

Le paquetage minitoc*

Jean-Pierre F. Drucbert
<mailto:jean-pierre.drucbert@onera.fr>

3 avril 2008

*Ce document correspond à minitoc v57, daté 2008/04/03.

Sommaire

Table des matières	4
Liste des figures	17
Liste des tableaux	20
À propos de ce document	22
I Manuel de l'utilisateur	24
1 Le packaging minitoc	26
2 Questions fréquemment posées	57
3 Mémento	81
4 Exemples de documents	92
5 Messages	152
6 Jargon	205
7 Installation	242
8 Postface	248
II Implantation	259
9 Code commenté du packaging minitoc	261
10 Code commenté du packaging mtcoff	445
11 Code commenté du packaging mtcmess	461
12 Correction pour la classe memoir	462
13 Fichiers de définition (.mld) et objets (.mlo) de langue	464

Sommaire	3
III Compléments	626
Bibliographie	628
Historique des modifications	665
Remerciements	695
Index	698

Table des matières

Sommaire	2
Table des matières	4
Liste des figures	17
Liste des tableaux	20
À propos de ce document	22
 I Manuel de l'utilisateur	 24
1 Le paquetage minitoc	26
1.1 Introduction	27
1.1.1 Restrictions importantes	28
1.1.2 Version	28
1.2 Licence	28
1.3 Utiliser le paquetage minitoc	29
1.3.1 Charger le paquetage et créer les mini-tables	29
1.3.2 Préparation des mini-tables	29
1.3.3 Placement des mini-tables	31
1.3.4 Chapitres, parties et sections étoilés	35
1.4 Composition des mini-tables	36
1.4.1 Mini-tables au niveau chapitre	36
1.4.2 Titres pour les mini-tables au niveau chapitre	37
1.4.3 Mini-tables au niveau partie	37
1.4.4 Titres pour les mini-tables au niveau partie	39
1.4.5 Mini-tables au niveau section	41
1.4.6 Titres pour les mini-tables au niveau section	41
1.4.7 Position des titres	41
1.4.7.1 Pour les mini-tables au niveau partie	41
1.4.7.2 Pour les mini-tables au niveau chapitre	42
1.4.7.3 Pour les mini-tables au niveau section	42
1.4.7.4 Résumé du positionnement des titres	42
1.4.8 Espacement des lignes dans les mini-tables	43
1.4.9 Commandes simplifiées pour les fontes	43
1.4.10 Commande simplifiée pour les titres des mini-tables	44
1.4.11 Commande simplifiée pour les profondeurs des mini-tables	44

1.4.12	Commande simplifiée pour les déplacements des mini-tables	44
1.4.13	Langues pour les titres	45
1.4.14	Modifier la mise en page des mini-tables	45
1.5	Dispositifs spéciaux	46
1.5.1	Filets horizontaux	46
1.5.2	Numéros de pages, points de conduite	48
1.5.3	Dispositifs pour les parttocs et autres mini-tables	48
1.5.3.1	Remarque sur les styles de page	50
1.5.4	Le problème du « Chapitre 0 » (résolu)	50
1.5.5	Entrées spéciales dans la TdM	51
1.6	L'option <code>notoc</code>	52
1.7	Les options <code>listfiles</code> et <code>nolistfiles</code>	53
1.8	L'option <code>hints</code>	53
1.9	Utilisation avec MS-DOS	55
1.10	Pourquoi plusieurs exécutions de \LaTeX sont-elles nécessaires ?	55
1.11	Le paquetage <code>mtcoff</code>	56
2	Questions fréquemment posées	57
2.0	Introduction	58
2.1	Éviter une coupure de page près des filets avant et après une mini-table	59
2.2	Implanter d'autres mises en page pour une mini-table	59
2.3	Une commande « <code>\</code> » dans une entrée de contenu provoque une erreur	59
2.4	Changer l'ordre des chapitres crée le chaos	59
2.5	Suffixes pour les noms des fichiers auxiliaires	60
2.6	Jouer avec le numéro de chapitre	60
2.7	Classes de document supportées	61
2.8	Compatibilité avec les versions de \LaTeX	61
2.9	Autres mini-tables	61
2.10	Pourquoi autant de fichiers auxiliaires ?	62
2.11	Mini-tables à des niveaux autres que le chapitre	62
2.12	Incompatibilité avec $\text{\LaTeX}2.09$	63
2.13	Documents ré-initialisant le numéro de chapitre pour chaque partie	63
2.14	Les mini-tables ont leurs lignes trop espacées	63
2.15	Les secttocs sont fausses	63
2.16	Retirer les points de conduite	63
2.17	Utiliser le paquetage <code>hyperref</code> avec <code>minitoc</code>	63
2.18	Problème lors de la mise à jour de <code>minitoc</code>	64
2.19	Une TdM locale pour l'ensemble des appendices	64
2.20	Utilisation avec le paquetage <code>appendix</code>	65
2.21	Utilisation avec le paquetage <code>tocloft</code>	65
2.22	Utilisation avec la classe <code>memoir</code>	66
2.23	Il y a trop de commandes pour les fontes, les titres et les profondeurs	67
2.24	Compatibilité avec les classes de document de l' $\mathcal{A}\mathcal{M}\mathcal{S}$	67
2.25	Cacher certaines entrées dans la table des matières principale	67
2.26	Définir votre propre fichier <code>.mld</code>	71
2.27	Utilisation avec le paquetage <code>abstract</code>	71
2.28	Utilisation avec le paquetage <code>sectsty</code>	71
2.29	Alignement bizarre dans les <code>minitocs</code>	71
2.30	Précautions utiles avec les commandes de sectionnement étoilées	72

2.31	Utilisation avec des paquetages pour les captions	73
2.32	Mauvaise interaction minitoc/hyperref/memoir	73
2.33	Utilisation avec le paquetage varsects	73
2.34	Choix initiaux des fontes	73
2.35	Utilisation avec les classes KOMA-Script	75
2.36	Utilisation avec la classe jura ou le paquetage alphanum	75
2.37	Les fichiers .mld et le paquetage babel	75
2.38	Utilisation avec le paquetage fncychap	76
2.39	Utilisation avec le paquetage quotchap	76
2.40	Utilisation avec le paquetage romannum	76
2.41	Utilisation avec le paquetage sfheaders	76
2.42	Utilisation avec le paquetage alnumsec	76
2.43	Utilisation avec le paquetage captcont	76
2.44	Espacements verticaux (<i>gaps</i>) pour les titres des parttocs, partlofs et partlots	77
2.45	Espacement vertical avant le filet inférieur d'une minitable	78
2.46	Une autre interaction entre les paquetages tocloft et minitoc	78
2.47	Utilisation avec le paquetage hangcaption	79
2.48	Utilisation avec le paquetage flowfram	80
3	Mémento	81
4	Exemples de documents	92
4.1	Le document mtc-2c.tex	93
4.2	Le document mtc-2nd.tex	94
4.3	Le document mtc-3co.tex	95
4.4	Le document mtc-add.tex	98
4.5	Le document mtc-ads.tex	102
4.6	Le document mtc-amm.tex	107
4.7	Le document mtc-apx.tex	107
4.8	Le document mtc-art.tex	107
4.9	Le document mtc-bk.tex	112
4.10	Le document mtc-bo.tex	117
4.11	Le document mtc-ch0.tex	121
4.12	Le document mtc-cri.tex	123
4.13	Le document mtc-fko.tex	124
4.14	Le document mtc-fo1.tex	125
4.15	Le document mtc-fo2.tex	126
4.16	Le document mtc-gap.tex	127
4.17	Le document mtc-hi1.tex	127
4.18	Le document mtc-hi2.tex	127
4.19	Le document mtc-hia.tex	127
4.20	Le document mtc-hir.tex	128
4.21	Le document mtc-hop.tex	129
4.22	Le document mtc-liv.tex	130
4.23	Le document mtc-mem.tex	134
4.24	Le document mtc-mm1.tex	135
4.25	Le document mtc-mu.tex	136
4.26	Le document mtc-nom.tex	138
4.27	Le document mtc-ocf.tex	139

4.28	Le document <code>mtc-ofs.tex</code>	140
4.29	Le document <code>mtc-sbf.tex</code>	142
4.30	Le document <code>mtc-scr.tex</code>	144
4.31	Le document <code>mtc-syn.tex</code>	145
4.32	Le document <code>mtc-tbi.tex</code>	147
4.33	Le document <code>mtc-tlc.tex</code>	148
4.34	Le document <code>mtc-tlo.tex</code>	149
4.35	Le document <code>mtc-tsfc.tex</code>	149
5	Messages	152
5.1	Introduction	152
5.2	Messages émis par le paquetage <code>minitoc</code>	154
5.2.1	Messages informatifs	154
5.2.1.1	Messages informatifs pour les indications (<i>hints</i>)	162
5.2.2	Messages d'avertissement	165
5.2.2.1	Messages d'avertissement pour les indications (<i>hints</i>)	171
5.2.3	Messages d'erreur	187
5.3	Messages émis par le paquetage <code>mtcoff</code>	201
5.3.1	Messages d'avertissement	201
5.4	Message émis par le paquetage <code>mtcpachmem</code>	204
6	Jargon	205
7	Installation	242
8	Postface	248
8.1	Les origines	248
8.2	Nouvelle conception en 1993	249
8.3	Développements en 1994	249
8.4	Pas de développements en 1995	250
8.5	Développements en 1996	250
8.6	Développements en 1997	250
8.7	Développements en 1998	250
8.8	Développements en 1999	250
8.9	Développements en 2000	251
8.10	Développements en 2001	251
8.11	Développements en 2002	251
8.12	Développements en 2003	251
8.13	Développements en 2004	252
8.14	Développements en 2005	252
8.15	Développements en 2006	254
8.16	Développements en 2007	254
8.17	Développements en 2008	258
II	Implantation	259
9	Code commenté du paquetage <code>minitoc</code>	261
9.1	Introduction	265
9.2	Code d'identification	265

9.3	Un descripteur de fichier pour écrire	265
9.4	Indentation et saut	266
9.5	Tests et indicateurs	267
9.5.1	Indicateurs pour l'option <code>hints</code>	267
9.5.2	Utilisation de mini-listes d'éléments flottants, au niveau <code>section</code>	268
9.5.3	Présence de certains paquetages et classes	268
9.5.4	Indicateurs pour des paquetages traitant des flottants	269
9.5.5	Insertion de mini-tables vides	269
9.5.6	Présence ou absence de certaines commandes de sectionnement	269
9.5.7	Indicateurs pour tester si certaines commandes ont été utilisées	270
9.5.8	Tester si le document a exactement 2 parties	271
9.6	Préparation pour l'option <code>notoccite</code>	272
9.7	Préparation pour les options <code>tight</code> et <code>k-tight</code>	273
9.8	Préparation pour travailler avec <code>hyperref</code>	273
9.9	Tester la présence de certains paquetages	273
9.9.1	Tester si le paquetage <code>sectsty</code> est chargé, et quand	273
9.9.2	Tester si le paquetage <code>varsects</code> est chargé, et quand	274
9.9.3	Tester si le paquetage <code>fncychap</code> est chargé, et quand	274
9.9.4	Tester si le paquetage <code>hangcaption</code> est chargé, et quand	274
9.9.5	Tester si le paquetage <code>quotchap</code> est chargé, et quand	274
9.9.6	Tester si le paquetage <code>romannum</code> est chargé, et quand	275
9.9.7	Tester si le paquetage <code>sfheaders</code> est chargé, et quand	275
9.9.8	Tester si le paquetage <code>alnumsec</code> est chargé, et quand	275
9.9.9	Tester si le paquetage <code>captcont</code> est chargé, et quand	275
9.9.10	Tester si le paquetage <code>caption</code> est chargé, et quand	276
9.9.11	Tester si le paquetage <code>caption2</code> est chargé, et quand	276
9.9.12	Tester si le paquetage <code>ccaption</code> est chargé, et quand	276
9.9.13	Tester si le paquetage <code>mcaption</code> est chargé, et quand	276
9.9.14	Tester si le paquetage <code>float</code> est chargé	277
9.9.15	Tester si le paquetage <code>floatrow</code> est chargé	277
9.9.16	Tester si le paquetage <code>trivfloat</code> est chargé	277
9.9.17	Tester si le paquetage <code>rotfloat</code> est chargé	277
9.10	La classe <code>memoir</code> est-elle chargée ?	277
9.11	Tester la vacuité d'un fichier	278
9.12	Macros internes pour décrémenter les compteurs de <code>minitoc</code>	280
9.13	Modifier la commande <code>\part</code>	280
9.14	Ajout d'une entrée dans la TdM pour une partie étoilée	281
9.15	Macros au niveau <code>section</code>	281
9.16	Corrections pour la numérotation	282
9.17	Modification de la commande <code>\section</code>	282
9.18	Ajout d'une entrée dans la TdM pour une section étoilée	282
9.19	Macros au niveau chapitre	283
9.20	Modifier la commande <code>\chapter</code>	283
9.21	Ajout d'une entrée dans la TdM pour un chapitre étoilé	284
9.22	Déclarations diverses	284
9.23	Autoconfiguration des suffixes	285
9.24	Détection des versions obsolètes de \LaTeX	286
9.25	Ajouter une entrée dans la TdM sans points de conduite ni numéro de page	287
9.26	Valeurs par défaut pour les personnalisations des numéros de page	287

9.27	« Dispositifs » pour les mini-tables	290
9.28	Tables des matières invisibles	293
9.29	Compteurs de profondeur pour les minilofs et les minilots	293
9.30	Commandes au niveau chapitre	294
9.31	Parties, chapitres et section étoilés	294
9.32	Commandes de fontes pour les mini-tables	296
9.33	Commandes internes pour positionner les titres des mini-tables	296
9.34	L'environnement <code>mtc@verse</code>	297
9.35	Les commandes <code>\minitoc</code> , <code>\minilof</code> et <code>\minilot</code>	297
9.35.1	La commande <code>\minitoc</code>	297
9.35.2	La commande <code>\minilof</code>	301
9.35.3	La commande <code>\minilot</code>	304
9.36	Modifier la commande <code>\chapter</code> , suite	307
9.37	Les commandes <code>\addstarred</code>	308
9.38	Entrées de TdM sans points de conduite	308
9.39	Mini-tables avec ou sans points de conduite	309
9.40	La commande <code>\dominitoc</code> et ses analogues	310
9.40.1	Analyse et éclatement du fichier TdM	313
9.41	Mini-listes des figures	317
9.41.1	Analyse et éclatement du fichier liste des figures	317
9.42	Mini-listes des tableaux	320
9.42.1	Analyse et éclatement du fichier liste des tableaux	320
9.43	Macro pour écrire une ligne de contenu	322
9.44	Compteurs de profondeur pour les partlofs et les partlots	323
9.45	Commandes au niveau partie	324
9.46	Fontes pour les parttocs	325
9.47	Titres par défaut pour les mini-tables au niveau partie	325
9.48	L'environnement <code>ptc@verse</code>	327
9.49	Les mini-tables au niveau partie : <code>\parttoc</code> , <code>\partlof</code> et <code>\partlot</code>	327
9.49.1	La commande <code>\parttoc</code>	328
9.49.2	La commande <code>\partlof</code>	331
9.49.3	La commande <code>\partlot</code>	333
9.50	Commandes auxiliaires pour l'impression des parttocs	337
9.51	Modifier la commande <code>\part</code> , suite	337
9.52	La commande <code>\doparttoc</code> et ses cousines	337
9.52.1	Macros de traitement pour les parttocs	340
9.52.2	Macros de traitement pour les partlofs	343
9.52.3	Macros de traitement pour les partlots	346
9.53	Compteurs de profondeur pour les sectlofs et les sectlots	348
9.54	Commandes au niveau section	349
9.55	Commandes de fontes pour les secttocs et co.	349
9.56	Macros internes pour le positionnement du titre	350
9.57	L'environnement <code>stc@verse</code>	350
9.58	Les commandes <code>\secttoc</code> , <code>\sectlof</code> et <code>\sectlot</code>	351
9.58.1	La commande <code>\secttoc</code>	351
9.58.2	La commande <code>\sectlof</code>	353
9.58.3	La commande <code>\sectlot</code>	356
9.59	Commandes internes auxiliaires, niveau section	359
9.60	Modifier la commande <code>\section</code> (suite)	359

9.61	La commande <code>\dosecttoc</code> et ses cousines	361
9.62	Fin des commandes du niveau section	371
9.63	La commande <code>\mtcprepare</code>	371
9.64	Utilisation avec <code>\nofiles</code>	372
9.65	Commandes <code>\l@...</code> nécessaires	373
9.66	Les filets horizontaux et leurs valeurs par défaut	373
9.67	Les commandes <code>\mtcset...</code>	374
9.67.1	Mots-clés pour les commandes <code>\mtcset...</code>	374
9.67.2	La commande <code>\mtcsetfont</code>	376
9.67.3	La commande <code>\mtcsettitlefont</code>	380
9.67.4	La commande <code>\mtcsettitle</code>	382
9.67.5	La commande <code>\mtcsetformat</code>	383
9.67.6	La commande <code>\mtcsetpagenumbers</code>	388
9.67.7	La commande <code>\mtcsetrules</code>	390
9.67.8	La commande <code>\mtcsetfeature</code>	392
9.67.9	La commande <code>\mtcsetdepth</code>	395
9.67.10	La commande <code>\mtcsetoffset</code>	396
9.68	L'environnement <code>mtchideinmaintoc</code> et ses comparses	397
9.69	Correction de l'entrée « Glossaire » dans la TdM	400
9.70	Correction de l'entrée « Index » dans la TdM	401
9.71	Correction de l'entrée « Nomenclature » dans la TdM	402
9.72	La commande <code>\mtcselectlanguage</code>	403
9.73	La commande interne <code>\mtcloadmlo</code>	404
9.74	Les « pauses café »	405
9.75	Initialisation des compteurs	405
9.76	Déclarations pour les options simples	405
9.76.1	Options <code>tight</code> et <code>loose</code> , <code>k-tight</code> et <code>k-loose</code>	405
9.76.2	Options <code>checkfiles</code> et <code>nocheckfiles</code>	406
9.76.3	Options <code>dotted</code> et <code>undotted</code>	406
9.76.4	Option <code>notoccite</code>	406
9.76.5	Option <code>shorttext</code>	406
9.77	L'option <code>insection</code>	406
9.78	Les options <code>listfiles</code> et <code>nolistfiles</code>	407
9.79	Options pour les langues	407
9.80	L'option <code>hints</code>	412
9.80.1	Première partie : <code>\mtc@hints@begindoc</code>	412
9.80.1.1	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>alphanum</code>	413
9.80.1.2	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>appendix</code>	413
9.80.1.3	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>tocbibind</code>	413
9.80.1.4	<i>Hint</i> sur les classes KOMA-Script	414
9.80.1.5	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>tocloft</code>	414
9.80.1.6	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>titlesec</code>	415
9.80.1.7	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>titletoc</code>	415
9.80.1.8	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>placeins</code>	415
9.80.1.9	<i>Hint</i> sur la classe <code>memoir</code>	416
9.80.1.10	<i>Hint</i> sur les classes <code>amsart</code> et <code>amsproc</code>	417
9.80.1.11	<i>Hint</i> sur la classe <code>amsbook</code>	417
9.80.1.12	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>abstract</code>	418
9.80.1.13	<i>Hint</i> sur la classe <code>jura</code>	418
9.80.1.14	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>flowfram</code>	418

9.80.1.15	<i>Hint</i> sur l'altération des commandes de sectionnement	419
9.80.1.15.1	Altération de <code>\part</code>	419
9.80.1.15.2	Altération de <code>\chapter</code>	419
9.80.1.15.3	Altération de <code>\section</code>	420
9.80.1.16	<i>Hint</i> sur la cohérence des séquences d'appel des commandes	420
9.80.2	Partie finale : <code>\mtc@hints@enddoc</code>	421
9.80.2.1	<i>Hint</i> sur <code>\sect-lof lot</code> et l'option <code>insection</code>	422
9.80.2.2	Partie finale des tests de cohérence	422
9.80.2.3	Les tables principales ont-elles été préparées (première partie) ?	424
9.80.2.4	Les tables principales ont-elles été préparées (seconde partie) ?	426
9.80.2.5	Tester le nombre de mini-tables, dans le cas de suffixes courts	429
9.80.2.6	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>sectsty</code>	429
9.80.2.7	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>varsects</code>	430
9.80.2.8	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>fncychap</code>	430
9.80.2.9	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>hangcaption</code>	430
9.80.2.10	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>quotchap</code>	431
9.80.2.11	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>romannum</code>	431
9.80.2.12	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>sfheaders</code>	431
9.80.2.13	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>alnumsec</code>	432
9.80.2.14	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>captcont</code>	432
9.80.2.15	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>caption</code>	432
9.80.2.16	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>caption2</code>	433
9.80.2.17	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>ccaption</code>	433
9.80.2.18	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>mcaption</code>	433
9.80.2.19	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>float</code>	434
9.80.2.20	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>floatrow</code>	434
9.80.2.21	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>trivfloat</code>	435
9.80.2.22	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>rotfloat</code>	435
9.80.2.23	Tester si des mini-tables vides ont été détectées	435
9.80.2.24	Tester si des commandes obsolètes ont été utilisées	437
9.80.2.25	Tester si des <i>hints</i> ont été écrits	438
9.81	Traitement des options	439
9.81.1	Traitement de l'option <code>insection</code>	440
9.81.2	Traitement de l'option <code>notoccite</code>	440
9.81.3	Traitement de l'option <code>listfiles</code>	440
9.81.4	Traitement de l'option <code>hints</code>	441
9.81.5	Sauvegarde des commandes de sectionnement	442
9.82	Interception des commandes de préparation et d'insertion non définies	442
9.83	Le fichier <code>fminitoc.dtx</code>	444
10	Code commenté du paquetage <code>mtcoff</code>	445
10.1	Pourquoi <code>mtcoff</code> ?	446
10.2	Identification du paquetage	446
10.3	Simuler compteurs et dimensions	446
10.4	Simuler les commandes simples	450
10.5	Simulation des commandes ayant un argument optionnel	451
10.6	Inhibition des commandes internes	452
10.7	Désactivation des commandes de fonte	452
10.8	Inhibition des commandes <code>\mtcset...</code>	453

10.9	Inhibition des nouvelles commandes \l@...	454
10.10	Ignorer les commandes obsolètes	454
10.11	Inhibition des commandes \mtcselectlanguage et \mtcloadmlo	454
10.12	Inhibition des commandes pour les filets horizontaux	455
10.13	Inhibition des commandes pour les numéros de page	455
10.14	Inhibition des commandes pour les dispositifs des mini-tables	456
10.15	Inhibition de divers indicateurs et commandes	457
10.16	Précaution pour certaines commandes	457
10.17	Inhibition des commandes pour les « pauses-café »	459
10.18	Inhibition des environnements mtchideinmain...	459
10.19	Inhibition des commandes internes \mtc@[save restore]XXXdepth	459
10.20	Inhibition de la commande \mtcfixglossary	459
10.21	Inhibition de la commande \mtcfixindex	460
10.22	Inhibition de la commande \mtcfixnomenclature	460
10.23	Inhibition des commandes \addstarred...	460
11	Code commenté du paquetage mtcmess	461
12	Correction pour la classe memoir	462
13	Fichiers de définition (.mld) et objets (.mlo) de langue	464
13.1	Généralités	469
13.2	Langue « acadian » : acadian.mld	475
13.3	Langue « acadien » : acadien.mld	475
13.4	Langue « afrikaan » : afrikaan.mld	476
13.5	Langue « afrikaans » : afrikaans.mld	477
13.6	Langue « albanian » : albanian.mld	477
13.7	Langue « american » : american.mld	479
13.8	Langue « arab » : arab.mld	479
13.9	Langue « arab2 » : arab2.mld	481
13.10	Langue « arabi » : arabi.mld	481
13.11	Langue « arabic » : arabic.mld	482
13.12	Langue « armenian » : armenian.mld	482
13.13	Langue « australian » : australian.mld	483
13.14	Langue « austrian » : austrian.mld	484
13.15	Langue « bahasa » : bahasa.mld	484
13.16	Langue « bahasai » : bahasai.mld	484
13.17	Langue « bahasam » : bahasam.mld	485
13.18	Langue « bangla » : bangla.mld	487
13.19	Langue « basque » : basque.mld	488
13.20	Langue « bengali » : bengali.mld	489
13.21	Langue « bicig » : bicig.mld	489
13.22	Langue « bicig2 » : bicig2.mld	490
13.23	Langue « bicig3 » : bicig3.mld	490
13.24	Langue « bithe » : bithe.mld	491
13.25	Langue « brazil » : brazil.mld	492
13.26	Langue « brazilian » : brazilian.mld	493
13.27	Langue « breton » : breton.mld	494
13.28	Langue « british » : british.mld	495
13.29	Langue « bulgarian » : bulgarian.mld	495

13.30	Langue « bulgarianb » : bulgarianb.mld	497
13.31	Langue « buryat » : buryat.mld	497
13.32	Langue « buryat2 » : buryat2.mld	498
13.33	Langue « canadian » : canadian.mld	499
13.34	Langue « canadien » : canadien.mld	499
13.35	Langue « castillan » : castillan.mld	499
13.36	Langue « castillian » : castillian.mld	499
13.37	Langue « catalan » : catalan.mld	502
13.38	Langue « chinese1 » : chinese1.ml[d o]	503
13.39	Langue « chinese2 » : chinese2.mld.ml[d o]	503
13.40	Langue « croatian » : croatian.mld	503
13.41	Langue « czech » : czech.mld	508
13.42	Langue « danish » : danish.mld	509
13.43	Langue « devanagari » : devanagari.mld	511
13.44	Langue « dutch » : dutch.mld	511
13.45	Langue « english » : english.mld	512
13.46	Langue « english1 » : english1.mld	513
13.47	Langue « english2 » : english2.mld	514
13.48	Langue « esperant » : esperant.mld	515
13.49	Langue « esperanto » : esperanto.mld	515
13.50	Langue « estonian » : estonian.mld	515
13.51	Langue « ethiopia » : ethiopia.mld	516
13.52	Langue « ethiopian » : ethiopian.mld	518
13.53	Langue « ethiopian2 » : ethiopian2.mld	518
13.54	Langue « farsil » : farsil1.ml[d o]	519
13.55	Langue « farsi2 » : farsi2.ml[d o]	520
13.56	Langue « farsi3 » : farsi3.mld	521
13.57	Langue « finnish » : finnish.mld	521
13.58	Langue « finnish2 » : finnish2.mld	523
13.59	Langue « francais » : francais.mld	524
13.60	Langue « french » : french.mld	525
13.61	Langue « french1 » : french1.mld	525
13.62	Langue « french2 » : french2.mld	527
13.63	Langue « frenchb » : frenchb.mld	528
13.64	Langue « frenchle » : frenchle.mld	528
13.65	Langue « frenchpro » : frenchpro.mld	528
13.66	Langue « galician » : galician.mld	528
13.67	Langue « german » : german.mld	529
13.68	Langue « germanb » : germanb.mld	532
13.69	Langue « germanb2 » : germanb2.mld	533
13.70	Langue « greek » : greek.mld	535
13.71	Langue « greek-mono » : greek-mono.mld	535
13.72	Langue « greek-polydemo » : greek-polydemo.mld	537
13.73	Langue « greek-polykatha » : greek-polykatha.mld	538
13.74	Langue « guarani » : guarani.mld	539
13.75	Langue « hangul1 » : hangul1.ml[d o]	540
13.76	Langue « hangul2 » : hangul2.ml[d o]	542
13.77	Langue « hangul3 » : hangul3.ml[d o]	542
13.78	Langue « hangul4 » : hangul4.ml[d o]	543

13.79	Langue « hangul-u8 » : hangul-u8.ml[d o]	543
13.80	Langue « hanja1 » : hanja1.ml[d o]	543
13.81	Langue « hanja2 » : hanja2.ml[d o]	544
13.82	Langue « hanja-u8 » : hanja-u8.ml[d o]	545
13.83	Langue « hebrew » : hebrew.mld	545
13.84	Langue « hebrew2 » : hebrew2.mld	546
13.85	Langue « hindi » : hindi.mld	547
13.86	Langue « hindi-modern » : hindi-modern.mld	547
13.87	Langue « hungarian » : hungarian.mld	549
13.88	Langue « icelandic » : icelandic.mld	549
13.89	Langue « indon » : indon.mld	550
13.90	Langue « indonesian » : indonesian.mld	550
13.91	Langue « interlingua » : interlingua.mld	550
13.92	Langue « irish » : irish.mld	551
13.93	Langue « italian » : italian.mld	552
13.94	Langue « italian2 » : italian2.mld	553
13.95	Langue « japanese » : japanese.ml[d o]	554
13.96	Langue « japanese2 » : japanese2.ml[d o]	555
13.97	Langue « japanese3 » : japanese3.ml[d o]	555
13.98	Langue « japanese4 » : japanese4.ml[d o]	556
13.99	Langue « japanese5 » : japanese5.ml[d o]	556
13.100	Langue « japanese6 » : japanese6.ml[d o]	557
13.101	Langue « kannada » : kannada.mld	557
13.102	Langue « khalkha » : khalkha.mld	558
13.103	Langue « latin » : latin.mld	558
13.104	Langue « latin2 » : latin2.mld	559
13.105	Langue « latinc » : latinc.mld	559
13.106	Langue « latinc2 » : latinc2.mld	560
13.107	Langue « latvian » : latvian.mld	560
13.108	Langue « latvian2 » : latvian2.mld	562
13.109	Langue « letton » : letton.mld	562
13.110	Langue « letton2 » : letton2.mld	562
13.111	Langue « lithuanian » : lithuanian.mld	563
13.112	Langue « lithuanian2 » : lithuanian2.mld	564
13.113	Langue « lowersorbian » : lowersorbian.mld	564
13.114	Langue « lsorbian » : lsorbian.mld	565
13.115	Langue « magyar » : magyar.mld	567
13.116	Langue « magyar2 » : magyar2.mld	568
13.117	Langue « magyar3 » : magyar3.mld	569
13.118	Langue « malay » : malay.mld	569
13.119	Langue « malayalam-b » : malayalam-b.mld	570
13.120	Langue « malayalam-keli » : malayalam-keli.mld	571
13.121	Langue « malayalam-keli2 » : malayalam-keli2.mld	571
13.122	Langue « malayalam-mr » : malayalam-mr.mld	572
13.123	Langue « malayalam-omega » : malayalam-omega.ml[d o]	572
13.124	Langue « malayalam-rachana » : malayalam-rachana.mld	573
13.125	Langue « malayalam-rachana2 » : malayalam-rachana2.mld	573
13.126	Langue « malayalam-rachana3 » : malayalam-rachana3.mld	574
13.127	Langue « manju » : manju.mld	574

13.128 Langue « mexican » : mexican.mld	574
13.129 Langue « meyalu » : meyalu.mld	576
13.130 Langue « mongol » : mongol.mld	576
13.131 Langue « mongolb » : mongolb.mld	576
13.132 Langue « mongolian » : mongolian.mld	579
13.133 Langue « naustrian » : naustrian.mld	579
13.134 Langue « newzealand » : newzealand.mld	580
13.135 Langue « ngerman » : ngerman.mld	580
13.136 Langue « ngermanb » : ngermanb.mld	580
13.137 Langue « ngermanb2 » : ngermanb2.mld	581
13.138 Langue « norsk » : norsk.mld	581
13.139 Langue « norsk2 » : norsk2.mld	582
13.140 Langue « nynorsk » : nynorsk.mld	583
13.141 Langue « nynorsk2 » : nynorsk2.mld	583
13.142 Langue « occitan » : occitan.mld	584
13.143 Langue « occitan2 » : occitan2.mld	585
13.144 Langue « polish » : polish.mld	585
13.145 Langue « polish2 » : polish2.mld	586
13.146 Langue « polski » : polski.mld	587
13.147 Langue « portuges » : portuges.mld	587
13.148 Langue « portuguese » : portuguese.mld	587
13.149 Langue « romanian » : romanian.mld	590
13.150 Langue « romanian2 » : romanian2.mld	591
13.151 Langue « romanian3 » : romanian3.mld	591
13.152 Langue « russian » : russian.mld	592
13.153 Langue « russian2m » : russian2m.mld	592
13.154 Langue « russian2o » : russian2o.mld	594
13.155 Langue « russianb » : russianb.mld	596
13.156 Langue « russianc » : russianc.mld	597
13.157 Langue « russian-cca » : russian-cca.ml[d o]	597
13.158 Langue « russian-cca1 » : russian-cca1.ml[d o]	598
13.159 Langue « russian-lh » : russian-lh.ml[d o]	598
13.160 Langue « russian-lhcyralt » : russian-lhcyralt.ml[d o]	598
13.161 Langue « russian-lhcyrkoi » : russian-lhcyrkoi.ml[d o]	599
13.162 Langue « russian-lhcyrwin » : russian-lhcyrwin.ml[d o]	599
13.163 Langue « samin » : samin.mld	600
13.164 Langue « scottish » : scottish.mld	601
13.165 Langue « serbian » : serbian.mld	602
13.166 Langue « serbianc » : serbianc.mld	603
13.167 Langue « slovak » : slovak.mld	603
13.168 Langue « slovene » : slovene.mld	604
13.169 Langue « spanish » : spanish.mld	605
13.170 Langue « spanish2 » : spanish2.mld	608
13.171 Langue « spanish3 » : spanish3.mld	608
13.172 Langue « spanish4 » : spanish4.mld	609
13.173 Langue « swahili » : swahili.mld	609
13.174 Langue « swedish » : swedish.mld	611
13.175 Langue « swedish2 » : swedish2.mld	611
13.176 Langue « thai » : thai.ml[d o]	613

Table des matières **16**

13.177 Langue « turkish » : <code>turkish.mld</code>	613
13.178 Langue « uighur » : <code>uighur.mld</code>	614
13.179 Langue « uighur2 » : <code>uighur2.mld</code>	614
13.180 Langue « uighur3 » : <code>uighur3.mld</code>	616
13.181 Langue « UKenglish » : <code>UKenglish.mld</code>	617
13.182 Langue « ukraineb » : <code>ukraineb.mld</code>	617
13.183 Langue « ukrainian » : <code>ukrainian.mld</code>	617
13.184 Langue « uppersorbian » : <code>uppersorbian.mld</code>	619
13.185 Langue « USenglish » : <code>USenglish.mld</code>	619
13.186 Langue « usorbian » : <code>usorbian.mld</code>	620
13.187 Langue « vietnam » : <code>vietnam.mld</code>	620
13.188 Langue « vietnamese » : <code>vietnamese.mld</code>	621
13.189 Langue « welsh » : <code>welsh.mld</code>	622
13.190 Langue « xalx » : <code>xalx.mld</code>	623
13.191 Langue « xalx2 » : <code>xalx2.mld</code>	623
13.192 Langue « xalx3 » : <code>xalx3.mld</code>	624

III Compléments **626**

Bibliographie **628**

Historique des modifications **665**

Remerciements **695**

Index **698**

Liste des figures

1.1	Barrières pour les flottants	33
1.2	Mise en page d’une entrée dans une table des matières (liste des figures, liste des tableaux)	46
2.1	Trois compilations pour minitoc	60
13.1	Familles de langues dans le monde	470
13.2	Le monde politique	470
13.3	Écritures – par pays	471
13.4	Écritures – par régions	471
13.5	Familles de langues et langues officielles en Afrique	472
13.6	Les langues en Europe	472
13.7	Familles de langues en Europe	473
13.8	Langues en Europe	474
13.9	Acadie actuelle	476
13.10	Régions de la langue afrikaans	477
13.11	Régions de la langue albanaise	478
13.12	Les langues au Kosovo	478
13.13	Pays où la langue arabe est officielle	479
13.14	Pourcentage de musulmans par pays	480
13.15	Statut de l’Islam par pays	480
13.16	Arménie et langues du Caucase	483
13.17	La diaspora arménienne	483
13.18	Indonésie	485
13.19	Malaisie	485
13.20	Régions de la langue bânglâ (bengali)	486
13.21	La diaspora bengali	487
13.22	Pays Basque	488
13.23	Dialectes basques	488
13.24	Mandchourie	491
13.25	Brésil	493
13.26	Dialectes du portugais au Brésil	494
13.27	Bretagne	495
13.28	Bulgarie	496
13.29	République de Buryatie	498
13.30	Langues officielles au Canada	500
13.31	Canada	500
13.32	Carte politique du Canada	501

13.33	Carte linguistique du Canada	501
13.34	Régions de la langue catalane	502
13.35	Versions en chinois traditionnel et simplifié du mot chinois hànzi	504
13.36	Régions utilisant des caractères chinois	504
13.37	Langues en Chine	505
13.38	République Populaire de Chine (RPC)	505
13.39	Dialectes en Chine	506
13.40	Minorités en Croatie	507
13.41	Principales nationalités dans l'ex-Yougoslavie en 1998	507
13.42	République Tchèque	508
13.43	Dialectes tchèques	508
13.44	Danemark et Îles Féroé	509
13.45	Dialectes danois	510
13.46	Langues aux Pays-Bas et en Belgique	511
13.47	Le néerlandais dans le monde	512
13.48	Régions anglophones	513
13.49	Estonie	516
13.50	Régions des langues éthiopiennes	517
13.51	Régions de la langue farsi	519
13.52	Langues iraniennes	520
13.53	Finlande	522
13.54	Régions de la langue finnoise	523
13.55	Dialectes finnois	524
13.56	Régions francophones	525
13.57	Langues régionales de France	526
13.58	Régions de la langue galicienne	529
13.59	Carte linguistique du galicien	530
13.60	Régions germanophones en Europe	531
13.61	Régions germanophones	531
13.62	Dialectes allemands	532
13.63	L'étendue de la langue allemande jusque vers 1945 en Europe centrale	533
13.64	Distribution des principaux dialectes germaniques occidentaux	534
13.65	Grèce	536
13.66	Dialectes du grec moderne	536
13.67	Paraguay	539
13.68	Régions de la langue coréenne	541
13.69	Caractères hangûl et hanja	541
13.70	Israël	546
13.71	Langues en Inde	548
13.72	Hindi proprement dit et la ceinture hindi	548
13.73	Islande	549
13.74	Irlande	552
13.75	Italie	552
13.76	Régions italophones en Europe	553
13.77	Japon	554
13.78	Régions de la langue kannada	557
13.79	Langues baltes et Lettonie	561
13.80	Dialectes et régions administratives de Lettonie	561
13.81	Langues baltiques et Lituanie	563
13.82	La Lusace et les sorabes	565

13.83 Régions des dialectes sorabes	566
13.84 Sorabes	567
13.85 Hongrie et régions de langue magyar	568
13.86 Régions de la langue malayalam	570
13.87 Mexique	575
13.88 Langues indigènes du Mexique	575
13.89 Régions de la langue mongole	577
13.90 Carte linguistique du mongol	577
13.91 Mongolie et régions mongoles autonomes en République Populaire de Chine (RPC)	578
13.92 Langues en Norvège	582
13.93 L'occitan en France	584
13.94 Les dialectes occitans	584
13.95 Pologne et les minorités en Pologne	586
13.96 Portugal	588
13.97 Régions lusophones	588
13.98 Dialectes du portugais au Portugal	589
13.99 Dialectes portugais en Angola	589
13.100 Régions de la langue roumaine	590
13.101 Régions de la langue russe	593
13.102 Régions où la langue russe est officielle ou parlée	593
13.103 Régions de Russie	594
13.104 Sujets russes	595
13.105 Régions des dialectes sâmes	600
13.106 Écosse et la langue gaélique écossaise	601
13.107 Serbie et Bosnie-Herzégovine	602
13.108 La Slovaquie et ses districts	603
13.109 Slovénie	604
13.110 Les 17 communautés autonomes en Espagne	606
13.111 Langues en Espagne	607
13.112 Régions hispanophones	607
13.113 États où l'espagnol (castillan) est une langue officielle	608
13.114 Régions de la langue swahilie	610
13.115 Régions de la langue suédoise	612
13.116 Régions de la langue thaïe	613
13.117 L'alphabet turc	614
13.118 Turquie	615
13.119 La langue turque dans le monde	615
13.120 Régions de la langue ouïghoure	616
13.121 Région autonome du Xinjiang ouïghour	616
13.122 Langues en Ukraine	618
13.123 Ukraine	618
13.124 Vietnam	620
13.125 Le vietnamien dans le monde	621
13.126 Pays de Galles	622
13.127 Régions de la langue khalkha	624

Liste des tableaux

1.1	Commandes pour une <code>minitoc</code>	30
1.2	Commandes pour une <code>secttoc</code>	32
1.3	Commandes pour une <code>parttoc</code>	34
1.4	Ajout d’une entrée dans la TdM pour une partie, un chapitre ou une section étoilés	36
1.5	Fontes et titres pour les commandes de mini-tables	38
1.6	Fontes pour les entrées des mini-tables	39
1.7	Langues disponibles	40
1.8	Filets horizontaux	47
1.9	Numéros de pages	47
1.10	Dispositifs pour les mini-tables	49
1.11	Suffixes des fichiers auxiliaires	55
2.1	Crénage avant le filet inférieur des minitables	78
3.1	Options du paquetage	81
3.2	Commandes générales	82
3.3	Commandes au niveau partie	83
3.4	Commandes au niveau chapitre	84
3.5	Commandes au niveau section	85
3.6	Commandes pour les filets horizontaux	86
3.7	Commandes pour les numéros de pages	86
3.8	Commandes pour les dispositifs des mini-tables	87
3.9	Commandes de préparation et d’insertion	88
3.10	Commandes d’ajustement	89
3.11	Classes et paquetages nécessitant quelques précautions avec <code>minitoc</code>	90
3.12	Commandes obsolètes	91
5.1	Identificateurs des messages	153
6.1	Codes de catégorie	211
6.2	Schémas de codage implantés dans CJK	212
6.3	Classes standard de documents	213
6.4	Codages divers	214
6.5	Codages de fontes les plus courants	230
6.6	Familles de fontes les plus courantes	230
6.7	Graisses les plus courantes	230
6.8	Formes de fontes les plus courantes	231
6.9	Largeurs de fontes les plus courantes	231

Liste des tableaux 21

6.10	Les cinq paramètres de fontes de quelques fontes	231
6.11	Commandes de l'utilisateur pour les fontes	231
6.12	Quelques systèmes dérivés de $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ et $\text{L}_{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	233
6.13	Profondeurs pour les commandes de sectionnement	235
7.1	Liste des fichiers (<code>minitoc.1</code>), première partie	243
7.2	Liste des fichiers (<code>minitoc.1</code>), seconde partie	244
7.3	Liste des fichiers graphiques	244
7.4	Une hiérarchie conforme à la TDS pour les fichiers de <code>minitoc</code>	247
9.1	Astuce pour détecter la limitation à des suffixes courts	285

À propos de ce document

Ce document est assez épais, mais s'il vous plaît, n'en soyez pas effrayés : vous n'avez pas besoin de lire toutes les pages.

- Les chapitres les plus utiles sont dans la première partie (« Manuel de l'utilisateur », page 25) :
 - le chapitre « Le paquetage minitoc », page 26, décrit les commandes essentielles pour utiliser le paquetage ;
 - le chapitre « Questions fréquemment posées », page 57, peut vous aider à résoudre certains problèmes spécifiques ;
 - le chapitre « Mémento », page 81, est un ensemble de tableaux à utiliser comme aide-mémoire des commandes de ce paquetage ;
 - le chapitre « Exemples de documents », page 92, donne le code de quelques documents montrant l'utilisation basique du paquetage minitoc et quelques situations intéressantes ;
 - le chapitre « Messages », page 152, est certainement fastidieux, mais il faut le consulter lorsque vous recevez des messages d'avertissement ou d'erreur du paquetage minitoc, parce qu'il les explique ainsi que les messages informatifs (le tableau 5.1 page 153 vous aidera à trouver la signification d'un message) ;
 - le chapitre « Jargon », page 205, essaye d'expliquer la plupart des termes techniques utilisés ici ;
 - le chapitre « Installation », page 242, décrit tous les fichiers inclus dans la distribution du paquetage ;
 - le chapitre « Postface », page 248, donne un historique abrégé du paquetage.
- La deuxième partie, « Implantation », page 260, est bien plus technique ; vous pouvez la lire si vous êtes intéressés par les détails du codage du paquetage. Le chapitre « Fichiers de définition (.mld) et objets (.mlo) de langue », page 464, peut être utile si vous êtes intéressés par une certaine langue. Ce chapitre contient de nombreuses cartes et illustrations.
- La troisième partie, « Compléments », page 627, contient une bibliographie, un historique détaillé du paquetage, une liste des remerciements et un index.

Pour ce document, j'ai utilisé :

- une table des matières abrégée (sommaire), avec la commande `\shorttoc` de mon paquetage shorttoc [145], n'affichant que les parties et chapitres ;
- une table des matières principale (`\tableofcontents`), avec une profondeur maximale (6) ;
- une liste principale des figures (`\listoffigures`) et une liste principale des tableaux (`\listoftables`) ;
- pour chaque partie, une table des matières ne montrant que les chapitres (`\parttoc` avec `parttocdepth` égale à 1) ;

- pour chaque chapitre, une table des matières complète (`\minitoc` avec `minitocdepth` égale à 6) ;
- pour chaque chapitre, une liste des figures (`\minilof`) et une liste des tableaux (`\minilot`) lorsque c’est utile ;
- des paramètres adaptés pour la mise en page mini-tables ; comme la version PDF de la documentation utilise des hyperliens, (à l’aide du paquetage `hyperref` [356]), ces mini-tables devraient vous aider à vous déplacer dans le document ;
- quelques hyperliens, placés dans la marge de droite, contiennent un identificateur de message ; le lien renvoie à la description du message dans le chapitre « Messages » ; essayez celui-ci : →
- le paquetage `calc` [402] pour faire certains calculs plus confortablement ;
- le paquetage `booktabs` [155] pour formater les tableaux ;
- les paquetages `doc` [303] et `docstrip` [267] pour documenter le code ;
- de nombreux autres paquetages pour améliorer la présentation de la documentation.

Première partie

Manuel de l'utilisateur

Sommaire de la première partie

1	Le paquetage minitoc	26	5	Messages	152
2	Questions fréquemment posées	57	6	Jargon	205
3	Mémento	81	7	Installation	242
4	Exemples de documents	92	8	Postface	248

Chapitre 1

Le paquetage minitoc

Sommaire

1.1	Introduction	27
1.1.1	Restrictions importantes	28
1.1.2	Version	28
1.2	Licence	28
1.3	Utiliser le paquetage minitoc	29
1.3.1	Charger le paquetage et créer les mini-tables	29
1.3.2	Préparation des mini-tables	29
1.3.3	Placement des mini-tables	31
1.3.4	Chapitres, parties et sections étoilés	35
1.4	Composition des mini-tables	36
1.4.1	Mini-tables au niveau chapitre	36
1.4.2	Titres pour les mini-tables au niveau chapitre	37
1.4.3	Mini-tables au niveau partie	37
1.4.4	Titres pour les mini-tables au niveau partie	39
1.4.5	Mini-tables au niveau section	41
1.4.6	Titres pour les mini-tables au niveau section	41
1.4.7	Position des titres	41
1.4.7.1	Pour les mini-tables au niveau partie	41
1.4.7.2	Pour les mini-tables au niveau chapitre	42
1.4.7.3	Pour les mini-tables au niveau section	42
1.4.7.4	Résumé du positionnement des titres	42
1.4.8	Espacement des lignes dans les mini-tables	43
1.4.9	Commandes simplifiées pour les fontes	43
1.4.10	Commande simplifiée pour les titres des mini-tables	44
1.4.11	Commande simplifiée pour les profondeurs des mini-tables	44
1.4.12	Commande simplifiée pour les déplacements des mini-tables	44
1.4.13	Langues pour les titres	45
1.4.14	Modifier la mise en page des mini-tables	45
1.5	Dispositifs spéciaux	46
1.5.1	Filets horizontaux	46
1.5.2	Numéros de pages, points de conduite	48
1.5.3	Dispositifs pour les parttocs et autres mini-tables	48
1.5.3.1	Remarque sur les styles de page	50

1.5.4	Le problème du « Chapitre 0 » (résolu)	50
1.5.5	Entrées spéciales dans la TdM	51
1.6	L'option notocite	52
1.7	Les options listfiles et nolistfiles	53
1.8	L'option hints	53
1.9	Utilisation avec MS-DOS	55
1.10	Pourquoi plusieurs exécutions de \LaTeX sont-elles nécessaires ?	55
1.11	Le paquetage mtcoff	56

Figures

1.1	Barrières pour les flottants	33
1.2	Mise en page d'une entrée dans une table des matières (liste des figures, liste des tableaux)	46

Tableaux

1.1	Commandes pour une minitoc	30
1.2	Commandes pour une secttoc	32
1.3	Commandes pour une parttoc	34
1.4	Ajout d'une entrée dans la TdM pour une partie, un chapitre ou une section étoilés	36
1.5	Fontes et titres pour les commandes de mini-tables	38
1.6	Fontes pour les entrées des mini-tables	39
1.7	Langues disponibles	40
1.8	Filets horizontaux	47
1.9	Numéros de pages	47
1.10	Dispositifs pour les mini-tables	49
1.11	Suffixes des fichiers auxiliaires	55

1.1 Introduction

Le paquetage minitoc, écrit initialement par Nigel WARD et Dan JURAFSKY, a été presque complètement reconstruit par Jean-Pierre F. DRUCBERT (ONERA/Centre de Toulouse). Un résumé de l'évolution de ce paquetage est donné dans le chapitre 8 page 248. Ce paquetage crée une mini-table des matières (une « minitoc »¹) au début de chaque chapitre d'un document. Il est aussi possible d'avoir une mini-liste des figures (une « minilot ») et une mini-liste des tableaux (une « minilot »). La classe de document devrait, bien sûr, définir des chapitres (classes telles que book ou report) ou des sections (classes telles que article²) [262]. Donc, ce paquetage ne devrait pas être utilisé avec des classes de document ne possédant pas les commandes de sectionnement standard (classes telles que letter). Lorsque la classe de document définit un niveau de sectionnement « partie » (c'est-à-dire des classes telles que book, report et article), vous pouvez créer une table des matières « partielle » (une « parttoc ») au début de chaque partie d'un document. Il est aussi possible d'avoir une liste des figures partielle (une « partlof ») et une liste des tableaux partielle (une « partlot ») au début de chaque partie d'un document.

¹ Le paquetage minitoc introduit son propre jargon, expliqué dans ce document. Il ne devrait, cependant, pas être trop difficile de l'apprendre et de l'utiliser ; il sera évidemment utilisé ici.

² Puisque la classe standard proc [261], ainsi que les classes ltxdoc [112] et ltnews [231], chargent la classe standard article, ces classes seront simplement considérées comme des variantes de la classe article.

Lorsque la classe de document ne possède pas de commande `\chapter` mais a une commande `\section`, vous pouvez utiliser des tables des matières au niveau section (« secttocs ») au début de chaque section ; et vous pouvez aussi avoir des listes des figures (« sectlofs ») ou des tableaux (« sectlots ») au niveau section.

Toutes ces tables (« minitocs », « partlofs », « sectlots », etc.) sont collectivement référencées sous le terme de « mini-tables » (ou parfois « mini-listes »).

1.1.1 Restrictions importantes

Note : vous ne pouvez pas utiliser des mini-tables au niveau chapitre et au niveau section dans le même document. Cette restriction est destinée à éviter des documents pleins de mini-tables des matières, listes de figures et listes de tableaux locales à chaque niveau de sectionnement.



Note : les commandes relatives au niveau partie ne sont définies que si la classe de document définit `\part`. Les commandes relatives au niveau section ne sont définies que si la classe de document définit `\section` mais ne définit pas `\chapter`.



1.1.2 Version

La version courante de ce paquetage est #57. Vous trouverez un historique résumé de ce paquetage dans le chapitre « Postface » (chapitre 8 page 248) et un historique plus détaillé dans « Historique des modifications », page 665.

1.2 Licence

Ce paquetage doit être distribué et/ou peut être modifié sous les conditions de la **L^AT_EX Project Public License**, soit la version 1.3 de cette licence soit (au choix) toute version ultérieure. La plus récente version de cette licence est dans

<http://www.latex-project.org/lppl.txt>

et la version 1.3 ou ultérieure fait partie de toutes les distributions de L^AT_EX version 2003/12/01 ou ultérieure.

Mais, s'il vous plaît, ne me parlez pas de versions bricolées ; elles ne seront pas maintenues. Cependant, les suggestions de corrections et d'améliorations raisonnables sont les bienvenues.

1.3 Utiliser le paquetage minitoc

1.3.1 Charger le paquetage et créer les mini-tables

`\usepackage` Pour utiliser le paquetage minitoc, vous devez insérer une commande :
`\minitoc` `\usepackage[...options...]{minitoc}`
`\chapter` dans le préambule du document³. La mini-table des matières sera dans le chapitre, après la commande `\chapter`, à l'emplacement de la commande `\minitoc`. La commande `\minitoc` peut se placer *presque n'importe où*⁴ à l'intérieur d'un chapitre.

Bien sûr, il est préférable de la placer au début du chapitre, éventuellement après un texte introductif. Mais vous pouvez aussi décider de la placer à la fin du chapitre. Vous devriez utiliser les mêmes conventions dans tous les chapitres. Si vous souhaitez ajouter la mini-table des matières pour un chapitre, vous devez utiliser la séquence donnée dans le tableau 1.1 page suivante.

Pour chaque mini-table des matières, un fichier auxiliaire sera créé avec un nom de la forme *document.mtc*(*N*), où (*N*) est le numéro absolu du chapitre. « Absolu » signifie que ce numéro est unique, et croit toujours depuis le premier chapitre⁵. Le suffixe est *.mlf*(*N*) pour les mini-listes de figures et *.mlt*(*N*) pour les mini-listes de tableaux. (Si vous travaillez sous MS-DOS ou tout autre système d'exploitation utilisant des suffixes courts pour les noms de fichiers, voyez la section 1.9 page 55 et la section 2.5 page 60). Il y a des commandes similaires aux niveaux partie ou section, selon la classe du document.

1.3.2 Préparation des mini-tables

`\dominitoc` Les commandes⁶ `\dominitoc`, `\dominilof` et `\dominilot` (pour les mini-tables au
`\dominilof` niveau chapitre, prennent respectivement les fichiers *document.toc*, *document.lof* et
`\dominilot` *document.lot*, et en prélèvent des tranches pour créer les fichiers *document.mtc*(*N*),
document.mlf(*N*) et *document.mlt*(*N*).

³ Cette commande doit être placée *après* toute modification faite sur les commandes de sectionnement ; si vous modifiez des commandes de sectionnement après le chargement du paquetage minitoc, celui-ci pourrait ne pas fonctionner correctement.

⁴ « Presque n'importe où » signifie « en un endroit normal », comme entre deux alinéas de texte normal, ou dans une minipage (suffisamment large), mais pas dans une position trop bizarre (comme une note marginale ou infra-paginale). Même un environnement multi-colonnes ou flottant peut être utilisé, mais avec soin. Mais notez qu'une minitoc peut être assez longue, si le chapitre est complexe et si vous demandez des détails avec une valeur élevée de `minitocdepth`. Par exemple, il m'est arrivé d'utiliser une commande `\afterpage` (paquetage `afterpage` [111]) pour placer la longue minilof du chapitre 13 page 464 (pour forcer la minilof à commencer en haut de la page suivante).

⁵ Le concept d'un compteur « absolu » pour les mini-tables a résolu certains problèmes ténébreux, et aussi frappé d'obsolescence certaines commandes, telles que `\firstpartis`, `\firstchapteris` et `\firstsectionis`.

⁶ Le code de ces commandes `\do...` est directement dérivé de celui du paquetage `xr` [110], de David P. CARLISLE, avec sa permission.

TABLEAU 1.1 – Commandes pour une minitoc

<code>\documentclass[...]{book}</code>	
<code>\usepackage[...options...]{minitoc}</code>	
...	
<code>\setlength{\mtcindent}{24pt}</code>	défaut
<code>\renewcommand{\mtcoffset}{0pt}</code>	défaut
<code>\mtcsetoffset{minitoc}{0pt}</code>	défaut
<code>\setlength{\mtcskipamount}{\bigskipamount}</code>	défaut
...	
<code>\setcounter{minitocdepth}{2}</code>	défaut
<code>\renewcommand{\mtcfont}{\small\rmfamily\upshape\mdseries}</code>	défaut
<code>\renewcommand{\mtcSfont}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}</code>	défaut
ou :	
<code>\mtcsetdepth{minitoc}{2}</code>	défaut
<code>\mtcsetfont{minitoc}{*}{\small\rmfamily\upshape\mdseries}</code>	défaut
<code>\mtcsetfont{minitoc}{section}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}</code>	défaut
...	
<code>\begin{document}</code>	
...	
<code>\dominitoc</code>	
<code>\dominilof</code>	
<code>\dominilot</code>	
<code>\tableofcontents</code>	ou <code>\faketableofcontents</code>
<code>\listoffigures</code>	ou <code>\fakelistoffigures</code>
<code>\listoftables</code>	ou <code>\fakelistoftables</code>
...	
<code>\chapter{...}</code>	
<code>\minitoc</code>	si vous en voulez une
<code>\mtcskip</code>	
<code>\minilof</code>	si vous en voulez une
<code>\mtcskip</code>	
<code>\minilot</code>	si vous en voulez une
...	

<code>\dosecttoc</code>	Les commandes <code>\dosecttoc</code> , <code>\dosectlof</code> et <code>\dosectlot</code> (pour les mini-tables au niveau section), et <code>\doparttoc</code> , <code>\dopartlof</code> et <code>\dopartlot</code> (pour les mini-tables au niveau partie) sont analogues.
<code>\dosectlof</code>	
<code>\dosectlot</code>	
<code>\doparttoc</code>	
<code>\dopartlof</code>	La commande <code>\mtcprepare</code> invoque (et remplace) toutes ces commandes de préparation lorsqu'elles sont disponibles pour la classe du document et si le fichier de contenu adéquat existe.
<code>\dopartlot</code>	Cette commande accepte aussi un argument optionnel pour établir la position par défaut du titre pour <i>toutes</i> les mini-tables.
<code>\mtcprepare</code>	
<code>\tableofcontents</code>	
<code>\listoffigures</code>	Toutes les commandes de préparation sont <i>ignorées</i> si la commande <code>\nofiles</code> est invoquée dans le préambule, pour éviter d'écraser les fichiers auxiliaires des mini-tables.
<code>\listoftables</code>	
	Pour obtenir un résultat satisfaisant (c'est-à-dire, non vide), veuillez noter que toutes ces commandes doivent <i>impérativement être placées avant</i> toute commande analogue aux commandes <code>\tableofcontents</code> , <code>\listoffigures</code> et <code>\listoftables</code> , ou leurs cousines <code>\fake...</code> !



W0098



Il est aussi *fortement* recommandé de placer ces commandes *avant* toute commande de sectionnement produisant une entrée dans la table des matières (pour les commandes `\do...toc`), et *avant* toute commande analogue à `\caption` produisant une entrée dans la liste des figures (pour les commandes `\do...lof`) ou dans la liste des tableaux (pour les commandes `\do...lot`); sinon les mini-tables pourraient être dans le désordre.



1.3.3 Placement des mini-tables

`\mtcskip` La commande `\mtcskip` peut être utilisée pour ajouter un saut vertical entre deux mini-tables.
`\mtcskipamount` Sa hauteur est `\mtcskipamount` (égale à `\bigskipamount` par défaut). `\mtcskip` élimine
`\bigskipamount` tout saut vertical qui précède immédiatement, afin de ne pas accumuler des espaces verticaux lorsqu'une mini-table est vide et donc ignorée par l'option `checkfiles`.

`\secttoc` La table des matières au niveau section sera dans la section, après la commande `\section`,
`\section` à l'emplacement de la commande `\secttoc`. La commande `\secttoc` peut être placée *presque n'importe où* à l'intérieur d'une section. Bien sûr, il est préférable de la placer au début de la section, ou éventuellement après un texte introductif. Vous devriez utiliser les mêmes conventions dans toutes les sections. Si vous souhaitez ajouter la table des matières au niveau section pour une section, vous devez utiliser la séquence donnée dans le tableau 1.2 page suivante.

Pour chaque table des matières au niveau section, un fichier auxiliaire sera créé avec un nom de la forme `document.stc<N>`, où `<N>` est le numéro absolu de section. Le suffixe est `.slf<N>` pour les listes de figures au niveau section et `.slt<N>` pour les listes de tableaux au niveau section. (Si vous travaillez sous MS-DOS ou tout autre système d'exploitation utilisant des suffixes courts pour les noms de fichiers, voyez la section 1.9 page 55 et la section 2.5 page 60).

`\usepackage` Comme les éléments flottants (figures et tableaux) pourraient dériver⁷ quelque part en dehors
`\FloatBarrier` de la zone d'impression du texte de la section, les `sectlofs` et `sectlots` peuvent être assez étranges. Afin d'avoir un meilleur comportement de ces mini-tables, il peut être utile d'ajouter l'option `insection` dans la commande `\usepackage` :

W0056

```
\usepackage[insection]{minitoc}
```

si vous désirez des `sectlofs` et `sectlots` plus cohérentes. L'option `insection` charge le paquetage `placeins` [14] avec ses options `verbose` et `section`. Les options `above` ou `below` ne devraient pas être utilisées, car elles permettent aux éléments flottants de dériver au-dessus ou en dessous d'une `\FloatBarrier` (ou d'une limite de section) : la barrière devient « poreuse » vers l'amont⁸ (↑) ou vers l'aval (↓), ou dans les deux sens (↕). Il peut même être nécessaire d'utiliser la commande `\FloatBarrier` de ce paquetage pour placer correctement la figure ou

⁷ A float is like a ship in harbor. There is a place in the text which is the anchor location. The figure or "ship" can float around to various places relative to the anchor, but always downstream or downwind. A float with bad placement parameters is like a ship that slips its anchor and eventually crashes on the rocks at the end of a chapter.

Donald ARSENEAU

⁸ Mais un élément flottant ne peut pas dériver vers l'amont au-delà du sommet de la page courante.

TABLEAU 1.2 – Commandes pour une secttoc

\documentclass[...]{article}		
\usepackage[...options...]{minitoc}		
...		
\setlength{\stcindent}{24pt}	défaut	
\renewcommand{\stcoffset}{0pt}	défaut	
\mtcsetoffset{secttoc}{0pt}	défaut	
...		
\setcounter{secttocdepth}{2}	défaut	
\renewcommand{\stcfont}{\small\rmfamily\upshape\mdseries}		défaut
\renewcommand{\stcSSfont}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}		défaut
ou :		
\mtcsetdepth{secttoc}{2}		défaut
\mtcsetfont{secttoc}{*}{\small\rmfamily\upshape\mdseries}		défaut
\mtcsetfont{secttoc}{subsection}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}		défaut
...		
\begin{document}		
...		
\dosecttoc		
\dosectlof		
\dosectlot		
\tableofcontents	ou \faketableofcontents	
\listoffigures	ou \fakelistoffigures	
\listoftables	ou \fakelistoftables	
...		
\section{...}		
\secttoc	si vous en voulez une	
\sectlof	si vous en voulez une	
\sectlot	si vous en voulez une	
...		

la table et avoir une mini-table correcte. L'option `section` place une barrière plus étanche (\equiv). Ceci est illustré par la figure 1.1 page suivante.

Le paquetage `placeins`, de Donald ARSENEAU, est disponible sur les archives CTAN ; notez que le fichier `placeins.sty` contient sa propre documentation, dont une copie est dans `placeins.txt`. Il vous faut une version plus récente que 2005/04/18.

Depuis la version #45, cette option charge aussi le paquetage `flafter` (décrit dans [268] et [308, page 292]) pour forcer un élément flottant à n'apparaître qu'*après* sa référence. Les options `above` et `below` du paquetage `placeins` ne sont plus utilisées, car elles permettaient aux éléments de sortir de la section.

Dans tous les cas, il est *fortement* recommandé de vérifier la position des éléments flottants et, si nécessaire, de regarder les messages du paquetage `placeins` dans le fichier `document.log`. Le placement des éléments flottants est un problème très complexe, donc une intervention manuelle peut être nécessaire, comme l'utilisation du paquetage `float` [281], ou, mieux, du paquetage `floatrow` [265].



FIGURE 1.1 – Barrières pour les flottants

TABLEAU 1.3 – Commandes pour une parttoc

\documentclass[...]{book}		
\usepackage[...options...]{minitoc}		
...		
\setlength{\ptcindent}{0pt}	défaut	
\renewcommand{\ptcoffset}{0pt}	défaut	
\mtcsetoffset{parttoc}{0pt}	default	
...		
\setcounter{parttocdepth}{2}	défaut	
\renewcommand{\ptcfont}{\normalsize\rmfamily\upshape\mdseries}		défaut
\renewcommand{\ptcCfont}{\normalsize\rmfamily\upshape\bfseries}		défaut
\renewcommand{\ptcSfont}{\normalsize\rmfamily\upshape\mdseries}		défaut
ou :		
\mtcsetdepth{parttoc}{2}		défaut
\mtcsetfont{parttoc}{*}{\normalsize\rmfamily\upshape\mdseries}		défaut
\mtcsetfont{parttoc}{chapter}{\normalsize\rmfamily\upshape\bfseries}		défaut
\mtcsetfont{parttoc}{section}{\normalsize\rmfamily\upshape\mdseries}		défaut
...		
\begin{document}		
...		
\doparttoc		
\dopartlof		
\dopartlot		
\tableofcontents	ou \faketableofcontents	
\listoffigures	ou \fakelistoffigures	
\listoftables	ou \fakelistoftables	
...		
\part{...}		
\parttoc	si vous en voulez une	
\partlof	si vous en voulez une	
\partlot	si vous en voulez une	
...		

Si vous voulez ajouter une table des matières partielle pour une partie, vous devez utiliser la séquence donnée dans le tableau 1.3. Pour chaque table des matières au niveau partie, un fichier auxiliaire sera créé avec un nom de la forme *document.ptc<N>*, où *<N>* est le numéro absolu de partie. Le suffixe est *.plf<N>* pour les listes de figures au niveau partie et *.plt<N>* pour les listes de tableaux au niveau partie. (Si vous travaillez sous MS-DOS ou tout autre système d'exploitation utilisant des suffixes courts pour les noms de fichiers, voyez la section 1.9 page 55 et la section 2.5 page 60).

Note : l'utilisateur est responsable de demander ou non une mini-table (mini-lof, -lof ou -lof) pour un certain chapitre. Demander une minilof pour un chapitre sans aucune figure aura pour résultat une mini-liste des figures vide et laide (c'est-à-dire le titre et deux filets horizontaux). Il est aussi responsable de demander ou non une table des matières partielle (ou une liste partielle des figures ou des tableaux) pour une certaine partie. Demander une partlot pour une partie sans aucune figure aura pour résultat une liste partielle des figures vide et laide (c'est-à-dire le titre seul sur une page). Des remarques analogues s'appliquent aux mini-tables au niveau section (secttoc, sectlof et sectlot) et aux mini-tables au niveau partie (parttoc, partlof et partlot).



Mais depuis la version #35, les mini-tables vides sont simplement ignorées et ce problème devrait disparaître dans des circonstances normales. Néanmoins, il est recommandé de ne pas mettre de commande `\minitoc` dans un chapitre sans sections ni de commande `\minilof` ou `\minilot` dans un chapitre sans figures ou sans tableaux. L'option de paquetage `checkfiles` (voir la section 1.3.3 page 31), active par défaut, saute les mini-tables vides (avec un note dans le fichier *document.log*) ; l'option de paquetage `nocheckfiles` rétablit l'ancien comportement (les mini-tables vides sont imprimées).

Par défaut, les mini-tables et tables des matières partielles ne contiennent que les références jusqu'aux sections et sous-sections. Les trois compteurs `parttocdepth`, `minitocdepth` et `secttocdepth`, similaires à `tocdepth`, permettent à l'utilisateur de modifier ce comportement. Les mini-listes des figures ou des tableaux ne sont pas affectées par ces compteurs, mais s'il existe des compteurs de profondeur pour ces listes (`lofdepth` et `lotdepth`), comme cela est fait par les paquetages `subfigure` [126] et `subfig` [128] de Steven Douglas COCHRAN, de nouveaux compteurs sont créés si nécessaire, portant des noms évidents tels que `partlofdepth`, `partlotdepth`, `minilofdepth`, `minilotdepth`, `sectlofdepth` et `sectlotdepth`.

1.3.4 Chapitres, parties et sections étoilés

`\addcontentsline` **NOTE** : si vous utilisez `\chapter*` et une commande
`\addstarredpart` `\addcontentsline{toc}{chapter}{...}`
`\addstarredchapter` pour ajouter quelque chose dans la table des matières, la numérotation des fichiers auxiliaires
`\addstarredsection` de minitoc serait altérée. Pour éviter ce problème, une première méthode est de dire :

`\addstarredpart{...}`
`\addstarredchapter{...}`
`\addstarredsection{...}`



Ces commandes ne s'appliquent que pour le niveau d'une part-, mini- ou sect-toc ; pour des niveaux inférieurs, utilisez, comme d'habitude :

`\addcontentsline` `\addcontentsline{toc}{section}{...}`

Donc, pour ajouter une entrée de niveau section dans la table des matières globale et dans la minitoc d'un chapitre étoilé :

`\chapter*{Titre du chapitre}`
`\addstarredchapter{Titre du chapitre}`
`\minitoc`
`\section*{Première section}`
`\addcontentsline{toc}{section}{Première section}`
`\section*{Seconde section}`
`\addcontentsline{toc}{section}{Seconde section}`

`\adjustptc` Il y a parfois un problème avec des mini-tables lorsque vous utilisez `\chapter*` (ou
`\adjustmtc` `\section*`) : les minitocs apparaissent dans le mauvais chapitre. Vous pouvez ajouter une
`\adjuststc` commande `\adjustmtc` (ou `\adjuststc`, ou `\adjustptc`) à la fin du chapitre étoilé (ou

de la section ou partie étoilée) pour incrémenter le compteur correspondant. N'utilisez pas de commandes telles que `\stepcounter{mtc}` ou `\addtocounter{mtc}{...}` (ceci devrait marcher, mais c'est de la triche), parce que le paquetage `mtcoff` (voir la section 1.11 page 56) sait quoi faire avec `\adjustmtc` (et autres), mais ne sait pas quoi faire de `\stepcounter` ou `\addtocounter`, car ce sont des commandes \LaTeX basiques standard, pas des commandes spécifiques de minitoc. Syntaxe :

`\adjustptc[n] \adjustmtc[n] \adjuststc[n]`

où n est l'incrément (défaut : 1).

<code>\decrementptc</code> <code>\decrementmtc</code> <code>\decrementstc</code> <code>\incrementptc</code> <code>\incrementmtc</code> <code>\incrementstc</code> <code>\mtcaddpart</code> <code>\mtcaddchapter</code> <code>\mtcaddsection</code>	<p>Il y a des commandes similaires pour <i>décrémenter</i> ou <i>incrémenter</i> de 1 ces compteurs : <code>\decrementptc</code>, <code>\decrementmtc</code>, <code>\decrementstc</code>, <code>\incrementptc</code>, <code>\incrementmtc</code> et <code>\incrementstc</code>; les mêmes remarques que ci-dessus s'appliquent. Ces commandes n'ont pas d'argument. Mais une manière plus élégante de résoudre ce problème serait d'utiliser des commandes similaires à :</p> <p style="text-align: center;"><code>\mtcaddchapter[titre]</code></p>
--	---

Cette commande ajoute une entrée dans la table des matières (et ajuste le compteur, car elle appelle `\adjustmtc`). Le tableau 1.4 liste ces commandes, que vous placez *après* `\chapter*`, etc. Si l'argument optionnel est omis, ou est vide ou blanc, aucune entrée ne sera visible dans la table des matières ni dans les minitocs. Si l'argument optionnel est quelque chose d'invisible (comme `~`, `\space` ou `\quad`), le résultat sera étrange mais cependant logiquement correct. Voir aussi la section 2.30 page 72 pour les problèmes avec `\mtcaddpart`.



TABEAU 1.4 – Ajout d'une entrée dans la TdM pour une partie, un chapitre ou une section étoilés

Niveau	Avec titre
partie	<code>\mtcaddpart[titre]</code>
chapitre	<code>\mtcaddchapter[titre]</code>
section	<code>\mtcaddsection[titre]</code>

1.4 Composition des mini-tables

Les mini-tables sont composées dans un environnement analogue à `verse`, et donc peuvent s'étendre sur plusieurs pages.

1.4.1 Mini-tables au niveau chapitre

<code>\mtcfont</code> <code>\mtcSfont</code>	<p>La mini-table des matières est composée dans la fonte <code>\mtcfont</code>, qui est <code>\small\rmfamily</code> par défaut. En fait, la fonte <code>\mtcfont</code> est sélectionnée au début d'une minitoc, minilof ou minilot. Des choix plus sélectifs sont faits avec les fontes suivantes. Les entrées de type section sont composées dans la fonte <code>\mtcSfont</code>, qui est <code>\small\bfseries</code> par défaut.</p>
---	--

`\mtcSSfont` Pour les sous-sections, sous-sous-sections, paragraphes et sous-paragraphes, les commandes
`\mtcSSfont`, `\mtcSSfont`, `\mtcPfont` et `\mtcSPfont` sont disponibles (par défaut,
`\small\rmfamily`) pour permettre l'utilisation de fontes diverses. Les mini-listes de
`\mtcPfont` figures et de tableaux sont composées dans les fontes `\mlffont` et `\mltfont`, qui sont
`\mtcSPfont` `\small\rmfamily` par défaut. Il y a aussi `\mlfSfont` et `\mltSfont` pour les entrées de
`\mlffont` sous-figures et de sous-tableaux. Voir les tableaux 1.5 page suivante et 1.6 page 39⁹.
`\mltfont`
`\mlfSfont`
`\mltSfont`

Notez que le choix de fontes par défaut n'est certainement pas parfait et n'est donc pas définitif. Un symptôme de cette imperfection est la présence d'alignements imprécis dans les mini-tables, si des fontes grasses et non-grasses sont mélangées¹⁰ (la longueur effective de 1em n'est pas la même pour ces fontes). Ceci peut souvent être corrigé en changeant quelques fontes.



1.4.2 Titres pour les mini-tables au niveau chapitre

`\mtifont` Les titres sont composés dans la fonte `\mtifont` (`\large\bfseries` par défaut) et les
`\mtctitle` textes des titres sont définis par `\mtctitle`, `\mlftitle` et `\mltttitle`, qui sont les chaînes
`\mlftitle` « Contents », « Figures » et « Tables » par défaut. Ces titres devraient être redéfinis par
`\mltttitle` `\renewcommand` or `\mtcsettitle` pour les langues autres que l'anglais.
`\mtcsettitle`
`\mtcselectlanguage` Les fichiers de définition de langue tels que `french.mld` et `english.mld` (le suffixe
`.mld` signifie « *minitoc language definition (file)* ») (et bien d'autres, voir la liste dans le
tableau 1.7 page 40 et la section 1.4.13 page 45) sont disponibles. Vous pouvez facilement
préparer un fichier similaire pour votre langue préférée (voir la section 2.26 page 71). Vous
pouvez changer la langue de ces titres en utilisant la macro `\mtcselectlanguage{langue}`.

1.4.3 Mini-tables au niveau partie

`\ptcfont` La table des matières au niveau partie est composée dans la fonte `\ptcfont`, qui est
`\ptcCfont` définie comme étant `\normalsize\rmfamily` par défaut. En fait, la fonte `\ptcfont` est
`\ptcSfont` sélectionnée au début d'une parttoc, partlof ou partlot. Des choix plus sélectifs sont faits
avec les fontes suivantes. Les entrées de type chapitre sont composées dans la fonte
`\ptcCfont`, qui est `\normalsize\bfseries` par défaut. Les entrées de type section sont
composées dans la fonte `\ptcSfont`, qui est `\normalsize\rmfamily` par défaut.

`\ptcSSfont` Pour les sous-sections, sous-sous-sections, paragraphes et sous-paragraphes, les commandes
`\ptcSSfont`, `\ptcSSfont`, `\ptcPfont` et `\ptcSPfont` sont disponibles (par défaut,
`\normalsize\rmfamily`) si vous souhaitez utiliser diverses fontes.
`\ptcPfont`
`\ptcSPfont`

⁹ Merci à Stefan ULRICH, qui a fourni ces tableaux initialement.

¹⁰ Ceci apparaît notamment si vous utilisez les fontes Computer Modern Roman (CMR) [245]. Le symptôme disparaît si vous n'utilisez plus de fontes CMR grasses ou si vous utilisez les fontes TX (paquetage txfonts [368]), par exemple, comme dans ce document. Voir aussi la section 2.29 page 71.

TABLEAU 1.5 – Fontes et titres pour les commandes de mini-tables

Commande	Fonte choix par défaut	Chaîne titre choix par défaut	Fonte du titre choix par défaut
Pour les commandes \part... :			
\parttoc	\ptcfont \normalsize\rmfamily* \small\rmfamily**	\ptctitle Table of Contents [†]	\ptifont \LARGE\bfseries* \Large\bfseries**
\partlof	\plffont \normalsize\rmfamily* \small\rmfamily** \plfSfont \normalsize\rmfamily* \small\rmfamily**	\plftitle List of Figures [†]	\ptifont \LARGE\bfseries* \Large\bfseries**
\partlot	\pltfont \normalsize\rmfamily* \small\rmfamily** \pltSfont \normalsize\rmfamily* \small\rmfamily**	\plttitle List of Tables [†]	\ptifont \LARGE\bfseries* \Large\bfseries**
Pour les commandes \mini... :			
\minitoc	\mtcfont \small\rmfamily	\mtctitle Contents [†]	\mtifont \large\bfseries
\minilof	\mlffont \small\rmfamily \mlfSfont \small\rmfamily	\mlftitle Figures [†]	\mtifont \large\bfseries
\minilot	\mltfont \small\rmfamily \mltSfont \small\rmfamily	\mltttitle Tables [†]	\mtifont \large\bfseries
Pour les commandes \sect... :			
\secttoc	\stcfont \small\rmfamily	\stctitle Contents [†]	\stifont \Large\bfseries
\sectlof	\slffont \small\rmfamily \slfSfont \small\rmfamily	\slftitle Figures [†]	\stifont \Large\bfseries
\sectlot	\sltfont \small\rmfamily \sltSfont \small\rmfamily	\sltttitle Tables [†]	\stifont \Large\bfseries

*pour les classes de document avec le niveau \chapter (par ex. book, report).

**pour les classes de document sans le niveau \chapter (par ex. article).

[†] par défaut pour l'anglais ; changé par les fichiers de définition de langue ou \renewcommand.

Toutes ces fontes utilisent \rmfamily, \upshape et \mdseries par défaut.

\plffont Les listes de figures et de tableaux au niveau partie sont composées dans les fontes
 \pltfont \plffont et \pltfont, qui sont \normalsize\rmfamily par défaut. Il y a aussi
 \plfSfont \plfSfont et \pltSfont pour les entrées de sous-figures et de sous-tableaux.
 \pltSfont

TABLEAU 1.6 – Fontes pour les entrées des mini-tables

Niveau	Fonte	Choix par défaut
Pour les entrées d'une \parttoc :		
Chapitre*	\ptcCfont*	\normalsize\bfseries*
Section	\ptcSfont	\normalsize\rmfamily* \small\bfseries**
Sous-section	\ptcSSfont	(comme \ptcfont)
Sous-sous-section	\ptcSSSfont	(comme \ptcfont)
Paragraphe	\ptcPfont	(comme \ptcfont)
Sous-paragraphe	\ptcSPfont	(comme \ptcfont)
Pour les entrées d'une \minitoc :*		
Section	\mtcSfont	\small\bfseries
Sous-section	\mtcSSfont	(comme \mtcfont)
Sous-sous-section	\mtcSSSfont	(comme \mtcfont)
Paragraphe	\mtcPfont	(comme \mtcfont)
Sous-paragraphe	\mtcSPfont	(comme \mtcfont)
Pour les entrées d'une \secttoc :**		
Sous-section	\stcSSfont	\normalsize\bfseries
Sous-sous-section	\stcSSSfont	(comme \stcfont)
Paragraphe	\stcPfont	(comme \stcfont)
Sous-paragraphe	\stcSPfont	(comme \stcfont)

*pour les classes de document avec le niveau \chapter (par ex. book, report).
**pour les classes de document sans le niveau \chapter (par ex. article).

1.4.4 Titres pour les mini-tables au niveau partie

\ptifont Les titres sont composés dans la fonte \ptifont (\LARGE\bfseries par défaut) et les
\ptctitle textes des titres sont définis par \ptctitle, \plftitle et \plttitle, qui sont les chaînes
\plftitle « Table of Contents », « List of Figures » et « List of Tables » par défaut. Ces commandes
\plttitle de titres devraient être redéfinies par \renewcommand or \mtcsettitle pour les langues
\mtcsettitle autres que l'anglais.
\mtcselectlanguage

Des fichiers de définition de langue tels que french.mld et english.mld (et de nombreux autres ; pour une liste complète, voir le tableau 1.7 page suivante) sont disponibles. Lire aussi la section 1.4.13 page 45. Vous pouvez facilement préparer un fichier similaire pour votre langue préférée (voir la section 2.26 page 71). Vous pouvez changer la langue de ces titres en utilisant la macro \mtcselectlanguage{langue}.

TABLEAU 1.7 – Langues disponibles

– afrikaan (afrikaans)	– farsi1 ^{c,f,g}	– japanese5 ^{c,d,g}	– romanian
– albanian	– farsi2 ^{c,f,g}	– japanese6 ^{c,d,g}	– romanian2
– arab (arabic) ^{a,c}	– farsi3 ^{c,j}	– kannada ^c	– romanian3
– arab2 ^{a,c}	– finnish	– latin	– russian ^{b,c}
– arabi ^{c,j}	– finnish2	– latin2	– russianb ^{b,c}
– armenian ^c	– french (frenchb, frenchle, frenchpro, francais, acadien, canadien)	– latinc	– russianc ^{b,c}
– bahasai (bahasa, indon, indonesian) ^c	– french1	– latinc2	– russian2m ^{c,e}
– bahasam (malay, meyalu) ^c	– french2	– latvian (letton) ^e	– russian2o ^{c,e}
– bangla (bengali) ^c	– galician	– latvian2 (letton2) ^c	– russian-cca ^{c,g,h}
– basque	– german (austrian)	– lithuanian	– russian-cca1 ^{c,g,h}
– bicig (uighur) ^{c,i}	– germanb	– lithuanian2 ^{c,h}	– russian-lh ^{c,g,h}
– bicig2 (uighur2) ^{c,i}	– germanb2	– lowersorbian (lsorbian)	– russian-lhcyralt ^{c,g,h}
– bicig3 (uighur3) ^{c,i}	– greek ^c	– magyar (hungarian)	– russian-lhcyrkoi ^{c,g,h}
– bithe (manju) ^c	– greek-mono ^{c,e}	– magyar2	– russian-lhcyrwin ^{c,g,h}
– brazil (brazilian)	– greek-polydemo ^{c,e}	– magyar3	– samin
– breton	– greek-polykatha ^{c,e}	– malayalam-b ^c	– scottish
– bulgarian ^c	– guarani ^h	– malayalam-keli ^c	– serbian
– bulgarianb ^c	– hangul1 ^{c,d,g}	– malayalam-keli2 ^c	– serbianc ^c
– buryat ^c	– hangul2 ^{c,d,g}	– malayalam-mr ^c	– slovak
– buryat2 ^c	– hangul3 ^{c,d,g}	– malayalam-omega ^{c,e,g,h}	– slovene
– catalan	– hangul4 ^{c,d,g}	– malayalam-rachana ^c	– spanish (castillan, castillian)
– chinese1 ^{c,g}	– hangul-u8 ^{c,e,f,g,h}	– malayalam-rachana2 ^c	– spanish2
– chinese2 ^{c,g}	– hanja1 ^{c,d,g}	– malayalam-rachana3 ^c	– spanish3 ^{e,f}
– croatian	– hanja2 ^{c,d,g}	– mexican	– spanish4
– czech	– hanja-u8 ^{c,e,f,g,h}	– mongol ^c	– swahili
– danish	– hebrew ^{c,h}	– mongolb (mongolian) ^{c,f,h}	– swedish
– devanagari (hindi) ^c	– hebrew2 ^{c,h}	– ngermanb (ngerman, naustrian)	– swedish2
– dutch	– hindi-modern ^c	– ngermanb2	– thai ^{c,d,f,g}
– english [†] (american, australian, british, canadian, newzealand, UKenglish, USenglish)	– icelandic ^f	– norsk	– turkish
– english1	– interlingua	– norsk2	– ukrainian (ukraineb) ^{b,c}
– english2	– irish	– nynorsk	– uppsorbian (usorbian)
– esperant (esperanto)	– italian	– nynorsk2	– vietnam (vietnamese) ^{c,d}
– estonian	– italian2	– occitan	– welsh
– ethiopia (ethiopian) ^c	– japanese ^{c,d,g}	– occitan2	– xalx (khalkha) ^c
– ethiopian2 ^{c,e,h}	– japanese2 ^{c,d,g}	– polish	– xalx2 ^c
	– japanese3 ^{c,d,g}	– polish2 ^{c,e}	– xalx3 ^c
	– japanese4 ^{c,d,g}	– polski ^c	
		– portuguese (portuges)	

() Les langues entre parenthèses sont des alias d’une langue principale et leurs fichiers .mld chargeront le fichier .mld de celle-ci.

[†] La présence du fichier english.mld est obligatoire.

^a Les langues « arab(ic) » et « arab2 » requièrent l’utilisation du paquetage ArabTeX [256, 257] (de Klaus LAGALLY).

^b La langue « russian » n’est pas encore supportée par le système babel [59, 60], mais « russianb » [266] est supportée si vous utilisez babel-3.6 ou une version supérieure ; « russianc » est un supplément. Regardez aussi les autres fichiers .mld pour le russe.

^c Certaines langues peuvent requérir des fontes spécifiques.

^d Requiert le paquetage CJK [123, 276, 277].

^e Requiert *Lambda* (Λ), la version de L^AT_EX pour Omega (Ω).

^f Requiert un codage en entrée sur 8 bits.

^g Utilise aussi un fichier .mlo.

^h Requiert un codage en entrée spécifique.

ⁱ La langue bicig est aussi connue sous le nom de ouïghour (uighur).

^j Les langues « arabi » et « farsi3 » requièrent l’utilisation du paquetage Arabi [226].

1.4.5 Mini-tables au niveau section

`\stcfont` La table des matières au niveau section est composée dans la fonte `\stcfont`, qui est
`\stcSSfont` définie comme étant `\normalsize\rmfamily` par défaut. En fait, la fonte `\stcfont` est
`\stcSSSfont` sélectionnée au début d'une secttoc, sectlof ou sectlot.

Des choix plus sélectifs sont faits avec les fontes suivantes. Les entrées de sous-section sont composées dans la fonte `\stcSSfont`, qui est `\normalsize\bfseries` par défaut. Les entrées de sous-sous-section sont composées dans la fonte `\stcSSSfont`, qui est `\normalsize\rmfamily` par défaut.

`\stcPfont` Pour les paragraphes et sous-paragraphes, les commandes `\stcPfont` et `\stcSPfont` sont
`\stcSPfont` disponibles (par défaut, `\normalsize\rmfamily`) si vous désirez utiliser diverses fontes.
`\slffont` Les listes de figures et de tableaux au niveau section sont composées dans les fontes
`\sltfont` `\slffont` et `\sltfont`, qui sont définies comme étant `\normalsize\rmfamily` par défaut.
`\slfSfont` Il y a aussi `\slfSfont` et `\sltSfont` pour les entrées de sous-figures et de sous-tableaux.
`\sltSfont`

1.4.6 Titres pour les mini-tables au niveau section

`\stifont` Les titres sont composés dans la fonte `\stifont` (`\normalsize\bfseries` par défaut) et
`\stctitle` les textes des titres sont définis par `\stctitle`, `\slftitle` et `\sltttitle`, qui sont les
`\slftitle` chaînes « Contents », « Figures » et « Tables » par défaut. Ces commandes de titres devraient
`\sltttitle` être redéfinies par `\renewcommand` ou `\mtcsettitle` pour les langues autres que l'anglais.
`\mtcsettitle`
`\mtcselectlanguage` Des fichiers de définition de langue tels que `french.mld` et `english.mld` (et de nombreux autres, voir le tableau 1.7 page précédente et la section 1.4.13 page 45) sont disponibles. Vous pouvez facilement préparer un fichier similaire pour votre langue préférée (voir la section 2.26 page 71). Vous pouvez changer la langue de ces titres en utilisant la macro `\mtcselectlanguage{langue}`.

1.4.7 Position des titres

1.4.7.1 Pour les mini-tables au niveau partie

`\doparttoc` Par défaut, les titres sont cadrés à gauche. Les commandes de préparation `\doparttoc`,
`\dopartlof` `\dopartlof` et `\dopartlot` acceptent un argument optionnel pour changer la position par
`\dopartlot` défaut du titre correspondant : [l] pour gauche (défaut), [c] pour centré, [r] pour droite,
`\parttoc` ou [e] (ou [n]) pour vide (pas de titre). La modification est globale pour le document. Si
`\partlof` vous souhaitez changer la position du titre pour une seule parttoc (ou partlof ou partlot), il
`\partlot` vous suffit d'utiliser un tel argument optionnel avec la commande `\parttoc` (ou `\partlof`
ou `\partlot`).

1.4.7.2 Pour les mini-tables au niveau chapitre

`\dominitoc` Par défaut, les titres sont cadrés à gauche. Les commandes de préparation `\dominitoc`, `\dominilof` et `\dominilot` acceptent un argument optionnel pour changer la position par défaut du titre correspondant : `[l]` pour gauche (défaut), `[c]` pour centré, `[r]` pour droite, ou `[e]` (ou `[n]`) pour vide (pas de titre). La modification est globale pour le document. Si vous souhaitez changer la position du titre pour une seule minitoc (ou minilof ou minilot), il vous suffit d'utiliser un tel argument optionnel avec la commande `\minitoc` (ou `\minilof` ou `\minilot`).

1.4.7.3 Pour les mini-tables au niveau section

`\dosecttoc` Par défaut, les titres sont cadrés à gauche. Les commandes de préparation `\dosecttoc`, `\dosectlof` et `\dosectlot` acceptent un argument optionnel pour changer la position par défaut du titre correspondant : `[l]` pour gauche (défaut), `[c]` pour centré, `[r]` pour droite, ou `[e]` (ou `[n]`) pour vide (pas de titre). La modification est globale pour le document. Si vous souhaitez changer la position du titre pour une seule secttoc (ou sectlof ou sectlot), il vous suffit d'utiliser un tel argument optionnel avec la commande `\secttoc` (ou `\sectlof` ou `\sectlot`).

1.4.7.4 Résumé du positionnement des titres

`\doparttoc` Pour résumer, par défaut, tous les titres sont sur la gauche. Cependant, chacune des commandes de préparation suivantes :

`\dopartlof`

`\dopartlot`

`\dominitoc` `\doparttoc`, `\dopartlof`, `\dopartlot`,

`\dominilof` `\dominitoc`, `\dominilof`, `\dominilot`,

`\dominilot` `\dosecttoc`, `\dosectlof`, `\dosectlot`,

`\dosecttoc` `\mtcprepare`

`\dosectlof`

`\dosectlot` accepte un argument optionnel pour modifier le positionnement du titre : `[l]` pour gauche (défaut), `[c]` pour centré, `[r]` pour droite, `[e]` ou `[n]` pour vide (pas de titre), pour toutes les mini-tables correspondantes (de toutes les mini-tables dans le cas de `\mtcprepare`).

`\mtcprepare`

`\parttoc` Les commandes d'insertion suivantes :

`\partlof`

`\partlot` `\parttoc`, `\partlof`, `\partlot`,

`\minitoc` `\minitoc`, `\minilof`, `\minilot`,

`\minilof` `\secttoc`, `\sectlof`, `\sectlot`

`\minilot`

`\secttoc` acceptent les mêmes arguments optionnels, mais ces options changent le positionnement seulement pour le titre de la mini-table courante.

`\sectlof`

`\sectlot`

1.4.8 Espacement des lignes dans les mini-tables

`\iftightmtc` Avec les commandes `\tightmtctrue` (ou l'option de paquetage `tight`) et `\tightmtcfalse`
`\tightmtctrue` (ou l'option de paquetage `loose`, qui est le choix par défaut), les mini-tables auront moins
`\tightmtcfalse` (*tight*) ou plus (*loose*) d'espacement entre les lignes de leurs entrées.

`\parskip` Mais avec les classes KOMA-Script [317, 318, 364] (`scrartcl`, `scrbook` et `scrreprt`), il peut
`\parsep` être nécessaire d'utiliser les options ou commandes suivantes, car il nous faut forcer à zéro
`\parskip` au lieu de `\parsep` pour resserrer la mini-table. L'efficacité des options ci-dessous
dépend des options données à ces classes KOMA-Script (options `parindent`, `parskip` et
variantes).

I0043

`\ifktightmtc` Pour les classes KOMA-Script, avec les commandes `\ktightmtctrue` (ou l'option de
`\ktightmtctrue` paquetage `k-tight`) et `\ktightmtcfalse` (ou l'option de paquetage `k-loose`, qui est le
`\ktightmtcfalse` choix par défaut), les mini-tables auront moins (*tight*) ou plus (*loose*) d'espacement entre
les lignes de leurs entrées.

1.4.9 Commandes simplifiées pour les fontes

`\mtcsetfont` Pour simplifier la redéfinition des fontes des mini-tables, il y a deux commandes utiles :
`\mtcsettitlefont` `\mtcsetfont{mini-table}{niveau-sectionnement}{commandes}`
`\mtcsettitlefont{mini-table}{commandes}`

Par exemple :

```
\mtcsetfont{minitoc}{subsection}%
{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
```

```
\mtcsetfont{minilof}{subfigure}%
{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
```

redéfinira `\mtcSSfont` et `\mlfSfont` avec les commandes de fontes données.

Notez que `\mtcsetfont{parttoc}{*}{...}` permet aussi de redéfinir `\ptcfont`, etc.

De plus,

```
\mtcsettitlefont{parttoc}{\Large\rmfamily\itshape\mdseries}
```

redéfinira `\ptifont` (pour les titres dans les `parttocs`, `partlofs` et `partlofs`) avec les commandes de fontes données.

1.4.10 Commande simplifiée pour les titres des mini-tables

`\mtcsettitle` Pour simplifier la redéfinition des titres des mini-tables, la commande `\mtcsettitle` est aussi disponible :

```
\mtcsettitle{mini-table}{chaîne titre}
```

Par exemple,

```
\mtcsettitle{minitoc}{Description du contenu}
```

redéfinira `\mtctitle` avec la chaîne donnée. Cette commande vérifie que vous redéfinissez un titre pour un type de mini-table disponible dans votre classe de document.

1.4.11 Commande simplifiée pour les profondeurs des mini-tables

`\mtcsetdepth` Pour simplifier la redéfinition des profondeurs des mini-tables, vous disposez de la commande `\mtcsetdepth` :

```
\mtcsetdepth{mini-table}{profondeur}
```

Par exemple :

```
\mtcsetdepth{minitoc}{4}
```

forcera le compteur `minitocdepth` la valeur donnée. Cette commande vérifie que vous forcez une profondeur pour un type de mini-table disponible dans votre classe de document (et qu'il est possible de changer sa profondeur).

1.4.12 Commande simplifiée pour les déplacements des mini-tables

`\mtcsetoffset` Pour simplifier la redéfinition des déplacements des mini-tables, vous disposez de la commande `\mtcsetoffset` :

```
\mtcsetoffset{mini-table}{déplacement}
```

Par exemple :

```
\mtcsetoffset{minitoc}{-4em}
```

forcera la macro `\mtcoffset` à la valeur donnée. Cette commande vérifie que vous forcez un déplacement pour un type de mini-table disponible dans votre classe de document (et qu'il est possible de changer son déplacement).

NOTE : l'argument de `\mtcsetoffset` *n'est pas* vérifié. Ce doit être une valeur de longueur, sans partie compressible ou extensible. Un déplacement positif se fait vers la droite, un déplacement négatif se fait vers la gauche.



1.4.13 Langues pour les titres

La plupart des chaînes définies dans les fichiers de définition de langue (.mld) ont été prises dans le superbe paquetage babel [59, 60] de Johannes L. BRAAMS, certaines ont été adaptées, d'autres ont été mises à disposition par d'aimables utilisateurs ou prises dans des paquetages spécifiques, tels que ArabTeX [256, 257], Arabi [226], ArmTeX (arménien) [134], BangTeX (bânglâ, bengali) [335], CervanTeX (espagnol) [47], Devanāgarī pour T_EX [337], ethiop [44], guarani [45], malayalam [4] and omal [5], MonTeX (mongol) [130, 133], CJK (chinois, coréen-hangûl/hanja, japonais, thaï) [123, 276, 277], polski [330, 423] (polonais), S_ETeX [294] (suédois), FarsiTeX [152] (farsi ou iranien) vietnam [278] — le latvien (letton), des variantes de grec (greek-mono, greek-polydemo, greek-polykatha), de polonais (polish2), de russe (russian2m, russian2o) et d'espagnol (spanish3) ont besoin de *Lambda* (Λ), c'est-à-dire de la version de L_AT_EX pour Omega (Ω), (voir [252]), — ou ont même été trouvées en cherchant sur le Web (bulgarianb.mld pour le haut bulgare cyrillique, japanese.mld pour le japonais, serbianc.mld pour le serbe cyrillique). D'autres langues sont les bienvenues¹¹. Voir le tableau 1.7 page 40.

Mais pour certaines langues orientales¹², les sources des titres utilisent quelques codages exotiques qu'il est difficile de manipuler dans un fichier .dtx, donc le fichier .mld est alors un simple emballage qui charge un fichier spécial, surnommé fichier .mlo¹³, qui n'est pas engendré par le fichier .dtx dans la version actuelle du paquetage minitoc, mais via des environnements filecontents dans le fichier minitoc.ins, et en jouant sur le « catcode » du caractère « delete ».



1.4.14 Modifier la mise en page des mini-tables

La mise en page est décrite dans la figure 1.2 page suivante (cette figure a été adaptée de [429]), qui définit certaines commandes internes (ce ne sont pas des *dimensions*, mais des commandes L_AT_EX, créées par \newcommand, modifiables via \renewcommand).

- \@dotsep, qui est la séparation entre les points de conduite dans une ligne de points. C'est un nombre pur exprimant des *unités mathématiques* ; 18 unités mathématiques font 1em (un cadratin), qui est à peu près la largeur d'un « m » dans la fonte courante. Comme la taille effective de 1em dépend de la fonte, la séparation entre les points peut varier si vous utilisez des fontes différentes pour des types différents d'entrées dans les mini-tables.
- \@pnumwidth, qui est la largeur de l'espace réservé pour le numéro de page. C'est une commande L_AT_EX contenant la représentation d'une longueur (par ex., 1.55em).
- \@tocrmarg, est la distance (marge) entre le bord droit de la table et la fin de la ligne de points de conduite. Elle devrait être plus grande que \@pnumwidth, et peut être une longueur élastique (c'est-à-dire contenir de la glu, comme 2.55em plus 1fil) ; si vous spécifiez la portion « ... plus 1fil », le texte de l'entrée sera en décheté sur la droite ; ceci est utile si vous avez des entrées longues, et peut éviter la plupart des coupures de mots.

¹¹ Je recherche notamment les titres pour le corse (*corsican*).

¹² Principalement pour le chinois, le farsi, le coréen (hangûl et hanja), le japonais, le malayalam-omega, le thaï et certaines variantes du russe.

¹³ Le suffixe .mlo signifie *minitoc language object* (objet de langue pour minitoc).

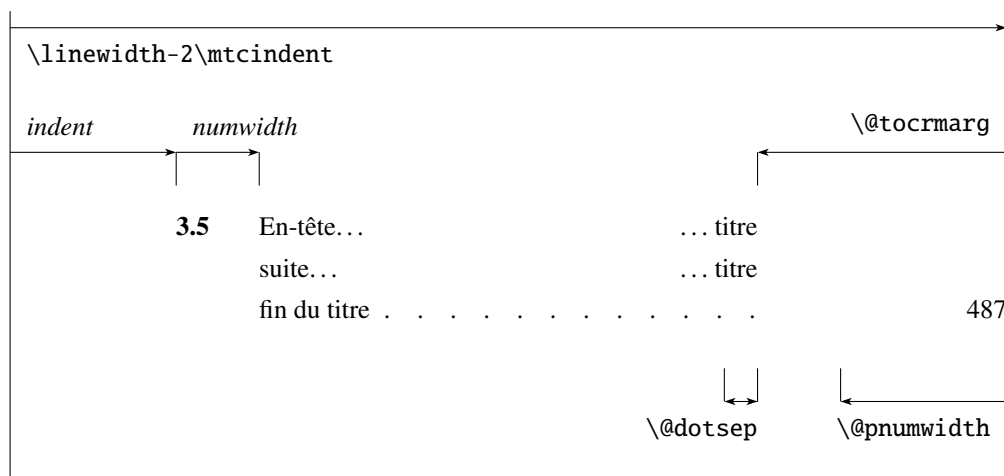


FIGURE 1.2 – Mise en page d’une entrée dans une table des matières (liste des figures, liste des tableaux)

`\mtcsetformat` Puisque ces commandes sont internes (leurs noms contiennent le caractère « @ ») et doivent avoir un effet local seulement sur les types spécifiés de mini-tables, vous devriez les modifier indirectement via la commande `\mtcsetformat` :

`\mtcsetformat{mini-table}{paramètre}{valeur}`

où *mini-table* est l’un des mots-clés `parttoc`, `partlof`, `partlot`, `minitoc`, `minilof`, `minilot`, `secttoc`, `sectlof` ou `sectlot` ; *paramètre* est l’un des mots-clés `dotinterval` (pour `\@dotsep`), `pagenumwidth` (pour `\@pnumwidth`) ou `tocrightmargin` (pour `\@tocrmarg`) ; ainsi :

`\mtcsetformat{partlof}{tocrightmargin}{2.55em plus 1fil}`

établira la marge de droite à 2.55em plus 1fil dans la liste des tableaux au niveau partie. L’élasticité (plus 1fil) est utile si les captions des tableaux sont longs (elle évite bien des coupures de mots).

Notez que le paramètre `tocrightmargin` (pour `\@tocrmarg`) devrait manifestement être plus grand que le paramètre `pagenumwidth` (ceci est visible dans la figure 1.2).

Si le paramètre `dotinterval` (pour `\@dotsep`) est suffisamment grand (essayez 450, puis augmentez ou diminuez), les points de conduite seront tellement espacés qu’ils disparaîtront.

1.5 Dispositifs spéciaux

1.5.1 Filets horizontaux

`\mtcsetrules` Par défaut, la plupart des mini-tables ont des filets horizontaux après leurs titres et à leurs fins. L’exception est la « `parttoc` » dans un document de type analogue à book ou report (c’est-à-dire lorsque la commande `\chapter` est définie). Pour activer ou désactiver ces filets, les

TABLEAU 1.8 – Filets horizontaux

				défaut pour		
	filets dans		pas de filets dans	book	report	article
<code>\ptcrule</code>	parttocs	<code>\noptcrule</code>	parttocs	N	N	O
<code>\plfrule</code>	parttocs	<code>\noplfrule</code>	parttocs	N	N	O
<code>\pltrule</code>	parttocs	<code>\nopltrule</code>	parttocs	N	N	O
<code>\mtcrule</code>	minitocs	<code>\nomtcrule</code>	minitocs	O	O	(ND)
<code>\mlfrule</code>	minitocs	<code>\nomlfrule</code>	minitocs	O	O	(ND)
<code>\mltrule</code>	minitocs	<code>\nomltrule</code>	minitocs	O	O	(ND)
<code>\stcrule</code>	secttocs	<code>\nostcrule</code>	secttocs	(ND)	(ND)	O
<code>\slfrule</code>	secttocs	<code>\noslfrule</code>	secttocs	(ND)	(ND)	O
<code>\sltrule</code>	secttocs	<code>\nosltrule</code>	secttocs	(ND)	(ND)	O

(ND) = non disponible.

TABLEAU 1.9 – Numéros de pages

Type	Numéros de pages (défaut)	Pas de numéros de pages
parttoc	<code>\ptcpagenumbers</code>	<code>\noptcpagenumbers</code>
minitoc	<code>\mtcpagenumbers</code>	<code>\nomtcpagenumbers</code>
secttoc	<code>\stcpagenumbers</code>	<code>\nostcpagenumbers</code>
partlof	<code>\plfpagenumbers</code>	<code>\noplfpagenumbers</code>
minilof	<code>\mlfpagenumbers</code>	<code>\nomlfpagenumbers</code>
sectlof	<code>\slfpagenumbers</code>	<code>\noslfpagenumbers</code>
partlot	<code>\pltpagenumbers</code>	<code>\nopltpagenumbers</code>
minilot	<code>\mltpagenumbers</code>	<code>\nomltpagenumbers</code>
sectlot	<code>\sltpagenumbers</code>	<code>\nosltpagenumbers</code>

commandes du tableau 1.8 sont disponibles. Mais vous pouvez aussi utiliser la commande suivante, plus simple :

```
\mtcsetrules{mini-table|*}{on|off}
```

où *mini-table* est l'un des mots-clés parttoc, partlof, partlot, minitoc, minilof, minilot, secttoc, sectlof ou sectlot ; si le premier argument est une étoile (*), toutes les mini-tables sont affectées ; les mots-clés on et off ont les synonymes suivants¹⁴ :

- on, ON, yes, YES, y, Y, true, TRUE, t, T, vrai, VRAI, v, V, oui, OUI, o, O, + et 1 ;
- off, OFF, no, NO, n, N, false, FALSE, faux, FAUX, f, F, non, NON, - et 0.

¹⁴O et o sont la lettre O, 0 est le chiffre zéro.

1.5.2 Numéros de pages, points de conduite

`\mtcsetpagenumbers` Par défaut, les numéros de page sont cités dans chaque minitoc, minilof, etc. Certains auteurs désirent avoir seulement les titres des sections (avec les numéros des sections), mais pas les numéros des pages. Donc les déclarations évidentes du tableau 1.9 page précédente sont disponibles. Mais vous pouvez aussi utiliser la commande suivante :

`\mtcsetpagenumbers{mini-table|*}{on|off}`

où *mini-table* est l'un des mots-clés `parttoc`, `partlof`, `partlot`, `minitoc`, `minilof`, `minilot`, `secttoc`, `sectlof` ou `sectlot`; les mots-clés `on` et `off` ont les synonymes suivants¹⁵ :

- `on`, `ON`, `yes`, `YES`, `y`, `Y`, `true`, `TRUE`, `t`, `T`, `vrai`, `VRAI`, `v`, `V`, `oui`, `OUI`, `o`, `O`, `+` et `1` ;
- `off`, `OFF`, `no`, `NO`, `n`, `N`, `false`, `FALSE`, `faux`, `FAUX`, `f`, `F`, `non`, `NON`, `-`, et `0`.

Si le premier argument est une étoile (*), toutes les mini-tables sont affectées.

Dans les mini-tables, il y a des points de conduite entre les titres de sections et les numéros de pages. L'option de paquetage `undotted` supprime ces points de conduite. L'option de paquetage `dotted` est le choix par défaut. Voir aussi la section 1.4.14 page 45.

1.5.3 Dispositifs pour les parttocs et autres mini-tables

Par défaut, une `parttoc` (ou une `partlof` ou une `partlot`), dans un document de classe `book` ou `report`, est précédée et suivie par une `\cleardoublepage` (qui agit comme `\clearpage` dans un document en recto), et a un style de page `empty`. Depuis la version #32, vous pouvez modifier ce comportement en redéfinissant les commandes du tableau 1.10 page suivante, dont la signification est souvent évidente. Un dispositif défini comme étant `\empty` ne fait rien.

`\mtcsetfeature` La commande :

`\mtcsetfeature{mini-table}{mot-clé}{commandes}`

vous permet de redéfinir chacune de ces commandes. *mini-table* est l'un des noms de type de mini-table : `parttoc`... `sectlot`. *mot-clé* est l'un des suivants : `before`, `after`, `open`, `close` ou `pagestyle`. *commandes* est soit une séquence de commandes telles que `\clearpage`, `\cleardoublepage`, `\thispagestyle{...}`, etc., soit `\empty` (ne fait rien).

¹⁵ `O` et `o` sont la lettre O, `0` est le chiffre zéro.

TABLEAU 1.10 – Dispositifs pour les mini-tables

Type	Commande	Défaut
parttoc	\beforeparttoc	\cleardoublepage
parttoc	\afterparttoc	\cleardoublepage
parttoc	\openparttoc	\empty
parttoc	\closeparttoc	\empty
parttoc	\thispageparttocstyle	\thispagestyle{empty}
partlof	\beforepartlof	\cleardoublepage
partlof	\afterpartlof	\cleardoublepage
partlof	\openpartlof	\empty
partlof	\closepartlof	\empty
partlof	\thispagepartlofstyle	\thispagestyle{empty}
partlot	\beforepartlot	\cleardoublepage
partlot	\afterpartlot	\cleardoublepage
partlot	\openpartlot	\empty
partlot	\closepartlot	\empty
partlot	\thispagepartlotstyle	\thispagestyle{empty}
minitoc	\beforeminitoc	\empty
minitoc	\afterminitoc	\empty
minitoc	\openminitoc	\empty
minitoc	\closeminitoc	\empty
minitoc	\thispageminitocstyle	\empty
minilof	\beforeminilof	\empty
minilof	\afterminilof	\empty
minilof	\openminilof	\empty
minilof	\closeminilof	\empty
minilof	\thispageminilofstyle	\empty
minilot	\beforeminilot	\empty
minilot	\afterminilot	\empty
minilot	\openminilot	\empty
minilot	\closeminilot	\empty
minilot	\thispageminilotstyle	\empty
secttoc	\beforesecttoc	\empty
secttoc	\aftersecttoc	\empty
secttoc	\opensecttoc	\empty
secttoc	\closesecttoc	\empty
secttoc	\thispagesecttocstyle	\empty
sectlof	\beforesectlof	\empty
sectlof	\aftersectlof	\empty
sectlof	\opensectlof	\empty
sectlof	\closesectlof	\empty
sectlof	\thispagesectlofstyle	\empty
sectlot	\beforesectlot	\empty
sectlot	\aftersectlot	\empty
sectlot	\opensectlot	\empty
sectlot	\closesectlot	\empty
sectlot	\thispagesectlotstyle	\empty
\mtcsetfeature{mini-table}{before after open close pagestyle}{commande} Modifie les dispositifs pour une mini-table.		

1.5.3.1 Remarque sur les styles de page¹⁶

`\mtcsetfeature` Les commandes par défaut pour les styles de page des mini-tables au niveau partie sont définies
`\thispagestyle` comme étant simplement `\thispagestyle{empty}`, car dans les classes de document définissant la commande `\chapter` (comme book ou report), les mini-tables au niveau partie sont
`\pagestyle` sur leurs propres pages. Si le document est imprimé recto-verso, la première page est recto.
`\cleardoublepage` Habituellement, ces pages ne sont pas numérotées et n'ont ni en-tête ni bas de page. Ce comportement est une conséquence des définitions par défaut des commandes du tableau 1.10 page précédente. Si vous désirez un comportement différent, vous pouvez changer ces définitions. Notez que, par défaut, seule la *première* page de ces mini-tables est composée dans le style de page `empty`. Vous pouvez établir le style de cette première page en utilisant `\thispagestyle` et établir le style des pages suivantes en utilisant `\pagestyle`, mais vous ne devez pas oublier de rétablir le style normal après la mini-table. Regardez ce court exemple théorique¹⁷ :



```
\mtcsetfeature{parttoc}{before}%
  {\cleardoublepage}
\mtcsetfeature{parttoc}{thispagestyle}%
  {\thispagestyle{empty}\pagestyle{myheadings}}
\mtcsetfeature{parttoc}{after}%
  {\cleardoublepage\pagestyle{headings}}
```

où nous ajoutons une commande `\cleardoublepage` avant chaque `parttoc`, puis nous établissons le style de page `empty` pour la première page des `parttocs`, le style de page `myheadings` pour les pages suivantes des `parttocs`, et établissons le style de page `headings` pour les pages après la mini-table, après une commande `\cleardoublepage`.

1.5.4 Le problème du « Chapitre 0 » (résolu)

Certains documents ne commencent pas par le chapitre numéro un, mais par le chapitre numéro zéro (ou même portant un numéro plus bizarre).

`\firstpartis` **Avant la version #23 (1994/11/08)** Pour que le paquetage minitoc fonctionne avec de tels
`\addtocounter` documents, vous devez insérer la commande :
`\dominitoc` `\firstchapteris{<N>}`
`\firstchapteris` avant la commande `\dominitoc` et les commandes analogues. `<N>` est le numéro du
`\firstsectionis` premier chapitre. Cette commande *ne modifie pas* la numérotation des chapitres, vous devez utiliser une commande
`\addtocounter{chapter}{-1}`
 pour obtenir un premier chapitre numéroté 0. Et les deux commandes `\firstpartis` et `\firstsectionis` sont similaires pour des parties et sections avec une numérotation non standard.

¹⁶Cette remarque est tirée et adaptée d'une version préliminaire de la seconde édition du JMPL [28], par Benjamin BAYART, où il commente le paquetage minitoc.

¹⁷Cet exemple montre que le troisième argument peut être une *séquence* de commandes : nous établissons le style de la page courante et le style des pages suivantes.

Depuis la version #23 (1994/11/08) Ces commandes sont désormais obsolètes, car ce problème a été résolu (via la numérotation « absolue » des fichiers auxiliaires pour les mini-tables). Elles produisent désormais seulement des avertissements bénins.

W0003
W0004
W0005

1.5.5 Entrées spéciales dans la TdM

Si vous souhaitez ajouter des entrées dans la table des matières pour des objets tels que la table de matières elle-même, la liste des figures, la liste de tableaux, la bibliographie ou l'index, vous devriez utiliser le paquetage tocibind [432] de Peter R. WILSON (paquetage disponible sur les archives CTAN).



I0046

`\dominitoc` Mais ces entrées sont considérées comme des chapitres (ou des sections dans un document de classe article) lorsque le fichier est analysé pour préparer les minitocs (la phase `\dominitoc`).

Notez que les mêmes problèmes apparaissent lorsque vous utilisez l'une des classes KOMA-Script [317, 318, 364] `scrbook`, `scrreprt` or `scrartcl` avec certaines options (`liststotoc`, `liststotocnumbered`, `bibtotoc`, `bibtotocnumbered` et `idxstotoc`). Les solutions sont les mêmes.

I0043

`\mtcaddchapter` Donc vous devez ajouter une commande `\mtcaddchapter`, *sans argument*, après chacune des
`\tableofcontents` commandes `\tableofcontents`, `\listoffigures` et `\listoftables` mises en jeu.
`\listoffigures`
`\listoftables`

`\adjustmtc` Pour la bibliographie, vous devriez ajouter une commande `\adjustmtc` après la commande
`\bibliography` `\bibliography`.

`\printglossary` Pour le glossaire, c'est un peu plus compliqué ; vous devriez ajouter les commandes suivantes
`\addcontentsline` juste après la commande `\printglossary` :

```


\mtcaddchapter      \addcontentsline{lof}{xchapter}{}
\mtcfixglossary     \addcontentsline{lot}{xchapter}{}
                    \mtcaddchapter

```

Mais ceci peut être remplacé par :

```
\mtcfixglossary[chapter|section|part]
```

où l'argument optionnel est le niveau de l'entrée du glossaire dans la table des matières. Par défaut, si `\chapter` est définie, le niveau `chapter` est utilisé, sinon le niveau `section`. Si ni `\chapter` ni `\section` ne sont définies, le niveau `part` sera utilisé si `\part` est définie ; sinon une erreur est signalée. Vous devez de vérifier le résultat et, si nécessaire, ajuster l'argument optionnel.



W0001
W0006
E0001
E0026

`\printindex` Pour l'index, c'est comme pour le glossaire : vous devriez ajouter les commandes suivantes juste après la commande `\printindex` :

```

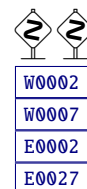
\addcontentsline
\mtcaddchapter      \addcontentsline{lof}{xchapter}{}
\mtcfixindex         \addcontentsline{lot}{xchapter}{}
                    \mtcaddchapter

```

Mais ceci peut être remplacé par :

```
\mtcfixindex[chapter|section|part]
```

où l'argument optionnel est le niveau de l'entrée d'index dans la table des matières. Par défaut, si `\chapter` est définie, le niveau `chapter` est utilisé, sinon le niveau `section`. Si ni `\chapter` ni `\section` ne sont définies, le niveau `part` sera utilisé si `\part` est définie ; sinon une erreur est signalée. Vous *devez* vérifier le résultat et, si nécessaire, ajuster l'argument optionnel.



`\printnomenclature` Pour la nomenclature¹⁸, c'est comme pour le glossaire, vous devriez ajouter les commandes suivantes juste après la commande `\printnomenclature` :

```

\addcontentsline
\mtcaddchapter      \addcontentsline{lof}{xchapter}{}
\mtcfixnomenclature \addcontentsline{lot}{xchapter}{}
                    \mtcaddchapter

```

Mais ceci peut être remplacé par :

```
\mtcfixnomenclature[chapter|section|part]
```

où l'argument optionnel est le niveau de l'entrée de la nomenclature dans la table des matières. Par défaut, si `\chapter` est définie, le niveau `chapter` est utilisé, sinon le niveau `section`. Si ni `\chapter` ni `\section` ne sont définies, le niveau `part` sera utilisé si `\part` est définie ; sinon une erreur est signalée. Vous *devez* vérifier le résultat et, si nécessaire, ajuster l'argument optionnel.



Bien sûr, les documents dans lesquels la table des matières, la liste des figures, la liste des tableaux, la bibliographie et/ou le glossaire (ou l'index ou la nomenclature) sont traités comme des sections étoilées, modifiez ces additions pour utiliser des commandes au niveau `section`.

Et procédez *avec grand soin*, en suivant dans le fichier `document.log` l'insertion des fichiers `.mtc(N)` (et analogues). Il y a divers exemples dans les fichiers `mtc-add.tex` (voir la section 4.4 page 98), `mtc-ads.tex` (voir la section 4.5 page 102) et `mtc-nom.tex` (voir la section 4.26 page 138) distribués avec minitoc. L'exemple `mtc-ads.tex` montre combien ce problème est difficile.



1.6 L'option notoccite

`\cite` Cette option charge le paquetage `notoccite` [13] (de Donald ARSENEAU). Elle évite des problèmes avec des commandes `\cite` situées dans des commandes de sectionnement ou des captions : si vous exécutez alors `BBTEX` en utilisant le style `unsrt` (non trié), ou un style similaire, ces citations seront numérotées en commençant à la page de la table des matières où se

¹⁸ Si vous utilisez le paquetage `nomencl` [416] ou le paquetage `nomentbl` [151] (`nomentbl` appelle `nomencl`).

trouve la citation parasite, et non avec le numéro qu'elles auraient dans le texte principal. Le paquetage notoccite évite ceci. Comme minitoc imprime des tables des matières, il est sujet au même problème. Voir aussi <http://www.tex.ac.uk/cgi-bin/texfaq2html?label=bibtocorder>.

1.7 Les options listfiles et nolistfiles

L'option de paquetage `listfiles` crée une liste des fichiers auxiliaires minitoc dans le fichier `document.maf`¹⁹. Ce dispositif peut vous aider à supprimer ces fichiers auxiliaires qui ne sont plus nécessaires après l'exécution de \LaTeX . Sous Unix ou Linux, vous pouvez essayer :

```
cat document.maf | xargs -i -t \rm {}
```

1.8 L'option hints

Cette option du paquetage détecte certaines actions et le chargement de certains paquetages et classes connus pour interagir avec minitoc, ainsi que certaines mauvaises utilisations et erreurs fréquentes. La liste des paquetages et classes qui interagissent n'est évidemment pas close. Si un tel paquetage (ou classe) est chargé, cette option écrit quelques indications (*hints*) dans le fichier `document.log` et émet un avertissement. Les indications écrites dans le fichier `document.log` peuvent vous suggérer de consulter le présent document ou le fichier `minitoc.bug`. *Votre avis sur cette option sera le bienvenu*. Cette option est activée par défaut, mais vous pouvez l'inhiber via l'option `nohints`. Les problèmes (potentiels) suivants sont actuellement détectés :

- `\part`– L'altération de certaines des commandes suivantes²⁰ : `\part`, `\@part`, `\@spart`, `\chapter`, `\@part`, `\@chapter`, `\@schapter`, `\section`, `\@sect` et `\@ssect`. Mais le paquetage `hyperref` (voir la section 2.17 page 63) altère ces commandes lors de `\begin{document}`, donc ce problème pourrait être signalé si vous utilisez ce paquetage, mais ces altérations semblent bénignes. Notez que le paquetage `hyperref` doit être chargé *avant* minitoc.
- `\@chapter`– Présence des paquetages et classes suivants, qui demandent certaines précautions : `amsbook` (classe), `appendix`, `placeins` (attention à ses options et à sa date (au moins 2005/04/18)), `\schapter` (classe), `scrbook` (classe), `scrreprt` (classe), `scartcl` (classe), `tocbibind` et `tocloft`.
- `\@schapter`– Présence des paquetages ou classes suivants, qui, malheureusement, sont *incompatibles* avec le paquetage minitoc : `amsart` (classe), `amsproc` (classe), `alphanum`, `flowfram`²¹, `jura` (classe), `\section`, `\@sect` (classe), `\@ssect` (classe), `titlesec` et `titletoc`²².

¹⁹ Cette option de paquetage est désormais (depuis la version #48) le choix par défaut (liste créée).

²⁰ Les commandes contenant le caractère « @ » dans leurs noms sont des commandes internes de \LaTeX , d'un paquetage ou d'une classe ; elles sont parfois altérées par d'autres paquetages ; reconsidérez l'ordre de chargement des paquetages.

²¹ Ce paquetage a son propre système de minitocs.

²² Le paquetage `titlesec` redéfinit les commandes de sectionnement d'une manière complètement étrangère à la manière standard de \LaTeX ; donc minitoc et `titlesec-titletoc` sont fondamentalement incompatibles, et ceci est fort regrettable.



W0026
W0027
W0025
W0097
W0029
W0040
W0099

<code>\parttoc</code>	Utilisation de <code>\parttoc</code> sans appeler <code>\doparttoc</code> , ... , utilisation de <code>\sectlot</code> sans appeler <code>\dosectlot</code> ; ou l'inverse.	
<code>\doparttoc</code>		
<code>\sectlot</code>	Utilisation de <code>\parttoc</code> sans appeler <code>\[fake]tableofcontents</code> , ... , de <code>\sectlot</code> sans appeler <code>\[fake]listoftables</code> .	
<code>\dosectlot</code>		
<code>\tableofcontents</code>	Utilisation de <code>\sectlof</code> et/ou <code>\sectlot</code> sans utiliser l'option de paquetage <code>insection</code> de minitoc (ou le paquetage <code>placeins</code> sans son option <code>section</code>).	W0056
<code>\listoftables</code>		
<code>\sectlof</code>	Si vous utilisez des suffixes courts (à cause de votre système d'exploitation ou de l'option de paquetage <code>shorttext</code> , voyez à la section 1.9 page suivante) et que vous allez au-delà de la limite de 99 parties, chapitres ou sections, l'option de paquetage <code>hints</code> signale un avertissement.	W0053
<code>\sectlot</code>		W0054
		W0055
<code>\mtcaddchapter</code>	Si le paquetage <code>abstract</code> [430] (de Peter R. WILSON), est utilisé avec son option <code>addtotoc</code> , une entrée « Abstract » (ou équivalente) est ajoutée à la table des matières, comme un chapitre étoilé si la classe de document définit <code>\chapter</code> , sinon comme une section étoilée. Ceci est détecté et vous devriez ajouter une commande <code>\mtcaddchapter[]</code> ou <code>\mtcaddsection[]</code> après votre environnement <code>abstract</code> .	I0040
<code>\mtcaddsection</code>		
	– Si le paquetage <code>sectsty</code> [295] (de Rowland McDONNELL) est utilisé, il doit être chargé <i>avant</i> le paquetage minitoc. L'interaction a été signalée par Bil KLEB.	W0037
	– Si le paquetage <code>varsects</code> [398] (de Daniel TAUPIN [†]) est utilisé, il doit être chargé <i>avant</i> le paquetage minitoc.	W0038
	– Si le paquetage <code>fncychap</code> [280] (de Ulf A. LINDGREN) est utilisé, il doit être chargé <i>avant</i> le paquetage minitoc.	W0086
	– Si le paquetage <code>hangcaption</code> [233] (de David M. JONES) est utilisé, il doit être chargé <i>avant</i> le paquetage minitoc.	W0092
	– Si le paquetage <code>quotchap</code> [403] (de Karsten TINNEFELD) est utilisé, il doit être chargé <i>avant</i> le paquetage minitoc.	W0087
	– Si le paquetage <code>romannum</code> [440] (de Peter R. WILSON) est utilisé, il doit être chargé <i>avant</i> le paquetage minitoc.	W0088
	– Si le paquetage <code>sfheaders</code> [283] (de Maurizio LORETI) est utilisé, il doit être chargé <i>avant</i> le paquetage minitoc.	W0089
	– Si le paquetage <code>alnumsec</code> [254] (de Frank KÜSTER) est utilisé, il doit être chargé <i>avant</i> le paquetage minitoc.	W0090
	– Si le paquetage <code>captcont</code> [127] (de Steven Douglas COCHRAN) est utilisé, il doit être chargé <i>avant</i> le paquetage minitoc.	W0091
	– Si l'un des paquetages <code>caption</code> [383, 385, 386], <code>caption2</code> [384] ²³ , (tous deux écrits par Axel SOMMERFELDT), <code>ccaption</code> [434] (écrit par Peter R. WILSON), ou <code>mcaption</code> [213] (écrit par Stephan HENNIG), est utilisé, il doit être chargé <i>avant</i> le paquetage minitoc.	W0033
		W0034
		W0035
		W0036
		I0053
	– Si l'un des paquetages <code>float</code> [281], <code>floatrow</code> [265], <code>trivfloat</code> [444] ou <code>rotfloat</code> [382] est utilisé, vous devez vous souvenir que <i>vous ne pouvez pas utiliser</i> les facilités de minitoc pour préparer des mini-tables de flottants des types nouvellement définis.	
	– Si vous essayez d'insérer des mini-tables vides, l'option <code>hints</code> vous donne un avertissement global (sauf si vous avez aussi utilisé l'option <code>nocheckfiles</code> , voyez la section 1.3.3 page 31).	I0006

²³ Ce paquetage est obsolète ; utilisez maintenant le paquetage `caption`.

`\firstpartis`– Si vous utilisez l’une des commandes obsolètes (`\firstchapteris`, `\firstchapteris` ou `\firstsectionis`), un avertissement est émis pour chaque utilisation, bien sûr, mais aussi une indication (*hint*) globale comme rappel.

- Si vous invoquez une même commande de préparation plus d’une fois, un *hint* informatif est émis pour chaque invocation superflue.

W0003
W0004
W0005

1.9 Utilisation avec MS-DOS

Sous MS-DOS (et autres vieux systèmes d’exploitation pour PC), les suffixes des noms de fichiers sont limités à 3 caractères. Le paquetage minitoc détermine dynamiquement le type de suffixes disponible et l’utilisera. Toutes les autres modifications seront faites automatiquement. Les suffixes `.mtc⟨N⟩` deviendront `.M⟨N⟩`, où `⟨N⟩` est le numéro absolu de chapitre. Les suffixes `.mlf⟨N⟩` et `.mlt⟨N⟩` deviennent `.F⟨N⟩` et `.T⟨N⟩`. Les suffixes `.ptc⟨N⟩` deviennent `.P⟨N⟩`, où `⟨N⟩` est le numéro absolu de partie. Les suffixes `.plf⟨N⟩` et `.plt⟨N⟩` deviennent `.G⟨N⟩` et `.U⟨N⟩`. Les suffixes `.stc⟨N⟩` deviennent `.S⟨N⟩`, où `⟨N⟩` est le numéro absolu de section. Les suffixes `.slf⟨N⟩` et `.slt⟨N⟩` deviennent `.H⟨N⟩` et `.V⟨N⟩`. Tous ces suffixes sont listés dans le tableau 1.11. Bien sûr, ceci implique une limite de 99 chapitres dans un document, mais avez-vous vraiment besoin d’autant de chapitres (ou de sections dans un article) ? La limite de 99 parties ne semble pas trop grave pour la plupart des documents, mais pour les sections, ceci pourrait être tragique. L’option `hints` (section 1.8 page 53) signalera de telles situations. Voir aussi la section 2.5 page 60.

W0053
W0054
W0055

TABEAU 1.11 – Suffixes des fichiers auxiliaires

mini-table	suffixes longs (UNIX, etc.)	suffixes courts (MS-DOS, etc.)
parttoc	<code>.ptc⟨N⟩</code>	<code>.P⟨N⟩</code>
partlof	<code>.plf⟨N⟩</code>	<code>.G⟨N⟩</code>
partlot	<code>.plt⟨N⟩</code>	<code>.U⟨N⟩</code>
minitoc	<code>.mtc⟨N⟩</code>	<code>.M⟨N⟩</code>
minilof	<code>.mlf⟨N⟩</code>	<code>.F⟨N⟩</code>
minilot	<code>.mlt⟨N⟩</code>	<code>.T⟨N⟩</code>
secttoc	<code>.stc⟨N⟩</code>	<code>.S⟨N⟩</code>
sectlof	<code>.slf⟨N⟩</code>	<code>.H⟨N⟩</code>
sectlot	<code>.slt⟨N⟩</code>	<code>.V⟨N⟩</code>

1.10 Pourquoi plusieurs exécutions de L^AT_EX sont-elles nécessaires ?

Les mini-tables, aux niveaux partie, chapitre et section, occupent un certain espace sur les premières pages de chaque partie, chapitre ou section, donc la numérotation des pages est altérée. Après la première exécution de L^AT_EX, les mini-tables (aux niveaux partie, chapitre et section) seront vides (et en fait sautées depuis la version #35) ; après la deuxième exécution,

elles apparaissent (lorsqu'elles ne sont pas vides), mais puisqu'elles modifient la numérotation des pages, les numéros des pages y sont faux ; après la troisième exécution, les mini-tables devraient être correctes (voir la figure 2.1 page 60).

1.11 Le paquetage mtcoff

Si un document a été préparé avec le paquetage minitoc, il contient de nombreuses commandes spécifiques de minitoc, dont la plupart sont des commandes `\dominitoc`, `\faketableofcontents` et `\minitoc` (et leurs équivalentes pour les listes de figures et de tableaux). Si vous souhaitez composer ce document sans aucune mini-table, il vous suffit de remplacer le paquetage minitoc par le paquetage mtcoff (sans option), et toutes ces commandes seront ignorées, en écrivant éventuellement des messages d'avertissement dans le fichier *document.log* file. Au moins deux exécutions de \LaTeX seront nécessaires pour avoir une numérotation des pages et des références croisées correctes. Ceci nettoie aussi les fichiers `.aux`, `.toc`, `.lof` et `.lot` en y éliminant les commandes spécifiques de minitoc devenues superflues.

Chapitre 2

Questions fréquemment posées

Sommaire

2.0	Introduction	58
2.1	Éviter une coupure de page près des filets avant et après une mini-table	59
2.2	Planter d'autres mises en page pour une mini-table	59
2.3	Une commande « <code>\</code> » dans une entrée de contenu provoque une erreur	59
2.4	Changer l'ordre des chapitres crée le chaos	59
2.5	Suffixes pour les noms des fichiers auxiliaires	60
2.6	Jouer avec le numéro de chapitre	60
2.7	Classes de document supportées	61
2.8	Compatibilité avec les versions de \LaTeX	61
2.9	Autres mini-tables	61
2.10	Pourquoi autant de fichiers auxiliaires ?	62
2.11	Mini-tables à des niveaux autres que le chapitre	62
2.12	Incompatibilité avec $\text{\LaTeX}2.09$	63
2.13	Documents ré-initialisant le numéro de chapitre pour chaque partie	63
2.14	Les mini-tables ont leurs lignes trop espacées	63
2.15	Les sectocs sont fausses	63
2.16	Retirer les points de conduite	63
2.17	Utiliser le paquetage hyperref avec minitoc	63
2.18	Problème lors de la mise à jour de minitoc	64
2.19	Une TdM locale pour l'ensemble des appendices	64
2.20	Utilisation avec le paquetage appendix	65
2.21	Utilisation avec le paquetage tocloft	65
2.22	Utilisation avec la classe memoir	66
2.23	Il y a trop de commandes pour les fontes, les titres et les profondeurs	67
2.24	Compatibilité avec les classes de document de l' \mathcal{AMS}	67
2.25	Cacher certaines entrées dans la table des matières principale	67
2.26	Définir votre propre fichier .mld	71
2.27	Utilisation avec le paquetage abstract	71
2.28	Utilisation avec le paquetage sectsty	71
2.29	Alignement bizarre dans les minitocs	71
2.30	Précautions utiles avec les commandes de sectionnement étoilées	72
2.31	Utilisation avec des paquetages pour les captions	73
2.32	Mauvaise interaction minitoc/hyperref/memoir	73

2.33	Utilisation avec le paquetage <code>varsects</code>	73
2.34	Choix initiaux des fontes	73
2.35	Utilisation avec les classes KOMA-Script	75
2.36	Utilisation avec la classe <code>jura</code> ou le paquetage <code>alphanum</code>	75
2.37	Les fichiers <code>.mld</code> et le paquetage <code>babel</code>	75
2.38	Utilisation avec le paquetage <code>fncychap</code>	76
2.39	Utilisation avec le paquetage <code>quotchap</code>	76
2.40	Utilisation avec le paquetage <code>romannum</code>	76
2.41	Utilisation avec le paquetage <code>sfheaders</code>	76
2.42	Utilisation avec le paquetage <code>alnumsec</code>	76
2.43	Utilisation avec le paquetage <code>captcont</code>	76
2.44	Espacements verticaux (<i>gaps</i>) pour les titres des <code>parttocs</code> , <code>partlofs</code> et <code>partlots</code>	77
2.45	Espacement vertical avant le filet inférieur d'une minitable	78
2.46	Une autre interaction entre les paquetages <code>tocloft</code> et <code>minitoc</code>	78
2.47	Utilisation avec le paquetage <code>hangcaption</code>	79
2.48	Utilisation avec le paquetage <code>flowfram</code>	80

Figures

2.1	Trois compilations pour <code>minitoc</code>	60
-----	--	----

Tableaux

2.1	Crênage avant le filet inférieur des minitables	78
-----	---	----

2.0 Introduction

Voici une liste de problèmes et de questions fréquemment posées (« foire aux questions ») à propos du paquetage `minitoc`. Si votre version a un numéro plus petit que 57, vous êtes priés de faire une mise à jour à la version #57. Cette liste est aussi donnée dans le fichier `minitoc.bug`, sous forme de texte pur (et en anglais). La numérotation de cette liste est faite selon la date de la première occurrence de la question.

Si un problème survient, il est souvent avisé : a) d'utiliser l'option `hints` (voir la section 1.8 page 53), qui est activée par défaut, et b) de lire le fichier `document.log`, qui peut contenir des messages pertinents. Si vous ne trouvez pas de solution, posez une question sur un groupe de discussion adéquat, tel que `fr.comp.text.tex` (en français), ou `comp.text.tex` (en anglais) de préférence, que j'essaye de suivre, ou envoyez moi un courrier en dernier recours (prière de joindre un exemple complet minimal [351, 393]¹ (ou « ECM ») reproduisant le problème ; cet exemple devrait utiliser l'option `hints`).

¹ Voir aussi : <http://www.tex.ac.uk/cgi-bin/texfaq2html?label=minxampl> et <http://www.tex.ac.uk/cgi-bin/texfaq2html?label=askquestion> pour de bons conseils.

2.1 Éviter une coupure de page près des filets avant et après une mini-table

`\enlargethispage` Ce problème semblait résolu depuis la version #8, mais la version #12 a ajouté de meilleures corrections. Vous pouvez devoir faire quelques ajustements ultimes avec `\enlargethispage`. Voir le manuel \LaTeX [259]. Il peut aussi être utile d'utiliser le paquetage `needspace` [428].

2.2 Implanter d'autres mises en page pour une mini-table

Les suggestions sont les bienvenues, mais voyez la section 1.4.14 page 45. Il y a quelques exemples dans le chapitre 4 page 92, pour quelques mises en page, comme des mini-tables sur deux ou trois colonnes.

2.3 Une commande « `\\` » dans une entrée de contenu provoque une erreur

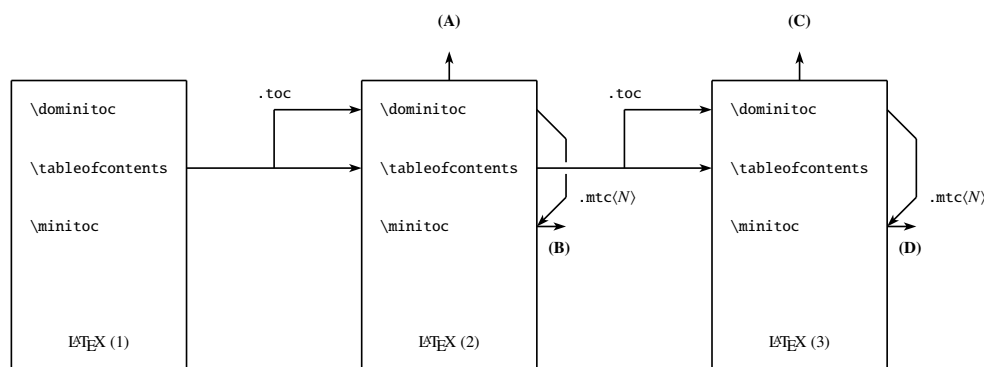
`\\` Utilisez `\protect\linebreak`. La commande `\\` ne devrait être utilisée que dans du matériel de tableau (environnement `tabular` ou similaire, ou dans l'environnement `tabbing`) et dans les tableaux (*arrays*) et équations mathématiques, ou dans des environnements similaires à `quote`.

2.4 Changer l'ordre des chapitres crée le chaos

Si vous changez l'ordre des chapitres, le chaos en découle, ... avec les mini-tables allant dans les mauvais chapitres.

La meilleure méthode semble d'effectuer une exécution avec le paquetage `mtcoff` remplaçant le paquetage `minitoc`, puis de rétablir le paquetage `minitoc` et de ré-exécuter \LaTeX au moins trois fois (oui, cela prend du temps...). Voir la figure 2.1 page suivante². Exécuter avec le paquetage `mtcoff` garantit que les fichiers auxiliaires standard seront purgés des commandes « superflues » introduites par `minitoc`. Une solution plus radicale est de détruire les fichiers `.aux`, `.toc`, `.lof` et `.lot` relatifs au document, puis de ré-exécuter \LaTeX au moins trois fois.

² J'ai utilisé le paquetage `pict2e` [167], de Hubert GÄSSLEIN et Rolf NIEPRASCHK, pour préparer cette figure.



- (A) `\tableofcontents` produit une table matières, qui est probablement inexacte.
 (B) `\minitoc` produit des minitocs, qui sont probablement inexacts.
 (C) `\tableofcontents` produit une table matières, qui est probablement exacte.
 (D) `\mini toc` produit des minitocs, qui sont probablement exactes.

FIGURE 2.1 – Trois compilations pour minitoc

2.5 Suffixes pour les noms des fichiers auxiliaires

Ce paquetage crée des fichiers auxiliaires ayant des suffixes tels que `.mtc(N)`. Certains systèmes d'exploitation ne permettent que des suffixes limités à 3 caractères. Que faire ?

Aucune modification n'est nécessaire : tout est devenu automatique depuis la version #28 ! Si vous voulez vraiment utiliser des suffixes de 3 caractères, utilisez simplement l'option de paquetage `shorttext`. Alors vous recevrez d'abord les messages d'autoconfiguration, puis un message disant que vous allez utiliser des suffixes courts. Mais alors faites attention à ne pas avoir plus 99 mini-tables du même type (même vides) !

W0053
W0054
W0055

2.6 Jouer avec le numéro de chapitre

`\setcounter`
`\chapter` *Ne trichez pas* avec le compteur « chapter », donc n'écrivez pas des horreurs telles que :

```
\setcounter{chapter}{6}
```

Ceci casserait la mécanique du paquetage. Il vaut mieux ajouter des commandes `\chapter`, afin de créer des chapitres vides (mais numérotés d'une manière légale). Depuis la version #10, le paquetage minitoc fonctionne avec les appendices. La version #19 vous permet de commencer par un chapitre numéroté autrement que un. Et regardez « Entrées spéciales dans la TdM », section 1.5.5 page 51.

Depuis la version #23 (1994/11/08), la numérotation des chapitres et celle des minitocs sont indépendantes, donc ce problème a disparu.

Les mêmes remarques s'appliquent aux compteurs `part` et `section`.



2.7 Classes de document supportées

Le paquetage minitoc est restreint aux classes de document qui définissent les chapitres de la manière standard, comme « book » et « report », ou les sections de la manière standard, comme « article » [262]. Il y a des « parttocs » si la classe de document définit la commande `\part`. Notez que des classes telles que « letter » [263], qui n'ont pas la structure de sectionnement classique, ne peuvent pas être supportées. Les classes utilisant des commandes de sectionnement portant d'autres noms ne sont pas supportées³. Voir aussi la section 2.24 page 67.

W0017

2.8 Compatibilité avec les versions de L^AT_EX

Certains utilisateurs ne sont pas parvenus à faire fonctionner minitoc. Ils ont reçu un message tel que :

W0021

```
Package minitoc Warning: W0021
Undefined command ... \@inputcheck ...
Your version of latex.tex is obsolete. Trying to continue...
```

ou :

W0022

```
Package minitoc Warning: W0022
Undefined command ... \reset@font ...
Your version of latex.tex is very obsolete.
Trying to continue... crossing fingers.
```

La commande `\reset@font` a été ajoutée à `latex.tex` le 29 septembre 1991, et la commande `\@inputcheck` le 18 mars 1992, et cette version de `latex.tex` a été distribuée le 25 mars 1992. Si vous obtenez un tel message, vous avez une vieille version de `latex.tex`. Obtenez une version récente depuis les archives (ou une distribution récente) et régénérez un format `latex.fmt` via `initex` (ou votre outil de configuration).

2.9 Autres mini-tables

Certains utilisateurs exigeants désirent avoir des minilofs, minilots et minibbbs. Tout d'abord, les « minibbbs » (mini-bibliographies par partie, chapitre ou section) sont un autre problème, fortement lié au traitement par B_WT_EX des fichiers `.aux`. Regardez les paquetages `chapterbib` [18], `bibunits` [195], `multibib` [195], `bibtopic` [24] et `splitbib` [290]. La version #13 a implanté les minilofs et minilots basiques. Les minibbbs ne sont pas l'objet de ce paquetage⁴.

³ Ce serait très difficile : tout utilisateur peut créer de nouvelles commandes de sectionnement (souvent à l'aide de certains paquetages) portant des noms standard ou nouveaux ; ceci n'est limité que par l'imagination. Le paquetage minitoc s'appuie sur les noms des commandes de sectionnement standard et sur la syntaxe de ces commandes.

⁴ Voir : <http://www.tex.ac.uk/cgi-bin/texfaq2html?label=multibib>

2.10 Pourquoi autant de fichiers auxiliaires ?

Ce paquetage crée des tas de fichiers auxiliaires et certains utilisateurs ont argué qu'il y en avait trop. Une réorganisation profonde serait nécessaire pour éviter ce grand nombre. Utiliser un seul grand fichier auxiliaire (ou un pour toutes les minitocs, un pour toutes les minilofs, etc.) rendrait la lecture de ce fichier très lente, car il devrait être lu pour chaque commande `\miniXXX` ! De plus, ceci rendrait l'implantation de l'option `checkfiles` (section 1.3.3 page 31) pratiquement impossible. Notez que les nombreux fichiers `*.mtc*`, etc., peuvent être détruits après l'exécution de \LaTeX . Ils sont reconstruits par les commandes de préparation (comme `\dominitoc` et ses analogues). Mais, depuis la version #35, minitoc est capable de détecter et sauter les fichiers `*.mtc*` (et analogues) vides pour éviter des titres isolés avec seulement deux filets fins. Tout ceci ne serait pas facile à faire avec un seul gros fichier auxiliaire. Depuis la version #44, l'option de paquetage `listfiles` est disponible pour créer une liste de ces fichiers auxiliaires ; voir la section 1.7 page 53.

Ces fichiers contiennent les mini-tables extraites des fichiers `.toc`, `.lof` et `.lot`. Ils ne sont plus utiles après l'exécution de \LaTeX . Si vous exécutez \LaTeX au moyen d'un script ou d'un « makefile », il peut être utile de lui ajouter un dispositif de nettoyage (qui devrait être optionnel, pour permettre la mise au point). Le tableau 1.11 page 55 donne la liste des suffixes pour ces fichiers (notez qu'un fichier auxiliaire `document.mtc` est aussi créé comme fichier de travail).

Comme exemple, vous pouvez regarder l'outil `rubber` [33] (écrit en Python) fourni par Emmanuel BEFFARA :

<http://rubber.sourceforge.net/>
<http://www.pps.jussieu.fr/~beffara/soft/rubber/>

2.11 Mini-tables à des niveaux autres que le chapitre

Ici aussi, une reconstruction a été nécessaire. Depuis la version #15, il y a des parttocs, partlofs et partlots pour le niveau partie dans les documents dont la classe est similaire à `book`, `report` ou `article`, des secttocs, sectlofs et sectlots pour le niveau section dans les documents dont la classe est similaire à `article`. Notez que vous ne pouvez pas avoir les dispositifs de minitoc aux niveaux chapitre et section dans le même document, car cela produirait un monstre presque illisible. L'utilisateur doit choisir la classe de base du document selon la taille de celui-ci (par exemple, ne pas écrire un article de plus de 100 sections : c'est un rapport, ou même un livre !).

	partie	chapitre	section
book	*	*	
report	*	*	
article	*		*

2.12 Incompatibilité avec L^AT_EX 2.09

`\protect` La version la plus récente de L^AT_EX 2_ε ajoute `\protect` avant `\contentsline` dans les
`\contentsline` fichiers `.toc`, `.lof` et `.lof`. La version #17 de minitoc tente d’être compatible avec L^AT_EX 2_ε et L^AT_EX 2.09. Ce sera la *dernière* version utilisable avec L^AT_EX 2.09. Les versions #18 et ultérieures sont spécifiques de L^AT_EX 2_ε, et ne sont plus compatibles avec L^AT_EX 2.09, qui est totalement obsolète.

2.13 Documents ré-initialisant le numéro de chapitre pour chaque partie

Depuis la version #23, minitoc fonctionne avec les classes de document qui ré-initialisent le numéro de chapitre (ou de section) pour chaque partie (ou chapitre). Ceci est possible car les fichiers auxiliaires pour les mini-tables ont désormais un numéro *absolu*.

2.14 Les mini-tables ont leurs lignes trop espacées

Depuis la version #29, vous pouvez avoir des mini-tables plus resserrées avec l’option `tight`, avec l’option `k-tight` pour les classes KOMA-Script [317, 318, 364] (depuis la version #43).

2.15 Les secttocs sont fausses

Les secttocs ne fonctionnent pas : corrigé (version #38).

2.16 Retirer les points de conduite

Les lignes de points (points de conduite) entre les titres de sections et les numéros de pages sont retirés par l’option `undotted` (#29). Voir aussi la section 1.4.14 page 45.

2.17 Utiliser le paquetage hyperref avec minitoc

Depuis la version #31, minitoc fonctionne enfin correctement avec le puissant paquetage `hyperref` [356], grâce à Heiko OBERDIEK, qui a utilisé les travaux de Bernd JAEHNE, Didier VERNA et A. J. “Tony” ROBERTS. *Donc le paquetage minitoc-hyper [414] est désormais*



obsolète et ne devrait plus être utilisé. Il est encore présent sur les archives CTAN pour la compatibilité avec des anciens documents. Si vous ajoutez le chargement du paquetage `hyperref` à un document utilisant déjà `minitoc`, vous recevrez un message d'erreur concernant des accolades fermantes en trop. Il suffit de laisser se terminer l'exécution de \LaTeX , puis de ré-exécuter \LaTeX sur le document. Il n'y aura aucun problème si vous enlevez le chargement de `hyperref` puis l'ajoutez de nouveau ; ce problème ne se produit que lorsque vous passez de `minitoc` version #30 à `minitoc` version #31 (ou supérieure) avec un document déjà traité et en ajoutant `hyperref` en même temps ! Il semble préférable de traiter le document avec `minitoc` version #31 (ou supérieure) sans `hyperref`, puis avec `hyperref`, parce que certaines commandes internes écrites dans les fichiers auxiliaires ont été modifiées. S'il est utilisé, le paquetage `hyperref` doit être chargé *avant* `minitoc`. Notez que les documents `minitoc.dtx` et `fminitoc.dtx` montrent des exemples (qui ne sont pas vraiment) basiques de l'utilisation du paquetage `hyperref` avec `minitoc`.

2.18 Problème lors de la mise à jour de minitoc

Lors de la mise à jour de la version #30 ou inférieure vers la version #31 ou supérieure, vous devriez détruire les fichiers `.toc`, `.lof`, `.lot` du document, sinon la première exécution de \LaTeX avec la version #31 ou supérieure produira beaucoup d'erreurs (l'exécution suivante devrait être correcte). Voir aussi la section 2.17 page précédente.

2.19 Une TdM locale pour l'ensemble des appendices

<code>\doparttoc</code> <code>\tableofcontents</code> <code>\appendix</code> <code>\part</code> <code>\parttoc</code> <code>\addtocontents</code> <code>\protect</code> <code>\setcounter</code> <code>\chapter</code> <code>\partbegin</code>	Certains utilisateurs ont besoin d'une table des matières pour les appendices, mais sans mettre les entrées de cette table dans la table des matières principale. Une solution est de mettre les appendices dans une subdivision <code>\part</code> du document et de demander une table des matières au niveau de cette partie : <pre> \doparttoc % après \begin{document} . . . \tableofcontents . . . \appendix \part{Appendices} % crée une subdivision de niveau partie \parttoc % crée une table des matières locale % Pour supprimer la partie appendices dans la TdM principale \addtocontents{toc}{\protect\setcounter{tocdepth}{-1}} \chapter{Premier appendice} . . . % Ajoutez ceci à la fin des appendices s'il y a quelque chose % après les appendices (comme un index ou une bibliographie) % pour placer une borne au contenu de \parttoc \addtocontents{toc}{\protect\partbegin} </pre>
---	--

Voir aussi la section 2.25 page 67.

2.20 Utilisation avec le paquetage appendix

`\addcontentsline` Si vous utilisez le paquetage appendix [431] (de Peter R. WILSON), vous observerez un
`\adjustmtc` sérieux problème avec les minitocs dans l’environnement appendices (et après lui) :
`\adjuststc` elles ne correspondent pas avec leurs appendices respectifs. En fait, l’ouverture de
`appendices` l’environnement par `\begin{appendices}` dissimule une commande `\addcontentsline` pour un chapitre ou une section, semant le trouble dans la numérotation des minitocs ou secttocs. Plusieurs solutions sont disponibles. La première consiste à ajouter une commande `\adjustmtc` ou `\adjuststc` (selon que les appendices sont au niveau chapitre ou section) après *chaque* commande `\begin{appendices}`. Une autre solution est d’ajouter les commandes suivantes dans le préambule *après* le chargement du paquetage appendix :

I0042

```
\let\oldappendices\appendices
\def\appendices{\oldappendices\adjustmtc}
```

si les appendices sont au niveau chapitre, OU :

```
\let\oldappendices\appendices
\def\appendices{\oldappendices\adjuststc}
```

si les appendices sont au niveau section.

Ces deux solutions peuvent être modifiées en remplaçant `\adjustmtc` par la séquence :

```
\addtocontents{toc}{\chapterend}
OU
\addtocontents{toc}{\sectend}
```

lorsqu’il est nécessaire de délimiter la fin du chapitre (ou de la section) précédent(e)⁵.

Une solution plus élégante consiste à ajouter une entrée dans la table des matières via la commande `\addappheadtotoc` fournie par le paquetage appendix. Comme cette entrée est une entrée au niveau chapitre (ou au niveau section), elle délimite correctement la fin du chapitre (ou de la section) précédent(e).

Voir aussi le fichier exemple `mtc-amm.tex` (section 4.6 page 107), qui utilise la classe `memoir` [439, 441, 442], qui inclut elle-même la fonctionnalité du paquetage appendix (ces paquetages et cette classe sont du même auteur).

2.21 Utilisation avec le paquetage tocloft

`\mtcsetfont` (Cette réponse est donnée dans la documentation du paquetage tocloft [429].) Les paquetages tocloft (de Peter R. WILSON) et minitoc ont une fâcheuse interaction⁶, qui, heureusement, peut être corrigée. Dans le cours normal des choses, lorsque minitoc est utilisé dans un document avec chapitres, il composera les entrées de sections dans une fonte grasse. Si tocloft est utilisé en conjonction avec minitoc, alors les entrées de sections dans les minitocs sont composées

I0047

⁵ En fait, les commandes `\partend`, `\chapterend` et `\sectend` ne devraient pas être appelées directement par l’utilisateur, dans des circonstances normales.

⁶ Découverte par Lyndon DUDGING.

dans la fonte normale, sauf pour les numéros de pages qui sont en fonte grasse, tandis que les entrées de sections dans la table des matières principale sont entièrement en fonte normale.

Un remède, si vous voulez que toutes des entrées de sections dans les minitocs soient en fonte normale, est de placer :

```
\renewcommand{\mtcSfont}{\normalfont\small}
```

ou :

```
\mtcsetfont{minitoc}{section}{\normalfont\small}
```

dans le préambule.

Sinon, le remède est l'incantation suivante :

```
\renewcommand{\cftsecfont}{\bfseries}
\renewcommand{\cftsecleader}{\bfseries\cftdotfill{\cftdotsep}}
\renewcommand{\cftsecpagefont}{\bfseries}
```

Pour que les entrées de sections dans la table des matières principale et dans les minitocs soient toutes en gras, placez l'incantation dans le préambule. Pour que ces entrées soient en gras dans les minitocs mais en fonte normale dans la table des matières principale, placez l'incantation entre la commande `\tableofcontents` et la première commande `\chapter`.

Puisque `tocloft` est un paquetage très puissant et très utile, cela vaut la peine d'ajouter ces remèdes si vous voulez profiter des avantages de ce paquetage. Voir aussi la section 2.22.

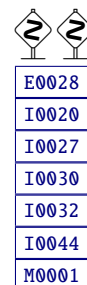
2.22 Utilisation avec la classe memoir

La classe `memoir` [439, 441, 442] offre essentiellement les fonctionnalités des paquetages `appendix`, `tocbibind` et `tocloft` (cette classe et ces paquetages ont le même auteur, Peter R. WILSON), et donc elle a les mêmes problèmes ; voir ci-dessus les solutions disponibles (sections 2.20 page précédente, 1.5.5 page 51 et 2.21 page précédente respectivement). Si votre version de la classe `memoir` est récente, la syntaxe de la commande `\chapter` est différente et la classe `memoir` *pourrait n'être plus compatible* avec le paquetage `minitoc`, mais une modification est insérée pour corriger le problème. Heureusement, si votre version de la classe `memoir` est plus récente que 2005/09/25, la correction n'est plus nécessaire.

Si vous utilisez la classe `memoir` (ou le paquetage `tocloft`), la commande `\mtcsetfont` n'a aucun effet (`\mtcsettitlefont` fonctionne) ; vous devriez utiliser les commandes de fontes qui sont spécifiques de la classe `memoir` (ou du paquetage `tocloft`).

Si vous souhaitez quand même utiliser les commandes `\mtcsetfont` tout en utilisant la classe `memoir` (ou le paquetage `tocloft`), vous devez désactiver les commandes de fontes de `memoir/tocloft`. Ceci peut être fait par les commandes suivantes :

```
\let\cftpartfont\relax
\let\cftchapterfont\relax
\let\cftsectionfont\relax
```



```

\let\cftsubsectionfont\relax
\let\cftsubsubsectionfont\relax
\let\cftparagraphfont\relax
\let\cftsubparagraphfont\relax
\let\cftfigurefont\relax
\let\cftsubfigurefont\relax
\let\cfttablefont\relax
\let\cftsubtablefont\relax

```

2.23 Il y a trop de commandes pour les fontes, les titres et les profondeurs

<code>\mtcsetfont</code>	Depuis la version #41, les commandes <code>\mtcsetfont</code> et <code>\mtcsetttitlefont</code> sont disponibles.
<code>\mtcsetttitlefont</code>	Vous n'avez plus besoin de connaître <code>\mtcSSSfont</code> , <code>\ptifont</code> , etc.
<code>\mtcsetttitle</code>	Depuis la version #42, la commande <code>\mtcsetttitle</code> est disponible. Vous n'avez plus besoin de connaître <code>\mtctitle</code> , <code>\sltttitle</code> , etc.
<code>\mtcsetdepth</code>	Depuis la version #43, la commande <code>\mtcsetdepth</code> est disponible. n'avez plus besoin de connaître les compteurs <code>minitocdepth</code> , <code>sectlotdepth</code> , etc.

2.24 Compatibilité avec les classes de document de l' $\mathcal{A}\mathcal{M}\mathcal{S}$

Ce problème a été signalé par Henri MASSIAS.

<code>\mtcaddchapter</code>	Malheureusement, les classes de document <code>amsart</code> et <code>amsproc</code> sont <i>incompatibles</i> avec <code>minitoc</code> . La classe de document <code>amsbook</code> requiert l'insertion de commandes si vous désirez une liste des figures et/ou une liste des tableaux :
	<pre> \listoffigures \mtcaddchapter % ajout \listoftables \mtcaddchapter % ajout </pre>

W0026
W0027
I0041

2.25 Cacher certaines entrées dans la table des matières principale

<code>mtchideinmaintoc</code>	C'est un problème similaire à celui de la section 2.19 page 64. Un exemple est d'avoir une table des matières locale pour un chapitre (<code>\minitoc</code>) dont les entrées ne doivent pas apparaître dans la table des matières principale. Utilisez simplement l'environnement <code>mtchideinmaintoc</code> :
-------------------------------	---

```

\chapter{Titre}
\begin{mtchideinmaintoc}[niveau]
\minitoc
\section{sous-titre}
...
\end{mtchideinmaintoc}

```

Cet environnement accepte un argument optionnel numérique, qui est la profondeur de masquage dans la table des matières principale (par défaut : -1, masquage complet). Vous pouvez regarder le fichier d'exemple `mtc-apx.tex` :

```

1 <*mtc - apx>
2 \documentclass[oneside]{book}
3 \ProvidesFile{mtc-apx.tex}%
4   [2007/03/22]%
5 \usepackage{lipsum} % provides filling text
6 \usepackage{tocbibind} % adds some entries in the main TOC.
7 \usepackage[tight,listfiles]{minitoc}
8 \setcounter{minitocdepth}{3} \setcounter{parttocdepth}{3}
9 \begin{document}
10 \doparttoc \dominitoc % prepare the mini-tables
11 \tableofcontents
12 \mtcaddchapter % because tocbibind adds a chapter entry in the TOC
13 \chapter{First}
14 \minitoc
15 First chapter
16 \section{First section} \lipsum[1]
17 \section{Second section} \lipsum[2]
18 \chapter{Second}
19 \minitoc
20 Second
21 \section{First section of second chapter} \lipsum[3]
22 \section{Second section of second chapter} \lipsum[4]
23 \appendix % begins the appendices
24 \addcontentsline{toc}{part}{Appendices} % adds a part entry in the TOC
25 \adjustptc % fixes the parttoc counter ptc
26 \mtcsettitle{parttoc}{List of Appendices} % changes the parttoc title
27 \parttoc % adds a partial toc for the appendices
28 \begin{mtchideinmaintoc}[-1] % hides the details of the appendices in the main TOC,
29 % % but chapter-level entries would be still visible in the main TOC
30 % % if you use 0 in place of -1 as optional argument.
31 \chapter{First appendix}
32 \minitoc
33 First appendix
34 \section{First section} \lipsum[5]
35 \section{Second section} \lipsum[6]
36 \chapter{Second appendix}
37 \minitoc
38 Second appendix
39 \section{First section of second appendix} \lipsum[7]
40 \section{Second section of second appendix} \lipsum[8]
41 \end{mtchideinmaintoc} % end of hiding
42 \end{document}
43 </mtc - apx>

```


`mtchideinmainlof` Bien sûr, les environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot` sont aussi disponibles, pour masquer certaines entrées dans la liste principale des figures ou des tableaux.

Notez que la position de la fin de ces environnements doit être ajustée pour inclure un saut de page (comme celui fait par une commande `\chapter`), sinon la commande de restauration pourrait être insérée trop tôt dans le fichier `.toc`, `.lof` ou `.lot`. Voici un fichier d'exemple (`mtc-hi1.tex`) :



```

44 < *mtc - hi1>
45 \documentclass{report}
46 \ProvidesFile{mtc-hi1.tex}%
47 [2007/01/04]%
48 \usepackage%
49 [tight,listfiles]{minitoc}
50 \begin{document}
51 \dominilof \listoffigures
52 \dominilot \listoftables
53 \chapter{First}
54 \minilof \minilot
55 \begin{figure}
56 \caption{AAAA1}
57 \end{figure}
58 \begin{figure}
59 \caption{AAAA2}
60 \end{figure}
61 \begin{table}
62 \caption{TAAAA1}
63 \end{table}
64 \begin{table}
65 \caption{TAAAA2}
66 \end{table}
67 \chapter{Second}
68 \minilof \minilot
69 %%-----

```

Nous commençons le masquage des entrées de figures dans la liste des figures et des entrées de tableaux dans la liste des tableaux. Dans ce document, nous utilisons les formes environnements.

```

70 \begin{mtchideinmainlof}
71 \begin{mtchideinmainlot}
72 \begin{figure}
73 \caption{BBBB1}
74 \end{figure}
75 \begin{figure}
76 \caption{BBBB2}
77 \end{figure}
78 \begin{table}
79 \caption{TBBBB1}
80 \end{table}
81 \begin{table}
82 \caption{TBBBB2}
83 \end{table}
84 \chapter{Third}

```

Nous terminons le masquage des entrées de figures dans la liste des figures et des entrées de tableaux dans la liste des tableaux. Dans ce document, nous utilisons les formes environnements.

```

85 \end{mtchideinmainlot}
86 \end{mtchideinmainlof}
87 %%-----
88 \minilof \minilot
89 \begin{figure}
90 \caption{CCCC1}
91 \end{figure}
92 \begin{figure}
93 \caption{CCCC2}
94 \end{figure}
95 \begin{table}
96 \caption{TCCCC1}
97 \end{table}
98 \begin{table}
99 \caption{TCCCC2}
100 \end{table}
101 \end{document}
102 < /mtc - hi1>

```

`\mtchideinmainlof` Mais il est aussi possible d'utiliser des *commandes* à la place de ces environnements : vous placez une commande `\mtchideinmainlof` (ou `\mtchideinmainlot`) dans la première figure (ou table) à masquer, *avant* son caption et une commande `\endmtchideinmainlof` (ou `\endmtchideinmainlot`) à la fin de la dernière figure (ou table) à masquer, *après* son caption, comme dans cet exemple de fichier (`mtc-hi2.tex`) :



<pre> 103 < *mtc - hi2> 104 \documentclass{report} 105 \ProvidesFile{mtc-hi2.tex}% 106 [2007/01/04] 107 \usepackage% 108 [tight,listfiles]{minitoc} 109 \begin{document} 110 \dominilof \listoffigures 111 \dominilot \listoftables 112 \chapter{First} 113 \minilof \minilot 114 \begin{figure} 115 \caption{AAAA1} </pre>	<pre> 116 \end{figure} 117 \begin{figure} 118 \caption{AAAA2} 119 \end{figure} 120 \begin{table} 121 \caption{TAAAA1} 122 \end{table} 123 \begin{table} 124 \caption{TAAAA2} 125 \end{table} 126 \chapter{Second} 127 \minilof \minilot </pre>
---	--

Nous commençons le masquage des entrées de figures dans la liste des figures et des entrées de tableaux dans la liste des tableaux. Dans ce document, nous utilisons les formes commandes : une commande est insérée *avant* le caption de la *première* entrée « masquée ».



<pre> 128 \begin{figure} 129 \mtchideinmainlof % <-- 130 \caption{BBBB1} 131 \end{figure} 132 \begin{figure} 133 \caption{BBBB2} </pre>	<pre> 134 \endmtchideinmainlof % <-- 135 \end{figure} 136 \begin{table} 137 \mtchideinmainlot % <-- 138 \caption{TBBBB1} 139 \end{table} </pre>
---	--

Nous terminons le masquage des entrées de figures dans la liste des figures et des entrées de tableaux dans la liste des tableaux. Dans ce document, nous utilisons les formes commandes : une commande est insérée *après* le caption de la *dernière* entrée « masquée ».



<pre> 140 \begin{table} 141 \caption{TBBBB2} 142 \endmtchideinmainlot % <-- 143 \end{table} 144 \chapter{Third} 145 \minilof \minilot 146 \begin{figure} 147 \caption{CCCC1} 148 \end{figure} 149 \begin{figure} </pre>	<pre> 150 \caption{CCCC2} 151 \end{figure} 152 \begin{table} 153 \caption{TCCCC1} 154 \end{table} 155 \begin{table} 156 \caption{TCCCC2} 157 \end{table} 158 \end{document} 159 </ mtc - hi2> </pre>
--	--

Cette méthode, recommandée bien que plus délicate à appliquer, est bien plus fiable dans la délimitation du domaine de masquage : elle résout le problème de l'asynchronisme entre l'écriture des éléments flottants et celle du texte normal.

2.26 Définir votre propre fichier .mld

`\mtcsettitle` Tout d’abord, vous ne devriez pas modifier directement l’un des fichiers .mld et .mlo de la distribution. La manière la plus simple de modifier un certain titre est de redéfinir la commande correspondante via `\renewcommand` ou mieux, via `\mtcsettitle`. Si vous souhaitez vraiment avoir votre propre fichier .mld, vous copiez un fichier .mld existant vers un fichier portant un nouveau nom (pas le nom d’un fichier .mld de la distribution). Puis vous modifiez ce nouveau fichier .mld et vous pourrez l’utiliser via `\mtcselectlanguage`. Vous pouvez toujours me contacter pour ajouter ce nouveau fichier .mld à la distribution. Ces remarques s’appliquent aussi aux paires *langue*[.mld-.mlo] de fichiers de définition de langues.

2.27 Utilisation avec le paquetage abstract

`\mtcaddchapter` Lorsque le paquetage abstract [430] (de Peter R. WILSON), est utilisé avec son option
`\mtcaddsection` addtotoc, une entrée « Abstract » (ou similaire) est ajoutée dans la table des matières,
`\chapter` comme un chapitre étoilé si la classe du document définit `\chapter`, sinon comme une sec-
`abstract` tion étoilée. Ce problème est détecté par l’option `hints` et vous devriez ajouter une commande `\mtcaddchapter[]` ou `\mtcaddsection[]` après votre environnement abstract.

I0040

2.28 Utilisation avec le paquetage sectsty

Si le paquetage sectsty [295] (de Rowland McDONNELL) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc, car il altère (redéfinit) les commandes de sectionnement. Bien sûr, l’option `hints` détecte ce problème.

W0037

2.29 Alignement bizarre dans les minitocs

Dans les minitocs, les titres des sous-sections ne sont pas alignés avec les sections, alors qu’ils le sont dans la table des matières principale.

`\l@part` Les entrées d’une table des matières sont mises en forme par des commandes internes telles
`\l@chapter` que `\l@part`, `\l@chapter`, `\l@section`, etc.
`\l@section`
`\l@subsection` Les niveaux « partie » et « chapitre » (et « section » pour un article) utilisent des commandes
`\l@subsubsection` spécifiques qui sont assez complexes pour une mise en forme plus élaborée. Pour les niveaux
`\l@paragraph` « section » (dans les classes report et book) et inférieurs, ces commandes sont (class book,
`\l@subparagraph` book.cls) par défaut :
`\renewcommand` `\renewcommand*\l@section{\@dottedtocline{1}{1.5em}{2.3em}}`
`\@dottedtocline` `\renewcommand*\l@subsection{\@dottedtocline{2}{3.8em}{3.2em}}`
`\mtcsetfont`
`\mtcSfont`
`\mtcSSfont`
`\mtcSSSfont`
`\mtcPfont`
`\mtcSPfont`

```

\renewcommand*\l@subsubsection{\@dottedtocline{3}{7.0em}{4.1em}}
\renewcommand*\l@paragraph{\@dottedtocline{4}{10em}{5em}}
\renewcommand*\l@subparagraph{\@dottedtocline{5}{12em}{6em}}

```

qui seront appliquées dans la table des matières principale et dans les minitocs. Les arguments de \@dottedtocline sont

- 1) la profondeur logique (qui sera comparée à tocdepth ou minitocdepth);
- 2) l'indentation ;
- 3) la largeur réservée pour le numéro de section/sous-section/...

Dans les classes standard book, report et article [262], les dimensions (deuxième et troisième arguments) sont données en unités « em », et cette unité dépend de la fonte courante. Dans la table des matières principale, les entrées de sections et de sous-sections sont écrites dans la *même* fonte, donc normalement l'alignement est correct. Mais dans les minitocs, les entrées pour les sections sont écrites dans une fonte grasse tandis que celles des sous-sections sont écrites dans une fonte non grasse (les choix par défaut pour ces fontes sont donnés dans le tableau 1.6 page 39), donc un « em » a des tailles différentes dans ces deux fontes et l'alignement est altéré.

Il y a plusieurs solutions :

- Redéfinir les commandes \l@section ... \l@subparagraph pour utiliser des unités indépendantes de la fonte (pt, mm, pc, etc.). Cette redéfinition doit être effectuée dans un paquetage ou via une commande définie dans un paquetage ou entre \makeatletter et \makeatother, puisque ces commandes contiennent un @ dans leurs noms ; vous devez utiliser \renewcommand* pour redéfinir ces commandes.
- Utiliser le paquetage tocloft [429] pour changer l'indentation, avec des unités indépendantes de la fonte. Mais alors regardez *aussi* la section 2.21 page 65.
- Utiliser la même fonte pour les entrées de sections et de sous-sections dans les minitocs, en utilisant la commande \mtcsetfont (voir la section 1.4.9 page 43) ou en redéfinissant les commandes \mtcSfont, \mtcSSfont, \mtcSSSfont, \mtcPfont et \mtcSPfont (voir le tableau 1.6 page 39), ou analogues.



2.30 Précautions utiles avec les commandes de sectionnement étoilées

- Les en-têtes ne sont pas modifiés par \part*, \chapter* ou \section* ; il est *nécessaire* d'utiliser \markboth ou \markright pour obtenir des en-têtes de pages corrects pour la page courante et les suivantes.
- Si vous désirez une entrée dans la table des matières pour une commande \chapter* ou \section* command, vous devez utiliser \mtcaddchapter[*titre*] ou \mtcaddsection[*titre*] après la commande de sectionnement étoilée. Si vous désirez une entrée dans la table des matières pour une commande \part*, le numéro de page dans la table des matières serait erroné, car \part* implique une commande \clearpage ou \cleardoublepage avant la première page de la partie. Utilisez la séquence

```

\cleardoublepage      % \clearpage si option openany.
\mtcaddpart[titre]
\part*[titre]

```



2.31 Utilisation avec des paquetages pour les captions

Si l'un des paquetages `caption` [383, 385, 386], `caption2`⁷ [384], (qui ont tous deux été écrits par Axel SOMMERFELDT), `ccaption` [434] (écrit par Peter R. WILSON), ou `mcaption` [213] (écrit par Stephan HENNIG), est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`, car de tels paquetages altèrent (redéfinissent) les commandes de listage des figures et tableaux. Bien sûr, l'option `hints` détecte ce problème.

W0033

W0034

W0035

W0036

2.32 Mauvaise interaction minitoc/hyperref/memoir

Lorsque les paquetages `minitoc` et `hyperref` [356] sont utilisés dans un document dont la classe est `memoir` [439, 441, 442], l'en-tête de chapitre « Chapitre » n'apparaît pas sur la première page du chapitre.

Ce problème est corrigé dans la version #44 de `minitoc`.

2.33 Utilisation avec le paquetage varsects

Si le paquetage `varsects` [398] (de Daniel TAUPIN⁺) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`, car il altère (redéfinit) les commandes de sectionnement. Bien sûr, l'option `hints` détecte ce problème.

W0038

2.34 Choix initiaux des fontes

Le choix des fontes dans les mini-tables est un problème assez compliqué. Si nous prenons par exemple les `parttocs`, il y a une commande de fonte `\ptcfont` qui est utilisée dans deux buts⁸ :

- Premièrement, pour être utilisée comme valeur par défaut pour quelques autres commandes de fontes (telles que `\ptcSPfont`). Comme sa valeur par défaut est utilisée dans l'initialisation du paquetage `minitoc`, la valeur de ces autres commandes *n'est pas modifiée* si vous modifiez `\ptcfont`. Vous devez modifier ces commandes une à la fois.
- Deuxièmement, elle est invoquée au début de chaque `parttoc`, `partlof` ou `partlot` pour établir une commande de fonte initiale. Puis chaque entrée de la mini-table appelle sa propre commande de fonte (comme `\ptcSPfont`). Donc, si vous modifiez `\ptcfont`, vous pouvez obtenir un effet global sur les fontes dans les `parttocs`, `partlofs` et `partlots`. Vous pouvez ainsi jouer avec les divers paramètres des fontes (famille, forme, graisse, taille), si vous voulez des mini-tables enjolivées ; mais ceci est assez difficile.

⁷ Ce paquetage est obsolète ; utilisez maintenant une version récente du paquetage `caption`.

⁸ Les mêmes remarques s'appliquent aux autres mini-tables.

Dans l'initialisation du paquetage minitoc, nous avons une séquence de commandes :

```
\let\ptcSSfont\ptcfont      % (subsections)
\let\ptcSSSfont\ptcfont    % (subsubsections)
\let\ptcPfont\ptcfont      % (paragraphs)
\let\ptcSPfont\ptcfont     % (subparagraphs)
\let\plffont\ptcfont       % (figures)
\let\plfSfont\ptcfont      % (subfigures)
\let\pltfont\ptcfont       % (tables)
\let\pltSfont\ptcfont      % (subtables)
```



pour définir quelques fontes par défaut. Mais cette séquence n'est exécutée qu'une seule fois. Si vous altérez `\ptcfont`, la modification n'est pas appliquée à ces commandes de fontes. La commande `\ptcfont` est invoquée au début de chaque parttoc. `\ptcCfont` est invoquée pour chaque entrée de chapitre dans une parttoc (`\ptcSfont` pour chaque entrée de section, etc.). Ainsi `\ptcfont` peut être utilisée pour définir quelques caractéristiques globales pour les fontes dans les parttocs, tandis que `\ptcCfont` (etc.) peuvent être utilisées pour personnaliser les fontes pour chaque niveau d'entrées.

Notez que si vous dites :

```
\def\ptcSSfont{\ptcfont}    % (subsections)
\def\ptcSSSfont{\ptcfont}   % (subsubsections)
\def\ptcPfont{\ptcfont}     % (paragraphs)
\def\ptcSPfont{\ptcfont}    % (subparagraphs)
\def\plffont{\ptcfont}      % (figures)
\def\plfSfont{\ptcfont}     % (subfigures)
\def\pltfont{\ptcfont}      % (tables)
\def\pltSfont{\ptcfont}     % (subtables)
```

après avoir chargé le paquetage minitoc, ces commandes de fontes seront « associées » à `\ptcfont`, donc si vous modifiez `\ptcfont` (par une commande `\renewcommand` ou via `\mtcsetfont{parttoc}{*}{...}`), elles suivront la modification. Mais si vous modifiez l'une de ces commandes via `\mtcsetfont{parttoc}{subsection}{...}` (subsection est un exemple) ou `\renewcommand`, l'association est rompue. Mais vous pourriez agir plus subtilement en disant quelque chose comme

```
\mtcsetfont{parttoc}{subsection}{\ptcfont\itshape}
```

pour préserver l'association et modifier seulement quelques paramètres d'une commande de fonte minitoc.

Pour les niveaux au-dessus de la sous-section (partie, chapitre et section), les fontes sont plus spécifiques en général, mais vous pouvez, bien sûr, utiliser une définition telle que `\def\ptcCfont{\ptcfont}` pour faire une association similaire. Vous pouvez même faire d'autres associations, comme ceci :

```
% pour les hauts niveaux de sectionnement:
\def\highlevelsfont{\rmfamily\bfseries\normalsize\upshape}
% pour les bas niveaux de sectionnement:
\def\lowlevelsfont{\rmfamily\mdseries\smallsize\upshape}
% puis pour chaque niveau:
\def\ptcCfont{\highlevelsfont}
\def\ptcSfont{\highlevelsfont}
\def\ptcSSfont{\lowlevelsfont}
```

```

\def\ptcSSfont{\lowlevelsfont}
\def\ptcPfont{\lowlevelsfont\itshape}
\def\ptcSPfont{\lowlevelsfont\itshape}

```

Puis vous pouvez redéfinir `\highlevelsfont` ou `\lowlevelsfont` pour agir sur plusieurs fontes en une seule fois, mais vous devez utiliser `\renewcommand`. Vous ne pouvez pas agir sur `\highlevelsfont` ou `\lowlevelsfont` avec `\mtcsetfont`.

Notez que seules les fontes pour les parttoc ont été utilisées dans les exemples ci-dessus ; mais, bien sûr, la situation est la même pour les minitoc et les secttoc. `\highlevelsfont` et `\lowlevelsfont` sont des noms de macros que vous pouvez choisir, ils ne font pas partie du paquetage minitoc.

2.35 Utilisation avec les classes KOMA-Script

Si une classe KOMA-Script [317, 318, 364], compatible avec minitoc (scrbook, scrreprt ou scrartcl), est utilisée, certaines options de la classe peuvent poser des problèmes avec le paquetage minitoc, car elles ajoutent des entrées de chapitre ou de section dans la table des matières. Voir la section 1.5.5 page 51. Bien sûr, l'option `hints` détecte ce problème.

I0043

2.36 Utilisation avec la classe jura ou le paquetage alphanum

La classe jura charge le paquetage alphanum, qui redéfinit la structure de sectionnement d'une manière non-standard, après le chargement de la classe report. Cette classe et ce paquetage sont *incompatibles* avec minitoc.



2.37 Les fichiers .mld et le paquetage babel

Si vous utilisez le paquetage babel [59, 60], vous pouvez automatiser le chargement du fichier `.mld` en ajoutant du code dans le préambule de votre document, comme ceci :

```

\AtBeginDocument{%
  \addto\captionslangue1{\mtcselectlanguage{langue2}}
}

```

où *langue1* est le nom de langue pour babel et *langue2* le nom de langue pour minitoc ; ils sont souvent identiques, mais il y a des exceptions (lorsque vous utilisez un fichier `.mld` adapté localement, par exemple).

2.38 Utilisation avec le paquetage fncychap

Si le paquetage fncychap [280] (de Ulf A. LINDGREN) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc, car il altère (redéfinit) les commandes de sectionnement. Bien sûr, l'option `hints` détecte ce problème.

W0086

2.39 Utilisation avec le paquetage quotchap

Si le paquetage quotchap [403] (de Karsten TINNEFELD) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc, car il altère (redéfinit) les commandes de sectionnement. Bien sûr, l'option `hints` détecte ce problème.

W0087

2.40 Utilisation avec le paquetage romannum

Si le paquetage romannum [440] (de Peter R. WILSON) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc, car il altère (redéfinit) la numérotation des commandes de sectionnement. Bien sûr, l'option `hints` détecte ce problème.

W0088

2.41 Utilisation avec le paquetage sfheaders

Si le paquetage sfheaders [283] (de Maurizio LORETI) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc, car il altère (redéfinit) les commandes de sectionnement. Bien sûr, l'option `hints` détecte ce problème.

W0089

2.42 Utilisation avec le paquetage alnumsec

Si le paquetage alnumsec [254] (de Frank KÜSTER) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc, car il altère (redéfinit) la numérotation des commandes de sectionnement. Bien sûr, l'option `hints` détecte ce problème.

W0090

2.43 Utilisation avec le paquetage captcont

Si le paquetage captcont [127] (de Steven Douglas COCHRAN) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc, car il altère (redéfinit) les commandes pour les captions. Bien sûr, l'option `hints` détecte ce problème.

W0091

2.44 Espacements verticaux (*gaps*) pour les titres des parttocs, partlofs et partlots

Ces sauts verticaux (*gaps*) étaient codés « en dur » comme pour les têtes de chapitres dans les classes de document book et report. Les valeurs étaient 50pt et 40pt, mais certains utilisateurs désirent les ajuster pour les titres des mini-tables au niveau partie. Depuis la version #45, ces sauts sont définis par `\mtcgapbeforeheads` et `\mtcgapafterheads`, avec ces valeurs par défaut. Ces commandes s'appliquent globalement aux parttocs, partlofs et partlots. Ce sont des *commandes*, pas des dimensions, donc elles doivent être modifiées via `\renewcommand` (mais pas via `\setlength`). Un exemple d'utilisation est donné dans le fichier document `mtc-gap.tex` :



```
160 < *mtc - gap>
161 \documentclass[a4paper,oneside,12pt]{book}
162 \ProvidesFile{mtc-gap.tex}[2007/01/04]%
```

Nous utilisons le paquetage vruler (de Zhuhan JIANG) pour placer une échelle verticale montrant la position des titres :

```
163 \usepackage{txfonts,vruler} % vertical graduation to note positions (Zhuhan Jiang)
164 \usepackage[english2,tight,listfiles]{minitoc}
165 \begin{document}
166 \setvruler[1cm][0][10][3][0][0pt][0pt][0pt][] % with vruler package
167 \doparttoc \faketableofcontents
168 \part{First part}
```

Une parttoc normale, avec des sauts verticaux normaux avant et après elle.

```
169 \parttoc
170 \chapter{First chapter of first part} \chapter{Second chapter of first part}
171 \part{Second part}
```

`\mtcgapbeforeheads` Nous forçons de plus grands sauts. Notez la nouvelle position de la parttoc.
`\mtcgapafterheads`

```
172 \renewcommand{\mtcgapbeforeheads}{100pt}
173 \renewcommand{\mtcgapafterheads}{80pt}
174 \parttoc
175 \chapter{First chapter of second part} \chapter{Second chapter of second part}
176 \part{Third part}
```

`\mtcgapbeforeheads` Nous forçons de plus petits sauts. Notez la nouvelle position de la parttoc.
`\mtcgapafterheads`

```
177 \renewcommand{\mtcgapbeforeheads}{20pt}
178 \renewcommand{\mtcgapafterheads}{10pt}
179 \parttoc
180 \chapter{First chapter of third part} \chapter{Second chapter of third part}
181 \end{document}
182 < /mtc - gap>
```

2.45 Espacement vertical avant le filet inférieur d'une minitable

Le petit espacement entre une minitable et le filet qui est en-dessous d'elle est réalisé par un crénage vertical qui devrait suffire pour les jambages des lettres de la dernière entrée de la minitable. Les valeurs devraient dépendre de l'interlignage et de la taille de la fonte. Elles sont définies comme des macros que vous pouvez ajuster en les redéfinissant via `\renewcommand`. La table 2.1 donne les valeurs par défaut (empiriques).

TABEAU 2.1 – Crénage avant le filet inférieur des minitables

Commande	Valeur par défaut
<code>\kernafterparttoc</code>	<code>\kern-1.\baselineskip\kern.5ex</code>
<code>\kernafterpartlof</code>	<code>\kern-1.\baselineskip\kern.5ex</code>
<code>\kernafterpartlot</code>	<code>\kern-1.\baselineskip\kern.5ex</code>
<code>\kernafterminitoc</code>	<code>\kern-.5\baselineskip\kern.5ex</code>
<code>\kernafterminilof</code>	<code>\kern-1.\baselineskip\kern0.ex</code>
<code>\kernafterminilot</code>	<code>\kern-1.\baselineskip\kern0.ex</code>
<code>\kernaftersecttoc</code>	<code>\kern-1.\baselineskip\kern.5ex</code>
<code>\kernaftersectlof</code>	<code>\kern-1.\baselineskip\kern.5ex</code>
<code>\kernaftersectlot</code>	<code>\kern-1.\baselineskip\kern.5ex</code>

2.46 Une autre interaction entre les paquetages `tocloft` et `minitoc`

J'ai rencontré une interaction entre `tocloft` et `minitoc`. Je veux forcer `minitoc` à ne pas afficher les numéros de pages, mais, à cause de `tocloft`, il n'y arrive pas. Voici un exemple de code :

```
\documentclass[12pt,a4paper]{book}
\usepackage{tocloft}
\usepackage{minitoc}
\begin{document}
\frontmatter
\dominitoc\tableofcontents
\mainmatter
\chapter{Chapter}
\section{Section A} \section{Section B}
\chapter{Second Chapter}
\mtcsetfont{minitoc}{section}{\normalfont\small}
\mtcsetpagenumbers{minitoc}{off}
\minitoc
\section{Section A} \section{Section B}
\end{document}
```

Si je commente la ligne chargeant le paquetage `tocloft`, j’obtiens bien une minitoc sans numéros de pages comme désiré.

Lors de l’utilisation simultanée de `tocloft` et `minitoc`, le paquetage `tocloft` doit être chargé le premier, et ses commandes prennent le pas pour mettre en forme les entrées dans la table des matières (et les minitocs). Pour supprimer les numéros de pages, vous devriez essayer la commande `\cftpagenumbersoff{XXX}` (de `tocloft`), qui est décrite dans la documentation `tocloft.pdf` [429, pages 45-56]; `XXX` est le niveau de l’entrée (`chapter`, `sec`, `subsec`, etc.). Il y a des remarques similaires sur les commandes concernant les fontes.

Le paquetage `tocloft` est davantage spécialisé dans ce travail que `minitoc`, donc s’il est chargé, `minitoc` se sert des outils de `tocloft`. Voici l’exemple corrigé (`mtc-tlo.tex`) :

```
183 ⟨*mtc – tlo⟩
184 \documentclass[12pt,a4paper]{book}
185 \ProvidesFile{mtc-tlo.tex}[2007/06/13]%
```

Nous devons charger `tocloft` *avant* `minitoc` :

```
186 \usepackage{tocloft}
187 \usepackage[tight]{minitoc}
188 \begin{document}
```

`\mtcsetfont` Nous définissons la fonte globale pour les entrées des minitocs :

```
189 \mtcsetfont{minitoc}{*}{\normalfont\small}
190 \frontmatter
191 \dominitoc \tableofcontents
```

`\cftpagenumbersoff` Pour les entrées de sections dans les minitocs, nous supprimons les numéros de pages et
`\cftsecfont` changeons la fonte en utilisant des commandes venant du paquetage `tocloft` :

```
192 \cftpagenumbersoff{sec}
193 \renewcommand{\cftsecfont}{\normalfont\small}
194 \mainmatter
195 \chapter{First Chapter} \minitoc
196 \section{Section A} \section{Section B}
197 \chapter{Second Chapter} \minitoc
198 \section{Section A} \section{Section B}
199 \end{document}
200 ⟨/mtc – tlo⟩
```

2.47 Utilisation avec le paquetage `hangcaption`

Si le paquetage `hangcaption` [233] (de David M. JONES) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`, car il altère (redéfinit) les commandes de sectionnement. Bien sûr, l’option `hints` détecte ce problème.

2.48 Utilisation avec le paquetage flowfram

Le paquetage flowfram, qui a son propre système de minitocs, est donc *incompatible* avec minitoc.



Chapitre 3

Mémento

Tableaux

3.1	Options du paquetage	81	3.8	Commandes pour les dispositifs des mini-tables	87
3.2	Commandes générales	82	3.9	Commandes de préparation et d'insertion	88
3.3	Commandes au niveau partie	83	3.10	Commandes d'ajustement	89
3.4	Commandes au niveau chapitre	84	3.11	Classes et paquetages nécessitant quelques précautions avec minitoc	90
3.5	Commandes au niveau section	85	3.12	Commandes obsolètes	91
3.6	Commandes pour les filets horizontaux	86			
3.7	Commandes pour les numéros de pages	86			

TABEAU 3.1 – Options du paquetage

Options	Défaut	Signification
shorttext	*NON*	Suffixes courts pour les fichiers auxiliaires.
loose, tight	loose	Espacement des lignes dans les mini-tables.
k-loose, k-tight	k-loose	Espacement des lignes dans les mini-tables (classes KOMA-Script).
dotted, undotted	dotted	Présence de points de conduite.
insection	*NON*	Empêche les éléments flottants (figures et tableaux) de dériver en dehors de leur section. Utile si vous utilisez des sectlofs/sectlots.
notoccite	*NON*	Utile si vous avez des commandes \cite dans les titres de sectionnements et utilisez un style de bibliographie sans tri.
listfiles, nolistfiles	listfiles	Liste les fichiers auxiliaires de minitoc dans <i>document.maf</i> .
hints, nohints	hints	Ajoute des indications (<i>hints</i>) dans le fichier <i>document.log</i> . Utile pour détecter certains problèmes. L'option <i>nohints</i> est déconseillée.

Les options de langue sont listées dans le tableau 1.7 page 40. Défaut : *english*.

TABLEAU 3.2 – Commandes générales

Commande	Signification
<code>\faketableofcontents</code>	Remplace <code>\tableofcontents</code> si vous souhaitez des mini-tables des matières mais pas de table des matières principale.
<code>\fakelistoffigures</code>	Remplace <code>\listoffigures</code> si vous souhaitez des mini-listes des figures mais pas de liste des figures principale.
<code>\fakelistoftables</code>	Remplace <code>\listoftables</code> si vous souhaitez des mini-listes des tableaux mais pas de liste des tableaux principale.
<code>\mtcselectlanguage{langue}</code>	Charge <i>langue.mld</i> pour sélectionner une langue pour les titres des mini-tables.
<code>\mtcsetdepth{mini-table}{profondeur}</code>	Change la profondeur pour certaines mini-tables.
<code>\mtcsetoffset{mini-table}{déplacement}</code>	Change le déplacement pour certaines mini-tables.
<code>\mtcsetfeature{mini-table}{before after open close pagestyle}{commandes}</code>	Modifie les dispositifs pour une mini-table.
<code>\mtcsetfont{mini-table}{niveau-sectionnement}{commandes de fonte}</code>	Redéfinit une commande de fonte minitoc.
<code>\mtcsetformat{mini-table}{dotinterval pagenumwidth tocrightmargin}{valeur}</code>	Change la mise en page de certaines mini-tables.
<code>\mtcsetpagenumbers{mini-table *}{on off}</code>	Active/inhibe les numéros de pages dans certaines mini-tables ou toutes.
<code>\mtcsetrules{mini-table *}{on off}</code>	Active/inhibe les filets horizontaux dans certaines mini-tables ou toutes.
<code>\mtcsettitle{mini-table}{chaîne titre}</code>	Change le titre pour certaines mini-tables.
<code>\mtcsettitlefont{mini-table}{commandes de fonte}</code>	Change la fonte du titre pour certaines mini-tables.
<code>\mtcskip</code>	Pour ajouter un saut vertical entre les mini-tables.
<code>\mtcskipamount</code>	Longueur de <code>\mtcskip</code> . Défaut : <code>\bigskipamount</code> .
<code>\tightmtcfalse</code>	Mini-tables avec lignes peu serrées. Défaut.
<code>\tightmtctrue</code>	Mini-tables avec lignes serrées.
<code>\ktightmtcfalse</code>	Mini-tables avec lignes peu serrées. Défaut. (Classes KOMA-Script).
<code>\ktightmtctrue</code>	Mini-tables avec lignes serrées. (Classes KOMA-Script).
<code>\undottedmtcfalse</code>	Points de conduite dans les mini-tables (de l'entrée jusqu'au numéro de page). Défaut.
<code>\undottedmtctrue</code>	Pas de points de conduite dans les mini-tables (de l'entrée jusqu'au numéro de page).

TABLEAU 3.3 – Commandes au niveau partie

Commande	Signification
<code>\doparttoc[x]</code>	Avant <code>\[fake]tableofcontents</code> si vous utilisez <code>\parttoc*</code> .
<code>\dopartlof[x]</code>	Avant <code>\[fake]listoffigures</code> si vous utilisez <code>\partlof*</code> .
<code>\dopartlot[x]</code>	Avant <code>\[fake]listoftables</code> si vous utilisez <code>\partlot*</code> .
<code>\parttoc[x]</code>	Après chaque commande <code>\part</code> pour laquelle une parttoc est nécessaire*.
<code>\partlof[x]</code>	Après chaque commande <code>\part</code> pour laquelle une partlof est nécessaire*.
<code>\partlot[x]</code>	Après chaque commande <code>\part</code> pour laquelle une partlot est nécessaire*.
<code>\setcounter{parttocdepth}{profondeur}</code>	Profondeur des parttocs ultérieures. Analogie à <code>tocdepth</code> . Défaut : 2. N'a aucune action sur les partlofs et partlots.
<i>ou :</i>	
<code>\mtcsetdepth{parttoc partlof partlot}{profondeur}</code>	Idem, mais peut aussi agir sur les partlofs et partlots.
<code>\ptcindent</code>	Indentation gauche et droite d'une table partielle. Défaut : 24pt.
<code>\ptcoffset</code>	Correction horizontale pour les parttocs. Commande. Défaut : 0pt.
<code>\plfoffset</code>	Correction horizontale pour les partlofs. Commande. Défaut : 0pt.
<code>\pltoffset</code>	Correction horizontale pour les partlots. Commande. Défaut : 0pt.
<code>\mtcsetoffset{parttoc partlof partlot}{déplacement}</code>	Idem, mais peut aussi agir sur les partlofs et partlots.
<code>\ptcfont</code>	Commande de fonte pour les parttocs. Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> (article) ou : <code>\normalsize\rmfamily\upshape\mdseries</code> (book, report).
<code>\ptcCfont</code>	Commande de fonte pour les parttocs, entrées chapitres. Défaut : <code>\normalsize\rmfamily\upshape\bfseries</code> .
<code>\ptcSfont</code>	Commande de fonte pour les parttocs, entrées sections. Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\bfseries</code> (article) ou : <code>\small\rmfamily\upshape\bfseries</code> (book, report).
<code>\ptcSSfont</code>	Commande de fonte pour les parttocs, entrées sous-sections**.
<code>\ptcSSSfont</code>	Commande de fonte pour les parttocs, entrées, entrées sous-sous-sections**.
<code>\ptcPfont</code>	Commande de fonte pour les parttocs, entrées paragraphes**.
<code>\ptcSPfont</code>	Commande de fonte pour les parttocs, entrées sous-paragraphes**.
<code>\plffont</code>	Fonte pour les partlofs. Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\plfSfont</code>	Fonte pour les partlofs (sous-figures). Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\pltfont</code>	Fonte pour les partlots. Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\pltSfont</code>	Fonte pour les partlots (sous-tables). Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\ptctitle</code>	Titre des parttocs. Défaut : Table of Contents.
<code>\plftitle</code>	Titre des partlofs. Défaut : List of Figures.
<code>\plttitle</code>	Titre des partlots. Défaut : List of Tables.
<code>\ptifont</code>	Fonte pour les titres des partXXX. Défaut : <code>\Large\rmfamily\upshape\bfseries</code> (article) ou : <code>\LARGE\rmfamily\upshape\bfseries</code> (book, report).
<code>\mtcgapbeforeheads</code>	Saut vertical avant le titre des mini-tables au niveau partie. Défaut : 50pt.
<code>\mtcgapafterheads</code>	Saut vertical après le titre des mini-tables au niveau partie. Défaut : 40pt.

* : [x] est un argument optionnel pour établir la position du titre ; le choix est local pour les commandes `\partXXX`, global pour les commandes `\dopartXXX`. Les valeurs de x sont : l pour gauche (défaut), c pour centré, r pour droite, n ou e pour pas de titre.

** : la valeur par défaut est comme `\ptcfont`.

TABLEAU 3.4 – Commandes au niveau chapitre

Commande	Signification
<code>\dominitoc[x]</code>	Avant <code>\[fake]tableofcontents</code> si vous utilisez <code>\minitoc*</code> .
<code>\dominilof[x]</code>	Avant <code>\[fake]listoffigures</code> si vous utilisez <code>\minilof*</code> .
<code>\dominilot[x]</code>	Avant <code>\[fake]listoftables</code> si vous utilisez <code>\minilot*</code> .
<code>\minitoc[x]</code>	Après chaque commande <code>\chapter</code> pour laquelle une minitoc est nécessaire*.
<code>\minilof[x]</code>	Après chaque commande <code>\chapter</code> pour laquelle une minilof est nécessaire*.
<code>\minilot[x]</code>	Après chaque commande <code>\chapter</code> pour laquelle une minilot est nécessaire*.
<code>\setcounter{minitocdepth}{profondeur}</code>	Profondeur des minitocs ultérieures. Analogue à <code>tocdepth</code> . Défaut : 2. N'a aucune action sur les minilofs et minilots.
<i>ou :</i>	
<code>\mtcsetdepth{minitoc minilof minilot}{profondeur}</code>	Idem, mais peut aussi agir sur les minilofs et minilots.
<code>\mtcindent</code>	Indentation gauche et droite d'une mini-table. Défaut : 24pt.
<code>\mtcoffset</code>	Correction horizontale pour les minitocs. Commande. Défaut : 0pt.
<code>\mlfoffset</code>	Correction horizontale pour les minilofs. Commande. Défaut : 0pt.
<code>\mltoffset</code>	Correction horizontale pour les minilots. Commande. Défaut : 0pt.
<code>\mtcsetoffset{minitoc minilof minilot}{déplacement}</code>	Idem, mais peut aussi agir sur les minilofs et minilots.
<code>\mtcfont</code>	Commande de fonte pour les minitocs. Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\mtcSfont</code>	Commande de fonte pour les minitocs, entrées sections. Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\bfseries</code> .
<code>\mtcSSfont</code>	Commande de fonte pour les minitocs, entrées sous-sections**.
<code>\mtcSSSfont</code>	Commande de fonte pour les minitocs, entrées sous-sous-sections**.
<code>\mtcPfont</code>	Commande de fonte pour les minitocs, entrées paragraphes**.
<code>\mtcSPfont</code>	Commande de fonte pour les minitocs, entrées sous-paragraphes**.
<code>\mlffont</code>	Commande de fonte pour les minilofs. Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\mlfSfont</code>	Commande de fonte pour les minilofs (sous-figures). Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\mltfont</code>	Commande de fonte pour les minilots. Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\mltSfont</code>	Commande de fonte pour les minilots (sous-tables). Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\mtctitle</code>	Titre des minitocs. Défaut : Contents.
<code>\mlftitle</code>	Titre des minilofs. Défaut : Figures.
<code>\mlttitle</code>	Titre des minilots. Défaut : Tables.
<code>\mtifont</code>	Fonte pour les titres des miniXXX. Défaut : <code>\large\rmfamily\upshape\bfseries</code> .

* : `[x]` est un argument optionnel pour établir la position du titre ; le choix est local pour les commandes `\miniXXX`, global pour les commandes `\dominiXXX`. Les valeurs de `x` sont : 1 pour gauche (défaut), c pour centré, r pour droite, n ou e pour pas de titre.

** : la valeur par défaut est comme `\mtcfont`.

TABLEAU 3.5 – Commandes au niveau section

Commande	Signification
<code>\dosecttoc[x]</code>	Avant <code>\[fake]tableofcontents</code> si vous utilisez <code>\secttoc*</code> .
<code>\dosectlof[x]</code>	Avant <code>\[fake]listoffigures</code> si vous utilisez <code>\sectlof*</code> .
<code>\dosectlot[x]</code>	Avant <code>\[fake]listoftables</code> si vous utilisez <code>\sectlot*</code> .
<code>\secttoc[x]</code>	Après chaque commande <code>\section</code> pour laquelle une <code>secttoc</code> est nécessaire*.
<code>\sectlof[x]</code>	Après chaque commande <code>\section</code> pour laquelle une <code>sectlof</code> est nécessaire*.
<code>\sectlot[x]</code>	Après chaque commande <code>\section</code> pour laquelle une <code>sectlot</code> est nécessaire*.
<code>\setcounter{secttocdepth}{profondeur}</code>	Profondeur des <code>secttocs</code> ultérieures. Analogue à <code>tocdepth</code> . Défaut : 2. N'a aucune action sur les <code>sectlofs</code> et <code>sectlots</code> .
ou :	
<code>\mtcsetdepth{secttoc sectlof sectlot}{profondeur}</code>	Idem, mais peut aussi agir sur les <code>sectlofs</code> et <code>sectlots</code> .
<code>\stcindent</code>	Indentation gauche et droite d'une mini-table. Défaut : 24pt.
<code>\stcoffset</code>	Correction horizontale pour les <code>secttocs</code> . Commande. Défaut : 0pt.
<code>\slfoffset</code>	Correction horizontale pour les <code>sectlofs</code> . Commande. Défaut : 0pt.
<code>\sltoffset</code>	Correction horizontale pour les <code>sectlots</code> . Commande. Défaut : 0pt.
<code>\mtcsetoffset{secttoc sectlof sectlot}{déplacement}</code>	Idem, mais peut aussi agir sur les <code>sectlofs</code> et <code>sectlots</code> .
<code>\stcfont</code>	Commande de fonte pour les <code>secttocs</code> . Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\stcSSfont</code>	Commande de fonte pour les <code>secttocs</code> , entrées sous-sections**.
<code>\stcSSSfont</code>	Commande de fonte pour les <code>secttocs</code> , entrées sous-sous-sections**.
<code>\stcPfont</code>	Commande de fonte pour les <code>secttocs</code> , entrées paragraphes**.
<code>\mtcSPfont</code>	Commande de fonte pour les <code>secttocs</code> , entrées sous-paragraphes**.
<code>\slffont</code>	Commande de fonte pour les <code>sectlofs</code> . Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\slfSfont</code>	Commande de fonte pour les <code>sectlofs</code> (sous-figures). Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\sltfont</code>	Commande de fonte pour les <code>sectlots</code> . Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\sltSfont</code>	Commande de fonte pour les <code>sectlots</code> (sous-tables). Défaut : <code>\small\rmfamily\upshape\mdseries</code> .
<code>\stctitle</code>	Titre des <code>secttocs</code> . Défaut : Contents.
<code>\slftitle</code>	Titre des <code>sectlofs</code> . Défaut : Figures.
<code>\slttitle</code>	Titre des <code>sectlots</code> . Défaut : Tables.
<code>\stifont</code>	Fonte pour les titres des <code>sectXXX</code> . Défaut : <code>\large\rmfamily\upshape\bfseries</code> .

* : [x] est un argument optionnel pour établir la position du titre ; le choix est local pour les commandes `\sectXXX`, global pour les commandes `\dosectXXX`. Les valeurs de x sont : l pour gauche (défaut), c pour centré, r pour droite, n ou e pour pas de titre.

** : la valeur par défaut est comme `\stcfont`.

TABLEAU 3.6 – Commandes pour les filets horizontaux

Commande	Signification
<code>\[no]ptcrule</code>	Active ou inhibe les filets dans les parttocs.
<code>\[no]mtcrule</code>	Active ou inhibe les filets dans les minitocs.
<code>\[no]stcrule</code>	Active ou inhibe les filets dans les secttocs.
<code>\[no]plfrule</code>	Active ou inhibe les filets dans les partlofs.
<code>\[no]mlfrule</code>	Active ou inhibe les filets dans les minilofs.
<code>\[no]slfrule</code>	Active ou inhibe les filets dans les sectlofs.
<code>\[no]pltrule</code>	Active ou inhibe les filets dans les partlots.
<code>\[no]mltrule</code>	Active ou inhibe les filets dans les minilots.
<code>\[no]sltrule</code>	Active ou inhibe les filets dans les sectlots.
<code>\mtcsetrules{mini-table *}{on off}</code>	Active/inhibe les filets horizontaux dans certaines mini-tables ou toutes.
<code>\kernafterparttoc</code>	Crénage vertical entre une parttoc et son filet inférieur.
<code>\kernafterpartlof</code>	Crénage vertical entre une partlof et son filet inférieur.
<code>\kernafterpartlot</code>	Crénage vertical entre une partlot et son filet inférieur.
<code>\kernafterminitoc</code>	Crénage vertical entre une minitoc et son filet inférieur.
<code>\kernafterminilof</code>	Crénage vertical entre une minilof et son filet inférieur.
<code>\kernafterminilot</code>	Crénage vertical entre une minilot et son filet inférieur.
<code>\kernaftersecttoc</code>	Crénage vertical entre une secttoc et son filet inférieur.
<code>\kernaftersectlof</code>	Crénage vertical entre une sectlof et son filet inférieur.
<code>\kernaftersectlot</code>	Crénage vertical entre une sectlot et son filet inférieur.

Par défaut, les parttocs n'ont pas de filets ; les minitocs et secttocs ont des filets. Dans les articles, les parttocs ont des filets.

TABLEAU 3.7 – Commandes pour les numéros de pages

Commande	Signification
<code>\[no]ptcpagenumbers</code>	Active ou inhibe les numéros de pages dans les parttocs.
<code>\[no]plfpagenumbers</code>	Active ou inhibe les numéros de pages dans les partlofs.
<code>\[no]pltpagenumbers</code>	Active ou inhibe les numéros de pages dans les partlots.
<code>\[no]mtcpagenumbers</code>	Active ou inhibe les numéros de pages dans les minitocs.
<code>\[no]mlfpagenumbers</code>	Active ou inhibe les numéros de pages dans les minilofs.
<code>\[no]mltpagenumbers</code>	Active ou inhibe les numéros de pages dans les minilots.
<code>\[no]stcpagenumbers</code>	Active ou inhibe les numéros de pages dans les secttocs.
<code>\[no]slfpagenumbers</code>	Active ou inhibe les numéros de pages dans les sectlofs.
<code>\[no]sltpagenumbers</code>	Active ou inhibe les numéros de pages dans les sectlots.
<code>\mtcsetpagenumbers{mini-table *}{on off}</code>	Active/inhibe les numéros de pages dans certaines mini-tables ou toutes.

Par défaut, les numéros de pages sont présents.

TABLEAU 3.8 – Commandes pour les dispositifs des mini-tables

Commande	Défaut	Signification
<code>\beforeparttoc</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action avant une parttoc.
<code>\beforepartlof</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action avant une partlof.
<code>\beforepartlot</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action avant une partlot.
<code>\afterparttoc</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action après une parttoc.
<code>\afterpartlof</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action après une partlof.
<code>\afterpartlot</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action après une partlot.
<code>\openparttoc</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action avant insertion d'un fichier parttoc.
<code>\openpartlof</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action avant insertion d'un fichier partlof.
<code>\openpartlot</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action avant insertion d'un fichier partlot.
<code>\closeparttoc</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action après insertion d'un fichier parttoc.
<code>\closepartlof</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action après insertion d'un fichier partlof.
<code>\closepartlot</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action après insertion d'un fichier partlot.
<code>\thispageparttocstyle</code>	<code>\thispagestyle{empty}</code>	Style de page pour une parttoc.
<code>\thispagepartlofstyle</code>	<code>\thispagestyle{empty}</code>	Style de page pour une partlof.
<code>\thispagepartlotstyle</code>	<code>\thispagestyle{empty}</code>	Style de page pour une partlot.
<code>\beforeminitoc</code>	<code>\empty</code>	Action avant une minitoc.
<code>\beforeminilof</code>	<code>\empty</code>	Action avant une minilof.
<code>\beforeminilot</code>	<code>\empty</code>	Action avant une minilot.
<code>\afterminitoc</code>	<code>\empty</code>	Action après une minitoc.
<code>\afterminilof</code>	<code>\empty</code>	Action après une minilof.
<code>\afterminilot</code>	<code>\empty</code>	Action après une minilot.
<code>\openminitoc</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action avant insertion d'un fichier minitoc.
<code>\openminilof</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action avant insertion d'un fichier minilof.
<code>\openminilot</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action avant insertion d'un fichier minilot.
<code>\closeminitoc</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action après insertion d'un fichier minitoc.
<code>\closeminilof</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action après insertion d'un fichier minilof.
<code>\closeminilot</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action après insertion d'un fichier minilot.
<code>\thispageminitocstyle</code>	<code>\empty</code>	Style de page pour une minitoc.
<code>\thispageminilofstyle</code>	<code>\empty</code>	Style de page pour une minilof.
<code>\thispageminilotstyle</code>	<code>\empty</code>	Style de page pour une minilot.
<code>\beforesecttoc</code>	<code>\empty</code>	Action avant une secttoc.
<code>\beforesectlof</code>	<code>\empty</code>	Action avant une sectlof.
<code>\beforesectlot</code>	<code>\empty</code>	Action avant une sectlot.
<code>\aftersecttoc</code>	<code>\empty</code>	Action après une secttoc.
<code>\aftersectlof</code>	<code>\empty</code>	Action après une sectlof.
<code>\aftersectlot</code>	<code>\empty</code>	Action après une sectlot.
<code>\opensecttoc</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action avant insertion d'un fichier secttoc.
<code>\opensectlof</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action avant insertion d'un fichier sectlof.
<code>\opensectlot</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action avant insertion d'un fichier sectlot.
<code>\closesecttoc</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action après insertion d'un fichier secttoc.
<code>\closesectlof</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action après insertion d'un fichier sectlof.
<code>\closesectlot</code>	<code>\cleardoublepage</code>	Action après insertion d'un fichier sectlot.
<code>\thispagesecttocstyle</code>	<code>\empty</code>	Style de page pour une secttoc.
<code>\thispagesectlofstyle</code>	<code>\empty</code>	Style de page pour une sectlof.
<code>\thispagesectlotstyle</code>	<code>\empty</code>	Style de page pour une sectlot.
<code>\mtcsetfeature{mini-table}{before after open close pagestyle}{commandes}</code> Modifie les dispositifs pour une mini-table.		

TABLEAU 3.9 – Commandes de préparation et d’insertion

Type	Phase	Niveau		
		partie	chapitre	section
table des matières	préparation	<code>\doparttoc[p]</code>	<code>\dominitoc[p]</code>	<code>\dosecttoc[p]</code>
	insertion	<code>\parttoc[p]</code>	<code>\minitoc[p]</code>	<code>\secttoc[p]</code>
liste des figures	préparation	<code>\dopartlof[p]</code>	<code>\dominilof[p]</code>	<code>\dosectlof[p]</code>
	insertion	<code>\partlof[p]</code>	<code>\minilof[p]</code>	<code>\sectlof[p]</code>
liste des tableaux	préparation	<code>\dopartlot[p]</code>	<code>\dominilot[p]</code>	<code>\dosectlot[p]</code>
	insertion	<code>\partlot[p]</code>	<code>\minilot[p]</code>	<code>\sectlot[p]</code>
tous	préparation	<code>\mtcprepare[p]</code>		

Chacune de ces commandes accepte un argument optionnel p , qui spécifie la position du titre de la mini-table. Cet argument p a un effet global dans les commandes de préparation, mais local dans les commandes d’insertion. C’est une lettre : [l] pour aligné à gauche (défaut), [c] pour centré, [r] pour aligné à droite, [e] ou [n] pour vide (pas de titre).

TABLEAU 3.10 – Commandes d’ajustement

Commande	Signification
<code>\adjustptc[n]</code>	Ajuste (incrémente) le compteur de parttocs <code>ptc</code> de n .
<code>\adjustmtc[n]</code>	Ajuste (incrémente) le compteur de minitocs <code>mtc</code> de n .
<code>\adjuststc[n]</code>	Ajuste (incrémente) le compteur de secttocs <code>stc</code> de n .
<code>\decrementptc</code>	Ajuste (décrémente de 1) le compteur de parttocs <code>ptc</code> .
<code>\decrementmtc</code>	Ajuste (décrémente de 1) le compteur de minitocs <code>mtc</code> .
<code>\decrementstc</code>	Ajuste (décrémente de 1) le compteur de secttocs <code>stc</code> .
<code>\incrementptc</code>	Ajuste (incrémente de 1) le compteur de parttocs <code>ptc</code> .
<code>\incrementmtc</code>	Ajuste (incrémente de 1) le compteur de minitocs <code>mtc</code> .
<code>\incrementstc</code>	Ajuste (incrémente de 1) le compteur de secttocs <code>stc</code> .
<code>\mtcaddpart[titre]</code>	Ajoute le titre d’une <code>\part*</code> dans la TdM.
<code>\mtcaddchapter[titre]</code>	Ajoute le titre d’une <code>\chapter*</code> dans la TdM.
<code>\mtcaddsection[titre]</code>	Ajoute le titre d’une <code>\section*</code> dans la TdM.
<code>\mtcfixglossary[chapter section part]</code>	Ajuste l’entrée pour le glossaire dans la TdM.
<code>\mtcfixindex[chapter section part]</code>	Ajoute l’entrée pour l’index dans la TdM.
<code>\mtcfixnomenclature[chapter section part]</code>	Ajoute l’entrée pour la nomenclature dans la TdM.
<code>\begin{mtchideinmaintoc}[profondeur] ... \end{mtchideinmaintoc}</code>	Environnement pour cacher des entrées dans la TdM principale.
<code>\begin{mtchideinmainlof}[profondeur] ... \end{mtchideinmainlof}</code>	Environnement pour cacher des entrées dans la liste des figures principale.
<code>\mtchideinmainlof[profondeur] ... \endmtchideinmainlof</code>	Paire de commandes * pour cacher des entrées dans la liste des figures principale.
<code>\begin{mtchideinmainlot}[profondeur] ... \end{mtchideinmainlot}</code>	Environnement pour cacher des entrées dans la liste des tableaux principale.
<code>\mtchideinmainlot[profondeur] ... \endmtchideinmainlot</code>	Paire de commandes * pour cacher des entrées dans la liste des tableaux principale.

* : forme recommandée.

TABLEAU 3.11 – Classes et paquetages nécessitant quelques précautions avec minitoc

P/C	Noms	Auteur(s)	Page(s)	Référence(s)
P	abstract	Peter R. WILSON	54	[430]
P	alnumsec	Frank KÜSTER	54	[254]
* P	alphanum	Felix BRAUN	75	[102]
* C	amsart	<i>AMS</i>	67	[7]
C	amsbook	<i>AMS</i>	67	[7]
* C	amsproc	<i>AMS</i>	67	[7]
P	appendix	Peter R. WILSON	65	[431]
P	captcont	Steven Douglas COCHRAN	54	[127]
P	caption	Axel SOMMERFELDT	54	[383, 385, 386]
P	caption2	Axel SOMMERFELDT	54	[384]
P	ccaption	Peter R. WILSON	54	[434]
P	float	Anselm LINGNAU	54	[281]
P	floatrow	Olga G. LAPKO	54	[265]
* P	flowfram	Nicola L. C. TALBOT	80	[394, 395]
P	fnycchap	Ulf A. LINDGREN	76	[280]
P	hangcaption	David M. JONES	79	[233]
P	hyperref	Sebastian RAHTZ et Heiko OBERDIEK	63	[322, 325–327, 353, 356, 357]
* C	jura	Felix BRAUN	75	[102]
P	mcaption	Stephan HENNIG	54	[213]
C	memoir	Peter R. WILSON	66	[439, 441, 442]
P	notoccite	Donald ARSENEAU	52	[13]
P	placeins	Donald ARSENEAU	31	[14]
P	quotchap	Karsten TINNEFELD	54	[403]
P	romannum	Peter R. WILSON	54	[440]
P	rotfloat	Sebastian RAHTZ and Leonor BARROCA	54	[382]
C	scrartcl, scrbook et scrreprt	Frank NEUKAM, Markus KOHM, Axel KIELHORN et Jens-Uwe MORAWSKI	75	[317, 318, 364]
P	sectsty	Rowland McDONNELL	71	[295]
P	sfheaders	Maurizio LORETI	76	[283]
P	subfig	Steven Douglas COCHRAN	35	[128]
P	subfigure	Steven Douglas COCHRAN	35	[126]
* P	titlesec	Javier BEZOS	53	[46]
* P	titletoc	Javier BEZOS	53	[46]
P	tocbibind	Peter R. WILSON	51	[432]
P	tocloft	Peter R. WILSON	65, 78	[429]
P	trivfloat	Joseph A. WRIGHT	54	[444]
P	varsects	Daniel TAUPIN [†]	54	[398]

* : *Incompatible* avec minitoc. **C** : Classe. **P** : Paquetage.

Toute classe ne définissant pas les principales commandes de sectionnement standard est *incompatible* avec minitoc.

TABLEAU 3.12 – Commandes obsolètes

Commande	Signification
<code>\firstpartis{N}</code>	<i>N</i> est le numéro de la première partie.
<code>\firstchapteris{N}</code>	<i>N</i> est le numéro du premier chapitre.
<code>\firstsectionis{N}</code>	<i>N</i> est le numéro de la première section.
Ces commandes n'ont aucun effet (excepté un avertissement bénin).	

Chapitre 4

Exemples de documents

Sommaire

4.1	Le document <code>mtc-2c.tex</code> . . .	93	4.19	Le document <code>mtc-hia.tex</code> . .	127
4.2	Le document <code>mtc-2nd.tex</code> . .	94	4.20	Le document <code>mtc-hir.tex</code> . .	128
4.3	Le document <code>mtc-3co.tex</code> . .	95	4.21	Le document <code>mtc-hop.tex</code> . .	129
4.4	Le document <code>mtc-add.tex</code> . .	98	4.22	Le document <code>mtc-liv.tex</code> . .	130
4.5	Le document <code>mtc-ads.tex</code> . .	102	4.23	Le document <code>mtc-mem.tex</code> . .	134
4.6	Le document <code>mtc-amm.tex</code> . .	107	4.24	Le document <code>mtc-mm1.tex</code> . .	135
4.7	Le document <code>mtc-apx.tex</code> . .	107	4.25	Le document <code>mtc-mu.tex</code> . . .	136
4.8	Le document <code>mtc-art.tex</code> . .	107	4.26	Le document <code>mtc-nom.tex</code> . .	138
4.9	Le document <code>mtc-bk.tex</code> . . .	112	4.27	Le document <code>mtc-ocf.tex</code> . .	139
4.10	Le document <code>mtc-bo.tex</code> . . .	117	4.28	Le document <code>mtc-ofs.tex</code> . .	140
4.11	Le document <code>mtc-ch0.tex</code> . .	121	4.29	Le document <code>mtc-sbf.tex</code> . .	142
4.12	Le document <code>mtc-cri.tex</code> . .	123	4.30	Le document <code>mtc-scr.tex</code> . .	144
4.13	Le document <code>mtc-fko.tex</code> . .	124	4.31	Le document <code>mtc-syn.tex</code> . .	145
4.14	Le document <code>mtc-fo1.tex</code> . .	125	4.32	Le document <code>mtc-tbi.tex</code> . .	147
4.15	Le document <code>mtc-fo2.tex</code> . .	126	4.33	Le document <code>mtc-tlc.tex</code> . .	148
4.16	Le document <code>mtc-gap.tex</code> . .	127	4.34	Le document <code>mtc-tlo.tex</code> . .	149
4.17	Le document <code>mtc-hi1.tex</code> . .	127	4.35	Le document <code>mtc-tsfc.tex</code> . .	149
4.18	Le document <code>mtc-hi2.tex</code> . .	127			

Ce chapitre montre le code de quelques exemples de documents. Certains ont été extraits ou inspirés de documents réels, les autres sont de simples démonstrations pour illustrer des problèmes ou des possibilités. Le code de fichiers d'exemples spécifiques a déjà été montré : `mtc-apx.tex` (page 68), `mtc-hi1.tex` (page 69), `mtc-hi2.tex` (page 70), `mtc-gap.tex` (page 77) et `mtc-tlo.tex` (page 79).

Notez que le paquetage `lipsum` [197] est souvent utilisé pour fournir du texte de bourrage.

4.1 Le document `mtc-2c.tex`

`\mtcindent` Ce document montre l'utilisation du paquetage `minitoc` dans un document avec une mise en page sur deux colonnes. La mise en page utilise le paquetage standard `multicol` [301] et son environnement `multicols`. Nous forçons `\mtcindent` à zéro. Si une `minitoc` est assez longue pour se répartir sur les deux colonnes, le résultat peut être bizarre.

<pre> 201 <*mtc - 2c> 202 \documentclass[12pt,a4paper]% 203 {report} 204 \ProvidesFile{mtc-2c.tex}% 205 [2007/01/04] 206 \usepackage{multicol} 207 \usepackage{lipsum} </pre>	<pre> 208 \usepackage% 209 [tight,latin,listfiles]{minitoc} 210 \usepackage[latin]{babel} 211 \setlength{\mtcindent}{0pt} 212 \begin{document} 213 \dominitoc \tableofcontents </pre>
---	---

`multicols` Deux premiers chapitres avec un en-tête standard, une `minitoc` sur la largeur complète, puis le
`\minitoc` corps du chapitre sur deux colonnes :

<pre> 214 \chapter{Primum capitulum} 215 \begin{multicols}{2}[\minitoc] 216 \section{Prima sectio} 217 \lipsum[1-2] 218 \section{Secunda sectio} 219 \lipsum[3-4] 220 \end{multicols} 221 \chapter{Secundum capitulum} </pre>	<pre> 222 \begin{multicols}{2}[\minitoc] 223 \section{Prima sectio} 224 \lipsum[5-6] 225 \section{Secunda sectio} 226 \lipsum[7-8] 227 \section{Tertia sectio} 228 \lipsum[9-10] 229 \end{multicols} </pre>
---	---

`multicols` Un troisième chapitre entièrement sur deux colonnes, dont l'en-tête du chapitre et la `minitoc`
`\minitoc` sont dans la première colonne :

<pre> 230 \begin{multicols}{2} 231 \chapter{Tertium capitulum} 232 \minitoc 233 \section{Prima sectio} 234 \lipsum[11-12] </pre>	<pre> 235 \section{Secunda sectio} 236 \lipsum[13-14] 237 \section{Tertia sectio} 238 \lipsum[15-16] 239 \end{multicols} </pre>
--	---

`multicols` Un quatrième chapitre, avec l'en-tête de chapitre sur une seule colonne, mais la `minitoc` et le
`\minitoc` corps du chapitre sur deux colonnes (la `minitoc` est dans la première colonne) :

<pre> 240 \chapter{Quadrum capitulum} 241 \begin{multicols}{2} 242 \minitoc 243 \section{Prima sectio} 244 \lipsum[16-17] 245 \section{Secunda sectio} </pre>	<pre> 246 \lipsum[18-19] 247 \section{Tertia sectio} 248 \lipsum[20-21] 249 \end{multicols} 250 \end{document} 251 </mtc - 2c> </pre>
---	---

4.2 Le document `mtc-2nd.tex`

Ce document teste le fichier minitoc de définition de langue `french2.mld` (voir la section 13.62 page 527) et le code qui en assure le support dans le paquetage minitoc. Tout d'abord, le préambule du document utilise l'option de langue `french2` du paquetage minitoc¹ :

```

252 <*mtc - 2nd>
253 %% Test de french2.mld:
254 %% « seconde » ou « deuxième » partie?
255 %% compilez 3 fois.
256 \documentclass{report}
257 \ProvidesFile{mtc-2nd.tex}%
258 [2007/01/04]
259 \usepackage[french2,tight,listfiles]{minitoc}
260 \usepackage[french]{babel}
261 \usepackage{franc,frnew}
262 \usepackage[OT1,TS1,T1]{fontenc}
263 \usepackage[isolatin]{inputenc}
264 \usepackage{mypatches}
265 \begin{document}

\ifmtcsecondpart Nous testons s'il y a seulement deux parties : si oui, nous utiliserons « seconde ». Sinon (trois
parties ou plus), nous utiliserons « deuxième ».

266 \ifmtcsecondpart
267 Il n'y a que 2 parties: seconde.
268 \else
269 Il y a une partie ou plus de deux parties: deuxième.
270 \fi
271 \clearpage

\doarttoc Le corps du document, avec deux parties :
\fakeableofcontents
\parttoc
272 \doarttoc
273 \fakeableofcontents
274 \part{P1}
275 \parttoc
276 \chapter{P1C1}
277 \chapter{P1C2}
278 \part{P2}
279 \parttoc
280 \chapter{P2C1}
281 \chapter{P2C2}

```

¹ Les paquetages `franc`, `frnew` et `mypatches` sont des additions locales, fournies avec les sources de la documentation française du paquetage minitoc.

```

282 % Commentez la ligne suivante puis recompilez 2 ou 3 fois.
283 \end{document}
284 \part{P3}
285 \parttoc
286 \chapter{P3C1}
287 \chapter{P3C2}
288 \end{document}
289 </mtc - 2nd>

```

```
\part*{Partie étoilée}
\mtcaddpart[Partie étoilée]
\adjustptc[-2] % IMPORTANT <<<<<<<<<<<<<<<<<<
\parttoc
\chapter*{Premier chapitre étoilé}
\mtcaddchapter[Premier chapitre étoilé]
\chapter*{Second chapitre étoilé}
\mtcaddchapter[Second chapitre étoilé]
```

4.3 Le document `mtc-3co.tex`

Tout d’abord, nous utiliserons un format de papier large (A3) pour composer le texte sur deux colonnes et la table des matières principale sur trois colonnes, avec le paquetage multitoc [376] (de Martin SCHRÖDER).

```

290 \mtc-3co>
291 \documentclass[oneside]{book}
292 \ProvidesFile{mtc-3co.tex}%
293   [2007/02/19]
294 \usepackage[a3paper]{geometry}
295 \usepackage{lipsum}
296 \usepackage{multicol}
297 \usepackage{toc}{multitoc}
298 \renewcommand{\multicolumntoc}{3}

```

```

\mtcindent Puis nous chargeons le paquetage minitoc, établissons quelques paramètres et définissons le
\mtcsetformat nombre de colonnes pour les minitocs. Nous altérons l'environnement mtc@verse pour lui
\multicolumnmtc ajouter un environnement multicols2 :
\mtc@verse
\endmtc@verse
multicols
299 %%%%%%%%%%%
300 \usepackage[tight]{minitoc}
301 \setlength{\mtcindent}{0pt}
302 \mtcsetformat{minitoc}{tocrightmargin}{2.55em plus 1fil}
303 \newcommand{\multicolumnmtc}{3}
304 \makeatletter
305 \let\SV@mtc@verse\mtc@verse
306 \let\SV@endmtc@verse\endmtc@verse
307 \def\mtc@verse#1{\SV@mtc@verse#1\removelastskip%
308 \begin{multicols}{\multicolumnmtc}\raggedcolumns\leavevmode\unskip
309 \vskip -1.5ex \vskip -1\baselineskip}
310 \def\endmtc@verse{\end{multicols}\SV@endmtc@verse}
311 \makeatother
312 %%%%%%%%%%%

```

Nous commençons le document, en préparant les minitocs et la table des matières principale. Le (premier) chapitre commence avec sa minitoc, puis le texte sur deux colonnes. Nous utilisons le paquetage lipsum [197] pour fournir du texte de bourrage ; le numéro de section est utilisé pour choisir un paragraphe *lipsum*.

```

313 \begin{document}
314 \dominitoc
315 \tableofcontents
316 \chapter{First chapter}
317 \minitoc
318 \begin{multicols}{2}

```

Nous utilisons beaucoup de sections, pour avoir une minitoc suffisamment grande pour utiliser les trois colonnes. Une sous-section avec un titre long donne un bon résultat (nous avons utilisé `\mtcsetformat` pour éviter les coupures).

```

319 \section{First section} \lipsum[\arabic{section}]
320 \section{Second section} \lipsum[\arabic{section}]
321 \section{Third section} \lipsum[\arabic{section}]
322 \section{Fourth section} \lipsum[\arabic{section}]
323 \section{Fifth section} \lipsum[\arabic{section}]
324 \section{Sixth section} \lipsum[\arabic{section}]
325 \section{Seventh section} \lipsum[\arabic{section}]
326 \section{Eighth section} \lipsum[\arabic{section}]
327 \section{Ninth section} \lipsum[\arabic{section}]
328 \section{Tenth section} \lipsum[\arabic{section}]
329 \section{Eleventh section} \lipsum[\arabic{section}]
330 \section{Twelfth section} \lipsum[\arabic{section}]
331 \section{Thirteenth section} \lipsum[\arabic{section}]
332 \section{Fourteenth section} \lipsum[\arabic{section}]
333 \section{Fifteenth section} \lipsum[\arabic{section}]

```

² Quelques ajustements verticaux sont nécessaires.

```

334 \section{Sixteenth section} \lipsum[\arabic{section}]
335 \section{Seventeenth section} \lipsum[\arabic{section}]
336 \section{Eighteenth section} \lipsum[\arabic{section}]
337 \section{Nineteenth section} \lipsum[\arabic{section}]
338 \section{Twentieth section} \lipsum[\arabic{section}]
339 \section{Twenty-first section} \lipsum[\arabic{section}]
340 \section{Twenty-second section} \lipsum[\arabic{section}]
341 \section{Twenty-third section} \lipsum[\arabic{section}]
342 \section{Twenty-fourth section} \lipsum[\arabic{section}]
343 \subsection{A very long subsection title, for the fun in
344 a multicolumn table of contents} \lipsum[\arabic{section}]
345 \section{Twenty-fifth section} \lipsum[\arabic{section}]
346 \section{Twenty-sixth section} \lipsum[\arabic{section}]
347 \section{Twenty-seventh section} \lipsum[\arabic{section}]
348 \section{Twenty-eighth section} \lipsum[\arabic{section}]
349 \section{Twenty-ninth section} \lipsum[\arabic{section}]
350 \section{Thirtieth section} \lipsum[\arabic{section}]
351 \section{Thirty-first section} \lipsum[\arabic{section}]
352 \section{Thirty-second section} \lipsum[\arabic{section}]
353 \section{Thirty-third section} \lipsum[\arabic{section}]
354 \section{Thirty-fourth section} \lipsum[\arabic{section}]
355 \section{Thirty-fifth section} \lipsum[\arabic{section}]
356 \section{Thirty-sixth section} \lipsum[\arabic{section}]
357 \section{Thirty-seventh section} \lipsum[\arabic{section}]
358 \section{Thirty-eighth section} \lipsum[\arabic{section}]
359 \section{Thirty-ninth section} \lipsum[\arabic{section}]
360 \section{Fortieth section} \lipsum[\arabic{section}]
361 \section{Forty-first section} \lipsum[\arabic{section}]
362 \section{Forty-second section} \lipsum[\arabic{section}]
363 \section{Forty-third section} \lipsum[\arabic{section}]
364 \section{Forty-fourth section} \lipsum[\arabic{section}]
365 \section{Forty-fifth section} \lipsum[\arabic{section}]
366 \section{Forty-sixth section} \lipsum[\arabic{section}]
367 \section{Forty-seventh section} \lipsum[\arabic{section}]
368 \section{Forty-eighth section} \lipsum[\arabic{section}]
369 \section{Forty-ninth section} \lipsum[\arabic{section}]
370 \section{Fiftieth section} \lipsum[\arabic{section}]
371 \section{Fifty-first section} \lipsum[\arabic{section}]
372 \section{Fifty-second section} \lipsum[\arabic{section}]
373 \section{Fifty-third section} \lipsum[\arabic{section}]
374 \section{Fifty-fourth section} \lipsum[\arabic{section}]
375 \section{Fifty-fifth section} \lipsum[\arabic{section}]
376 \section{Fifty-sixth section} \lipsum[\arabic{section}]
377 \section{Fifty-seventh section} \lipsum[\arabic{section}]
378 \section{Fifty-eighth section} \lipsum[\arabic{section}]
379 \section{Fifty-ninth section} \lipsum[\arabic{section}]
380 \end{multicols}
381 \clearpage
382 \end{document}
383 \end{mtc - 3co}

```

4.4 Le document mtc-add.tex

Ce document montre comment ajouter des entrées spéciales dans la table des matières, ainsi que l'interaction avec le paquetage tocbibind [432].

```

384 <*mtc - add>
385 \documentclass[12pt,a4paper]{report}
386 %% \documentclass[12pt,a4paper]{book}
387 \ProvidesFile{mtc-add.tex}%
388 [2007/01/04]
389 \usepackage{url}
390 \usepackage{tocbibind}
391 \usepackage{makeidx}
392 \makeatletter
393 \newif\ifscan@allowed
394 \scan@allowedtrue
395 \makeatother
396 \def\dotfil{\leaders\hbox to.6em{\hss .\hss}\hfil}%
397 \def\pfill{\unskip~\dotfill\penalty500\strut\nobreak
398           \dotfil~\ignorespaces}%

```

Charger le paquetage minitoc, ou mtcoff.

```

399 \usepackage[tight,hints,listfiles]{minitoc}
400 %% \usepackage{mtcoff}

401 \makeindex
402 \begin{document}

```

```

\dominitoc Nous appelons les commandes de préparation des mini-tables :
\dominilof
\dominilot 403 \dominitoc \dominilof \dominilot

```

```

\tableofcontents Nous utilisons le paquetage tocbibind pour ajouter des entrées spéciales dans la table des
\mtcaddchapter matières, donc nous devons prendre les précautions spécifiées dans la section 1.5.5 page 51 :
\listoffigures
\listoftables 404 \tableofcontents \mtcaddchapter
405 \listoffigures \mtcaddchapter
406 \listoftables \mtcaddchapter

```

```

\chapter Pour un chapitre, nous voulons une minitoc, une minilof et une minilot :
\minitoc
\minilof 407 \chapter{First chapter}\index{chapter!normal}
\minilot 408 \minitoc \mtcskip
\mtcskip 409 \minilof \mtcskip
410 \minilot

```

Puis le texte du chapitre, avec des figures et des tableaux :

```

411 \section{First section}
412
413 \begin{figure}[tp] \caption{First figure} \end{figure}
414 \begin{table}[tp] \caption{First table} \end{table}
415
416 \section{Second section}
417 A small nice citation from~\cite{dark}:\
418 \index{small}\index{citation}\index{nice}\index{A}\index{a}%
419 \index{and}\index{bird}\index{But}\index{cannot}%
420 \index{claim}\index{great}\index{he}\index{I}%
421 \index{imagine}\index{it}\index{know}\index{land}%
422 \index{on}\index{once}\index{that}\index{to}\index{tree}%
423 \index{would}\index{yes}%
424 \textsf{A bird cannot land once on a great tree and claim to know it.}
425 But I imagine that he would, yes.}\
426 \hbox{}\hfill
427 Iain~M.~\textsc{Banks}~(1993),~\textsl{Against~a~dark~background.}%
428 \index{Iain}\index{Banks}\index{Against}\index{dark}\index{background}
429
430 \begin{figure}[tp] \caption{Second figure} \end{figure}
431 \begin{table} \caption{Second table} \end{table}

```

`\chapter*` Un chapitre étoilé nécessite un traitement spécial ; trois solutions sont possibles. Vous pouvez tester des variations sur la commande `\mtcaddchapter`. Il suffit de décommenter une et une seule des trois commandes `\mtcaddchapter` après `\chapter*` dans le code source de `mtc-add.tex`. Pour chaque cas, regardez la table des matières et le chapitre concerné.

```

432 \chapter*{Second chapter, starred}
433 \index{chapter!starred}
434 %% UNCOMMENT ONE AND ONLY ONE OF THE 3 FOLLOWING LINES
435 \mtcaddchapter[Second chapter, starred] % OK
436 %% \mtcaddchapter[~] % produces a (strange) correct result. OK
437 %% \addcontentsline{toc}{xchapter}{}
438 %%%
439 %% \mtcaddchapter[] % BAD SOLUTION
440 %% \mtcaddchapter % BAD SOLUTION
441 %%%
442 \index{tests}
443
444 This is a starred chapter; you can test here variations on
445 the \verb|\mtcaddchapter| command. Just uncomment one (and
446 only one) of the \verb|\mtcaddchapter| commands after
447 \verb|\chapter*| in the source code of \texttt{mtc-add.tex}.
448 For each case, look at the \index{Table of Contents}Table of Contents
449 and at this chapter.
450 \index{a}\index{added}\index{after}\index{also}\index{and}%
451 \index{at}\index{can}\index{case}\index{chapter}\index{code}%
452 \index{command}\index{commands}\index{Contents}\index{each}%
453 \index{entries}\index{For}\index{here}\index{I}\index{in}%
454 \index{index}\index{is}\index{Just}\index{just}\index{look}%
455 \index{lot}\index{of}\index{on}\index{one}\index{only}%

```

```

456 \index{source}\index{starred}\index{Table}\index{test}%
457 \index{the}\index{This}\index{this}\index{to}\index{uncomment}%
458 \index{variations}\index{you}%
459 I also added a lot of index entries, just to test.
460
461 \chapter{Third chapter}
462 \index{chapter!normal}
463 \minitoc \mtcskip
464 \minilof \mtcskip
465 \minilot
466 \section{Third section}
467
468 \begin{figure} \caption{Third figure} \end{figure}
469 \begin{table} \caption{Third table} \end{table}
470
471 \section{Fourth section}
472
473 \begin{figure} \caption{Fourth figure} \end{figure}
474 \begin{table} \caption{Fourth table} \end{table}

```

`\bibliographystyle` Comme nous voulons ajouter une entrée pour la bibliographie dans la table des matières, et que nous utilisons donc le paquetage `tocbibind`, nous ajoutons une correction avec `\adjustmtc` :

```

475 \nocite*
476 \def\noopsort#1{\relax}
477 \bibliographystyle{plain}
478 \bibliography{mtc-add}
479 \adjustmtc

```

`\printindex` Comme nous voulons ajouter une entrée pour l'index dans la table des matières, et que nous utilisons le paquetage `tocbibind` pour cela, nous devons ajouter une correction ; deux solutions sont disponibles : utiliser `\mtcfixindex` ou les trois autres lignes données :

```

480 \printindex
481 \mtcfixindex % use this OR the 3 following lines
482 %% \addcontentsline{lof}{xchapter}{}
483 %% \addcontentsline{lot}{xchapter}{}
484 %% \mtcaddchapter
485 %%
486
487 \appendix
488 \chapter{App.~1}
489 \index{chapter!appendix}
490 \minitoc \mtcskip
491 \minilof \mtcskip
492 \minilot
493 \section{Fifth section}
494
495 \begin{figure} \caption{Fifth figure} \end{figure}
496 \begin{table} \caption{Fifth table} \end{table}
497

```



```

498 \section{Sixth section}
499
500 \begin{figure} \caption{Sixth figure} \end{figure}
501 \begin{table} \caption{Sixth table} \end{table}

```

Le chapitre suivant demande une minitoc, une minilof et une minilot, mais ne contient aucun tableau ; donc le paquetage minitoc émettra quelques avertissements.

```

502 \chapter{App.~2}
503 \index{chapter!appendix}
504 %% contains no tables but asks for a minilot! No minilot printed.
505 \minitoc \mtcskip
506 \minilof \mtcskip
507 \minilot
508 \section{Seventh section}
509 \begin{figure} \caption{Seventh figure} \end{figure}
510 \begin{figure} \caption{Eighth figure} \end{figure}
511
512 \section{Eighth section}
513
514 \begin{figure} \caption{Ninth figure} \end{figure}
515 \begin{figure} \caption{Eleventh figure} \end{figure}
516
517 \end{document}
518 </mtc – add>

```

Et nous avons aussi besoin de sa petite base bibliographique :

– la documentation en anglais du paquetage minitoc [147] :

```

519 <*mtc – addbib>
520 @MISC{minitoc,
521   TITLE="The {\textsf{minitoc}} package",
522   AUTHOR="Drucbert, Jean-Pierre F.",
523   ADDRESS="{\url{mailto:drucbert@onera.fr}}",
524   NOTE="{\url{http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/minitoc/minitoc.pdf}}",
525   MONTH=apr,
526   YEAR=2008}
527

```

– la documentation en français du paquetage minitoc [146] :

```

528 @MISC{fminitoc,
529   TITLE="Le paquetage {\textsf{minitoc}}",
530   AUTHOR="Drucbert, Jean-Pierre F.",
531   ADDRESS="{\url{mailto:drucbert@onera.fr}}",
532   NOTE="{\url{http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/minitoc/fminitoc.pdf}}",
533   MONTH=apr,
534   YEAR=2008}
535

```

– la documentation du paquetage shorttoc [145] :

```

536 @MISC{shorttoc,
537   TITLE="The {\textsf{shorttoc}} package",
538   AUTHOR="Drucbert, Jean-Pierre F.",
539   ADDRESS="{\url{mailto:drucbert@onera.fr}}",

```

```

540     NOTE="{\url{http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/shorttoc/shorttoc.pdf}}",
541     MONTH=aug,
542     YEAR=2002}
543

```

– un roman [23] d'où une courte citation est extraite :

```

544 @BOOK{dark,
545     TITLE="{Against a Dark Background}",
546     AUTHOR="Banks, Iain Menzies",
547     PUBLISHER="Bantam Books",
548     ISBN="0553292240 (pb)",
549     YEAR=1993}
550 </mtc – addbib>

```

Mais la base ainsi créée doit être purgée des lignes superflues ; sur les systèmes analogues à Unix, faites ³ :

```
cat mtc-add.bib | grep -v '^%%' > addbib;mv addbib mtc-add.bib
```

4.5 Le document mtc-ads.tex

Ce document utilise la classe article et montre quelques problèmes pour ajouter des entrées spéciales dans la table des matières et quelques problèmes avec les objets flottants. Il nous faut utiliser le paquetage tocbibind [432] pour les premiers et l'option insection du paquetage minitoc pour éviter la dérive des objets flottants hors de leur section. Ceci donne le préambule suivant :

```

551 < *mtc – ads>
552 \documentclass[oneside,12pt,a4paper]{article}
553 \ProvidesFile{mtc-ads.tex}%
554 [2007/01/04]
555 \usepackage{url,tocbibind,makeidx}
556 \makeatletter \newif\ifscan@allowed \scan@allowedtrue \makeatother
557 \def\dotfil{\leaders\hbox to.6em{\hss .\hss}\hfil}%
558 \def\pfill{\unskip~\dotfill\penalty500\strut\nobreak
559           \dotfil~\ignorespaces}%
560 \usepackage[tight,hints,insection]{minitoc}
561 %% \usepackage{mtcoff}
562 \makeindex

```

```

\doparttoc Les commandes de préparation :
\dopartlof
\dopartlot 563 \begin{document}
\dosecttoc 564 \doparttoc \dopartlof \dopartlot
\dosectlof 565 \dosecttoc \dosectlof \dosectlot
\dosectlot

```

³ Notez que nous ne devrions pas utiliser de préambule pour ce fichier dans minitoc.ins ; néanmoins, des lignes superflues sont encore produites. Ce problème n'est pas encore corrigé, donc nous conservons cette solution.

```

\setcounter Les commandes pour préparer la table des matières, la liste des figures et la liste des tableaux.
\tableofcontents Comme nous utilisons le paquetage tocbibind, nous devons ajouter quelques commandes
\mtcaddsection \mtcaddsection :
\listoffigures
\listoftables 566 \setcounter{tocdepth}{6}
567 \setcounter{parttocdepth}{6}
568 \setcounter{secttocdepth}{6}
569 \tableofcontents \mtcaddsection
570 \listoffigures \mtcaddsection
571 \listoftables \mtcaddsection

\parttoc Le corps du document : une partie avec ses mini-tables au niveau partie, quelques sections leurs
\partlof mini-tables au niveau section. Le document a un index et contient des figures et des tableaux.
\partlot
\secttoc 572 \part{Part~1}
\sectlof 573 \parttoc \mtcskip \partlof \mtcskip \partlot
\sectlot 574
\mtcskip 575 \section{First section}
576 \index{section!normal}
577 \secttoc \mtcskip \sectlof \mtcskip \sectlot
578 \subsection{First subsection}
579
580 \begin{figure}[tp] \caption{First figure} \end{figure}
581 \begin{table}[tp] \caption{First table} \end{table}
582
583 \subsection{Second subsection}
584 A small nice citation from~\cite{dark}:\
585 \index{small}\index{citation}\index{nice}\index{A}%
586 \index{a}\index{and}\index{bird}\index{But}%
587 \index{cannot}\index{claim}\index{great}\index{he}%
588 \index{I}\index{imagine}\index{it}\index{know}%
589 \index{land}\index{on}\index{once}\index{that}%
590 \index{to}\index{tree}\index{would}\index{yes}%
591 A bird cannot land once on a great tree and claim to know it.
592 But I imagine that he would, yes.\
593 \hbox{}\hfill Iain~M.~\textsc{Banks} (1993), \textsl{Against a dark background.}%
594 \index{Iain}\index{Banks}\index{Against}\index{dark}\index{background}
595 \begin{figure}[tp] \caption{Second figure} \end{figure}
596 \begin{table} \caption{Second table} \end{table}

\section* Ici, nous essayons une section étoilée, avec son entrée dans la table des matières. Vous pouvez
\mtcaddsection essayer plusieurs solutions (bonnes ou mauvaises).

597 \section*{Second section, starred}
598 \index{section!starred}
599 %% UNCOMMENT ONE AND ONLY ONE OF THE 4 FOLLOWING LINES
600 \mtcaddsection[Second section, starred] % OK
601 %% \mtcaddsection[] % BAD
602 %% \mtcaddsection[~] % produces a (strange) correct result.
603 %% \mtcaddsection % BAD
604 %%%%%%%%%%%

```

```

605 \index{tests}
606
607 This is a starred section; you can test here variations on
608 the \verb|\mtcaddsection| command. Just uncomment one (and
609 only one) of the \verb|\mtcaddsection| commands after
610 \verb|\section*| in the source code of \texttt{mtc-add.tex}.
611 For each case, look at the \index{Table of Contents}Table of Contents
612 and at this section.
613 \index{a}\index{added}\index{after}\index{also}\index{and}%
614 \index{at}\index{can}\index{case}\index{section}%
615 \index{code}\index{command}\index{commands}%
616 \index{Contents}\index{each}\index{entries}\index{For}%
617 \index{here}\index{I}\index{in}\index{index}\index{is}%
618 \index{Just}\index{just}\index{look}\index{lot}%
619 \index{of}\index{on}\index{one}\index{only}\index{source}%
620 \index{starred}\index{Table}\index{test}\index{the}%
621 \index{This}\index{this}\index{to}\index{uncomment}%
622 \index{variations}\index{you}%
623 I also added a lot of index entries, just to test.
624
625 \section{Third section}
626 \index{section!normal}
627 \secttoc \mtcskip \sectlof \mtcskip \sectlot
628 \subsection{Third subsection}
629
630 \begin{figure} \caption{Third figure} \end{figure}
631 \begin{table} \caption{Third table} \end{table}
632
633 \subsection{Fourth subsection}
634
635 \begin{figure} \caption{Fourth figure} \end{figure}
636 \begin{table} \caption{Fourth table} \end{table}
637
638 \subsubsection{Even a sub-sub-section!}
639 \subsubsection{And yet another one}
640
641 \part{Part~2}
642 \parttoc \mtcskip \partlof \mtcskip \partlot
643
644 \section{Fourth section}
645 \index{section!normal}
646 \secttoc \mtcskip \sectlof \mtcskip \sectlot
647 \subsection{Fifth subsection}
648
649 \begin{figure}[tp] \caption{Fifth figure} \end{figure}
650 \begin{table}[tp] \caption{Fifth table} \end{table}
651
652 \subsection{Sixth subsection}
653 A small nice citation from~\cite{dark}:\
654 \index{small}\index{citation}\index{nice}\index{A}%
655 \index{a}\index{and}\index{bird}\index{But}%
656 \index{cannot}\index{claim}\index{great}\index{he}%
657 \index{I}\index{imagine}\index{it}\index{know}%
658 \index{land}\index{on}\index{once}\index{that}%

```

```

659 \index{to}\index{tree}\index{would}\index{yes}%
660 A bird cannot land once on a great tree and claim to know it.
661 But I imagine that he would, yes.\
662 \hbox{}\hfill
663 Iain~M.~\textsc{Banks} (1993), \textsl{Against a dark background.}%
664 \index{Iain}\index{Banks}\index{Against}\index{dark}\index{background}
665
666 \begin{figure}[tp] \caption{Sixth figure} \end{figure}
667 \begin{table} \caption{Sixth table} \end{table}
668
669 \section*{Fifth section, starred}
670 \index{section!starred}
671 %% UNCOMMENT ONE AND ONLY ONE OF THE 4 FOLLOWING LINES
672 \mtcaddsection[Fifth section, starred] % OK
673 %% \mtcaddsection[] % OK
674 %% \mtcaddsection[~] % produces a (strange) correct result.
675 %% \mtcaddsection % OK
676 %%%%%%%%%%%
677 \index{tests}
678
679 This is a starred section; you can test here variations on
680 the \verb|\mtcaddsection| command. Just uncomment one (and
681 only one) of the \verb|\mtcaddsection| commands after
682 \verb|\section*| in the source code of \texttt{mtc-add.tex}.
683 For each case, look at the \index{Table of Contents}Table of Contents
684 and at this section.\index{a}%
685 \index{added}\index{after}\index{also}\index{and}%
686 \index{at}\index{can}\index{case}\index{section}%
687 \index{code}\index{command}\index{commands}\index{Contents}%
688 \index{each}\index{entries}\index{For}\index{here}%
689 \index{I}\index{in}\index{index}\index{is}%
690 \index{Just}\index{just}\index{look}\index{lot}%
691 \index{of}\index{on}\index{one}\index{only}%
692 \index{source}\index{starred}\index{Table}\index{test}%
693 \index{the}\index{This}\index{this}\index{to}%
694 \index{uncomment}\index{variations}\index{you}%
695 I also added a lot of index entries, just to test.
696
697 \section{Sixth section}
698 \index{section!normal}
699 \secttoc \mtcskip \sectlof \mtcskip \sectlot
700 \subsection{Seventh subsection}
701
702 \begin{figure} \caption{Seventh figure} \end{figure}
703 \begin{table} \caption{Seventh table} \end{table}
704
705 \subsection{Eighth subsection}
706
707 \begin{figure} \caption{Eighth figure} \end{figure}
708 \begin{table} \caption{Eighth table} \end{table}

```

`\bibliographystyle` La bibliographie : comme nous voulons une entrée pour elle dans la table des matières, nous
`\bibliography` utilisons le paquetage `tocbibind` [432] et une correction avec `\adjuststc` :
`\adjuststc`

```
709 \nocite*
710 \def\noopsort#1{\relax}
711 \bibliographystyle{plain}
712 \bibliography{mtc-add}
713 \adjuststc
```

`\printindex` L'index : comme nous voulons une entrée pour lui dans la table des matières, nous utilisons le
`\mtcfixindex` paquetage `tocbibind` [432] et une correction avec `\mtcfixindex` :

```
714 \printindex
715 \mtcfixindex % use this OR the 3 following lines
716 %% \addcontentsline{lof}{xsect}{}
717 %% \addcontentsline{lot}{xsect}{}
718 %% \mtcaddsection
719
720 \appendix
721 \section{App.~1}
722 \index{section!appendix}
723 \secttoc \mtcskip \sectlof \mtcskip \sectlot
724 \subsection{Ninth subsection}
725
726 \begin{figure} \caption{Ninth figure} \end{figure}
727 \begin{table} \caption{Ninth table} \end{table}
728
729 \subsection{Tenth subsection}
730
731 \begin{figure} \caption{Tenth figure} \end{figure}
732 \begin{table} \caption{Tenth table} \end{table}
733
734 \section{App.~2}
735 \index{section!appendix}
736 %% contains no tables but asks for a sectlot! No sectlot printed.
737 \secttoc \mtcskip \sectlof \mtcskip \sectlot
738 \subsection{Eleventh subsection}
739
740 \begin{figure} \caption{Eleventh figure} \end{figure}
741 \begin{figure} \caption{Twelfth figure} \end{figure}
742
743 \subsection{Twelfth subsection}
744
745 \begin{figure} \caption{Thirteenth figure} \end{figure}
746 \begin{figure} \caption{Fourteenth figure} \end{figure}
747
748 \end{document}
749 </mtc - ads>
```

4.6 Le document `mtc-amm.tex`

`\dominitoc` Cet exemple montre l'utilisation de l'environnement `appendices` dans un document de classe `memoir` lorsque le paquetage `minitoc` a été chargé. Tout d'abord, le préambule :

<pre> \tableofcontents \adjustmtc \minitoc 750 *mtc - amm) 751 \documentclass[oneside]{memoir} 752 \ProvidesFile{mtc-amm.tex}% 753 [2007/08/29] 754 \usepackage{lipsum} % filling text 755 \usepackage{hyperref} 756 \usepackage{memhfixc} 757 \usepackage[tight]{minitoc} </pre>	<pre> 758 \begin{document} 759 \dominitoc \tableofcontents 760 \adjustmtc 761 \chapter{First chapter} 762 \minitoc 763 \lipsum[1] 764 \section{First section} 765 \lipsum[2] </pre>
--	---

`appendices` Les appendices sont composés dans un environnement `appendices` ; nous pouvons ajouter une entrée dans la table des matières avec `\addappheadtotoc` (une commande fournie par la classe `memoir`) :

<pre> \chapter \minitoc 766 \begin{appendices} 767 \addappheadtotoc 768 \adjustmtc %correction! 769 \chapter{Afterthoughts} 770 \minitoc 771 \lipsum[3] 772 Afterthoughts appendix 773 \section{Further remarks} 774 \lipsum[4] 775 \chapter{Last wills} 776 \minitoc 777 \section{Testament} 778 \lipsum[5] </pre>	<pre> 779 \end{appendices} 780 \chapter{Conclusion} 781 \minitoc 782 \section{Bye} 783 \lipsum[6] 784 \chapter{Back from Hell} 785 \minitoc 786 \section{Not dead yet!} 787 \lipsum[7] 788 \section{I will survive} 789 \lipsum[8] 790 \end{document} 791 \</mtc - amm) </pre>
---	---

4.7 Le document `mtc-apx.tex`

Le document `mtc-apx.tex` est décrit dans la section 2.25 page 68.

4.8 Le document `mtc-art.tex`

`\stcindent` C'est un document basique utilisant le paquetage `minitoc`. Il contient des sections mais pas de chapitres, donc il doit utiliser une classe de document analogue à `article`. Vous devriez travailler sur une *copie* de ce fichier et vous pouvez modifier son préambule et son contenu pour faire des essais avec les paramètres. Voici donc un préambule typique :

```

792 <*mtc - art>
793 %% mtc-art.tex
794 %% This file contains a set of tests for the minitoc.sty version #57
795 %% package. You can alter most of parameters to test.
796 %% article (\section must be defined)
797 \documentclass[12pt,a4paper]{article}
798 \ProvidesFile{mtc-art.tex}%
799 [2007/06/06]
800 \usepackage{lipsum} % provides filling text
801 %% \usepackage{hyperref} % If used, load it BEFORE minitoc
802 \usepackage[tight,insection]{minitoc}
803 \setcounter{secnumdepth}{5} % depth of numbering of sectionning commands
804 \setcounter{tocdepth}{3} % depth of table of contents
805 \setlength{\stcindent}{24pt} % indentation of secttocs, default
806 %% % font for secttocs, default
807 \renewcommand{\stcfont}{\small\rmfamily\upshape\mdseries}%
808 %% % font for secttocs, subsections
809 %% \renewcommand{\stcSSfont}{\small\sffamily}%
810 %% % you can make experiments with
811 %% % \stcSSfont, \stcPfont and \stcSPfont
812 %% % but it is ‘fontomania’...
813 \raggedbottom % or \flushbottom, at your choice

```

Si vous voulez utiliser des sections numérotées dans chaque partie (le numéro de section repart à 1 au début de chaque partie), décommentez les 3 lignes de code ci-dessous. Ceci montre que la numérotation des fichiers secttoc est indépendante de celle des sections (elle est absolue).

```

814 %% TEST: uncomment the next line to test
815 %% resetting section number in each part
816 %% \makeatletter \@addtoreset{section}{part} \makeatother
817 %% END TEST

```

Nous commençons le corps du document. Vous pouvez encore altérer certains paramètres (présence ou absence de filets et de numéros de pages dans les mini-tables) :

```
818 \begin{document}
```

\dosecttoc	Les commandes de préparation, avec leur argument optionnel si nécessaire :	
\dosectlof		
\dosectlot	819 \dosecttoc	
\doparttoc	820 \dosectlof[c]	% center titles of the sectlofs
\dopartlof	821 \dosectlot	
\dosectlot	822 \doparttoc	% test of parttoc/partlof stuff
	823 \dopartlof	% added in version #15
	824 \dopartlot	% added in version #15

\faketableofcontents	Il est nécessaire de créer les fichiers de contenu ; utilisez la version « fake » pour ne pas imprimer.
\fakelistoffigures	
\fakelistoftables	


```

825 \faketableofcontents           % or \tableofcontents
826 \fakelistoffigures            % to check compatibility
827 \fakelistoftables             % to check compatibility

\part   Voici le texte du document, avec ses commandes de sectionnement ; nous définissons une
\parttoc partie, avec une parttoc, une partlof (avec le titre sur la droite) et une parttoc :
\partlof
\partlot 828 \part{First Part} \parttoc \partlof[r] \partlot

\section Une section, en mode deux colonnes, avec une secttoc (titre sur la droite), et une sectlof ; cette
\secttoc section contient des sous-sections pour que la secttoc ne soit pas vide mais pas de figures (pour
\sectlof détecter une sectlof vide).
\mtcskip

829 \twocolumn\sloppy              % the secttoc in twocolumn layout is ugly,
830                               % but works. Ideas to make it better?
831 \section{AAAAA}                 % a section with a lot of sections
832 \secttoc[r]                    % secttoc title on the right
833 \mtcskip \sectlof %ADDED
834 \lipsum[1]
835 \subsection{S1} \lipsum[2]
836 \subsection{S2} \lipsum[3]
837 \subsection{S3} \lipsum[4]
838 \subsection*{S4}
839 %% \addcontentsline{toc}{starsubsection}{*S4*}
840 \lipsum[5]

Un tas de sous-sections :

841 \subsection{S5} \lipsum[6]
842 \subsection{S6} \lipsum[7]
843 \subsection{S7} \lipsum[8]
844 \subsection{S8} \lipsum[9]
845 \subsection{S9} \lipsum[10]
846 \subsection{S10} \lipsum[11]
847 \subsection{S11} \lipsum[12]
848 \subsection{S12} \lipsum[13]
849 \subsection{S13} \lipsum[14]
850 \subsection{S14} \lipsum[15]
851 \subsection{S15} \lipsum[16]
852 \subsection{S16} \lipsum[17]
853 \subsection{S17} \lipsum[18]

854 \subsection{S18} \lipsum[19]
855 \subsection{S19} \lipsum[20]
856 \subsection{S20} \lipsum[21]
857 \subsection{S21} \lipsum[22]
858 \subsection{S22} \lipsum[23]
859 \subsection{S23} \lipsum[24]
860 \subsection{S24} \lipsum[25]
861 \subsection{S25} \lipsum[26]
862 \subsection{S26} \lipsum[27]
863 \subsection{S27} \lipsum[28]
864 \subsection{S28} \lipsum[29]
865 \subsection{S29} \lipsum[30]
866 \subsection{S30} \lipsum[31]

\FloatBarrier Nous revenons au mode une colonne. Puis une section avec une secttoc et une sectlof (il y a
\section* des sous-sections et des figures). L'option de paquetage insection devrait garantir que les
\mtcaddsection objets flottants (tels que les figures) ne dérivent pas en dehors de leur section.
\sectlof
\sectlot 867 \onecolumn\fussy          % back to one column
868 \section{BBBBB}
869 \secttoc
870 \mtcskip          % put some skip here

```

```

871 \sectlof                                % a sectlof
872 \lipsum[32]
873 \subsection{T1} \lipsum[33]
874 \begin{figure}[t]                       % tests compatibility with floating bodies
875 \setlength{\unitlength}{1mm}
876 \begin{picture}(100,50) \end{picture}
877 \caption{F1}                            % (I have not tested tables, but it is similar)
878 \end{figure}
879 \FloatBarrier
880 \subsubsection[tt1]{TT1} % tests optional arg. of a sectionning command
881 \lipsum[34]
882 \paragraph{TTT1} \lipsum[35]
883 \subparagraph{TTTT1} \lipsum[36]
884 \begin{figure}[t]
885 \setlength{\unitlength}{1mm}
886 \begin{picture}(100,50) \end{picture}
887 \caption[f2]{F2}                        % tests optional arg. of a caption
888 \end{figure}
889 \FloatBarrier
890 \subsection{T2} \lipsum[37]
891 \section*{CCCCC}                        % tests a pseudo-section. should have no secttoc
892 %% \addstarredsection{CCCCC}
893 \mtcaddsection[CCCCC]
894 \secttoc \mtcskip \sectlof %ADDED
895 \lipsum[38]
896 \subsection{U1} \lipsum[39]
897 \subsubsection{UU1} \lipsum[40]
898 \paragraph{UUU1} \lipsum[41]
899 \subparagraph{UUUU1} \lipsum[42]
900 \subsection{U2} \lipsum[43]
901 \part{Second Part}
902 \parttoc
903 \partlof[c]
904 \partlot
905 %%
906 \section{DDDDD}                        % the following section should have no secttoc,
907 %% \secttoc                            % but if you uncomment \secttoc,
908 \mtcskip \sectlof %ADDED
909 %
910 \lipsum[44]
911 \subsection{V1} \lipsum[45]
912 \subsubsection{VV1} \lipsum[46]
913 \paragraph{VVV1} \lipsum[47]
914 \subparagraph{VVVV1} \lipsum[48]
915 \begin{figure}[t]                       % tests compatibility with floating bodies
916 \setlength{\unitlength}{1mm}
917 \begin{picture}(100,50) \end{picture}
918 \caption{F3}                            % (I have not tested tables, but it is similar)
919 \end{figure}
920 \FloatBarrier
921 \lipsum[49] \subsection{V2} \lipsum[50]

```

```

\mtcskip Nous changeons la profondeur des secttocs, dans un groupe local (une paire d'accolades) :
\section
\chapter 922 \section{EEEEEE} % this section should have a secttoc
\secttoc 923 {% % left brace, see below
\sectlof 924 \setcounter{secttocdepth}{3} % depth of sect table of contents;
\sectlot 925 % try with different values.
\FloatBarrier 926 \secttoc
\part 927 \mtcskip \sectlof %ADDED
\parttoc 928 } % right brace
\partlof 929 %% this pair of braces is used to keep local the change on secttocdepth.
\partlot 930 \lipsum[51]
931 \subsection{W1} % with the given depth
932 \lipsum[52]
933 \subsubsection{WW1} \lipsum[53]
934 \paragraph{WWW1} \lipsum[54]
935 \begin{figure}[t] % tests compatibility with floating bodies
936 \setlength{\unitlength}{1mm}
937 \begin{picture}(100,50) \end{picture}
938 \caption{F4} % (I have not tested tables, but it is similar)
939 \end{figure}
940 \FloatBarrier
941 bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla
942 \subparagraph{WWW1} \lipsum[55]
943 \subsection{W2} \lipsum[56]
944 \chapter*{}
945 \part{Appendices}
946 \parttoc \mtcskip
947 \partlof \mtcskip
948 \partlot
949 \FloatBarrier
950 \appendix
951 \section{Comments} \lipsum[57]
952 \secttoc
953 \mtcskip \sectlof %ADDED
954 \subsection{C1} \lipsum[58]
955 \subsection{C2} \lipsum[59]
956 \subsection{C3} \lipsum[60]
957 \begin{figure}[hb] % tests compatibility with floating bodies
958 \setlength{\unitlength}{1mm}
959 \begin{picture}(100,50) \end{picture}
960 \caption{F5} % (I have not tested tables, but it is similar)
961 \end{figure}
962 \FloatBarrier
963 \subsection{C4} \lipsum[61]
964 \FloatBarrier
965 \section{Evolution}
966 \secttoc
967 \sectlof % empty
968 \sectlot % empty
969 \lipsum[62]
970 \subsection{D1} \lipsum[63] \subsection{D2} \lipsum[64]
971 \subsection{D3} \lipsum[65] \subsection{D4} \lipsum[66]
972 \end{document}
973 </mtc - art>

```

4.9 Le document mtc-bk.tex

`\setcounter` C'est un document basique utilisant le paquetage minitoc. Il contient des chapitres, donc il doit utiliser une classe de document analogue à book ou à report. Vous devriez travailler sur une *copie* de ce fichier et vous pouvez modifier son préambule et son contenu pour faire des essais avec les paramètres. Voici donc un préambule typique :

```
\mtcindent
\mtcfont
\mtcSfont
\mtcSSfont

974 (*mtc - bk)
975 %%%%%%%%%%%%%%% A example file (differs from previous versions)
976 % mtc-bk.tex
977 % This file contains a set of tests for the minitoc.sty version #57 package file.
978 % You can alter most of parameters to test.
979 % Class: book/report (\chapter must be defined).
980 % You can use a copy of this file to play with minitoc commands and parameters.
981 \documentclass[12pt,a4paper]{report} % the report class uses less pages
982 % \documentclass[12pt,a4paper]{book}
983 \ProvidesFile{mtc-bk.tex}%
984 [2007/06/06]
985 \usepackage{lipsum} % provides filling text
986 % \usepackage{hyperref} % if used, load it BEFORE minitoc
987 % \usepackage{mtcoff}
988 \usepackage[tight]{minitoc} % tight option make shorter mini-tables
989 \setcounter{secnumdepth}{5} % depth of numbering of sectionning commands
990 \setcounter{tocdepth}{3} % depth of table of contents
991 \setlength{\mtcindent}{24pt} % indentation of minitocs, default
992 \renewcommand{\mtcfont}{\small\rm} % font for minitocs, default
993 \renewcommand{\mtcSfont}{\small\bf} % font for minitocs, sections, default
994 % \renewcommand{\mtcSSfont}{\small\sf} % font for minitocs, subsections
995 % you can make experiments with \mtcSSfont, \mtcPfont and \mtcSPfont
996 % but it is "fontomania"...
997 \raggedbottom % or \flushbottom, at your choice
```

Si vous voulez utiliser des chapitres numérotés dans chaque partie (le numéro de partie repart à 1 au début de chaque partie), décommentez les 3 lignes de code ci-dessous. Ceci montre que la numérotation des fichiers minitoc est indépendante de celle des chapitres (elle est absolue).

```
998 %% TEST: uncomment the next line to test resetting chapter number in each part
999 % \makeatletter \@addtoreset{chapter}{part} \makeatother
1000 %% END TEST
```

`\mtcpagenumbers` Nous commençons le corps du document. Vous pouvez encore altérer certains paramètres
`\noptcrule` (présence ou absence de filets et de numéros de pages dans les mini-tables) :

```
1001 \begin{document}
1002 \mtcpagenumbers
1003 \noptcrule
1004 % \nomtcrule % suppresses minitoc rules
1005 % \nomtcpagenumbers % suppresses minitoc page numbers
1006 % \nomlfpagenumbers % ----- minilof ----
1007 % \nomltpagenumbers % ----- minilot ----
```

```

\dominitoc  Les commandes de préparation, avec leur argument optionnel si nécessaire :
\dominilof
\dominilot 1008 \dominitoc
\doarttoc  1009 \dominilof[c]          % centers title of minilof's
\doartlof  1010 \dominilot
\doartlot  1011 \doarttoc              % test of parttoc/partlof stuff
          1012 \doartlof              % added in version #15
          1013 \doartlot              % added in version #15

\tableofcontents  Il est nécessaire de créer les fichiers de contenu ; utilisez la version « fake » pour ne pas
\listoffigures    imprimer.
\fake listoftables

          1014 \tableofcontents        % or \faketableofcontents
          1015 \listoffigures          % or \fake listoffigures
          1016 \fake listoftables      % or \listoftables

Décommentez la ligne suivante si le premier chapitre doit être numéroté « 0 » :

1017 %% \addtocounter{chapter}{-1} % to begin with Chapter 0

\part  Voici le texte du document, avec ses commandes de sectionnement :
\parttoc
\partlof 1018 \part{First Part}
\partlot 1019 \parttoc \partlof[r] \partlot[r]

Un chapitre, en mode deux colonnes, avec une minitoc (titre sur la droite) :

1020 \twocolumn\sloppy          % the minitoc in twocolumn layout is ugly,
1021 \chapter{AAAAA}            % a chapter with a lot of sections
1022 \minitoc[r]                % minitoc title on the right
1023 \lipsum[1]
1024 \section{S1} \lipsum[2]
1025 \section{S2} \lipsum[3]
1026 \section{S3} \lipsum[4]

\section*  Une section étoilée : nous voulons une entrée dans la table des matières, donc nous l'ajoutons
\addtocontentsline de la manière normale :

1027 \section*{S4}
1028 \addcontentsline{toc}{section}{\protect\numberline{}{S4}}
1029 \lipsum[5]

```

Un tas de sous-sections :

1030 \section{S5} \lipsum[6]	1044 \section{S19} \lipsum[20]
1031 \section{S6} \lipsum[6]	1045 \section{S20} \lipsum[21]
1032 \section{S7} \lipsum[7]	1046 \section{S21} \lipsum[22]
1033 \section{S8} \lipsum[9]	1047 \section{S22} \lipsum[23]
1034 \section{S9} \lipsum[10]	1048 \section{S23} \lipsum[24]
1035 \section{S10} \lipsum[11]	1049 \section{S24} \lipsum[25]
1036 \section{S11} \lipsum[12]	1050 \section{S25} \lipsum[26]
1037 \section{S12} \lipsum[13]	1051 \section{S26} \lipsum[27]
1038 \section{S13} \lipsum[14]	1052 \section{S27} \lipsum[28]
1039 \section{S14} \lipsum[15]	1053 \section{S28} \lipsum[29]
1040 \section{S15} \lipsum[16]	1054 \section{S29} \lipsum[30]
1041 \section{S16} \lipsum[17]	1055 \section{S30} \lipsum[31]
1042 \section{S17} \lipsum[18]	1056 \subsection{SS1} \lipsum[32]
1043 \section{S18} \lipsum[19]	1057 \section{S31} \lipsum[33]

```

\chapter Nous revenons au mode sur une colonne. Un nouveau chapitre, avec une minitoc, une minilof
\minitoc et une minilot :
\minilof
\minilot 1058 \onecolumn\fussy           % back to one column
\mtcskip 1059 \chapter{BBBBB}
1060 \minitoc
1061 \mtcskip           % put some skip here
1062 \minilof          % a minilof
1063 \mtcskip           % put some skip here
1064 \minilot          % a minilot
1065 \lipsum[34]
1066 \section{T1} \lipsum[35]
1067 \begin{figure}[t] % tests compatibility with floating bodies
1068 \setlength{\unitlength}{1mm}
1069 \begin{picture}(100,50)
1070 \end{picture}
1071 \caption{F1} % (tables are similar)
1072 \end{figure}
1073 \begin{table}[b] % tests compatibility with floating bodies
1074 \setlength{\unitlength}{1mm}
1075 \begin{picture}(100,50)
1076 \end{picture}
1077 \caption{T1} % (tables are similar)
1078 \end{table}
1079 \clearpage
1080 \subsection{tt1}{TT1} % tests optional arg. of a sectionning command
1081 \lipsum[36]
1082 \subsubsection{TTT1} \lipsum[37]
1083 \paragraph{TTTT1} \lipsum[38]
1084 \begin{figure}
1085 \setlength{\unitlength}{1mm}
1086 \begin{picture}(100,50)
1087 \end{picture}
1088 \caption{f2}{F2} % tests optional arg. of a caption
1089 \end{figure}
1090 \section{T2} \lipsum[39]

```

```

\chapter*   Un chapitre étoilé avec une entrée ajoutée dans la table des matières ; toutes les commandes
\addstarredchapter de sectionnement subalternes (plus basses) doivent aussi être étoilées.
\addcontentsline
\section*   1091 \chapter*{CCCCC}           % tests a pseudo-chapter; could have a minitoc.
\paragraph* 1092 \addstarredchapter{CCCCC}
\part        1093 \lipsum[40]
\parttoc     1094 \section*{U1}
\partlof     1095 \addcontentsline{toc}{section}{U1}
              1096 \lipsum[41]
              1097 \subsection*{UU1}
              1098 \addcontentsline{toc}{subsection}{UU1}
              1099 \lipsum[42]
              1100 \subsubsection*{UUU1}
              1101 \addcontentsline{toc}{subsubsection}{UUU1}
              1102 \lipsum[43]
              1103 \paragraph*{UUUU1}
              1104 \addcontentsline{toc}{paragraph}{UUUU1}
              1105 \lipsum[44]
              1106 \section*{U2}
              1107 \addcontentsline{toc}{section}{U2}
              1108 \lipsum[45]
              1109 \part{Second Part}
              1110 \parttoc
              1111 \partlof[c]

```

Ce chapitre n'a pas de minitoc, mais si vous décommentez `\minitoc`, la minitoc apparaîtra.

```

1112 %%                               % the following chapter should have no minitoc,
1113 \chapter{DDDDD}                   % but if you uncomment \minitoc,
1114 %% \minitoc                       % the minitoc appears
1115 \lipsum[46]
1116 \section{V1} \lipsum[47]
1117 \subsection{VV1} \lipsum[48]
1118 \subsubsection{VVV1} \lipsum[49]
1119 \paragraph{VVVV1} \lipsum[50]
1120 \begin{figure}[t]                 % tests compatibility with floating bodies
1121 \setlength{\unitlength}{1mm}
1122 \begin{picture}(100,50)
1123 \end{picture}
1124 \caption{F3}                      % (I have not tested tables, but it is similar)
1125 \end{figure}
1126 \lipsum[51]
1127 \section{V2} \lipsum[52]

```

Nous changeons la profondeur des minitocs, dans un groupe local (une paire d'accolades) :

```

1128 \chapter{EEEEEE}                 % this chapter should have a minitoc
1129 {%                               % left brace, see below
1130 \setcounter{minitocdepth}{3}       % depth of mini table of contents;
1131                                     % try with different values.
1132 \minitoc
1133 }                                   % right brace

```

```

1134 %% this pair of braces is used to keep local the change
1135 %% on minitocdepth.
1136 \lipsum[53]
1137 \section{W1} % with the given depth
1138 \lipsum[54]
1139 \subsection{WW1} \lipsum[55]
1140 \subsubsection{WWW1} \lipsum[56]
1141 \begin{figure}[t] % tests compatibility with floating bodies
1142 \setlength{\unitlength}{1mm}
1143 \begin{picture}(100,50)
1144 \end{picture}
1145 \caption{F4} % (I have not tested tables here, but it is similar)
1146 \end{figure}
1147 \lipsum[57]
1148 \paragraph{WWWW1} \lipsum[58]
1149 \subparagraph{WWWWW1} \lipsum[59]
1150 \section{W2} \lipsum[60]

```

\appendix Ici, nous rencontrons un problème classique : faire une table des matières locale pour un ensemble d'appendices, et tout en masquant ces entrées dans la table des matières principale.

\part

\parttoc Tout d'abord, nous créons une partie, avec sa parttoc :

```

1151 \appendix
1152 \part{Appendices}
1153 \parttoc

```

mtchideinmaintoc Puis nous commençons un environnement mtchideinmaintoc, avec la profondeur de masquage requise :

\chapter

\minitoc

```

1154 \begin{mtchideinmaintoc}[-1]
1155 \chapter{Comments}
1156 \minitoc
1157 \section{C1} \lipsum[61]
1158 \section{C2} \lipsum[62]
1159 \section{C3} \lipsum[63]
1160 \begin{figure}[t] % tests compatibility with floating bodies
1161 \setlength{\unitlength}{1mm}
1162 \begin{picture}(100,50)
1163 \end{picture}
1164 \caption{F5} % (I have not tested tables, but it is similar)
1165 \end{figure}
1166 \section{C4}
1167 \chapter{Evolution}
1168 \minitoc
1169 \minilof %Empty => invisible
1170 \minilot %Empty => invisible
1171 \section{D1} \lipsum[64]
1172 \section{D2} \lipsum[65]
1173 \section{D3} \lipsum[66]
1174 \section{D4} \lipsum[67]

```


`mtchideinmaintoc` Nous terminons la partie en ajoutant un marqueur dans le fichier table des matières, puis nous
`\addtocontents` devons fermer cet environnement `mtchideinmaintoc` :

```
1175 %% this line closes the omitted part
1176 \addtocontents{toc}{\protect\partbegin}
1177 %% this line restore the depth in the main TOC
1178 \end{mtchideinmaintoc}
1179 \lipsum[68]
1180 \end{document}
1181 </mtc - bk>
```

4.10 Le document `mtc-bo.tex`

Ce document montre l'utilisation du paquetage `minitoc` dans un document utilisant une mise en page sur deux colonnes pour certaines portions et le paquetage `tocloft` [429]. Le but est de commencer un chapitre avec un en-tête spécial et un bloc préliminaire contenant une minitoc et quelques indications, sur deux colonnes. Le préambule charge le paquetage `geometry` [408], qui définit la mise en page globale, le paquetage `multicol` [301], le paquetage `color` [116], car nous voulons un fond coloré pour la minitoc, le paquetage `tocloft` [429], pour changer quelques paramètres de la minitoc, et, enfin, le paquetage `minitoc` lui-même :

```
1182 <*mtc - bo>
1183 \documentclass[10pt]{book}
1184 \ProvidesFile{mtc-bo.tex}%
1185 [2007/04/17]
1186 \usepackage[paperwidth=8.5in,paperheight=11in,%
1187     lmargin=1.25in,rmargin=1.25in,tmargin=1in,bmargin=1in]{geometry}
1188 \usepackage{multicol}
1189 \usepackage{color}
```

`\setlength` Nous utilisons le paquetage `tocloft` et ses commandes pour établir les indentations dans la table
`\addtolength` des matières et la minitoc :
`\cftsecindent`
`\cftsecnumwidth` 1190 `\usepackage{tocloft}`
`\cftsubsecindent` 1191 `\setlength{\cftsecindent}{0cm}`
`\cftsubsecnumwidth` 1192 `\setlength{\cftsecnumwidth}{15 pt}`
`\cftsubsubsecindent` 1193 `\setlength{\cftsubsecindent}{\cftsecindent}`
`\cftsubsubsecnumwidth` 1194 `\addtolength{\cftsubsecindent}{\cftsecnumwidth}`
1195 `\setlength{\cftsubsecnumwidth}{20 pt}`
1196 `\setlength{\cftsubsubsecindent}{\cftsubsecindent}`
1197 `\addtolength{\cftsubsubsecindent}{\cftsubsecnumwidth}`

`\cftpagenumbersoff` Notez que si nous voulons supprimer les numéros de page dans la minitoc, nous devons utiliser les commandes de `tocloft` :

```
1198 \cftpagenumbersoff{sec}
1199 \cftpagenumbersoff{subsec}
```

```
\mtcindent Nous chargeons le paquetage minitoc et changeons l'indentation, supprimons les filets et
\nomtcrule changeons le titre. Le paquetage hyperref [357] peut aussi être chargé (après minitoc).
\nomtcpagenumbers
\mtctitle 1200 \usepackage[francais,tight]{minitoc}
1201 \usepackage{hyperref}
1202 \setlength{\mtcindent}{0pt}
1203 \nomtcrule % pas de filets en haut et en bas de la mini-tdm
1204 \nomtcpagenumbers % pas de numéro de pages
1205 % (non fonctionnel avec tocloft)
1206 \renewcommand{\mtctitle}{Contenu de la rencontre}
```

Nous chargeons aussi quelques paquetages pour la langue française :

```
1207 \usepackage[francais]{babel}
1208 \usepackage{franc,frnew}
1209 \usepackage[T1]{fontenc}
1210 \usepackage[isolatin]{inputenc}
1211 \usepackage{mypatches}
```

Ce code redéfinit le format de l'en-tête de chapitre :

```
1212 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1213 % MACRO POUR AVOIR LE MOT « RENCONTRE » AU LIEU DE « CHAPITRE » %
1214 % Sans saut de ligne (modification du code qui se trouve dans la FAQ) %
1215 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1216 \makeatletter
1217 \def\@makechapterhead#1{%
1218   \vspace*{10\p@}%
1219   {\parindent \z@ \raggedleft \normalfont
1220    \interlinepenalty\@M
1221    \ifnum \c@secnumdepth >\m@ne
1222     \Huge\bfseries\sffamily Rencontre \thechapter\% \quad
1223     \fi
1224     \Huge\bfseries\sffamily #1\par\nobreak
1225     \vskip 10\p@
1226   }}
1227 \def\@makeschapterhead#1{%
1228   \vspace*{10\p@}%
1229   {\parindent \z@ \raggedright \normalfont
1230    \interlinepenalty\@M
1231    \Huge \sffamily #1\par\nobreak
1232    \vskip 10\p@
1233   }} \makeatother
```

Nous définissons un environnement (pageUn) pour le bloc placé en début de chapitre. Ce bloc contient une minitoc, puis une séquence d'informations données par les 6 paramètres

de l'environnement. Ce bloc utilise un environnement `multicols` pour composer sur deux colonnes. Quelques décorations sont ajoutées : des filets, un fond coloré pour la minitoc.

```

1234 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1235 %: ENVIRONNEMENT POUR LA PAGE 1 DES RENCONTRES %
1236 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1237 % param1: date de la rencontre
1238 % param2: nombre de périodes
1239 % param3: liste des documents distribués
1240 % param4: messages
1241 % param5: lecture
1242 % param6: exercices
1243 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1244 \newenvironment{pageUn}[6]{%
1245 \parindent = 0.0in
1246 \rule{\linewidth}{1pt}
1247 \begin{multicols}{2}
1248     {\large \bfseries Math. pour médecine nucléaire\\
1249     \textit{(#2)}}
1250     \vfill\columnbreak
1251     \raggedleft\bfseries Automne 2003\\
1252     #1
1253 \end{multicols}
1254 \vspace{-18pt}
1255 \rule{\linewidth}{1pt}
1256
1257 \setlength{\columnseprule}{.3pt} \setlength{\columnsep}{1cm}
1258 \begin{multicols}{2}%
1259
1260 %: TABLE DES MATIÈRES (col. gauche)
1261 \colorbox{cmyk}{.1,0,0,0}{%
1262     \parbox{\linewidth}{%
1263         \setcounter{minitocdepth}{3}%
1264         \minitoc%
1265     }}
1266 %\vfill \columnbreak ~ \vfill
1267
1268 \mtcskip
1269
1270 %: DOCUMENTS DISTRIBUÉS (début col. droite)
1271
1272 {\large \bfseries Documents distribués}
1273 \begin{itemize} \renewcommand{\labelitemi}{$\star$} #3 \end{itemize}
1274
1275 %: MESSAGES AUX ÉTUDIANTS
1276
1277 \vspace{12pt}{\large \bfseries Messages}
1278 \begin{itemize} \renewcommand{\labelitemi}{$\star$} #4 \end{itemize}
1279
1280 %: LECTURE
1281 \vspace{12pt}{\large \bfseries Lecture}\vspace{-6pt} \par#5 \par
1282
1283 % EXERCICES
1284 \vspace{12pt}{\large \bfseries Exercices}\vspace{-6pt} \par#6 \par

```

```

1285
1286 %\newpage
1287 \end{multicols}%
1288 }
1289 %{\newpage}
1290 {\hrule}
1291
1292 %\renewcommand{\baselinestretch}{1.2} %interligne
1293
1294 %\pagestyle{empty} %pas de # de page
1295 %\parindent = 0.0in
1296 %\parskip = 0.1in
1297
1298 %%%%%%%%%%%
1299 %: REDÉFINIR LES SECTIONS %
1300 %%%%%%%%%%%
1301 \renewcommand{\thesection}{\Alph{section}}
1302 %\renewcommand{\thesection}{\thechapter-\Alph{section}}
1303

```

Le corps du document :

```

1304 %%%%%%%%%%%
1305 %: BEGIN %
1306 %%%%%%%%%%%
1307 \begin{document}
1308 \dominitoc \faketableofcontents
1309 \chapter{Première étape (début)}
1310 %\minitoc
1311 \begin{pageUn}
1312     {%1      Date du cours
1313             lundi 25 août
1314             }
1315     {%2      Durée du cours
1316             2 périodes
1317             }
1318     {%3      Liste des documents à~distribuer
1319             \item Plan de cours
1320             \item Fiche d'identification
1321             \item Grille horaire
1322             \item Feuilles d'exercices supplémentaires
1323             }
1324     {%4      Ne pas oublier
1325             \item Acheter le livre de référence
1326             \item Apporter une disquette
1327             }
1328     {%5      Lecture
1329             Lire les pages ppp à~ppp et ppp à~ppp
1330             }
1331     {%6      Exercice
1332             Faire les exercices nnn de la page ppp
1333             }
1334 \end{pageUn}

```

```

1335
1336 %%%%%%%%%%%%%%
1337 \section{Titre de la section} %
1338 %%%%%%%%%%%%%%
1339
1340 Texte dans la section
1341
1342 %%
1343 \subsection{Une sous-section}
1344 %%
1345 Bla bla bla
1346
1347 %%
1348 \subsection{Une autre sous-section}
1349 %%
1350 Bla bla bla
1351
1352
1353 %%%%%%%%%%%%%%
1354 \section{Titre d'une autre section} %
1355 %%%%%%%%%%%%%%
1356
1357 Texte dans la section
1358
1359 %%
1360 \subsection{Une sous-section}
1361 %%
1362 Bla bla bla
1363
1364 %%
1365 \subsection{Une autre sous-section}
1366 %%
1367 Bla bla bla
1368
1369 %%%%%%%%%%%%%%
1370 \section{Encore une autre section} %
1371 %%%%%%%%%%%%%%
1372
1373 Texte dans la section
1374
1375 \end{document}
1376 </mtc – bo>

```

4.11 Le document mtc-ch0.tex

`\dominitoc` Ce document montre l'utilisation du paquetage minitoc dans un document utilisant un premier
`\tableofcontents` chapitre étoilé, induisant le problème du « Chapitre zéro ».

```

1377 < *mtc – ch0>
1378 \documentclass[12pt,a4paper]{report}

```

```

1379 \ProvidesFile{mtc-ch0.tex}%
1380 [2007/01/04]
1381 \usepackage[tight,english]{minitoc}
1382 \begin{document}
1383 \dominitoc \tableofcontents

```

`\chapter*` Le premier chapitre est étoilé, mais contient de vraies sections numérotées. Nous ajoutons une
`\mtcaddchapter` entrée pour ce chapitre dans la table des matières et voyons que ses sections utilisent « 0 »
`\minitoc` comme numéro de chapitre :

```

1384 \chapter*{Chapter One (starred)}
1385 \mtcaddchapter[Fake chapter one]
1386 \minitoc
1387 \section{Chap 1, section 1}
1388 That's right, folks -- we're close to the release of Firefox and
1389 Thunderbird~1.0 and, just like our last 1.0~release, we want to organize
1390 worldwide parties to celebrate.
1391
1392 Thanks to Dominik 'Aeneas' Schnitzer, we have an all-new and improved
1393 Mozilla Party Webtool~2.0. You can create your own party, or sign up for
1394 one already in progress -- and, in an improvement on Webtool~1.0,
1395 organizers can now edit and update party details. The tool allows you to
1396 organize a celebration in any of 243~countries, principalities,
1397 dominions and islands around the world. Never let it be said that we do
1398 things by halves around here.
1399
1400 \subsection{Chap 1, section 1, subsection 1}
1401 That's right, folks -- we're close to the release of Firefox and
1402 Thunderbird~1.0 and, just like our last 1.0~release, we want to organize
1403 worldwide parties to celebrate.
1404
1405 Thanks to Dominik 'Aeneas' Schnitzer, we have an all-new and improved
1406 Mozilla Party Webtool~2.0. You can create your own party, or sign up for
1407 one already in progress -- and, in an improvement on Webtool~1.0,
1408 organizers can now edit and update party details. The tool allows you to
1409 organize a celebration in any of 243~countries, principalities,
1410 dominions and islands around the world. Never let it be said that we do
1411 things by halves around here.

```

`\chapter` Le second chapitre est normal :
`\minitoc`

```

1412 \chapter{Chapter Two (numbered one)}
1413 \minitoc
1414 \section{Chapter 2, section 1}
1415 That's right, folks -- we're close to the release of Firefox and
1416 Thunderbird 1.0 and, just like our last 1.0~release, we want to organize
1417 worldwide parties to celebrate.
1418
1419 Thanks to Dominik 'Aeneas' Schnitzer, we have an all-new and improved
1420 Mozilla Party Webtool~2.0. You can create your own party, or sign up for
1421 one already in progress -- and, in an improvement on Webtool~1.0,
1422 organizers can now edit and update party details. The tool allows you to

```

```

1423 organize a celebration in any of 243~countries, principalities,
1424 dominions and islands around the world. Never let it be said that we do
1425 things by halves around here.
1426 \end{document}
1427 </mtc - ch0>

```

4.12 Le document mtc-cri.tex

<pre> \mtcsetdepth Ce document montre l'utilisation du paquetage minitoc dans un document avec une partie étoi- \doparttoc lée et des chapitres étoilés. Notez l'utilisation des commandes d'ajustement. Cet exemple n'est \dominitoc pas commenté : suivez simplement l'insertion des mini-tables dans le fichier mtc-cri.log. \tableofcontents \part* 1428 <*mtc - cri> \mtcaddpart 1429 \documentclass[12pt,a4paper]% \adjustptc 1430 {report} \parttoc 1431 \ProvidesFile{mtc-cri.tex}% \chapter* 1432 [2007/01/04] \mtcaddchapter 1433 \usepackage[français]{babel} \chapter 1434 \usepackage[T1]{fontenc} \minitoc 1435 \usepackage[latin1]{inputenc} \section 1436 \usepackage% 1437 [french2,tight]% 1438 {minitoc} 1439 1440 \mtcsetdepth{parttoc}{2} 1441 1442 \begin{document} 1443 \doparttoc \dominitoc 1444 \tableofcontents 1445 \part*{Présentation générale} 1446 \mtcaddpart[Présentation générale] 1447 \adjustptc[-2] 1448 \parttoc 1449 1450 Texte de la 1451 présentation générale\ldots 1452 1453 \chapter*{Les auteurs} 1454 \mtcaddchapter[Les auteurs] 1455 Présentation des auteurs\ldots 1456 </pre>	<pre> 1457 \chapter*{Les lecteurs} 1458 \mtcaddchapter[Les lecteurs] 1459 Présentation des lecteurs\ldots 1460 1461 \part{Première partie} 1462 \parttoc 1463 \chapter*{Introduction} 1464 \mtcaddchapter[Introduction] 1465 \chapter{Premier chapitre} 1466 \minitoc 1467 \section{Première section~A} 1468 \section{Deuxième section~A} 1469 \chapter{Deuxième chapitre} 1470 \minitoc 1471 \section{Première section~B} 1472 \section{Deuxième section~B} 1473 1474 \part{Deuxième partie} 1475 \parttoc 1476 \chapter{Premier chapitre} 1477 \minitoc 1478 \section{Première section~C} 1479 \section{Deuxième section~C} 1480 \chapter{Deuxième chapitre} 1481 \minitoc 1482 \section{Première section~D} 1483 \section{Deuxième section~D} 1484 \end{document} 1485 </mtc - cri> </pre>
--	---

4.13 Le document `mtc-fko.tex`

C'est un document qui utilise la classe `scrbook`. Sans aucune précaution, certaines entrées dans les minitocs ne sont pas dans la fonte correcte (grasse et sans empattements) comme dans la table des matières principale ; de plus, la langue des titres des minitocs n'est pas correcte car les options du paquetage `babel` ne sont pas transmises au paquetage `minitoc`. Pour résoudre ce problème de langue, nous mettons simplement « `german` » comme option *globale* dans la commande `\documentclass` (`babel` et `minitoc` utiliseront donc cette option globale).

```
1486 \*mtc - fko
1487 \documentclass[german,a4paper,oneside]{scrbook}
1488 \ProvidesFile{mtc-fko.tex}%
1489 [2007/02/19]
```

`\mtcindent` Puis nous chargeons les paquetages et établissons quelques paramètres :

```
1490 \usepackage{babel}
1491 \usepackage[tight]{minitoc}
1492 \setlength{\mtcindent}{0pt} % optional
```

`\mtcsetfont` Puis nous établissons explicitement les fontes pour les entrées⁴ et la fonte des titres des minitocs, en sachant que la commande de fonte `\sectfont` est définie dans `scrbook.cls` ; nous changeons aussi le titre des minitocs :

```
\mtcsetttitlefont
\sectfont
\mtcsetttitle

1493 \mtcsetfont{minitoc}{section}{\sectfont\small}
1494 \mtcsetttitlefont{minitoc}{\sectfont\large}
1495 \mtcsetttitle{minitoc}{Inhalt}
```

`\dominitoc` Et voici le corps du document, avec un chapitre (et sa minitoc) contenant une section. L'entrée
`\tableofcontents` de section n'apparaissait pas en gras sans empattement dans le document original (avant les
`\chapter` corrections).
`\minitoc`

```
1496 \begin{document}
1497 \dominitoc \tableofcontents
1498 %
1499 \chapter{Ein serifenloses Kapitel}
1500 \minitoc % Aufruf Minitoc
1501 \section{Dieser Text ist in minitoc serifenlos}
1502 Auch der Text \glqq Inhaltsangabe\grqq\ will
1503 so wie koma es definiert.
1504 \end{document}
1505 \end{mtc - fko}
```

⁴ Nous ne donnons ici que les commandes pour les entrées de sections dans les minitocs, mais des commandes analogues peuvent être utilisées pour des entrées inférieures.

4.14 Le document `mtc-fo1.tex`

```

\doparttoc Ce document crée plusieurs copies de la même parttoc, mais avec des fontes différentes (pour
\dominitoc les entrées du niveau chapitre) ; vous pouvez comparer les résultats.
\tableofcontents
  \part 1506 <*mtc - fo1>
        1507 \documentclass{report}
        1508 \ProvidesFile{mtc-fo1.tex}%
        1509 [2007/01/04]
        1510 \usepackage{lipsum}
        1511 \usepackage{txfonts}
        1512 \usepackage[tight]{minitoc}
        1513 \begin{document}
        1514 \doparttoc \dominitoc \tableofcontents
        1515 \part{Introduction} \clearpage

  \parttoc Une première copie, avec les fontes par défaut :

        1516 \parttoc \clearpage

  \mtcsetfont Une deuxième copie, fonte romaine grasse pour les entrées de chapitres :
  \parttoc
        1517 \mtcsetfont{parttoc}{chapter}{\normalsize\rmfamily\upshape\bfseries}
        1518 \parttoc \clearpage

  \mtcsetfont Une troisième copie, fonte bâton grasse pour les entrées de chapitres :
  \parttoc
        1519 \mtcsetfont{parttoc}{chapter}{\normalsize\ttfamily\upshape\bfseries}
        1520 \parttoc \clearpage

  \mtcsetfont Une quatrième copie, fonte bâton non grasse pour les entrées de chapitres :
  \parttoc
  \chapter 1521 \mtcsetfont{parttoc}{*}{\normalsize\ttfamily\upshape\mdseries}
  \minitoc 1522 \parttoc \clearpage
  \section 1523 \chapter{A very short chapter}
  \subsection 1524 \minitoc
        1525 \lipsum[1]
        1526 \section{First section} \lipsum[2]
        1527 \subsection{Alpha} \lipsum[3]
        1528 \subsection{Beta} \lipsum[4]
        1529 \section{Second section} \lipsum[5]
        1530 \subsection{Gamma} \lipsum[6]
        1531 \subsection{Delta} \lipsum[7]
        1532 \end{document}
        1533 </mtc - fo1>

```

4.15 Le document `mtc-fo2.tex`

Ce document crée plusieurs copies de la même parttoc, mais avec des fontes différentes (pour les entrées du niveau chapitre) ; vous pouvez comparer les résultats. Comme les fontes ne sont pas déclarées de la même manière, comparez les résultats avec ceux de `mtc-fo1.tex` (voir la section 4.14 page précédente).

```

1534 <*mtc - fo2>
1535 \documentclass{report}
1536 \ProvidesFile{mtc-fo2.tex}%
1537 [2007/01/04]
1538 \usepackage{lipsum}
1539 \usepackage{txfonts}
1540 \usepackage[tight]{minitoc}

\ptcfont   Nous déclarons les fontes avec l'ancienne méthode :
\ptcSSfont
\ptcSSSfont 1541 \def\ptcSSfont{\ptcfont}      % (subsections)
\ptcPfont   1542 \def\ptcSSSfont{\ptcfont}      % (subsubsections)
\ptcSPfont  1543 \def\ptcPfont{\ptcfont}          % (paragraphs)
\plfffont   1544 \def\ptcSPfont{\ptcfont}          % (subparagraphs)
\plfSfont   1545 \def\plfffont{\ptcfont}           % (figures)
\pltfont     1546 \def\plfSfont{\ptcfont}          % (subfigures)
\pltSfont    1547 \def\pltfont{\ptcfont}           % (tables)
\pltSfont    1548 \def\pltSfont{\ptcfont}          % (subtables)
\doparttoc   1549 \begin{document}
\dominitoc   1550 \doparttoc \dominitoc
\tableofcontents 1551 \tableofcontents
\part        1552 \part{Introduction}
            1553 \clearpage

\parttoc     Une première version de la parttoc, avec les fontes définies ci-dessus :

1554 \parttoc \clearpage

\mtcsetfont   Une deuxième version de la parttoc, avec les entrées de chapitres en fonte romane grasse :
\parttoc
1555 \mtcsetfont{parttoc}{chapter}{\normalsize\rmfamily\upshape\bfseries}
1556 \parttoc \clearpage

\mtcsetfont   Une troisième version de la parttoc, avec les entrées de chapitres en fonte bâton grasse :
\parttoc
1557 \mtcsetfont{parttoc}{chapter}{\normalsize\ttfamily\upshape\bfseries}
1558 \parttoc \clearpage

\mtcsetfont   Une quatrième version de la parttoc, avec les entrées de chapitres en fonte bâton non grasse :
\parttoc

```

```

1559 \mtcsetfont{parttoc}{*}{\normalsize\ttfamily\upshape\mdseries}
1560 \parttoc \clearpage
1561 \chapter{A very short chapter}
1562 \minitoc
1563 \lipsum[1]
1564 \section{First section} \lipsum[2]
1565 \subsection{Alpha} \lipsum[3] \subsection{Beta} \lipsum[4]
1566 \section{Second section} \lipsum[5]
1567 \subsection{Gamma} \lipsum[6] \subsection{Delta} \lipsum[7]
1568 \end{document}
1569 </mtc - fo2>

```

4.16 Le document mtc-gap.tex

Le document mtc-gap.tex est décrit dans la section 2.44 page 77.

4.17 Le document mtc-hi1.tex

Le document mtc-hi1.tex est décrit dans la section 2.25 page 69.

4.18 Le document mtc-hi2.tex

Le document mtc-hi2.tex est décrit dans la section 2.25 page 70.

4.19 Le document mtc-hia.tex

<pre> \dosectlot \listoftables \section \sectlot </pre>	<p>Ce document montre l'utilisation du paquetage minitoc dans un document où les entrées pour certains tableaux doivent être masquées dans la liste des tableaux principale. Le document utilise la classe article.</p>
---	---

<pre> 1570 <*mtc - hia> 1571 \documentclass% 1572 [oneside,a4paper]{article} 1573 \ProvidesFile{mtc-hia.tex}% 1574 [2007/01/04] 1575 \usepackage{lipsum} 1576 \usepackage% 1577 [tight,insection]% 1578 {minitoc} 1579 \dosectlot </pre>	<pre> 1580 \begin{document} 1581 \listoftables 1582 \section{First section} 1583 \sectlot 1584 \lipsum[1] 1585 \begin{table}[hb] 1586 \caption{My first visible table} 1587 \end{table} 1588 \lipsum[2] 1589 \begin{table}[ht] </pre>
--	---

```
1590 \caption{A second visible table}
1591 \end{table}
```

```
1592 \lipsum[3]
```

`\mtchideinmainlot` Pour le *premier* tableau masqué, nous ajoutons `\mtchideinmainlot` *avant* son caption :

`\section`

`\sectlot`

```
1593 \begin{table}[hb]
1594 \mtchideinmainlot
1595 \caption{My first hidden table}
1596 \end{table}
1597 \lipsum[4-6]
1598 \begin{table}[ht]
```

```
1599 \caption{A second hidden table}
1600 \end{table}
1601 \lipsum[7]
1602 \section{Second section}
1603 \sectlot
1604 \lipsum[8]
```



`\endmtchideinmainlot` Pour le *dernier* tableau masqué, nous ajoutons `\endmtchideinmainlot` *après* son caption :

```
1605 \begin{table}[hb]
1606 \caption{My last hidden table}
1607 \endmtchideinmainlot
1608 \end{table}
1609 \lipsum[9]
1610 \begin{table}[ht]
1611 \caption{A third visible table}
1612 \end{table}
```

```
1613 \lipsum[10]
1614 \begin{table}[hb]
1615 \caption{A fourth visible table}
1616 \end{table}
1617 \lipsum[11]
1618 \end{document}
1619 \end{mtc-hir}
```



4.20 Le document mtc-hir.tex

`\dominilot` Ce document montre l'utilisation du paquetage minitoc dans un document où les entrées pour
`\listoftables` certains tableaux doivent être masquées dans la liste des tableaux principale. Le document
`\chapter` utilise la classe report.
`\minilot`

```
1620 \documentclass[a4paper]{report}
1621 \ProvidesFile{mtc-hir.tex}%
1622 [2007/01/04]
1623 \usepackage{lipsum}
1624 \usepackage[tight]{minitoc}
1625 \dominilot
1626 \begin{document}
1627 \listoftables
1628 \chapter{First chapter}
```

```
1630 \minilot
1631 \lipsum[1]
1632 \begin{table}[hb]
1633 \caption{My first visible table}
1634 \end{table}
1635 \lipsum[2]
1636 \begin{table}[ht]
1637 \caption{A second visible table}
1638 \end{table}
1639 \lipsum[3]
```

`\mtchideinmainlot` Pour le *premier* tableau masqué, nous ajoutons `\mtchideinmainlot` *avant* son caption :

`\chapter`
`\minilot`

```
1640 \begin{table}[hb]
1641 \mtchideinmainlot % <--
1642 \caption{My first hidden table}
1643 \end{table}
1644 \lipsum[4-6]
1645 \begin{table}[ht]
```

```
1646 \caption{A second hidden table}
1647 \end{table}
1648 \lipsum[7]
1649 \chapter{Second chapter}
1650 \minilot
1651 \lipsum[8]
```



`\endmtchideinmainlot` Pour le *dernier* tableau masqué, nous ajoutons `\endmtchideinmainlot` *après* son caption :

```
1652 \begin{table}[hb]
1653 \caption{My last hidden table}
1654 \endmtchideinmainlot % <--
1655 \end{table}
1656 \lipsum[9]
1657 \begin{table}[ht]
1658 \caption{A third visible table}
1659 \end{table}
```

```
1660 \lipsum[10]
1661 \begin{table}[hb]
1662 \caption{A fourth visible table}
1663 \end{table}
1664 \lipsum[11]
1665 \end{document}
1666 \end{mtc-hir}
```



4.21 Le document `mtc-hop.tex`

Ce document montre l'utilisation du paquetage `minitoc` dans un document de la classe `scrbook`.

```
1667 \documentclass[oneside,12pt]{scrbook}
1668 \ProvidesFile{mtc-hop.tex}%
1669 [2007/01/04]
1670 \usepackage{lipsum}
1671 \usepackage[hints]{minitoc}
1672 \begin{document}
```

`\dominitoc` Nous préparons les minitocs et les minilofs, nous imprimons la table des matières mais pas la
`\dominilof` liste des figures (cependant son fichier est préparé) :

`\tableofcontents`

```
1674 \dominitoc \tableofcontents
1675 \dominilof \fakelistoffigures
```

`\part*` Une partie étoilée avec son entrée dans la table des matières :
`\mtcaddpart`

```
1676 \part*{Part 1: Strategic Marketing}
1677 \mtcaddpart[Part 1: Strategic Marketing]
```

```

\chapter  Puis deux chapitres avec leurs minitocs et minilofs :
\minitoc
\minilof 1678 \chapter{Chapter 1}
          1679 \minitoc \minilof
          1680 \section{Section one of first chapter} \lipsum[1]
          1681 \begin{figure}
          1682     \centering Test
          1683     \caption{Picture one of first chapter}
          1684 \end{figure}
          1685
          1686 \section{Section two of first chapter} \lipsum[2]
          1687 \begin{figure}
          1688     \centering Test
          1689     \caption{Picture two of first chapter}
          1690 \end{figure}
          1691
          1692 \chapter{Chapter 2}
          1693 \minitoc \minilof
          1694
          1695 \section{Section one of second chapter} \lipsum[3]
          1696 \begin{figure}
          1697     \centering Test
          1698     \caption{Picture one of second chapter}
          1699 \end{figure}
          1700 \cleardoublepage
          1701 \section{Section two of second chapter} \lipsum[4]
          1702 \begin{figure}
          1703     \centering Test
          1704     \caption{Picture two of second chapter}
          1705 \end{figure}
          1706 \end{document}
          1707 </mtc – hop>

```

4.22 Le document mtc-liv.tex

Ce document montre l'utilisation du paquetage minitoc dans un document de classe book, avec une table de matières et des minitocs personnalisées.

```

1708 <*mtc – liv>
1709 \documentclass[10pt,twoside,openright]{book}
1710 \ProvidesFile{mtc-liv.tex}%
1711 [2007/01/04]

```

Tout d’abord, nous souhaitons que les pages vides le soient vraiment, sans numéro de page ni en-tête, donc nous redéfinissons `\cleardoublepage` :

```
1712 \makeatletter
1713 \def\ps@chapterverso{\ps@empty}%
1714 \def\cleardoublepage{\clearpage
1715   \if@twoside
1716     \ifodd\c@page\else
1717       \null\thispagestyle{chapterverso}\newpage
1718     \if@twocolumn\null\newpage\fi
1719   \fi
1720 \fi
1721 }%
1722 \def\ps@chapterverso{\ps@empty}%
1723 \makeatother
```

Nous définissons les codages, en entrée et en sortie, car le document est en français et utilise des lettres accentuées :

```
1724 \usepackage[latin1]{inputenc}
1725 \usepackage[TS1,T1]{fontenc}
```

Nous chargeons deux paquetages, `tocloft` [429], pour adapter la table des matières et les `minitocs`, et `sectsty` [295], pour adapter les commandes de sectionnement :

```
1726 \usepackage{tocloft}
1727 \usepackage{sectsty}
```

Nous chargeons le paquetage `minitoc` puis quelques paquetages locaux complémentaires pour le français :

```
1728 \usepackage[french,undotted,tight]{minitoc}
1729 \usepackage[english,français]{babel}
1730 \usepackage{franc,frnew,mypatches}
1731 \providecommand{\fup}{\textsuperscript}
```

```
\addtolength Nous faisons quelques adaptations : indentation pour les entrées de sous-sections dans la
\cftsubsecindent table des matières et les minitocs, profondeur de la table des matières, profondeur de la
\cftsetrmarg numérotation, profondeur des minitocs, quelques fontes :
\setcounter
\chapterfont 1732 \addtolength{\cftsubsecindent}{1em} % for tocloft
\thesection 1733 \cftsetrmarg{2.55em plus 1fil} % to avoid hyphenations in the ToC (tocloft).
\sectionfont 1734 \setcounter{tocdepth}{3}
\raggedright 1735 \setcounter{secnumdepth}{1}
1736 \setcounter{minitocdepth}{4}
1737 \chapterfont{\huge\bfseries\sffamily} % for sectsty
1738 \renewcommand{\thesection}{\arabic{section}}
1739 \sectionfont{\Large\raggedright} % for sectsty (to avoid hyphenations in section titles)
```

Des informations pour la page de titre :

```
1740 \title{Systèmes d'occultation} \author{Laurent~\textsc{Bloch}}
```

```

\dominitoc Et le corps de document5 :
\tableofcontents
  \chapter 1741 \begin{document}
  \minitoc 1742
  \section 1743 \maketitle
  \subsection 1744
  \subsection* 1745 \dominitoc \tableofcontents
  \subsubsection 1746
  \addcontentsline 1747 \chapter{Définition et contrôle du travail à-faire}%
  1748 \label{chap+controle}
  1749 \minitoc
  1750
  1751 \section{Le modèle de la grande industrie et le taylorisme}%
  1752 \index{taylorisme}
  1753 C'est au \textsc{xviii}\fup{e}~siècle que la vision du travail comme
  1754 marchandise est vraiment devenue dominante, pour s'imposer au
  1755 \textsc{xix}\fup{e}~siècle dans l'organisation type de la grande usine
  1756 industrielle.
  1757
  1758 \subsection*{Après l'usine, le centre d'appel}\index{centre d'appel}
  1759 \addcontentsline{toc}{subsection}{Après l'usine, le centre d'appel}
  1760 Aujourd'hui le taylorisme\index{taylorisme} au sens
  1761 strict est en déclin parce qu'il n'est plus guère adapté aux
  1762 besoins de la production industrielle contemporaine non plus qu'aux
  1763 nouvelles normes de comportement individuel et collectif.
  1764
  1765 \section{Tout travail émet de la pensée}
  1766 Le travail a vocation à~produire du sens, pour son auteur comme pour
  1767 son destinataire.
  1768
  1769 \section{Théorie et pratique de la commande publique}
  1770 En France, les prestations de service commandées par les
  1771 services publics à~des entreprises font l'objet de contrôles
  1772 de leur bonne réalisation selon des procédures et des règles
  1773 qui sont des cas particuliers d'un ensemble plus vaste, la
  1774 réglementation des marchés publics de l'État, dont nous
  1775 allons donner ci-dessous une brève description.
  1776
  1777 \subsection{Réglementation des marchés publics}
  1778 Le dispositif juridique, réglementaire et comptable qui encadre les
  1779 actes contractuels de la puissance publique en France est très~[...]
  1780
  1781 \subsubsection{Premier principe: séparation de l'ordonnateur et du comptable}
  1782 Le premier élément du dispositif est le principe de
  1783 séparation de l'ordonnateur et du comptable. Il a été
  1784 instauré en 1319 par l'ordonnance portant création de la~[...]
  1785

```

⁵ Le texte a été abrégé, donc il reste une référence non satisfaite ; ne vous inquiétez pas.


```

1786 \subsubsection{Second principe: contrôle \emph{a~priori}}
1787 Le second élément du dispositif est le principe du contrôle
1788 \emph{a~priori}. Lorsque le directeur de l'organisme public
1789 de recherche pris ici comme exemple (l'ordonnateur) décide~[...]
1790
1791 \subsubsection{Le Code des Marchés Publics}
1792 Le troisième pilier de la commande publique est le Code des Marchés
1793 Publics (CMP), qui régit tous les contrats, conclus par des organismes
1794 publics ou des collectivités territoriales, dont le montant excède un~[...]
1795
1796 \subsection{La pratique des marchés publics}
1797 Lorsque l'administration française fait réaliser un système
1798 informatique par un prestataire, elle est en position de maître
1799 d'ouvrage\index{maîtrise d'ouvrage}. Elle rédige (ou fait rédiger) un
1800 cahier des charges\index{cahier des charges} qui décrit les
1801 spécifications du système à~réaliser. Ce cahier des charges constitue~[...]
1802
1803 \subsection{Quels sont les services publics «~rentables~»?}
1804 Pour parler comme les informaticiens, nous pouvons identifier un
1805 « effet de bord », c'est-à-dire une conséquence non intentionnelle de
1806 la réglementation des marchés publics: les administrations ne disposent
1807 d'aucun moyen pour envisager la notion d'investissement. Le~[...]
1808
1809 \section{Projet et cahier des charges}\index{cahier des charges}
1810 Jean-Pierre~\textsc{Boutinet} nous guidera ici pour ce qui concerne
1811 l'histoire de la notion de~[...]
1812
1813 \subsection{La frontière entre conception et fabrication}
1814 La vision classique de la conduite d'un projet informatique de gestion
1815 est la suivante: le maître d'ouvrage\index{maîtrise d'ouvrage}~[...]
1816
1817 \subsection{Bâtiment, mécanique, programmation}
1818 Nous y reviendrons au chapitre~\ref{chap+travail}, mais nous savons
1819 déjà que la mise en {\oe}uvre de l'informatique s'est beaucoup
1820 inspirée des procédures de travail les plus élaborées du
1821 \textsc{xx}\fup{e}~siècle~[...]
1822
1823 \chapter{Le travail informatique}
1824 \minitoc
1825
1826 \section{De la nature de l'informatique}
1827
1828 \subsection{Premières croyances}\label{sub+premcroyances}
1829 Les premiers ordinateurs, qui entrèrent en fonction à~l'extrême fin
1830 des années 1940 et durant les années 1950, étaient consacrés à~des
1831 travaux militaires ou scientifiques puisque, à~cette époque,
1832 on pensait~[...]
1833
1834 \subsection{Comment l'informatique diffère des mathématiques}
1835 J'aimerai à~l'occasion de cette analyse attirer l'attention du
1836 lecteur sur une question qui est une source constante de malentendus
1837 au sujet de la programmation.
1838
1839 \subsubsection{Les preuves de programme}

```

```

1840 L'écriture de programmes informatiques obéit à~de tout autres principes.
1841 Il convient de préciser cette affirmation pour la préserver~[...]
1842
1843 \section{Programmation dans le monde réel}
1844 \subsection{La vraie nature de la programmation des ordinateurs}
1845
1846 Alors, comment s'écrivent les programmes informatiques? Et
1847 d'ailleurs, qu'est-ce qu'une erreur\index{erreur} de programmation?
1848 Ces questions sont liées et elles sont, bien sûr, au c{\oe}ur de notre
1849 préoccupation.
1850
1851 \subsection{Méthodes de programmation}
1852 Un processeur quelconque est caractérisé par le jeu des actions
1853 élémentaires qu'il est capable d'effectuer. Ces actions élémentaires
1854 sont appelées les \emph{primitives} du processeur, ou, si le
1855 processeur est une machine, les «~instructions machine~». Un~[...]
1856
1857 \subsection{Méthodes de construction de programmes}
1858 Nous avons décrit ci-dessus le processus élémentaire de la
1859 programmation, celui qui consiste à~écrire les instructions ou les
1860 expressions qui vont composer un programme.
1861
1862 \subsubsection{La programmation structurée}
1863 Le premier courant de pensée qui associa la recherche d'une syntaxe
1864 claire et expressive à~une organisation logique et commode des unités
1865 de programme fut la \emph{programmation
1866 structurée}\index{programmation!structurée} des années 1970, dont~[...]
1867
1868 \subsubsection{La programmation par objets}
1869 Après la programmation structurée vint un autre courant significatif:
1870 la programmation par objets\index{programmation!par objets}, inventée
1871 en Norvège à~la fin des années 1960 par l'équipe de~[...]
1872
1873 \subsubsection{Excès dans la pensée}
1874 Il y a eu beaucoup de verbiage autour de l'aptitude supposée du
1875 modèle~[...]
1876 \end{document}
1877 </mtc – liv>

```

4.23 Le document mtc-mem.tex

Cet exemple montre l'utilisation du paquetage minitoc dans un document de classe memoir. Tout d'abord, le préambule :

<pre> 1878 <*mtc – mem> 1879 \documentclass% 1880 [oneside]{memoir} 1881 \ProvidesFile{mtc-mem.tex}% 1882 [2007/01/04] 1883 \usepackage{lipsum} </pre>	<pre> 1884 %% \usepackage{hyperref} 1885 %% \usepackage{memhfixc} 1886 \usepackage% 1887 [tight]{minitoc} 1888 %% \usepackage{mtcoff} 1889 \begin{document} </pre>
--	--

```

\dominitoc Nous utilisons la forme étoilée \tableofcontents* spécifique de la classe memoir. Notez
\tableofcontents* que la commande \chapter a deux arguments optionnels dans la classe memoir.
\chapter
\minitoc 1890 \dominitoc
\section 1891 \tableofcontents*
1892
1893 \chapter[oneA][oneB]{oneC}
1894 \minitoc
1895 \lipsum[1] \newpage \lipsum[2]
1896 \section{S-1-one} \lipsum[3]
1897 \section{S-1-two} \lipsum[4]
1898
1899 \chapter[twoA][twoB]{twoC}
1900 \minitoc
1901 \lipsum[4] \newpage \lipsum[5]
1902 \section{S-2-one} \lipsum[6]
1903 \section{S-2-two} \lipsum[7]
1904 \end{document}
1905 </mtc – mem>

```

4.24 Le document mtc-mm1.tex

Cet exemple montre l'utilisation du paquetage minitoc dans un document de classe memoir et montre certaines des adaptations nécessaires pour les fontes. Tout d'abord, le préambule :

```

1906 <*mtc – mm1>
1907 \documentclass[oneside]{memoir}
1908 \ProvidesFile{mtc-mm1.tex}%
1909 [2007/01/04]
1910 \usepackage{lipsum} % filling text

```

```

\providecommand Nous inhibons certaines commandes de fontes de la classe memoir :
\cftsecfont
\cftsubsecfont 1911 \providecommand{\cftsecfont}{\empty}
\empty 1912 \providecommand{\cftsubsecfont}{\empty}

```

```

\renewcommand Puis nous les redéfinissons :
\cftsecfont
\cftsubsecfont 1913 \renewcommand{\cftsecfont}{\normalsize\scshape}
1914 \renewcommand{\cftsubsecfont}{\normalsize\scshape}

```

```

\mtcsetfont Nous chargeons le paquetage minitoc et essayons d'utiliser quelques commandes de minitoc
pour les fontes, mais sans aucun succès :

```

```

1915 %% hyperref before minitoc, optional
1916 %% \usepackage[linktocpage=true]{hyperref}\usepackage{memhfixc}
1917 \usepackage[tight]{minitoc}
1918 \mtcsetfont{minitoc}{section}{\normalsize\scshape} % <- no scshape
1919 \mtcsetfont{minitoc}{subsection}{\normalsize\scshape}% <- no scshape

```

```

\providecommand Mais si nous utilisons les commandes de fontes de la classe memoir, cela marche !
\cftsecfont
\cftsubsecfont 1920 \providecommand{\cftsecfont}{\empty}
\empty
\renewcommand

```

```

1921 \providecommand{\cftsubsecfont}{\empty}
1922 \renewcommand{\cftsubsecfont}{\normalsize\rmfamily\scshape}
1923 \renewcommand{\cftsubsecfont}{\normalsize\rmfamily\scshape}

```

`\mtcsettitlefont` Mais pour les titres des mini-tables (fonte et texte), nous pouvons utiliser les commandes de
`\mtcsettitle` minitoc :

```

1924 \mtcsettitlefont{minitoc}{\Large\scshape}
1925 %% this is working beautifully ->
1926 \mtcsettitle{minitoc}{Chapter Contents}

```

```

\dominitoc Le corps du document :
\tableofcontents*
\chapter 1927 \begin{document}
\minitoc 1928 \dominitoc \tableofcontents*
\section 1929
1930 \chapter[OneA][OneB]{OneC}
1931 \minitoc
1932 \section{This section} \lipsum[1]
1933 \section{Second section} \lipsum[2]
1934 \section{Third section} \lipsum[3]
1935 \end{document}
1936 </mtc - mm1>

```

4.25 Le document mtc-mu.tex

`\mtcindent` Ce document montre l'utilisation du paquetage minitoc dans un document, la minitoc étant
`\dominitoc` incrustée dans le texte grâce au paquetage wrapfig [17].
`\tableofcontents`

```

1937 < *mtc - mu>
1938 \documentclass[12pt]{report}
1939 \ProvidesFile{mtc-mu.tex}%
1940 [2007/01/04]
1941 \usepackage[tight]{minitoc}
1942 \setlength{\mtcindent}{0pt}
1943 \usepackage{wrapfig}
1944 \newcommand{\LangSig}[1]{\textsc{[#1]}} % smallcaps
1945 \begin{document}
1946 \dominitoc \tableofcontents

```

`wrapfigure` Un chapitre, avec sa minitoc composée dans une minipage, incluse dans un environnement
`minipage` `wrapfigure` sur la moitié de la largeur du texte, avec quelques ajustements verticaux :
`\chapter`
`\linewidth` 1947 \chapter{Mulspre} \label{chapter+mulspre}
`\vspace` 1948 \begin{wrapfigure}{r}{0.5\linewidth}
`\baselineskip` 1949 \begin{minipage}{\linewidth}
`\minitoc`

```

1950 \vspace{-2.\baselineskip}
1951 \minitoc
1952 \vspace{-1.\baselineskip}
1953 \end{minipage}
1954 \end{wrapfigure}

```

Le reste du texte :

```

1955 The previous chapter examined many end-user programming environments
1956 and found that most contain cognitive programming gulfs.
1957 These gulfs were often created when programing environments used
1958 multiple notations, and could manifest themselves in a variety of
1959 usability problems, ranging from users being unable to understand
1960 a program representation, to not wanting to execute their programs.
1961 Conversely, the previous chapter also found circumstances where multiple
1962 notations helped users understand programs.
1963 It concluded that there was a place for multiple notation programming
1964 environments, but developers had to be very careful to avoid creating
1965 programming gulfs.
1966 It concluded that there was a place for multiple notation programming
1967 environments, but developers had to be very careful to avoid creating
1968 programming gulfs.
1969
1970 This chapter introduces our programming environment, Mulspren.
1971 Mulspren was designed to avoid these gulfs and gain the potential
1972 benefits of multiple notations.
1973 Users program using two notations, one similar to English and one
1974 similar to conventional code.
1975 Changes in one notation are immediately reflected in the other notation,
1976 and users can move rapidly and seamlessly between the notations.
1977 This is programming using dual notations.
1978 When the program is executed, both notations are animated.
1979 Mulspren's language signature is \LangSig{Re/Wr/Wa + Re/Wr/Wa + Wa}.
1980
1981 Papers describing Mulspren have been published in~\cite{Wright02-2}
1982 and~\cite{Wright03-3}.
1983
1984 \section{section 1}
1985 \section{section 2 bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla
1986 bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla}
1987 \section{section 3}
1988 \section{section 4}
1989 \section{section 5 bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla
1990 bla bla bla bla bla}

```

thebibliography J'ai essayé de trouver quelques articles pour remplir les citations :
 \bibitem

```

1991 \begin{thebibliography}{1}
1992 \bibitem{Wright02-2}
1993 Tim Wright and Andy Cockburn.
1994 \newblock Mulspren: a multiple language simulation programming
1995 environment.

```

```

1996 \newblock In {\em HCC '02: Proceedings of the IEEE 2002 Symposia
1997   on Human Centric Computing Languages and Environments (HCC'02)},
1998   page 101, Washington, DC, USA, 2002. IEEE Computer Society.
1999
2000 \bibitem{Wright03-3}
2001 Tim Wright and Andy Cockburn.
2002 \newblock Evaluation of two textual programming notations for children.
2003 \newblock In {\em AUIC '05: Proceedings of the Sixth Australasian
2004   conference on User interface}, pages 55--62, Darlinghurst, Australia,
2005   Australia, 2005.
2006   Australian Computer Society, Inc.
2007 \end{thebibliography}
2008 \end{document}
2009 </mtc - mu>

```

4.26 Le document mtc-nom.tex

Ce document⁶ montre l'interaction du paquetage minitoc avec le paquetage nomencl [416], lorsque celui-ci utilise son option intoc.

```

2010 <*mtc - nom>
2011 \documentclass[oneside]{book}
2012 \ProvidesFile{mtc-nom.tex}%
2013   [2007/04/02]

```

`\makenomenclature` Nous chargeons les paquetages et préparons la nomenclature :

```

2014 \usepackage[intoc]{nomencl}
2015 \usepackage[tight]{minitoc}
2016 \makenomenclature
2017 \begin{document}

```

`\dominitoc` Nous préparons les minitocs et la table des matières :
`\tableofcontents`

```

2018 \dominitoc
2019 \tableofcontents

```

`\chapter` Un premier chapitre, avec sa minitoc, une section et quelques entrées pour la nomenclature :
`\minitoc`
`\section` 2020 \chapter{Angels}
`\nomenclature` 2021 \minitoc
2022 \section{Main equations}
2023 \begin{equation}
2024 a=\frac{N}{A}
2025 \end{equation}%

⁶ Il est dérivé de l'exemple donné dans la documentation de nomencl.

```

2026 \nomenclature{$a$}{The number of angels per unit area}%
2027 \nomenclature{$N$}{The number of angels per needle point}%
2028 \nomenclature{$A$}{The area of the needle point}%
2029 The equation  $\sigma = m a$ %
2030 \nomenclature{$\sigma$}{The total mass of angels per unit area}%
2031 \nomenclature{$m$}{The mass of one angel}
2032 follows easily.

```

`\printnomenclature` Nous imprimons la nomenclature ; mais ceci ajoute une entrée de chapitre dans la table des matières à cause de l'option `intoc` de `nomencl`, donc nous ajoutons une correction avec `\mtcfixnomenclature` (essayez de retirer `correction` et regardez le résultat : les minitocs suivantes sont fausses) :

```

2033 \printnomenclature \mtcfixnomenclature

```

`\chapter` Un second chapitre, avec sa minitoc, une section, et une entrée dans la nomenclature. Cette
`\minitoc` entrée sera présente dans la nomenclature imprimée plus haut.
`\section`
`\nomenclature` 2034 `\chapter{Demons}`
2035 `\minitoc`
2036 `\section{False equations}`
2037 `\begin{equation} i=\sqrt{-1} \end{equation}`
2038 `\nomenclature{i}{The imaginary unit}%`
2039 `\end{document}`
2040 `</mtc – nom>`

4.27 Le document `mtc-ocf.tex`

Ce document montre l'utilisation des dispositifs `open` et `close` du paquetage `minitoc` pour préparer une minitoc sur trois colonnes. Le vieux paquetage `fullpage` [136] est utilisé pour avoir une grande zone de texte.

```

2041 <*mtc – ocf>
2042 \documentclass[oneside]{book}
2043 \ProvidesFile{mtc-ocf.tex}%
2044 [2007/04/02]
2045 \usepackage{multicol} % to make multi-columns.
2046 \usepackage[french]{babel}
2047 \usepackage[latin1]{inputenc}
2048 \usepackage[OT1,TS1,T1]{fontenc}
2049 \usepackage{fullpage}
2050 % to allow a page breaks before a section
2051 \let\osection\section \def\section{\penalty-1\relax\osection}
2052 %
2053 \usepackage[french,tight]{minitoc}

```

`\mtcsetfeature multicols` Le dispositif « open » pour les minitocs ouvre un environnement `multicols`, avec 3 colonnes :

```
2054 \mtcsetfeature{minitoc}{open}{\vspace{-1ex}\begin{multicols}{3}}
```

`\mtcsetfeature multicols` Le dispositif « close » pour les minitocs ferme l’environnement `multicols` :

```
2055 \mtcsetfeature{minitoc}{close}{\end{multicols}\vspace{-1.5ex}}
```

Comme l’environnement `multicols` ajoute un peu d’espace avant et après lui, nous avons ajouté quelques corrections.

`\mtcsetfeature \raggedcolumns \flushcolumns` Comme le nombre de sections n’est pas un multiple de trois (ou lorsque certaines entrées sont longues), nous ne pouvons pas toujours équilibrer les colonnes agréablement, donc nous utilisons des colonnes inégales, grâce aux dispositifs « before » et « after » :

```
2056 \mtcsetfeature{minitoc}{before}{\raggedcolumns}
```

```
2057 \mtcsetfeature{minitoc}{after}{\flushcolumns}
```

`\dominitoc \tableofcontents` Et le corps du document, un chapitre avec beaucoup de sections, listées dans une minitoc :

<code>\chapter</code>	2058 <code>\begin{document}</code>	2075 <code>\section{Lima}</code>
<code>\minitoc</code>	2059 <code>\dominitoc</code>	2076 <code>\section{Mike}</code>
<code>\section</code>	2060 <code>\tableofcontents</code>	2077 <code>\section{November}</code>
	2061 <code>\chapter{Premier chapitre}</code>	2078 <code>\section{Oscar}</code>
	2062 <code>\minitoc</code>	2079 <code>\section{Papa}</code>
	2063 <code>% A lot of sections</code>	2080 <code>\section{Quebec}</code>
	2064 <code>\section{Alfa}</code>	2081 <code>\section{Romeo}</code>
	2065 <code>\section{Bravo}</code>	2082 <code>\section{Sierra}</code>
	2066 <code>\section{Charlie}</code>	2083 <code>\section{Tango}</code>
	2067 <code>\section{Delta}</code>	2084 <code>\section{Uniform}</code>
	2068 <code>\section{Echo}</code>	2085 <code>\section{Victor}</code>
	2069 <code>\section{Fox-Trot}</code>	2086 <code>\section{Whiskey}</code>
	2070 <code>\section{Golf}</code>	2087 <code>\section{X-Ray}</code>
	2071 <code>\section{Hotel}</code>	2088 <code>\section{Yankee}</code>
	2072 <code>\section{India}</code>	2089 <code>\section{Zulu}</code>
	2073 <code>\section{Juliet}</code>	2090 <code>\end{document}</code>
	2074 <code>\section{Kilo}</code>	2091 <code></mtc – ocf></code>

4.28 Le document `mtc-ofs.tex`

Ce document montre l’utilisation de la commande `\mtcsetoffset` pour décaler vers la gauche une minitoc, en essayant de la placer le long de la marge gauche du texte. Les dispositifs `open` et `close` du paquetage `minitoc` sont aussi utilisés pour préparer la minitoc sur

trois colonnes. Le vieux paquetage fullpage [136] est utilisé pour avoir une grande zone de texte.

```

2092 <*mtc - ofs>
2093 \documentclass[a4paper]{book}
2094 \ProvidesFile{mtc-ofs.tex}%
2095 [2007/04/17]
2096 \usepackage{lipsum}
2097 \usepackage{multicol}
2098 \usepackage{fullpage}
2099 %\usepackage[a4paper]{geometry}
2100 \usepackage[tight]{minitoc}

```

`\setlength` Nous retirons l'indentation de la minitoc et mettons en place les dispositifs open et close :
`\mtcindent`

```

\mtcsetfeature 2101 \setlength{\mtcindent}{0pt}
\raggedcolumns 2102 \mtcsetfeature{minitoc}{open}{\kern1sp\vspace*{-.1ex}\begin{multicols}{4}[\kern-2.5ex]}
\flushcolumns 2103 \mtcsetfeature{minitoc}{close}{\end{multicols}\kern-2.ex}
multicols      2104 \mtcsetfeature{minitoc}{before}{\raggedcolumns}
                2105 \mtcsetfeature{minitoc}{after}{\flushcolumns}

```

`\dominitoc` Nous commençons le document par un chapitre et sa minitoc :
`\faketableofcontents`

```

\chapter 2106 \begin{document}
\minitoc 2107 \dominitoc \faketableofcontents
          2108 \chapter{Introduction}
          2109 \minitoc

```

`\mtcsetoffset` Comme la minitoc n'est pas alignée sur la marge gauche du texte, nous établissons un décalage
`\mtcskip` négatif et ré-imprimons la minitoc :
`\minitoc`

```

2110 \mtcsetoffset{minitoc}{-1.75em}
2111 \mtcskip \minitoc

```

`\mtcsetoffset` Mais alors la minitoc n'utilise pas toute la largeur du texte ; il serait mieux de modifier à la fois
`\setlength` le décalage et l'indentation, par moitiés de la correction nécessaire :
`\mtcindent`

```

\mtcskip 2112 \mtcsetoffset{minitoc}{-0.875em}
\minitoc 2113 \setlength{\mtcindent}{-0.875em}
          2114 \mtcskip \minitoc

```

`\section` Puis un tas de sections, avec du texte quelconque :

```

2115 \section{Alfa} \lipsum[\arabic{section}]
2116 \section{Bravo} \lipsum[\arabic{section}]
2117 \section{Charlie} \lipsum[\arabic{section}]
2118 \section{Delta} \lipsum[\arabic{section}]

```

```

2119 \section{Echo}      \lipsum[\arabic{section}]
2120 \section{Fox-Trot}  \lipsum[\arabic{section}]
2121 \section{Golf}      \lipsum[\arabic{section}]
2122 \section{Hotel}    \lipsum[\arabic{section}]
2123 \section{India}    \lipsum[\arabic{section}]
2124 \section{Juliet}   \lipsum[\arabic{section}]
2125 \section{Kilo}     \lipsum[\arabic{section}]
2126 \section{Lima}     \lipsum[\arabic{section}]
2127 \section{Mike}     \lipsum[\arabic{section}]
2128 \section{November} \lipsum[\arabic{section}]
2129 \section{Oscar}    \lipsum[\arabic{section}]
2130 \section{Papa}     \lipsum[\arabic{section}]
2131 \section{Quebec}   \lipsum[\arabic{section}]
2132 \section{Romeo}    \lipsum[\arabic{section}]
2133 \section{Sierra}   \lipsum[\arabic{section}]
2134 \section{Tango}    \lipsum[\arabic{section}]
2135 \section{Uniform}  \lipsum[\arabic{section}]
2136 \section{Victor}   \lipsum[\arabic{section}]
2137 \section{Whiskey}  \lipsum[\arabic{section}]
2138 \section{X-Ray}    \lipsum[\arabic{section}]
2139 \section{Yankee}   \lipsum[\arabic{section}]
2140 \section{Zulu}     \lipsum[\arabic{section}]
2141 \end{document}
2142 </mtc - ofs>

```

Note : si vous ajoutez une sous-section dans cet exemple, l'entrée correspondante dans la minitoc peut dépasser si elle apparaît dans la dernière colonne, et alors le décalage et l'indentation doivent de nouveau être corrigés.



4.29 Le document mtc-sbf.tex

`\l@subfigure` Ce document montre l'utilisation du paquetage minitoc avec un document contenant des sous-figures (ici avec le paquetage subfigure [126]). Nous montrons comment utiliser des minilofs
`\@dottedxxxline`
`\ext@subfigure` et ajuster leur profondeur.

Le préambule charge le paquetage subfigure et redéfinit le format des entrées des sous-figures dans la liste des figures :

```

2143 < *mtc - sbf>
2144 \documentclass[12pt]{report}
2145 \ProvidesFile{mtc-sbf.tex}%
2146 [2007/01/04]
2147 \usepackage{subfigure}
2148 \makeatletter
2149 \renewcommand{\l@subfigure}{\@dottedxxxline{\ext@subfigure}{2}{3.9em}{3.3em}}
2150 \makeatother

```

Nous chargeons le paquetage `varioref` [302] (pour avoir de meilleures références croisées) et le paquetage `minitoc` :

```
2151 \usepackage{varioref}
2152 \usepackage[tight]{minitoc}
```

```
\newcommand Nous définissons quelques dispositifs pour la mise en place des sous-figures, puis la profondeur
\goodap de la liste des figures :
\subfigtopskip
\subfigbottomskip 2153 \newcommand{\goodap}{%
\setcounter 2154 \hspace{\subfigtopskip}%
2155 \hspace{\subfigbottomskip}}
2156 \setcounter{lofdepth}{2}
2157 \begin{document}
```

```
\mtcsetdepth Nous définissons la profondeur des mini-listes des figures, puis quelques fontes :
\mtcsetfont
2158 \mtcsetdepth{minilof}{2}
2159 \mtcsetfont{minitoc}{section}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
2160 \mtcsetfont{partlof}{subfigure}{\small\rmfamily\slshape\bfseries}
2161 \mtcsetfont{partlof}{figure}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
2162 \mtcsetfont{minilof}{subfigure}{\small\rmfamily\slshape\bfseries}
2163 \mtcsetfont{minilof}{figure}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
2164 %% no tables in this document
2165 %% \mtcsetfont{partlot}{subtable}{\small\rmfamily\slshape\bfseries}
2166 %% \mtcsetfont{partlot}{table}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
2167 %% \mtcsetfont{minilot}{subtable}{\small\rmfamily\slshape\bfseries}
2168 %% \mtcsetfont{minilot}{table}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
```

```
\dominilof Nous préparons les minilofs, la table des matières et la liste des figures :
\tableofcontents
\listoffigures 2169 \dominilof \listoffigures \tableofcontents
```

```
\chapter Un chapitre, avec sa minilof, deux fois mais avec des profondeurs différentes :
\minilof
\mtcskip 2170 \chapter{First Chapter}
\mtcsetdepth 2171 \minilof \mtcskip
2172 \mtcsetdepth{minilof}{1} \minilof
```

Une figure contenant trois sous-figures et leurs captions :

```
2173 \begin{figure}
2174 \centering
2175 \fbox{%
2176 \begin{minipage}{3.5in}%
2177 \raggedright
2178 \begin{center}
```

```

2179 \subfigure[First]{%
2180 \fbox{\hbox to 20mm{\vbox to 15mm{\vfil\null}\hfil}}}%
2181 \hspace{\subfigtopskip}\hspace{\subfigbottomskip}%
2182 \subfigure[Second Figure]{%
2183 \fbox{\hbox to 20mm{\vbox to 10mm{\vfil\null}\hfil}}}%
2184 \subfigure[Third]{\label{3figs-c}%
2185 \fbox{\hbox to 20mm{\vbox to 10mm{\vfil\null}\hfil}}}%
2186 \caption{Three subfigures.}\label{3figs}%
2187 \end{center}
2188 \vspace{4pt}%
2189 This figure contains two top ‘subfigures’ and
2190 Figure~\ref{3figs-c}.
2191 \end{minipage}}
2192 \end{figure}
2193 Figure~\vref{3figs} contains two top ‘subfigures’ and
2194 Figure~\vref{3figs-c}.
2195 \end{document}
2196 </mtc – sbf>

```

4.30 Le document mtc-scr.tex

`\setcounter` Ce document montre l’utilisation du paquetage minitoc avec une classe de document KOMA-Script [317, 318, 364], `scrreprt`. Certaines précautions sont nécessaires, car ces classes ont des interfaces spécifiques avec la table des matières (options de classe et commandes).

```

2197 (*mtc – scr)
2198 \documentclass[12pt,halfparskip,liststotoc,bibtotoc]{scrreprt}
2199 \ProvidesFile{mtc-scr.tex}%
2200 [2007/01/04]
2201 \setcounter{secnumdepth}{4}
2202 \setcounter{tocdepth}{4}
2203 \usepackage[latin1]{inputenc}
2204 \usepackage{longtable}

```

Le paquetage `hyperref`, s’il est utilisé, doit être chargé *avant* minitoc :

```

2205 \usepackage{hyperref}

```

`\pagenumbering` Avec une classe KOMA-Script [317, 318, 364], utilisez l’option de paquetage `k-tight` au lieu de `tight` ; comme c’est un document en allemand, utilisez aussi une option de langue

`\dominitoc`

`\tableofcontents` pour le paquetage :

```

2206 \usepackage[k-tight,germanb]{minitoc}
2207 \usepackage[germanb]{babel}
2208 \begin{document}
2209 \pagenumbering{Roman} % page number in Roman, reset to 1 (I)
2210 \dominitoc \tableofcontents

```

`\listoftables` Dans cette classe de document, avec l’option de classe `liststotoc`, la macro `\listoftables` ajoute une entrée de niveau chapitre dans la table des matières, donc nous devons ajouter `\mtcaddchapter` après `\listoftables` :

```
2211 \listoftables \mtcaddchapter
```

`\pagenumbering` Avec l’option de classe `bibtotoc`, il est nécessaire d’ajouter une commande `\adjustmtc` après `\bibliography`. Ce problème est similaire à celui de la compatibilité avec le paquetage `\tocbibind`.

`\setcounter`

`\appendix`

`\minitoc`

`\section`

```
2212 \clearpage
```

```
2213 \pagenumbering{arabic} % page number in arabic digits
```

```
2214 \setcounter{page}{1} % forced to 1
```

```
2215
```

```
2216 \chapter{Test 1}\label{cha:test-1}
```

```
2217
```

```
2218 Text.
```

```
2219
```

```
2220 \section{Tabelle}\label{sec:tabelle}
```

```
2221
```

```
2222 \begin{table}
```

```
2223 \centering
```

```
2224 \begin{longtable}[l]{ll}
```

```
2225 \underline{Ausbildungsbetrieb} \hspace{10mm} & Kommanditgesellschaft
```

```
2226 \\\
```

```
2227 \underline{Ausbildender} & Hammer \\\
```

```
2228 Ausbildungsstätte & XXXXX Ort
```

```
2229 \end{longtable}
```

```
2230 \caption{Ausbildungsbetrieb}
```

```
2231 \end{table}
```

```
2232
```

```
2233 Text.
```

```
2234
```

```
2235 \appendix
```

```
2236 \chapter{Dokumente}
```

```
2237 \minitoc % Aufruf Minitoc
```

```
2238
```

```
2239 \section{Anhang}\label{sec:anhang}
```

```
2240 Text.\\
```

```
2241 Hier sollte nun der Anhang sein, davor das Verzeichnis dafür.
```

```
2242 \end{document}
```

```
2243 </mtc - scr>
```

4.31 Le document `mtc-syn.tex`

Ce document montre l’utilisation du paquetage `minitoc` lorsque la table des matières n’est pas au début du document, mais est placée après quelques chapitres étoilés.

`\dominitoc` Nous avons le préambule, puis nous invoquons `\dominitoc` pour préparer les minitocs :

```
2244 \*mtc – syn)
2245 \documentclass[a4paper,twoside,12pt]{book}
2246 \ProvidesFile{mtc-syn.tex}%
2247 [2007/01/04]
2248 \usepackage{minitoc}
2249 \begin{document}
2250 \dominitoc
```

`\chapter*` Quelques chapitres étoilés, avec des appels à `\mtcaddchapter` pour synchroniser. L'argument `\mtcaddchapter` optionnel est utilisé lorsque qu'une entrée dans la table des matières est désirée :

```
2251 \chapter*{ } % Dedication chapter, no title
2252 \mtcaddchapter          % Added for a starred chapter
2253                        % without entry in the ToC
2254 Dedication goes here
2255
2256 \chapter*{Abstract}
2257 \mtcaddchapter[Abstract] % Added for a starred chapter
2258                        % with an entry in the ToC
2259 Abstract goes here
2260
2261 \chapter*{Declaration}
2262 \mtcaddchapter[Declaration] % Added for a starred chapter
2263                        % with an entry in the ToC
2264 Declaration goes here
```

`\tableofcontents` La table des matières vient ici. En regardant le fichier *document.log*, nous voyons que les fichiers minitoc insérés après ce point correspondent à un chapitre de trop : nous ajoutons une correction :

```
2265 \tableofcontents \decrementmtc % Synchro added (look at the .log file)
```

`\chapter` Les chapitres suivants sont normaux (non étoilés) :

`\minitoc`

```
\section 2266 \chapter{Chapter One}
2267 \minitoc
2268 \section{Section 1} Some text.
2269 \section{Section 2} Some text.
2270
2271 \chapter{Chapter Two}
2272 \minitoc
```

```
2273 \section{Another Section 1}
2274 Some more text.
2275 \section{Another Section 2}
2276 Some more text.
2277 \end{document}
2278 \</mtc – syn)
```

4.32 Le document `mtc-tbi.tex`

Ce document montre l'utilisation du paquetage `minitoc` avec un document utilisant le paquetage `tocbibind` [432].

<pre>2279 *mtc - tbi> 2280 \documentclass[a4paper]{report}</pre>	<pre>2281 \ProvidesFile{mtc-tbi.tex}% 2282 [2007/01/04]</pre>
--	---

`\dominitoc` Nous ne voulons pas d'entrée pour la table des matières dans la table des matières : option
`\tableofcontents` `nottoc` pour le paquetage `tocbibind` :

<pre>2283 \usepackage[nottoc]{tocbibind} 2284 \usepackage[tight]{minitoc}</pre>	<pre>2285 \begin{document} 2286 \dominitoc \tableofcontents</pre>
---	---

`\mtcaddchapter` Puisqu'il n'y a pas d'entrée pour la table des matières dans la table des matières, aucune correction n'est nécessaire : nous mettons la correction habituelle en commentaire⁷ :

<pre>2287 %% tocbibind compatibility 2288 %% not used if nottoc option :</pre>	<pre>2289 %% \mtcaddchapter[]</pre>
--	-------------------------------------

`\chapter*` Un chapitre étoilé avec une entrée dans la table des matières ; nous l'ajoutons :
`\mtcaddchapter`

<pre>2290 \chapter*{Introduction}</pre>	<pre>2291 \mtcaddchapter[Introduction]</pre>
---	--

`\chapter` Quelques chapitres normaux :

`\minitoc`

```
\section 2292 \chapter{Title of chapter~1}
2293 \minitoc
2294 \section{as1} \section{as2}
2295 \chapter{Title of chapter~2}
2296 \minitoc
2297 \section{bs1} \section{bs2}
```

```
2298 \chapter{Title of chapter~3}
2299 \minitoc
2300 \section{cs1} \section{cs2}
2301 \chapter{Title of chapter~4}
2302 \minitoc
2303 \section{ds1} \section{ds2}
```

`\chapter*` Un autre chapitre étoilé, avec une entrée dans la table des matières :
`\mtcaddchapter`

<pre>2304 \chapter*{Conclusion}</pre>	<pre>2305 \mtcaddchapter[Conclusion]</pre>
---------------------------------------	--

⁷ Il est recommandé de conserver ce commentaire ; vous pourriez changer d'avis.

<code>\chapter*</code>	Encore un autre chapitre étoilé, avec une entrée dans la table des matières, mais avec des sections étoilées, elles aussi listées dans la table des matières :	
<code>\mtcaddchapter</code>		
<code>\minitoc</code>		
<code>\section*</code>	2306 <code>\chapter*{Appendices}</code>	2311 <code>{first appendix}</code>
<code>\addcontentsline</code>	2307 <code>\mtcaddchapter[Appendices]</code>	2312 <code>\section*{second appendix}</code>
	2308 <code>\minitoc</code>	2313 <code>\addcontentsline{toc}{section}%</code>
	2309 <code>\section*{first appendix}</code>	2314 <code>{second appendix}</code>
	2310 <code>\addcontentsline{toc}{section}%</code>	
<code>\listoffigures</code>	La liste des figures a une entrée dans la table des matières (via le paquetage tocbibind), donc une correction doit être appliquée :	
<code>\mtcaddchapter</code>		
	2315 <code>%% tocbibind compatibility</code>	2316 <code>\listoffigures \mtcaddchapter</code>
<code>thebibliography</code>	Le paquetage tocbibind ajoute une entrée dans la table des matières pour la bibliographie, donc nous devons ajouter la correction recommandée :	
<code>\bibitem</code>		
<code>\adjustmtc</code>		
	2317 <code>\begin{thebibliography}{3}</code>	2321 <code>\adjustmtc</code>
	2318 <code>\bibitem {s1}{title ...}</code>	2322 <code>\end{document}</code>
	2319 <code>\end{thebibliography}</code>	2323 <code></mtc - tbi></code>
	2320 <code>%% tocbibind compatibility</code>	

4.33 Le document mtc-tlc.tex

Ce document montre l'utilisation du paquetage minitoc dans un document de classe article. C'est l'exemple de [306, page 58], modernisé.

	2324 <code><*mtc - tlc></code>	2326 <code>\ProvidesFile{mtc-tlc.tex}%</code>
	2325 <code>\documentclass{article}</code>	2327 <code>[2007/01/04]</code>
<code>\setlength</code>	Dimensions du texte sur la page :	
<code>\textwidth</code>		
<code>\textheight</code>	2328 <code>\setlength{\textwidth}%</code>	2330 <code>\setlength{\textheight}%</code>
	2329 <code>{124.20126pt}</code>	2331 <code>{19\baselineskip}</code>
<code>\setlength</code>	Nous chargeons le paquetage minitoc et établissons quelques paramètres (indentation, fonte	
<code>\stcindent</code>	de base et profondeur) pour les secttocs :	
<code>\mtcsetfont</code>		
<code>\mtcsetdepth</code>	2332 <code>\usepackage{minitoc}</code>	2335 <code>{\footnotesize}</code>
	2333 <code>\setlength{\stcindent}{0pt}</code>	2336 <code>\mtcsetdepth{secttoc}{3}</code>
	2334 <code>\mtcsetfont{secttoc}{*}%</code>	


```

\dosecttoc Nous préparons les secttocs, sans titre, et la table des matières qui n'est pas imprimée :
\fakeofcontents
\section 2337 \begin{document}
\secttoc 2338 \dosecttoc[e] \fakeofcontents
\subsection 2339
\subsubsection 2340 \section{Afghanistan} \secttoc
2341 \subsection{Geography}
2342 \subsubsection{Total area}
2343 647,500 km2
2344 \subsubsection{Land area}
2345 647,500 km2
2346 \subsection{History} \ldots
2347
2348 \section{Albania} \secttoc
2349 \subsection{Geography}
2350 \subsubsection{Total area}
2351 28,750 km2
2352 \subsubsection{Land area}
2353 27,400 km2
2354 \subsection{History} \ldots
2355 \end{document}
2356 \end{mtc-tlo}

```

4.34 Le document mtc-tlo.tex

Le document mtc-tlo.tex est décrit dans la section 2.46 page 79.

4.35 Le document mtc-tsfig.tex

Ce document⁸ montre l'utilisation du paquetage minitoc avec un document contenant des sous-figures (ici avec le paquetage subfig [128]). Nous montrons comment utiliser des minilofs et ajuster leur profondeur. Le vieux paquetage fullpage [136] est utilisé pour avoir une grande zone de texte.

Le préambule charge le paquetage subfig et redéfinit le format des entrées des sous-figures dans la liste des figures :

```

2357 \documentclass{report}
2358 \ProvidesFile{mtc-tsfig.tex}[2008/04/03]%
2359 \usepackage{fullpage}
2360 \usepackage[config=altsf]{subfig}
2361 \usepackage[tight]{minitoc}

```

Ceci est du code utilitaire pour faire un trait gradué et une boîte autour d'une figure.

```

2363 \newdimen\testtemp
2364 \newcommand{\ru}[1]{%
2365   \testtemp #1%
2366   \advance\testtemp .5pt \divide\testtemp 2%
2367   \hbox to \testtemp{\leaders\hbox to 1mm{%
2368     \vrule height1mm depth0pt width.25pt\hfil}\hfil}%
2369   \hbox to 0pt{\hss\vrule height3mm depth0pt width.25pt\hss}%

```

⁸ Il est dérivé de l'un des exemples distribués avec le paquetage subfig [128].

```

2370 \hbox to \testtemp{\leaders\hbox to 1mm{%
2371   \hfil\vrule height1mm depth0pt width.25pt}\hfil}}
2372 %%
2373 \fboxsep=-\fboxrule
2374 \newcommand{\figbox}[1]{%
2375   \fbox{\vbox to 1in{%
2376     \vfil\hbox to 2in{\parbox{2in}{\centering #1}}\vfil
2377     \vbox to 0pt{\vss\hbox to 2in{\hfil\ru{1.1in}\hfil}}}}}

```

```

\setcounter Le corps du document. Nous définissons la profondeur de la liste des figures et préparons les
\dominilof minilofs et la liste des figures :
\listoffigures
2378 \begin{document}
2379 \setcounter{lofdepth}{2} \dominilof \listoffigures
2380 \newpage

```

```

\chapter Un chapitre contenant une figure avec des sous-figures. Nous imprimons sa minilof deux fois,
\minilof avec des profondeurs différentes :
\mtcskip
\mtcsetdepth 2381 \chapter{Reference Test}
2382 \minilof \mtcskip
2383 \mtcsetdepth{minilof}{1}
2384 \minilof
2385
2386 \begin{figure}[ht]%
2387   \centering
2388   \subfigure{%
2389     \label{fig+A}\figbox{SUBFIGURE ONE:\\(no opt)}}
2390   \quad
2391   \subfigure[]{%
2392     \label{fig+B}\figbox{SUBFIGURE TWO:\\(empty opt)}}\\
2393
2394   \subfigure[Subfigure Three.]{%
2395     \label{fig+C}\figbox{SUBFIGURE THREE:\\(opt)}}
2396   \quad
2397   \subfigure[][Subfigure Four.]{%
2398     \label{fig+D}\figbox{SUBFIGURE FOUR:\\(empty opt and opt)}}
2399   \quad
2400   \subfigure[][]{%
2401     \label{fig+E}\figbox{SUBFIGURE FIVE:\\(both empty opt)}}\\
2402
2403   \subfigure[The Sixth Subfigure.][Subfigure Six.]{%
2404     \label{fig+F}\figbox{SUBFIGURE SIX:\\(both opt)}}
2405   \quad
2406   \subfigure[The Seventh Subfigure][]{%
2407     \label{fig+G}\figbox{SUBFIGURE SEVEN:\\(opt and empty opt)}}
2408
2409   \caption{Optional argument test.}%
2410   \label{fig+main}%
2411 \end{figure}
2412

```

```
2413 The figure~\ref{fig+main} on page~\pageref{fig+main} is composed
2414 of the seven subfigures~\subref{fig+A} (aka: \ref{fig+A}),
2415 \subref{fig+B} (aka: \ref{fig+B}), \subref{fig+C} (aka: \ref{fig+C}),
2416 \subref{fig+D} (aka: \ref{fig+D}), \subref{fig+E} (aka: \ref{fig+E}),
2417 \subref{fig+F} (aka: \ref{fig+F}), and \subref{fig+G} (aka: \ref{fig+G}).
2418
2419 \section{Centering Test}
2420 Note that figures~\ref{fig+B}, \ref{fig+E} and \ref{fig+G} are centered.
2421 This means that \verb|\subfigcapskip| has been set to zero and is not
2422 offsetting the simple label to the left. Also the remaining captioned
2423 subfigures (figures~\ref{fig+C}, \ref{fig+D}, and \ref{fig+F}) should
2424 have centered labels.
2425 \end{document}
2426 </mtc - tsf>
```

Chapitre 5

Messages

Sommaire

5.1	Introduction	152
5.2	Messages émis par le paquetage minitoc	154
5.2.1	Messages informatifs	154
5.2.1.1	Messages informatifs pour les indications (<i>hints</i>)	162
5.2.2	Messages d'avertissement	165
5.2.2.1	Messages d'avertissement pour les indications (<i>hints</i>)	171
5.2.3	Messages d'erreur	187
5.3	Messages émis par le paquetage mtcoff	201
5.3.1	Messages d'avertissement	201
5.4	Message émis par le paquetage mtcpatchmem	204

Tableaux

5.1	Identificateurs des messages	153
-----	------------------------------	-----

5.1 Introduction

Ce chapitre liste et commente les messages émis par le paquetage minitoc, et ses associés mtcoff et mtcpatchmem¹. Le tableau 5.1 page suivante liste tous les messages ; vous pouvez cliquer dans ce tableau sur un identifieur de message pour trouver rapidement sa signification.

- La première ligne de chaque message contient normalement le nom du paquetage et un identificateur unique (il peut être utile pour chercher dans ce chapitre de la documentation, mais n'a aucune signification particulière, sauf la lettre de tête : I pour informatif, W pour avertissement (*warning*), et E pour erreur) ; le préfixe est F pour les messages d'avertissement émis

¹ Les textes des messages donnés dans ce chapitre peuvent être légèrement différents du texte réel, car certains messages contiennent des éléments variables et la mise en page peut aussi varier.

TABLEAU 5.1 – Identificateurs des messages (cliquez sur un identificateur de message pour voir sa signification).

E0001	E0002	E0003	E0004	E0005	E0006	E0007	E0008	E0009	E0010
E0011	E0012	E0013	E0014	E0015	E0016	E0017	E0018	E0019	E0020
E0021	E0022	E0023	E0024	E0025	E0026	E0027	E0028	E0029	E0030
E0031	E0032	E0033	E0034	E0035	E0036	E0037	E0038	E0039	E0040
E0041	E0042	E0043							
F0001	F0002	F0003	F0004	F0005	F0006	F0007	F0008	F0009	
I0000									
I0001	I0002	I0003	I0004	I0005	I0006	I0007	I0008	I0009	I0010
I0011	I0012	I0013	I0014	I0015	I0016	I0017	I0018	I0019	I0020
I0021	I0022	I0023	I0024	I0025	I0026	I0027	I0028	I0029	I0030
I0031	I0032	I0033	I0034	I0035	I0036	I0037	I0038	I0039	I0040
I0041	I0042	I0043	I0044	I0045	I0046	I0047	I0048	I0049	I0050
I0051	I0052	I0053							
M0001									
W0001	W0002	W0003	W0004	W0005	W0006	W0007	W0008	W0009	W0010
W0011	W0012	W0013	W0014	W0015	W0016	W0017	W0018	W0019	W0020
W0021	W0022	W0023	W0024	W0025	W0026	W0027	W0028	W0029	W0030
W0031	W0032	W0033	W0034	W0035	W0036	W0037	W0038	W0039	W0040
W0041	W0042	W0043	W0044	W0045	W0046	W0047	W0048	W0049	W0050
W0051	W0052	W0053	W0054	W0055	W0056	W0057	W0058	W0059	W0060
W0061	W0062	W0063	W0064	W0065	W0066	W0067	W0068	W0069	W0070
W0071	W0072	W0073	W0074	W0075	W0076	W0077	W0078	W0079	W0080
W0081	W0082	W0083	W0084	W0085	W0086	W0087	W0088	W0089	W0090
W0091	W0092	W0093	W0094	W0095	W0096	W0097	W0098	W0099	

par le paquetage `mtcoff` et `M` pour le message informatif émis par le paquetage `mtcpachmem`.

- Les messages informatifs ne sont écrits que dans le fichier `document.log`.
- Les messages d’avertissement (*warning*) sont affichés sur l’écran (mais souvent trop rapidement pour être vus, car normalement \LaTeX ne s’arrête pas pour les avertissements) et sont écrits dans le fichier `document.log`.
- Les messages d’erreur (*error*) sont affichés sur l’écran et écrits dans le fichier `document.log`, mais \LaTeX s’arrête, donc vous pouvez demander de l’aide en tapant « `h` » (*help*).
- Dans ce chapitre, certains mots dans les messages sont écrits en italique ; ils représentent les parties variables du message :
 - *ARG1* Le premier argument de la commande.
 - *ARG2* Le deuxième argument de la commande.
 - *ARG3* Le troisième argument de la commande.
 - *CLASSE* Le nom de la classe de votre document.
 - *COMMANDE* Le nom de la commande.

- *CHAÎNE* Une chaîne de caractères, faisant souvent partie d’un nom de commande.
- *COMPTEUR* Le nom d’un compteur \LaTeX .
- *document* Le nom de votre document, sans son suffixe `.tex`.
- *FICHER* Le nom d’un fichier (Souvent un fichier auxiliaire minitoc, le fichier *document.toc*, le fichier *document.lof*, ou le fichier *document.lot*).
- *LANGUE* Le nom de la langue (pour `\mtcselectlanguage`).
- *LIGNE* Le numéro de la ligne dans le fichier source.
- *macro* Le nom d’une commande de fonte minitoc redéfinie par `\mtcsetfont`.
- *NOUVEAU_TITRE* La nouvelle valeur d’un titre redéfinie par `\mtcsettitle`.
- *NOMBRE* Le nombre de mini-tables du type donné dans votre document (lorsque vous utilisez des suffixes courts et que ce nombre dépasse 99).
- *NOM_INTERNE* Le nom d’une macro interne redéfinie par une commande `\mtcset...`.
- *DÉPLACEMENT* La nouvelle valeur d’un déplacement (décalage) redéfinie par `\mtcsetoffset`.
- *PRÉPARATION* Le nom d’une commande minitoc de préparation.
- *SÉQUENCE* Une séquence de commandes utilisée pour redéfinir une macro interne via une commande `\mtcset...`.
- *SUFFIXE* La partie suffixe du nom d’un fichier.
- *VALEUR* La nouvelle valeur d’un compteur.

Les messages sont produits en utilisant des macros du paquetage `mtcmess`, décrit au chapitre 11 page 461.

5.2 Messages émis par le paquetage minitoc

5.2.1 Messages informatifs

I0000

Package: minitoc 2008/04/03 v57 Package minitoc (JPFd)

Ceci est le message annonçant le paquetage minitoc, avec son nom, sa date et sa version. « JPFd » sont mes initiales. Ce message n’a pas d’identificateur réel car il est émis par `\ProvidesPackage`, mais, pour l’indexer, nous utilisons **I0000**.

I0001

Package minitoc Info: I0001
(minitoc) *** minitoc package, version 57 ***.

Rappel de la version du paquetage.

I0002

Package minitoc Info: I0002
(minitoc) Autoconfiguration of extensions.

Le paquetage minitoc essaye de déterminer si des suffixes courts pour les noms de fichiers ou longs sont utilisés par le système d'exploitation.

I0003

```
Package minitoc Info: I0003
(minitoc)             chapter level macros available.
```

La commande de sectionnement `\chapter` est disponible, donc vous pouvez utiliser les commandes pour des mini-tables au niveau chapitre, *mais pas* les commandes pour des mini-tables au niveau section.

I0004

```
Package minitoc Info: I0004
(minitoc)             chapter level macros NOT available.
```

La commande de sectionnement `\chapter` *n'est pas* disponible, donc vous ne pouvez pas utiliser les commandes pour des mini-tables au niveau chapitre, mais, si la commande de sectionnement `\section` est disponible, vous pouvez utiliser les commandes pour des mini-tables au niveau section.

I0005

```
Package minitoc Info: I0005
(minitoc)             compatible with hyperref.
```

Cette version de minitoc est compatible avec le paquetage hyperref.

I0006

```
Package minitoc Info: I0006
(minitoc)             document.SUFFIXE is empty on input line LIGNE.
```

Le fichier auxiliaire pour une mini-table est trouvé vide (ou inexistant) lorsque minitoc essaye de l'insérer. Si l'option `checkfiles` est active, il est sauté.

I0007

```
Package minitoc Info: I0007
(minitoc)             Horizontal rules are activated
(minitoc)             for the ARG1s on input line LIGNE.
```

Les filets horizontaux seront présents dans les mini-tables de type `ARG1`.

I0008

```
Package minitoc Info: I0008
(minitoc)           Horizontal rules are inhibited
(minitoc)           for the ARGIs on input line LIGNE.
```

Les filets horizontaux seront omis dans les mini-tables de type *ARGI*.

I0009

```
Package minitoc Info: I0009
(minitoc)           Listing minitoc auxiliary files.
(minitoc)           Creating the document.maf file.
```

Vous avez utilisé l'option de paquetage `listfiles`. Une liste des fichiers auxiliaires pour minitoc est écrite dans le fichier *document.maf*. Ceci peut être utile pour détruire ces fichiers. Voir la section 1.7 page 53. Cette option est active par défaut depuis la version #48.

I0010

```
Package minitoc Info: I0010
Package minitoc Info: The LANGUE language is selected.
(minitoc)           on input line LIGNE.
```

Le fichier *LANGUE.mld* a été correctement chargé pour la langue *LANGUE*,² par la commande `\mtcselectlanguage` à la ligne *LIGNE*. Les titres pour les mini-tables sont changés.

I0011

```
Package minitoc Info: I0011
(minitoc)           LANGUE language object selected.
(minitoc)           on input line LIGNE.
```

La macro `\mtcselectlanguage` a (indirectement) chargé avec succès le fichier minitoc objet de langue *LANGUE.mlo*.

I0012

```
Package minitoc Info: I0012
(minitoc)           Long extensions (Unix-like) will be used.
```

L'autoconfiguration a détecté que votre système d'exploitation est capable d'utiliser des suffixes longs ; ce sera le choix par défaut.

² Le fichier *english.mld* est toujours chargé d'abord, pour avoir l'anglais comme langue par défaut.

I0013

```
Package minitoc Info: I0013
(minitoc)          \mtcsetdepth redefines the counter
(minitoc)          "COMPTEUR" as "VALEUR" on input line LIGNE.
```

La macro `\mtcsetdepth` change la valeur du compteur de profondeur spécifié et lui donne la *VALEUR* demandée.

I0014

```
Package minitoc Info: I0014
(minitoc)          \mtcsetfeature redefines the macro
(minitoc)          "\NOM_INTERNE" as
(minitoc)          "\SÉQUENCE" on input line LIGNE.
```

La macro `\mtcsetfeature` a redéfini la macro interne *NOM_INTERNE* par la *SÉQUENCE* donnée.

I0015

```
Package minitoc Info: I0015
(minitoc)          \mtcsetfont redefines the macro
(minitoc)          "macro" as "SÉQUENCE" on input line LIGNE.
```

La commande `\mtcsetfont` redéfinit la macro (en ancien style) par la *SÉQUENCE* de commandes de fontes donnée.

I0016

```
Package minitoc Info: I0016
(minitoc)          \mtcsetformat redefines the macro
(minitoc)          "\NOM_INTERNE" as "ARG3" on input line LIGNE.
```

La macro `\mtcsetformat` redéfinit une macro interne avec la valeur de son troisième argument.

I0017

```
Package minitoc Info: I0017
(minitoc)          \mtcsettitle redefines the macro
(minitoc)          "NOM_INTERNE" as
(minitoc)          "NOUVEAU_TITRE" on input line LIGNE.
```

Un titre de mini-table est redéfini via la macro `\mtcsettitle`.

I0018

```
Package minitoc Info: I0018
(minitoc)          \mtcsettitlefont redefines the macro
(minitoc)          "\NOM_INTERNE" as
(minitoc)          "SÉQUENCE" on input line LIGNE.
```

La macro `\mtcsettitlefont` redéfinit la macro `\NOM_INTERNE` (ancien style) par la séquence *SÉQUENCE* donnée.

I0019

```
Package minitoc(hints) Info: I0019
(minitoc(hints))      No hints have been written
(minitoc(hints))      in the document.log file.
```

L'option de paquetage `hints` n'a détecté aucun problème potentiel.

I0020

```
Package minitoc Info: I0020
(minitoc)             old version of the memoir class.
```

La version de la classe `memoir` est ancienne. Le paquetage `minitoc` n'a pas besoin de corriger cette classe.

I0021

```
Package minitoc Info: I0021
(minitoc)             Page numbers are activated
(minitoc)             for the ARGIs on input line LIGNE.
```

Les numéros de pages seront présents dans les mini-tables de type *ARGI*.

I0022

```
Package minitoc Info: I0022
(minitoc)             Page numbers are inhibited
(minitoc)             for the ARGIs on input line LIGNE.
```

Les numéros de pages seront omis dans les mini-tables de type *ARGI*.

I0023

```
Package minitoc Info: I0023
(minitoc)             part level macros available.
```

La commande de sectionnement `\part` est disponible, donc vous pouvez utiliser les commandes pour des mini-tables au niveau partie.

I0024

```
Package minitoc Info: I0024
(minitoc)             PREPARING MINITOCs FROM FICHIER on input line LIGNE.
```

Une commande `\dominitoc` prépare les fichiers auxiliaires minitoc pour les minitocs depuis le *FICHIER*.

I0025

```
Package minitoc Info: I0025
(minitoc)             PREPARING PARTTOCs FROM FICHIER on input line LIGNE.
```

Une commande `\doparttoc` prépare les fichiers auxiliaires parttoc pour les parttocs depuis le *FICHIER*.

I0026

```
Package minitoc Info: I0026
(minitoc)             PREPARING SECTTOCs FROM FICHIER on input line LIGNE.
```

Une commande `\dosecttoc` prépare les fichiers auxiliaires secttoc pour les secttocs depuis le *FICHIER*.

I0027

```
Package minitoc Info: I0027
(minitoc)             recent version of the memoir class.
```

La version de la classe memoir est récente. Le paquetage minitoc va essayer de corriger cette classe.

I0028

```
Package minitoc Info: I0028
(minitoc)             section level macros available.
```

La commande de sectionnement `\section` est disponible mais la commande de sectionnement `\chapter` *n'est pas* disponible, donc vous pouvez utiliser les commandes pour des mini-tables au niveau section.

I0029

```
Package minitoc Info: I0029
(minitoc)             section level macros NOT available.
```

La commande de sectionnement `\section` n'est pas définie (par la classe du document), donc les commandes au niveau section du paquetage minitoc ne sont pas disponibles.

I0030

```
Package minitoc Info: I0030
(minitoc)             the memoir class is loaded:
(minitoc)             compatibility attempted.
```

La classe de document memoir est utilisée. Le paquetage minitoc essaye d'assurer la compatibilité.

I0031

```
Package minitoc Info: I0031
(minitoc)             ==> this version is configured for UNIX-like
(minitoc)             (long extensions) file names.
```

L'autoconfiguration a détecté que votre système d'exploitation utilise des noms de fichiers à la mode UNIX (suffixes longs).

I0032

```
Package minitoc Info: I0032
(minitoc)             This version of the memoir class uses
(minitoc)             a version of \chapter which is
(minitoc)             incompatible with the minitoc package.
(minitoc)             We try to patch.
```

La classe memoir utilise une version de la commande `\chapter` qui a besoin d'être corrigée car sa syntaxe a changé. Une correction (*patch*) est chargée.

I0033

```
Package minitoc Info: I0033
(minitoc)             Writing document.SUFFIXE.
```

Un fichier auxiliaire pour une mini-table est écrit par une commande minitoc de préparation (telle que `\dominitoc`).

I0034

Package minitoc Info: I0034
(minitoc) PREPARING MINILOFS FROM *FICHIER* on input line *LIGNE*.

Une commande \dominilof prépare les fichiers auxiliaires minilof pour les minilofs depuis le *FICHIER*.

I0035

Package minitoc Info: I0035
(minitoc) PREPARING PARTLOFS FROM *FICHIER* on input line *LIGNE*.

Une commande \dopartlof prépare les fichiers auxiliaires partlof pour les partlofs depuis le *FICHIER*.

I0036

Package minitoc Info: I0036
(minitoc) PREPARING SECTLOFS FROM *FICHIER* on input line *LIGNE*.

Une commande \dosectlof prépare les fichiers auxiliaires sectlof pour les sectlofs depuis le *FICHIER*.

I0037

Package minitoc Info: I0037
(minitoc) PREPARING MINILOTS FROM *FICHIER* on input line *LIGNE*.

Une commande \dominilot prépare les fichiers auxiliaires minilot pour les minilots depuis le *FICHIER*.

I0038

Package minitoc Info: I0038
(minitoc) PREPARING PARTLOTS FROM *FICHIER* on input line *LIGNE*.

Une commande \dopartlot prépare les fichiers auxiliaires partlot pour les partlots depuis le *FICHIER*.

I0039

Package minitoc Info: I0039
(minitoc) PREPARING SECTLOTS FROM *FICHIER* on input line *LIGNE*.

Une commande \dosectlot prépare les fichiers auxiliaires sectlot pour les sectlots depuis le *FICHIER*.

5.2.1.1 Messages informatifs pour les indications (*hints*)

I0040

```
Package minitoc(hints) Info: I0040
(minitoc(hints))          The ‘‘abstract’’ package has been
(minitoc(hints))          loaded with the ‘‘addtotoc’’ option.
(minitoc(hints))          You need to look at the
(minitoc(hints))          documentation to adjust.
```

Puisque vous utilisez le paquetage `abstract` avec son option `addtotoc`, vous devriez consulter la documentation du paquetage `minitoc` pour les précautions spécifiques. Voir la section 2.27 page 71.

I0041

```
Package minitoc(hints) Info: I0041
(minitoc(hints))          --- The amsbook class is loaded.
(minitoc(hints))          See the minitoc package documentation
(minitoc(hints))          for specific precautions.
```

Puisque vous utilisez la classe `amsbook`, vous devriez consulter la documentation du paquetage `minitoc` pour les précautions spécifiques. Voir la section 2.24 page 67.

I0042

```
Package minitoc(hints) Info: I0042
(minitoc(hints))          --- The appendix package is loaded.
(minitoc(hints))          See the minitoc package documentation
(minitoc(hints))          for specific precautions.
```

Puisque vous utilisez aussi le paquetage `appendix`, vous devriez consulter la documentation du paquetage `minitoc` pour les précautions spécifiques. Voir la section 2.20 page 65.

I0043

```
Package minitoc(hints) Info: I0043
(minitoc(hints))          --- The KOMAScript CLASSE class is loaded.
(minitoc(hints))          See the minitoc package documentation
(minitoc(hints))          for specific precautions.
```

Puisque vous utilisez aussi la classe `CLASSE`, vous devriez consulter la documentation du paquetage `minitoc` pour les précautions spécifiques. Voir la section 1.5.5 page 51. Les classes concernées ici sont `scrbook`, `scrreprt` et `scrartcl`, c’est-à-dire les classes KOMA-Script [317, 318, 364] compatibles avec `minitoc`.

I0044

```
Package minitoc(hints) Info: I0044
(minitoc(hints))      --- The memoir class is loaded.
(minitoc(hints))      See the minitoc package documentation
(minitoc(hints))      for specific precautions.
```

Puisque vous utilisez la classe memoir, vous devriez consulter la documentation du paquetage minitoc pour les précautions spécifiques. Voir la section 2.22 page 66.

I0045

```
Package minitoc(hints) Info: I0045
(minitoc(hints))      The \PRÉPARATION command
(minitoc(hints))      has been invoked more than once
(minitoc(hints))      on input line LIGNE.
```

Une commande minitoc de préparation a été invoquée plus d'une fois.

I0046

```
Package minitoc(hints) Info: I0046
(minitoc(hints))      --- The tocbibind package is loaded.
(minitoc(hints))      See the minitoc package documentation
(minitoc(hints))      for specific precautions.
```

Puisque vous utilisez aussi le paquetage tocbibind, vous devriez consulter la documentation du paquetage minitoc pour les précautions spécifiques. Voir la section 1.5.5 page 51.

I0047

```
Package minitoc(hints) Info: I0047
(minitoc(hints))      --- The tocloft package is loaded.
(minitoc(hints))      See the minitoc package documentation
(minitoc(hints))      for specific precautions.
```

Puisque vous utilisez aussi le paquetage tocloft, vous devriez consulter la documentation du paquetage minitoc pour les précautions spécifiques. Voir la section 2.21 page 65.

I0048

```
Package minitoc(hints) Info: I0048
(minitoc(hints))      Using \mtcprepare may induce some
(minitoc(hints))      hints about the preparation commands,
(minitoc(hints))      because it invokes ALL the preparation
(minitoc(hints))      commands allowed by the document class,
(minitoc(hints))      without any previous check.
```

La commande `\mtcprepare` invoque toutes les commandes de préparation possibles, selon la classe du document et les fichiers de contenu disponibles. Elle ne sait pas exactement ce que vous désirez, donc elle peut préparer trop de fichiers de mini-tables.

I0049

```
Package minitoc(hints) Info: I0049
(minitoc(hints))          ==> You requested the hints option
(minitoc(hints))          Some hints are eventually given below.
```

Puisque vous avez demandé l'option de paquetage `hints` (qui est activée par défaut), quelques « indications » (*hints*) sont éventuellement écrites dans le fichier `document.log` file. Vous pourrez les trouver facilement en recherchant la chaîne « `minitoc(hints)` » avec un éditeur de texte.

I0050

```
Package minitoc Warning: I0050
(minitoc)                The required "LANGUE.mld" file is missing.
(minitoc)                The "LANGUE" language option
(minitoc)                will not be available.
(minitoc)                Please install it from a recent distribution
(minitoc)                or from the CTAN archives.
```

Le fichier `LANGUE.mld` n'a pas été installé sur votre système. Vous devriez le prendre dans une distribution récente ou depuis les archives CTAN pour compléter votre installation, sinon l'option de langue `LANGUE` ne sera pas disponible.

I0051

```
Package minitoc Warning: I0051
(minitoc)                The required "LANGUE.mlo" file is missing.
(minitoc)                The "LANGUE" language option
(minitoc)                will not be available.
(minitoc)                Please install it from a recent distribution
(minitoc)                or from the CTAN archives.
```

Le fichier `LANGUE.mlo` n'a pas été installé sur votre système. Vous devriez le prendre dans une distribution récente ou depuis les archives CTAN pour compléter votre installation, sinon l'option de langue ne sera pas disponible.

I0052

```
Package minitoc Info: I0052
(minitoc)                \mtcsetoffset redefines the offset
(minitoc)                "DÉPLACEMENT" as "VALEUR" on input line LIGNE.
```


La macro `\mtcsetoffset` change la valeur du déplacement spécifié et lui donne la *VALEUR* demandée.

I0053

```
Package minitoc Info: I0053
(minitoc)           You have loaded the PAQUETAGE package;
(minitoc)           please be aware that the minitoc package
(minitoc)           facilities can not be used for new types
(minitoc)           of floats defined by the PAQUETAGE package
```

Le paquetage minitoc ne traite pas les nouveaux types de flottants définis via les paquetages float [281], floatrow [265], trivfloat [444] et rotfloat [382] packages³.

5.2.2 Messages d'avertissement

W0001

```
Package minitoc Warning: W0001
(minitoc)           \chapter and \section are undefined.
(minitoc)           Cannot use \mtcfixglossary without
(minitoc)           optional argument [part].
```

Les commandes de sectionnement `\chapter` et `\section` ne sont pas définies (par la classe du document), donc la macro `\mtcfixglossary` ne peut pas être utilisée sans son argument optionnel (essayez [part]). Il est très improbable que cette situation se produise, donc vérifiez aussi la classe de votre document.

W0002

```
Package minitoc Warning: W0002
(minitoc)           \chapter and \section are undefined.
(minitoc)           Cannot use \mtcfixindex without
(minitoc)           optional argument [part].
```

Les commandes de sectionnement `\chapter` et `\section` ne sont pas définies (par la classe du document), donc la macro `\mtcfixindex` ne peut pas être utilisée sans son argument optionnel (essayez [part]). Il est très improbable que cette situation se produise, donc vérifiez aussi la classe de votre document.

³ Comme les paquetages trivfloat et rotfloat chargent le paquetage float, ce message apparaîtra alors deux fois !

W0003

```
Package minitoc Warning: W0003
(minitoc)                \firstchapteris is an obsolete (ignored)
(minitoc)                command on input line LIGNE.
```

Vous avez utilisé la commande obsolète `\firstchapteris`. Vous devriez l'enlever.

W0004

```
Package minitoc Warning: W0004
(minitoc)                \firstpartis is an obsolete (ignored)
(minitoc)                command on input line LIGNE.
```

Vous avez utilisé la commande obsolète `\firstpartis`. Vous devriez l'enlever.

W0005

```
Package minitoc Warning: W0005
(minitoc)                \firstsectionis is an obsolete (ignored)
(minitoc)                command on input line LIGNE.
```

Vous avez utilisé la commande obsolète `\firstsectionis`. Vous devriez l'enlever.

W0006

```
Package minitoc Warning: W0006
(minitoc)                \mtcfixglossary can only be used
(minitoc)                with the [part] optional argument,
(minitoc)                which becomes the default.
```

La macro `\mtcfixglossary` ne peut utiliser que `[part]` comme argument optionnel (qui devient le choix par défaut), car `\chapter` et `\section` ne sont pas définies.

W0007

```
Package minitoc Warning: W0007
(minitoc)                \mtcfixindex can only be used
(minitoc)                with the [part] optional argument,
(minitoc)                which becomes the default.
```

La macro `\mtcfixindex` ne peut utiliser que `[part]` comme argument optionnel (qui devient le choix par défaut), car `\chapter` et `\section` ne sont pas définies.

W0008

```
Package minitoc Warning: W0008
(minitoc)                No file FICHIER.
(minitoc)                MINILOFS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *FICHIER* n'a pu être trouvé, parce qu'il n'a pas été créé par une commande `\dominilof`. Vérifiez si vous avez invoqué `\dominilof` dans la bonne séquence de commandes.

W0009

```
Package minitoc Warning: W0009
(minitoc)                No file FICHIER.
(minitoc)                MINILOTS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *FICHIER* n'a pu être trouvé, parce qu'il n'a pas été créé par une commande `\dominilot`. Vérifiez si vous avez invoqué `\dominilot` dans la bonne séquence de commandes.

W0010

```
Package minitoc Warning: W0010
(minitoc)                No file FICHIER.
(minitoc)                MINITOCs NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *FICHIER* n'a pu être trouvé, parce qu'il n'a pas été créé par une commande `\dominitoc`. Vérifiez si vous avez invoqué `\dominitoc` dans la bonne séquence de commandes.

W0011

```
Package minitoc Warning: W0011
(minitoc)                No file FICHIER.
(minitoc)                PARTLOFS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *FICHIER* n'a pu être trouvé, parce qu'il n'a pas été créé par une commande `\dopartlof`. Vérifiez si vous avez invoqué `\dopartlof` dans la bonne séquence de commandes.

W0012

```
Package minitoc Warning: W0012
(minitoc)                No file FICHIER.
(minitoc)                PARTLOTS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *FICHIER* n'a pu être trouvé, parce qu'il n'a pas été créé par une commande `\dopartlot`. Vérifiez si vous avez invoqué `\dopartlot` dans la bonne séquence de commandes.

W0013

```
Package minitoc Warning: W0013
(minitoc)               No file FICHER.
(minitoc)               PARTTocs NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *FICHER* n'a pu être trouvé, parce qu'il n'a pas été créé par une commande `\doparttoc`. Vérifiez si vous avez invoqué `\doparttoc` dans la bonne séquence de commandes.

W0014

```
Package minitoc Warning: W0014
(minitoc)               No file FICHER.
(minitoc)               SECTLOFS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *FICHER* n'a pu être trouvé, parce qu'il n'a pas été créé par une commande `\dosectlof`. Vérifiez si vous avez invoqué `\dosectlof` dans la bonne séquence de commandes.

W0015

```
Package minitoc Warning: W0015
(minitoc)               No file FICHER.
(minitoc)               SECTLOTS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *FICHER* n'a pu être trouvé, parce qu'il n'a pas été créé par une commande `\dosectlot`. Vérifiez si vous avez invoqué `\dosectlot` dans la bonne séquence de commandes.

W0016

```
Package minitoc Warning: W0016
(minitoc)               No file FICHER.
(minitoc)               SECTTocs NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *FICHER* n'a pu être trouvé, parce qu'il n'a pas été créé par une commande `\dosecttoc`. Vérifiez si vous avez invoqué `\dosecttoc` dans la bonne séquence de commandes.

W0017

```
Package minitoc Warning: W0017
(minitoc)               no section or chapter level macros available
(minitoc)               PLEASE VERIFY YOUR MAIN DOCUMENT CLASS.
```

Les commandes de sectionnement `\chapter` et `\section` ne sont pas définies. Votre classe de document est probablement sans aucune commande de sectionnement, donc le paquetage minitoc est sans objet. *Vérifiez la classe principale de votre document.*

W0018

```
Package minitoc Warning: W0018
Package minitoc Warning: part level macros NOT available.
```

La commande de sectionnement `\part` n'est pas définie (par la classe du document), donc les commandes au niveau partie du paquetage minitoc ne sont pas disponibles. C'est un message d'avertissement (*warning*) car la plupart des classes ayant des commandes de sectionnement définissent la commande `\part`, donc vous devriez vérifier quelle classe vous utilisez.

W0019

```
Package minitoc Warning: W0019
(minitoc)           Short extensions (MSDOS-like) will be used.
(minitoc)           ==> this version is configured for MSDOS-like
(minitoc)           (8+3) file names.
```

L'autoconfiguration a trouvé que le système d'exploitation utilise des noms de fichiers avec des suffixes courts (schéma 8+3).

W0020

```
Package minitoc Warning: W0020
(minitoc)           You have forced the use of short extensions.
```

Vous avez spécifié l'option de paquetage `shorttext` pour forcer l'utilisation de suffixes courts (schéma 8+3). Cette action limite le nombre de mini-tables utilisables dans chaque sorte et peut poser des problèmes si vous avez plus de 99 mini-tables du même genre. Si votre système d'exploitation permet des suffixes longs, n'utilisez pas l'option de paquetage `shorttext`, sauf à des fins de test.

W0021

```
Package minitoc Warning: W0021
(minitoc)           Your version of latex.tex is obsolete.
(minitoc)           Trying to continue...
```

Vous utilisez une version obsolète de \LaTeX , mais le paquetage minitoc va quand même essayer de continuer. Il serait préférable de mettre à jour votre installation de \LaTeX .



W0022

```
Package minitoc Warning: W0022
Package minitoc Warning: Your version of latex.tex is very obsolete.
(minitoc)           Trying to continue... crossing fingers.
```

Vous utilisez une version totalement périmée de L^AT_EX, presque inutilisable avec le paquetage minitoc. Vous pouvez essayer de continuer la compilation, mais vous êtes instamment priés de mettre à jour votre installation de L^AT_EX dès que possible.



W0093

```
Package minitoc Warning: W0093
(minitoc)                Some "*.mld" or "*.mlo" files are missing
(minitoc)                in your installation.
(minitoc)                Search for the I0050 and I0051 info messages
(minitoc)                in the \jobname.log file.
(minitoc)                The full list of the missing language files
(minitoc)                is given in the W0094 warning message.
(minitoc)                Please install the missing files from
(minitoc)                a recent distribution
(minitoc)                or from the CTAN archives.
```

Certains fichiers .mld ou .mlo n'ont pas été installés sur votre système. Cherchez les messages informatifs I0050 et I0051 dans le fichier *document.log* pour trouver quels fichiers sont manquants. Vous pouvez les récupérer depuis une distribution récente ou depuis les archives CTAN pour compléter votre installation, sinon certaines options de langue ne seront pas disponibles. La liste complète des fichiers de langue manquants est donnée dans le message d'avertissement W0094.

I0050

I0051

W0094

W0094

```
Package minitoc Warning: W0094
(minitoc)                Missing minitoc language file(s):
(minitoc)                ...
```

Certains fichiers .mld ou .mlo n'ont pas été installés sur votre système. Leur liste est donnée dans le message.

W0095

```
Package minitoc Warning: W0095
(minitoc)                \chapter and \section are undefined.
(minitoc)                Cannot use \mtcfixnomenclature without
(minitoc)                optional argument [part].
```

Les commandes de sectionnement `\chapter` et `\section` ne sont pas définies (par la classe du document), donc la macro `\mtcfixnomenclature` ne peut pas être utilisée sans son argument optionnel (essayez `[part]`). Il est très improbable que cette situation se produise, donc vérifiez aussi la classe de votre document.

W0096

```
Package minitoc Warning: W0096
(minitoc)                \mtcfixnomenclature can only be used
(minitoc)                with the [part] optional argument,
(minitoc)                which becomes the default.
```

La macro `\mtcfixnomenclature` ne peut utiliser que `[part]` comme argument optionnel (qui devient le choix par défaut), car `\chapter` et `\section` ne sont pas définies.

W0098

```
Package minitoc Warning: W0098
(minitoc)                --- You have used the \nofiles command
(minitoc)                in your preamble; all preparation commands
(minitoc)                in the body of the document will be ignored.
```

Vous avez utilisé la commande `\nofiles` dans le préambule de votre document; veuillez vérifier que les fichiers auxiliaires pour les mini-ables sont dans leur état final. Voir page 30.

5.2.2.1 Messages d'avertissement pour les indications (*hints*)

W0023

```
Package minitoc(hints) Warning: W0023
(minitoc(hints))          --- It may be the consequence
(minitoc(hints))          of loading the 'hyperref' package.
```

Certaines commandes de sectionnement ont été modifiées *après* le chargement du paquetage minitoc. Le paquetage hyperref fait cela, mais sans dommages. Pour des altérations faites par d'autres paquetages ou par l'utilisateur, il est recommandé de modifier les commandes de sectionnement seulement *avant* le chargement du paquetage minitoc. Voir la section 2.17 page 63.

W0024

```
Package minitoc(hints) Warning: W0024
(minitoc(hints))          Some hints have been written
(minitoc(hints))          in the document.log file.
```

L'option de paquetage `hints` a détecté des problèmes potentiels et écrit des indications (*hints*) dans le fichier `document.log`. Vous pouvez l'examiner en y cherchant la chaîne « `minitoc(hints)` » avec un éditeur de texte.

W0025

```
Package minitoc(hints) Warning: W0025
(minitoc(hints))      --- The alphanum package is loaded.
(minitoc(hints))      It is incompatible
(minitoc(hints))      with the minitoc package.
```

Vous utilisez le paquetage alphanum qui est *incompatible* avec le paquetage minitoc. La compilation continue, mais le résultat pourrait être insatisfaisant.



W0026

```
Package minitoc(hints) Warning: W0026
(minitoc(hints))      --- The amsart class is loaded.
(minitoc(hints))      It is incompatible
(minitoc(hints))      with the minitoc package.
```

Vous utilisez la classe de document amsart qui est *incompatible* avec le paquetage minitoc. La compilation continue, mais le résultat pourrait être insatisfaisant.



W0027

```
Package minitoc(hints) Warning: W0027
(minitoc(hints))      --- The amsproc class is loaded.
(minitoc(hints))      It is incompatible
(minitoc(hints))      with the minitoc package.
```

Vous utilisez la classe de document amsproc qui est *incompatible* avec le paquetage minitoc. La compilation continue, mais le résultat pourrait être insatisfaisant.



W0028

```
Package minitoc(hints) Warning: W0028
(minitoc(hints))      --- The \chapter command is altered
                        after minitoc.
```

Certains paquetages modifient les commandes de sectionnement, telles que `\chapter`. La plupart d'entre-eux devraient être chargés *avant* le paquetage minitoc. Le paquetage hyperref, même s'il est chargé *avant* le paquetage minitoc (comme recommandé), altère les commandes de sectionnement dans un bloc `\AtBeginDocument`, donc ce message est toujours émis lorsque vous utilisez le paquetage hyperref avec minitoc, mais il est alors bénin.

W0029

```
Package minitoc(hints) Warning: W0029
Package minitoc(hints) Warning: --- The jura class is loaded.
(minitoc(hints))                It is incompatible
(minitoc(hints))                with the minitoc package.
```

Vous utilisez la classe de document jura qui est *incompatible* avec le paquetage minitoc. La compilation continue, mais le résultat pourrait être insatisfaisant.



W0030

```
Package minitoc(hints) Warning: W0030
(minitoc(hints))                --- The \part command is altered
                                after minitoc.
```

Certains paquetages modifient les commandes de sectionnement, telles que `\part`. La plupart d'entre-eux devraient être chargés *avant* le paquetage minitoc. Le paquetage hyperref, même s'il est chargé *avant* le paquetage minitoc (comme recommandé), altère les commandes de sectionnement dans un bloc `\AtBeginDocument`, donc ce message est toujours émis lorsque vous utilisez le paquetage hyperref avec minitoc, mais il est alors bénin.

W0031

```
Package minitoc(hints) Warning: W0031
(minitoc(hints))                --- The placeins package is loaded
(minitoc(hints))                without the section option,
(minitoc(hints))                but minitoc used the insection option
(minitoc(hints))                which implies it. Try to inverse the
(minitoc(hints))                loading order and use consistent options.
(minitoc(hints))                You may have got a message
(minitoc(hints))                ! LaTeX Error: Option clash for package placeins.
```

Vous utilisez le paquetage placeins, mais sans son option `section`, alors que minitoc est appelé avec son option `insection` qui l'implique. Voir page 31, près d'un symbole « virage dangereux » comme celui montré dans la marge.



W0032

```
Package minitoc(hints) Warning: W0032
(minitoc(hints))                --- The placeins package loaded is
(minitoc(hints))                too old. You should use a version
(minitoc(hints))                dated of 2005/04/18 at least.
```

Vous utilisez une version obsolète du paquetage placeins. Vous devriez le mettre à jour depuis les archives CTAN ou une distribution récente.

W0033

```
Package minitoc(hints) Warning: W0033
(minitoc(hints))           The caption package should be
(minitoc(hints))           loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage caption altère certaines commandes et doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. Voir la section 2.31 page 73.

W0034

```
Package minitoc(hints) Warning: W0034
(minitoc(hints))           The caption2 package should be
(minitoc(hints))           loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage caption2 altère certaines commandes et doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. Voir la section 2.31 page 73. Notez que le paquetage caption2 est désormais obsolète ; veuillez utiliser une version récente du paquetage caption.

W0035

```
Package minitoc(hints) Warning: W0035
(minitoc(hints))           The ccaption package should be
(minitoc(hints))           loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage ccaption altère certaines commandes et doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. Voir la section 2.31 page 73.

W0036

```
Package minitoc(hints) Warning: W0036
(minitoc(hints))           The mcaption package should be
(minitoc(hints))           loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage mcaption altère certaines commandes et doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. Voir la section 2.31 page 73.

W0037

```
Package minitoc(hints) Warning: W0037
(minitoc(hints))           The sectsty package should be
(minitoc(hints))           loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage sectsty altère certaines commandes et doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. Voir la section 2.28 page 71.

W0038

```
Package minitoc(hints) Warning: W0038
(minitoc(hints))               The varsects package should be
(minitoc(hints))               loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage varsects altère certaines commandes et doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. Voir la section 2.33 page 73.

W0039

```
Package minitoc(hints) Warning: W0039
(minitoc(hints))               --- The \section command is altered
                                after minitoc.
```

Certains paquetages modifient les commandes de sectionnement, telles que `\section`. La plupart d'entre-eux devraient être chargés *avant* le paquetage minitoc. Le paquetage hyperref, même s'il est chargé *avant* le paquetage minitoc (comme recommandé), altère les commandes de sectionnement dans un bloc `\AtBeginDocument`, donc ce message est toujours émis lorsque vous utilisez le paquetage hyperref avec minitoc, mais il est alors bénin.

W0040

```
Package minitoc(hints) Warning: W0040
(minitoc(hints))               --- The titletoc package is loaded.
(minitoc(hints))               It is incompatible
(minitoc(hints))               with the minitoc package.
```

Vous essayez d'utiliser aussi le paquetage titletoc, mais il est *incompatible* avec le paquetage minitoc. Voir la note 22 page 53.



W0041

```
Package minitoc(hints) Warning: W0041
(minitoc(hints))               You have attempted to insert
                                empty minilofs.
```

Vous avez tenté d'insérer des minilofs vides. Si vous avez utilisé l'option de paquetage `nocheckfiles`, vous aurez quelques mini-tables vides et laides, avec seulement un titre et deux filets horizontaux. Par défaut (option de paquetage `checkfiles`), vous n'aurez que ce message bénin.

W0042

```
Package minitoc(hints) Warning: W0042
(minitoc(hints))              You have attempted to insert
                               empty minilots.
```

Vous avez tenté d'insérer des minilots vides. Si vous avez utilisé l'option de paquetage `nocheckfiles`, vous aurez quelques mini-tables vides et laides, avec seulement un titre et deux filets horizontaux. Par défaut (option de paquetage `checkfiles`), vous n'aurez que ce message bénin.

W0043

```
Package minitoc(hints) Warning: W0043
(minitoc(hints))              You have attempted to insert
                               empty minitocs.
```

Vous avez tenté d'insérer des minitocs vides. Si vous avez utilisé l'option de paquetage `nocheckfiles`, vous aurez quelques mini-tables vides et laides, avec seulement un titre et deux filets horizontaux. Par défaut (option de paquetage `checkfiles`), vous n'aurez que ce message bénin.

W0044

```
Package minitoc(hints) Warning: W0044
(minitoc(hints))              You have attempted to insert
                               empty partlofs.
```

Vous avez tenté d'insérer des partlofs vides. Si vous avez utilisé l'option de paquetage `nocheckfiles`, vous aurez quelques mini-tables vides et laides, avec seulement un titre et deux filets horizontaux. Par défaut (option de paquetage `checkfiles`), vous n'aurez que ce message bénin.

W0045

```
Package minitoc(hints) Warning: W0045
(minitoc(hints))              You have attempted to insert
                               empty partlots.
```

Vous avez tenté d'insérer des partlots vides. Si vous avez utilisé l'option de paquetage `nocheckfiles`, vous aurez quelques mini-tables vides et laides, avec seulement un titre et deux filets horizontaux. Par défaut (option de paquetage `checkfiles`), vous n'aurez que ce message bénin.

W0046

```
Package minitoc(hints) Warning: W0046
(minitoc(hints))              You have attempted to insert
                               empty parttocs.
```

Vous avez tenté d'insérer des parttocs vides. Si vous avez utilisé l'option de paquetage `nocheckfiles`, vous aurez quelques mini-tables vides et laides, avec seulement un titre et deux filets horizontaux. Par défaut (option de paquetage `checkfiles`), vous n'aurez que ce message bénin.

W0047

```
Package minitoc(hints) Warning: W0047
(minitoc(hints))              You have attempted to insert
                               empty sectlofs.
```

Vous avez tenté d'insérer des sectlofs vides. Si vous avez utilisé l'option de paquetage `nocheckfiles`, vous aurez quelques mini-tables vides et laides, avec seulement un titre et deux filets horizontaux. Par défaut (option de paquetage `checkfiles`), vous n'aurez que ce message bénin.

W0048

```
Package minitoc(hints) Warning: W0048
(minitoc(hints))              You have attempted to insert
                               empty sectlots.
```

Vous avez tenté d'insérer des sectlots vides. Si vous avez utilisé l'option de paquetage `nocheckfiles`, vous aurez quelques mini-tables vides et laides, avec seulement un titre et deux filets horizontaux. Par défaut (option de paquetage `checkfiles`), vous n'aurez que ce message bénin.

W0049

```
Package minitoc(hints) Warning: W0049
(minitoc(hints))              You have attempted to insert
                               empty secttocs.
```

Vous avez tenté d'insérer des secttocs vides. Si vous avez utilisé l'option de paquetage `nocheckfiles`, vous aurez quelques mini-tables vides et laides, avec seulement un titre et deux filets horizontaux. Par défaut (option de paquetage `checkfiles`), vous n'aurez que ce message bénin.

W0050

```
Package minitoc(hints) Warning: W0050
(minitoc(hints))              You have invoked an obsolete (ignored)
                              command: \firstchapteris.
```

Vous avez utilisé la commande obsolète `\firstchapteris`. Vous devriez l'enlever.

W0051

```
Package minitoc(hints) Warning: W0051
(minitoc(hints))              You have invoked an obsolete (ignored)
                              command: \firstpartis.
```

Vous avez utilisé la commande obsolète `\firstpartis`. Vous devriez l'enlever.

W0052

```
Package minitoc(hints) Warning: W0052
(minitoc(hints))              You have invoked an obsolete (ignored)
                              command: \firstsectionis.
```

Vous avez utilisé la commande obsolète `\firstsectionis`. Vous devriez l'enlever.

W0053

```
Package minitoc(hints) Warning: W0053
(minitoc(hints))              You have used short extensions
(minitoc(hints))              and more than 99 chapters (NOMBRE).
```

Vous avez utilisé des suffixes courts (limités à 3 caractères) et plus de 99 chapitres, donc le numéro du fichier auxiliaire ne tient plus dans le suffixe. *NOMBRE* est le nombre de chapitres effectifs dans votre document. Voir la section 1.9 page 55.

W0054

```
Package minitoc(hints) Warning: W0054
(minitoc(hints))              You have used short extensions
(minitoc(hints))              and more than 99 parts (NOMBRE).
```

Vous avez utilisé des suffixes courts (limités à 3 caractères) et plus de 99 parties, donc le numéro du fichier auxiliaire ne tient plus dans le suffixe. *NOMBRE* est le nombre de parties effectives dans votre document. Voir la section 1.9 page 55.

W0055

```
Package minitoc(hints) Warning: W0055
(minitoc(hints))           You have used short extensions
(minitoc(hints))           and more than 99 sections (NOMBRE).
```

Vous avez utilisé des suffixes courts (limités à 3 caractères) et plus de 99 sections, donc le numéro du fichier auxiliaire ne tient plus dans le suffixe. *NOMBRE* est le nombre de sections effectives dans votre document. Voir la section 1.9 page 55.

W0056

```
Package minitoc(hints) Warning: W0056
(minitoc(hints))           You are using \dosectlof and/or
(minitoc(hints))           \dosectlot, \sectlof and/or \sectlot,
(minitoc(hints))           hence the ‘‘insection’’ package
(minitoc(hints))           option is recommended.
```

Vous avez demandé des mini-listes des figures ou des tables au niveau section. Mais Comme les éléments flottants (figures et tableaux) pourraient dériver quelque part en dehors de la zone d'impression du texte de la section, les sectlofs et sectlots peuvent être assez étranges. Afin d'avoir un meilleur comportement de ces mini-tables, il peut être utile d'ajouter l'option de paquetage insection. Voir page 31.

W0057

```
Package minitoc(hints) Warning: W0057
(minitoc(hints))           You have used \minilof,
(minitoc(hints))           but not \dominilof.
```

Vous avez essayé d'insérer des minilofs (via \minilof), mais les minilofs n'ont pas été préparées (via \dominilof).

W0058

```
Package minitoc(hints) Warning: W0058
(minitoc(hints))           You have used \minilot,
(minitoc(hints))           but not \dominilot.
```

Vous avez essayé d'insérer des minilots (via \minilot), mais les minilots n'ont pas été préparées (via \dominilot).

W0059

```
Package minitoc(hints) Warning: W0059
(minitoc(hints))           You have used \minitoc,
(minitoc(hints))           but not \dominitoc.
```

Vous avez essayé d'insérer des minitocs (via `\minitoc`), mais les minitocs n'ont pas été préparées (via `\dominitoc`).

W0060

```
Package minitoc(hints) Warning: W0060
(minitoc(hints))               You have used \partlof,
(minitoc(hints))               but not \dopartlof.
```

Vous avez essayé d'insérer des partlofs (via `\partlof`), mais les partlofs n'ont pas été préparées (via `\dopartlof`).

W0061

```
Package minitoc(hints) Warning: W0061
(minitoc(hints))               You have used \partlot,
(minitoc(hints))               but not \dopartlot.
```

Vous avez essayé d'insérer des partlots (via `\partlot`), mais les partlots n'ont pas été préparées (via `\dopartlot`).

W0062

```
Package minitoc(hints) Warning: W0062
(minitoc(hints))               You have used \parttoc,
(minitoc(hints))               but not \doparttoc.
```

Vous avez essayé d'insérer des parttocs (via `\parttoc`), mais les parttocs n'ont pas été préparées (via `\doparttoc`).

W0063

```
Package minitoc(hints) Warning: W0063
(minitoc(hints))               You have used \sectlof,
(minitoc(hints))               but not \dosectlof.
```

Vous avez essayé d'insérer des sectlofs (via `\sectlof`), mais les sectlofs n'ont pas été préparées (via `\dosectlof`).

W0064

```
Package minitoc(hints) Warning: W0064
(minitoc(hints))               You have used \sectlot,
(minitoc(hints))               but not \dosectlot.
```

Vous avez essayé d'insérer des sectlots (via `\sectlot`), mais les sectlots n'ont pas été préparées (via `\dosectlot`).

W0065

```
Package minitoc(hints) Warning: W0065
(minitoc(hints))           You have used \secttoc,
(minitoc(hints))           but not \dosecttoc.
```

Vous avez essayé d'insérer des secttocs (via `\secttoc`), mais les secttocs n'ont pas été préparées (via `\dosecttoc`).

W0066

```
Package minitoc(hints) Warning: W0066
(minitoc(hints))           You have used \minilof,
(minitoc(hints))           but not \listoffigures nor
(minitoc(hints))           \fakelistoffigures.
```

Vous avez essayé d'insérer des minilofs (via `\minilof`), mais le fichier *document.lof* n'est pas disponible car vous n'avez invoqué ni `\listoffigures`, ni `\fakelistoffigures`.

W0067

```
Package minitoc(hints) Warning: W0067
(minitoc(hints))           You have used \minilot but not
(minitoc(hints))           \listoftables nor
(minitoc(hints))           \fakelistoftables.
```

Vous avez essayé d'insérer des minilots (via `\minilot`), mais le fichier *document.lot* n'est pas disponible car vous n'avez invoqué ni `\listoftables`, ni `\fakelistoftables`.

W0068

```
Package minitoc(hints) Warning: W0068
(minitoc(hints))           You have used \minitoc but not
(minitoc(hints))           \tableofcontents
(minitoc(hints))           nor \faketableofcontents.
```

Vous avez essayé d'insérer des minitocs (via `\minitoc`), mais le fichier *document.toc* n'est pas disponible car vous n'avez invoqué ni `\tableofcontents`, ni `\faketableofcontents`.

W0069

```
Package minitoc(hints) Warning: W0069
(minitoc(hints))           You have used \partlof but not
(minitoc(hints))           \listoffigures
(minitoc(hints))           nor \fakelistoffigures.
```

Vous avez essayé d'insérer des partlofs (via `\partlof`), mais le fichier *document.lof* n'est pas disponible car vous n'avez invoqué ni `\listoffigures`, ni `\fakelistoffigures`.

W0070

```
Package minitoc(hints) Warning: W0070
(minitoc(hints))           You have used \partlot but not
(minitoc(hints))           \listoftables
(minitoc(hints))           nor \fakelistoftables.
```

Vous avez essayé d'insérer des partlots (via `\partlot`), mais le fichier *document.lot* n'est pas disponible car vous n'avez invoqué ni `\listoftables`, ni `\fakelistoftables`.

W0071

```
Package minitoc(hints) Warning: W0071
(minitoc(hints))           You have used \parttoc but not
(minitoc(hints))           \tableofcontents
(minitoc(hints))           nor \faketableofcontents.
```

Vous avez essayé d'insérer des parttocs (via `\parttoc`), mais le fichier *document.toc* n'est pas disponible car vous n'avez invoqué ni `\tableofcontents`, ni `\faketableofcontents`.

W0072

```
Package minitoc(hints) Warning: W0072
(minitoc(hints))           You have used \sectlof but not
(minitoc(hints))           \listoffigures
(minitoc(hints))           nor \fakelistoffigures.
```

Vous avez essayé d'insérer des sectlofs (via `\sectlof`), mais le fichier *document.lof* n'est pas disponible car vous n'avez invoqué ni `\listoffigures`, ni `\fakelistoffigures`.

W0073

```
Package minitoc(hints) Warning: W0073
(minitoc(hints))           You have used \sectlot but not
(minitoc(hints))           \listoftables
(minitoc(hints))           nor \fakelistoftables.
```

Vous avez essayé d'insérer des sectlots (via `\sectlot`), mais le fichier *document.lot* n'est pas disponible car vous n'avez invoqué ni `\listoftables`, ni `\fakelistoftables`.

W0074

```
Package minitoc(hints) Warning: W0074
(minitoc(hints))           You have used \secttoc but not
(minitoc(hints))           \tableofcontents
(minitoc(hints))           nor \faketableofcontents.
```

Vous avez essayé d'insérer des secttocs (via `\secttoc`), mais le fichier *document.toc* n'est pas disponible car vous n'avez invoqué ni `\tableofcontents`, ni `\faketableofcontents`.

W0075

```
Package minitoc(hints) Warning: W0075
(minitoc(hints))              You have used \doparttoc
(minitoc(hints))              but not \parttoc.
```

Vous avez préparé des parttocs (via `\doparttoc`), mais vous n'en avez utilisé aucune.

W0076

```
Package minitoc(hints) Warning: W0076
(minitoc(hints))              You have used \dopartlof
(minitoc(hints))              but not \partlof.
```

Vous avez préparé des partlofs (via `\dopartlof`), mais vous n'en avez utilisé aucune.

W0077

```
Package minitoc(hints) Warning: W0077
(minitoc(hints))              You have used \dopartlot
(minitoc(hints))              but not \partlot.
```

Vous avez préparé des partlots (via `\dopartlot`), mais vous n'en avez utilisé aucune.

W0078

```
Package minitoc(hints) Warning: W0078
(minitoc(hints))              You have used \dominitoc
(minitoc(hints))              but not \minitoc.
```

Vous avez préparé des minitocs (via `\dominitoc`), mais vous n'en avez utilisé aucune.

W0079

```
Package minitoc(hints) Warning: W0079
(minitoc(hints))              You have used \dominilof
(minitoc(hints))              but not \minilof.
```

Vous avez préparé des minilofs (via `\dominilof`), mais vous n'en avez utilisé aucune.

W0080

```
Package minitoc(hints) Warning: W0080
(minitoc(hints))           You have used \dominilot
(minitoc(hints))           but not \minilot.
```

Vous avez préparé des minilots (via `\dominilot`), mais vous n'en avez utilisé aucune.

W0081

```
Package minitoc(hints) Warning: W0081
(minitoc(hints))           You have used \dosecttoc
(minitoc(hints))           but not \secttoc.
```

Vous avez préparé des secttocs (via `\dosecttoc`), mais vous n'en avez utilisé aucune.

W0082

```
Package minitoc(hints) Warning: W0082
(minitoc(hints))           You have used \dosectlof
(minitoc(hints))           but not \sectlof.
```

Vous avez préparé des sectlofs (via `\dosectlof`), mais vous n'en avez utilisé aucune.

W0083

```
Package minitoc(hints) Warning: W0083
(minitoc(hints))           You have used \dosectlot
(minitoc(hints))           but not \sectlot.
```

Vous avez préparé des sectlots (via `\dosectlot`), mais vous n'en avez utilisé aucune.

W0084

```
Package minitoc(hints) Warning: W0084
(minitoc(hints))           --- The placeins package is loaded
(minitoc(hints))           with the above option,
(minitoc(hints))           but minitoc used the insection option
(minitoc(hints))           which is incompatible with it.
(minitoc(hints))           Try to remove the above option and
(minitoc(hints))           use consistent options.
```

Vous utilisez le paquetage `placeins`, mais avec son option `above`, alors que `minitoc` est appelé avec son option `insection` qui est *incompatible* avec elle. Voir page 31, près d'un symbole « virage dangereux ».



W0085

```
Package minitoc(hints) Warning: W0085
(minitoc(hints))      --- The placeins package is loaded
(minitoc(hints))      with the below option,
(minitoc(hints))      but minitoc used the insection option
(minitoc(hints))      which is incompatible with it.
(minitoc(hints))      Try to remove the below option
(minitoc(hints))      and use consistent options.
```

Vous utilisez le paquetage placeins, mais avec son option below, alors que minitoc est appelé avec son option insection qui est *incompatible* avec elle. Voir page 31, près d'un symbole « virage dangereux ».



W0086

```
Package minitoc(hints) Warning: W0086
(minitoc(hints))      The fncychap package should be
(minitoc(hints))      loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage fncychap altère certaines commandes et doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. Voir la section 2.38 page 76.

W0087

```
Package minitoc(hints) Warning: W0087
(minitoc(hints))      The quotchap package should be
(minitoc(hints))      loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage quotchap altère certaines commandes et doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. Voir la section 2.39 page 76.

W0088

```
Package minitoc(hints) Warning: W0088
(minitoc(hints))      The romannum package should be
(minitoc(hints))      loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage romannum altère la numérotation de certaines commandes de sectionnement et doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. Voir la section 2.40 page 76.

W0089

```
Package minitoc(hints) Warning: W0089
(minitoc(hints))      The sfheaders package should be
(minitoc(hints))      loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage `sfheaders` altère les commandes de sectionnement et doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`. Voir la section 2.41 page 76.

W0090

```
Package minitoc(hints) Warning: W0090
(minitoc(hints))             The alnumsec package should be
(minitoc(hints))             loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage `alnumsec` altère les commandes de sectionnement et doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`. Voir la section 2.42 page 76.

W0091

```
Package minitoc(hints) Warning: W0091
(minitoc(hints))             The captcont package should be
(minitoc(hints))             loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage `captcont` altère les commandes pour les captions et doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`. Voir la section 2.43 page 76.

W0092

```
Package minitoc(hints) Warning: W0092
(minitoc(hints))             The hangcaption package should be
(minitoc(hints))             loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage `hangcaption` altère certaines commandes et doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`. Voir la section 2.47 page 79.

W0097

```
Package minitoc(hints) Warning: W0097
(minitoc(hints))             --- The flowfram package is loaded.
(minitoc(hints))             It is incompatible
(minitoc(hints))             with the minitoc package.
```

Vous utilisez le paquetage `flowfram` qui est *incompatible* avec le paquetage `minitoc`, car il a ses propres définitions pour des minitocs. La compilation continue, mais le résultat pourrait être insatisfaisant.



W0099

```
Package minitoc(hints) Warning: W0099
(minitoc(hints))             --- The titlesec package is loaded.
(minitoc(hints))             It is incompatible
(minitoc(hints))             with the minitoc package.
```

Vous essayez d'utiliser aussi le paquetage `titlesec`, mais il est *incompatible* avec le paquetage `minitoc`. Voir la note 22 page 53.



5.2.3 Messages d'erreur

E0001

```
! Package minitoc Error: E0001
(minitoc)                But \part is undefined.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
\mtcfixglossary not usable
```

Il n'y a pas de commande de sectionnement adéquate disponible pour utiliser la macro `\mtcfixglossary`; même `\part` n'est pas définie. Vérifiez la classe de votre document.

E0002

```
! Package minitoc Error: E0002
(minitoc)                But \part is undefined.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
\mtcfixindex not usable
```

Il n'y a pas de commande de sectionnement adéquate disponible pour utiliser la macro `\mtcfixindex`; même `\part` n'est pas définie. Vérifiez la classe de votre document.

E0003

```
! Package minitoc Error: E0003
(minitoc)                Imbrication of mtchideinmainlof environments.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
The hiding in main LoF could be incorrect
```

Certains environnements `mtchideinmainlof` sont imbriqués de manière incorrecte (chevauchement), donc le masquage dans la liste des figures principale sera étrange.

E0004

```
! Package minitoc Error: E0004
(minitoc)                Imbrication of mtchideinmainlot environments.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
The hiding in main LoT could be incorrect
```

Certains environnements `mtchideinmainlot` sont imbriqués de manière incorrecte (chevauchement), donc le masquage dans la liste des tableaux principale sera étrange.

E0005

```
! Package minitoc Error: E0005
(minitoc)                Imbrication of mtchideinmaintoc environments.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
The hiding in main ToC could be incorrect
```

Certains environnements `mtchideinmaintoc` sont imbriqués de manière incorrecte (chevauchement), donc le masquage dans la table des matières principale sera étrange.

E0006

```
! Package minitoc Error: E0006
(minitoc)                LANGUE is not a known language,
(minitoc)                LANGUE.mld not found.
(minitoc)                Command ignored.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
See the minitoc documentation.
Correct the source using a valid language name.
Press RETURN
```

La macro `\mtcselectlanguage` a tenté de charger le fichier minitoc de définition de langue `LANGUE.mld`, mais ne l'a pas trouvé. Tout d'abord, vérifiez le nom de la langue (une faute de frappe est fort possible), puis regardez si votre installation contient bien *tous* les nombreux fichiers `.mld` de la distribution du paquetage minitoc, placés au bon endroit. Si c'est un fichier `.mld` local, il devrait être installé au bon endroit (dans une hiérarchie locale) ou être dans le répertoire de travail.

E0007

```

! Package minitoc Error: E0007
(minitoc)          LANGUE is not a known minitoc
(minitoc)          language object file (.mlo),
(minitoc)          LANGUE.mlo not found.
(minitoc)          Command ignored.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
See the minitoc documentation.
Correct the source using a valid language name.
Press RETURN

```

La macro `\mtcselectlanguage` a tenté de charger (indirectement) le fichier minitoc objet de langue *LANGUE.mlo*, mais ne l'a pas trouvé. Tout d'abord, vérifiez le nom de la langue (une faute de frappe est fort possible), puis regardez si votre installation contient bien *tous* les nombreux fichiers *.mlo* de la distribution du paquetage minitoc, placés au bon endroit. Si c'est un fichier *.mlo* local, il devrait être installé au bon endroit (dans une hiérarchie locale) ou être dans le répertoire de travail.

E0008

```

! Package minitoc Error: E0008
(minitoc)          \mtcsetdepth attempts to use
(minitoc)          an undefined counter (ARG1depth).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX

```

Vous essayez d'établir la profondeur pour un type de mini-table inexistant ou non défini. Vérifiez le type donné et la classe du document, ainsi que les paquetages chargés.

E0009

```

! Package minitoc Error: E0009
(minitoc)          \mtcsetdepth has a wrong first argument
(minitoc)          (ARG1).
(minitoc)          It should be a mini-table type
(minitoc)          (parttoc...sectlot).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX

```

Le premier argument de la macro `\mtcsetdepth` est incorrect. Ce devrait être un type de mini-table (`parttoc`, ..., `sectlot`).

E0010

```
! Package minitoc Error: E0010
(minitoc) \mtcsetdepth: Illegal type of table (ARG1).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Le premier argument de la macro `\mtcsetdepth` est incorrect. Ce devrait être un type de mini-table (`parttoc`, ..., `sectlot`).

E0011

```
! Package minitoc Error: E0011
(minitoc) \mtcsetfeature has a wrong first argument
(minitoc) (ARG1).
(minitoc) It should be a mini-table type
(minitoc) (parttoc...sectlot).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Le premier argument de la macro `\mtcsetfeature` est incorrect. Ce devrait être un type de mini-table (`parttoc`, ..., `sectlot`).

E0012

```
! Package minitoc Error: E0012
(minitoc) \mtcsetfeature has a wrong second argument
(minitoc) (ARG2).
(minitoc) It should be a feature param
(minitoc) (before, after, open, close, pagestyle).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Le deuxième argument de la macro `\mtcsetfeature` est incorrect. Ce devrait être `before`, `after`, `open`, `close` ou `pagestyle`.

E0013

```
! Package minitoc Error: E0013
(minitoc)          \mtcsetfont has a wrong first argument
(minitoc)          (arg1).
(minitoc)          It should be a mini-table type
(minitoc)          (parttoc...sectlot).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Le premier argument de `\mtcsetfont` est incorrect; ce devrait être un type de mini-table (`parttoc ...`, `sectlot`).

E0014

```
! Package minitoc Error: E0014
(minitoc)          \mtcsetfont has a wrong second argument
(minitoc)          (ARG2).
(minitoc)          It should be a sectionning level
(minitoc)          (part...subparagraph) or * .
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Le deuxième argument de `\mtcsetfont` est incorrect; ce devrait être un niveau de sectionnement (c'est-à-dire, une commande de sectionnement sans sa contre-oblique), comme `part ...`, `subparagraph`.

E0015

```
! Package minitoc Error: E0015
(minitoc)          \mtcsetformat has a wrong first argument
(minitoc)          (ARG1).
(minitoc)          It should be a mini-table type
(minitoc)          (parttoc...sectlot).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Le premier argument d'une macro `\mtcsetformat` est incorrect. Ce devrait être un type de mini-table (`parttoc, ..., sectlot`).

E0016

```
! Package minitoc Error: E0016
(minitoc)          \mtcsetformat has a wrong second argument
(minitoc)          (ARG2).
(minitoc)          It should be a formatting param choosen from:
(minitoc)          pagenumwidth, tocrighthmargin, dotinterval.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Le deuxième argument de la macro `\mtcsetformat` est incorrect. Ce devrait être l'un des mots-clés suivants : `pagenumwidth`, `tocrightmargin` ou `dotinterval`.

E0017

```
! Package minitoc Error: E0017
(minitoc)          \mtcsetpagenumbers has a wrong first
(minitoc)          argument (ARG1)..
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
It should be a mini-table type
(minitoc)          (parttoc...sectlot)
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Le premier argument de la macro `\mtcsetpagenumbers` doit être un type de mini-table (`parttoc`, ..., `sectlot`).

E0018

```
! Package minitoc Error: E0018
(minitoc)          \mtcsetpagenumbers has a wrong second
(minitoc)          argument (ARG2).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
It should be a boolean value (0/1, yes/no, on/off, ...)
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Le second argument de la macro `\mtcsetpagenumbers` doit être un mot-clé choisi dans l'une des listes suivantes⁴ :

- on, ON, yes, YES, y, Y, true, TRUE, t, T, vrai, VRAI, v, V, oui, OUI, o, O, + et 1 ;
- off, OFF, no, NO, n, N, false, FALSE, faux, FAUX, f, F, non, NON, - et 0.

E0019

```
! Package minitoc Error: E0019
(minitoc)                \mtcsetrules has a wrong first argument
(minitoc)                (ARG1).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
It should be a mini-table type
(minitoc)                (parttoc...sectlot)
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Le premier argument d'une macro `\mtcsetrules` est incorrect. Ce devrait être un type de mini-table (`parttoc`, ..., `sectlot`).

E0020

```
! Package minitoc Error: E0020
(minitoc)                \mtcsetrules has a wrong second argument
(minitoc)                (ARG2).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
It should be a boolean value (0/1, yes/no, on/off, ...)
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Le second argument de la macro `\mtcsetrules` doit être un mot-clé choisi dans l'une des listes suivantes⁴ :

- on, ON, yes, YES, y, Y, true, TRUE, t, T, vrai, VRAI, v, V, oui, OUI, o, O, + et 1 ;
- off, OFF, no, NO, n, N, false, FALSE, faux, FAUX, f, F, non, NON, - et 0.

E0021

```
! Package minitoc Error: E0021
(minitoc)          \mtcsettitle has a wrong first argument
(minitoc)          (ARG1).
(minitoc)          It should be a mini-table type
(minitoc)          (parttoc...sectlot).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Le premier argument d'une macro `\mtcsettitle` est incorrect; ce devrait être un type de mini-table (`parttoc`, ..., `sectlot`).

E0022

```
! Package minitoc Error: E0022
(minitoc)          \mtcsettitlefont has a wrong first argument
(minitoc)          (ARG1).
(minitoc)          It should be a mini-table type
(minitoc)          (parttoc...sectlot).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Le premier argument de la macro `\mtcsettitlefont` doit être un type de mini-table. Vous avez probablement fait une faute de frappe.

E0023

```
! Package minitoc Error: E0023
(minitoc)          The macro \mtcsetfeature has incompatible
(minitoc)          first (ARG1) and second (ARG2) arguments.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Les premier et deuxième arguments de la macro `\mtcsetfeature` sont *incompatibles*. Vous devriez les vérifier.



⁴ O et o sont la lettre O, 0 est le chiffre zéro.

E0024

```
! Package minitoc Error: E0024
(minitoc)          The macro \mtcsetfont has incompatible
(minitoc)          first (ARG1) and second (ARG2) arguments.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

La macro `\mtcsetfont` prend un type de mini-table comme premier argument (ou une étoile), un niveau de sectionnement comme deuxième argument et une séquence de commandes de fontes comme troisième argument. Le deuxième argument doit être de plus bas niveau que le premier (par exemple, il est absurde de spécifier la fonte pour les entrées de niveau chapitre dans une minitoc ou une secttoc).

E0025

```
! Package minitoc Error: E0025
(minitoc)          The macro \mtcsetformat has incompatible
(minitoc)          first (ARG1) and second (ARG2) arguments.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Les premier et second arguments d'une macro `\mtcsetformat` sont *incompatibles*. Il est probable qu'il y ait une faute de frappe dans l'un d'eux.



E0026

```
! Package minitoc Error: E0026
(minitoc)          The optional argument of \mtcfixglossary
(minitoc)          is wrong.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
It must be omitted (chapter), or be part, chapter or section
```

L'argument optionnel de la macro `\mtcfixglossary` est incorrect : il devrait être omis (et alors il est pris par défaut comme chapter) ou être part, chapter ou section.

E0027

```
! Package minitoc Error: E0027
(minitoc)           The optional argument of \mtcfindex
(minitoc)           is wrong.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
It must be omitted (chapter), or be part, chapter or section
```

L'argument optionnel de la macro `\mtcfindex` est incorrect : il devrait être omis (et alors il est pris par défaut comme `chapter`) ou être `part`, `chapter` ou `section`.

E0028

```
! Package minitoc Error: E0028
(minitoc)           Unable to patch the memoir class.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
So it remains incompatible. Sorry.
```

Votre version de la classe `memoir` est vraiment *incompatible* avec le paquetage `minitoc` et ne peut pas être corrigée automatiquement. Vous êtes priés de mettre à jour la classe `memoir` et/ou le paquetage `minitoc` depuis les archives ou une distribution récente.



E0029

```
! Package minitoc Error: E0029
(minitoc)           Unbalanced mtchideinmainlof environment.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
The hiding in main LoF could be incorrect
```

Un environnement `mtchideinmainlof` n'est pas équilibré, donc le masquage dans la liste des figures principale pourrait être incorrect.

E0030

```
! Package minitoc Error: E0030
(minitoc)           Unbalanced mtchideinmainlot environment.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
The hiding in main LoT could be incorrect
```


Un environnement `mtchideinmainlot` n'est pas équilibré, donc le masquage dans la liste des tableaux principale pourrait être incorrect.

E0031

```
! Package minitoc Error: E0031
(minitoc)                Unbalanced mtchideinmaintoc environment.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
The hiding in main ToC could be incorrect
```

Un environnement `mtchideinmaintoc` n'est pas équilibré, donc le masquage dans la table des matières principale pourrait être incorrect.

E0032

```
! Package minitoc Error: E0032
(minitoc)                You are using the \mtcloadmlo command
(minitoc)                outside of a .mld file.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
It will be ignored
```

Il est *interdit* d'utiliser la macro `\mtcloadmlo` en dehors d'un fichier `.mld` (qui est chargé via `\mtcselectlanguage`). La commande est ignorée.

E0033

```
! Package minitoc Error: E0033
(minitoc)                The macro \mtcsettitle uses
(minitoc)                an illegal type of table (ARG1).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Le premier argument d'une macro `minitoc` est incorrect. Ce devrait être un type de mini-table, comme `parttoc`, `partlof`, `partlot`, `minitoc`, `minilof`, `minilot`, `secttoc`, `sectlof` ou `sectlot`.

E0034

```
! Package minitoc Error: E0034
(minitoc)          The macro \mtcsettitlefont uses
(minitoc)          an illegal type of table (ARG1).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Le premier argument d'une macro minitoc est incorrect. Ce devrait être un type de mini-table, comme parttoc, partlof, partlot, minitoc, minilof, minilot, secttoc, sectlof ou sectlot.

E0035

```
! Package minitoc Error: E0035
(minitoc)          You have used the 'insection' option in
(minitoc)          a document where chapters are defined.
(minitoc)          This is not compatible: option ignored.
Type H <return> for immediate help.
? h
Remove this option.
Type <return> and rerun LaTeX
```

L'option de paquetage insection est destinée aux classes de document analogues à article, pour empêcher les éléments flottants de dériver en dehors de leur section. Elle est sans objet pour les classes de document analogues à book ou report, où les éléments flottants sont contenus dans leur chapitre.

E0036

```
! Package minitoc Error: E0036
(minitoc)          Your minitoc installation is incomplete.
(minitoc)          The minitoc language object file (.mld),
(minitoc)          english.mld is not found.
(minitoc)          We will try to continue with default values.
Type H <return> for immediate help.
? h
See the minitoc documentation.
Please fix your minitoc installation.
Type <return> to continue
```

Le fichier english.mld de définition de langue n'a pas pu être trouvé. Vous devriez vérifier votre installation du paquetage minitoc. Comme solution provisoire, nous fournissons les titres anglais manquants.

E0037

```
! Package minitoc Error: E0037
(minitoc)           The \COMMANDE command is incompatible
(minitoc)           with the document class.
```

```
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
...
```

```
1.39 \dominitoc[r]
```

```
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Vous avez utilisé une commande de préparation ou d'insertion (*\COMMANDE*) qui n'est pas disponible pour la classe de document que vous utilisez. Veuillez vérifier que votre classe de document est compatible avec minitoc et si le niveau de mini-table est disponible dans la classe de document (les mini-tables au niveau section ne sont pas disponibles dans les classes analogues à book ou report, les mini-tables au niveau chapitre ne sont pas disponibles dans les classes analogues à article, les mini-tables ne sont pas disponibles dans les classes analogues à letter, etc.).

E0038

```
! Package minitoc Error: E0038
(minitoc)           Your minitoc installation is incomplete.
(minitoc)           A mandatory minitoc language object file,
(minitoc)           LANGUE.mld, is not found.
(minitoc)           We will try to continue with
(minitoc)           current/default values.
Type H <return> for immediate help.
? h
See the minitoc documentation.
Please fix your minitoc installation.
Type <return> to continue
```

Le fichier obligatoire *LANGUE.mld* de définition de langue n'a pas pu être trouvé. Vous devriez vérifier votre installation du paquetage minitoc. Comme solution provisoire, nous fournissons les titres anglais par défaut.

E0039

```
! Package minitoc Error: E0039
(minitoc)                But \part is undefined.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
\mtcfixnomenclature not usable
```

Il n'y a pas de commande de sectionnement adéquate disponible pour utiliser la macro `\mtcfixnomenclature`; même `\part` n'est pas définie. Vérifiez la classe de votre document.

E0040

```
! Package minitoc Error: E0040
(minitoc)                The optional argument of \mtcfixnomenclature
(minitoc)                is wrong.
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
It must be omitted (chapter), or be part, chapter or section
```

L'argument optionnel de la macro `\mtcfixnomenclature` est incorrect : il devrait être omis (et alors il est pris par défaut comme `chapter`) ou être `part`, `chapter` ou `section`.

E0041

```
! Package minitoc Error: E0041
(minitoc)                \mtcsetoffset attempts to use
(minitoc)                an undefined mini-table type (ARG1).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Vous essayez d'établir la profondeur pour un type de mini-table inexistant ou non défini. Vérifiez le type donné et la classe du document, ainsi que les paquets chargés.

E0042

```
! Package minitoc Error: E0042
(minitoc)          \mtcsetoffset has a wrong first argument
(minitoc)          (ARG1).
(minitoc)          It should be a mini-table type
(minitoc)          (parttoc...sectlot).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Le premier argument de la macro `\mtcsetoffset` est incorrect. Ce devrait être un type de mini-table (`parttoc`, ..., `sectlot`).

E0043

```
! Package minitoc Error: E0043
(minitoc)          \mtcsetoffset: Illegal type of table (ARG1).
See the minitoc package documentation for explanation.
Type H <return> for immediate help.
? h
Correct the source code.
Type <return> and rerun LaTeX
```

Le premier argument de la macro `\mtcsetoffset` est incorrect. Ce devrait être un type de mini-table (`parttoc`, ..., `sectlot`).

5.3 Messages émis par le paquetage mtcoff

Le paquetage `mtcoff` ne donne que des messages d'avertissement ; leurs numéros commencent par F.

5.3.1 Messages d'avertissement

F0001

```
Package mtcoff Warning: F0001
(mtcoff)          \addstarredchapter{...} should be replaced
(mtcoff)          by \addcontentsline{toc}{chapter}{...}
(mtcoff)          on input line LIGNE.
```

La commande `\addstarredchapter` est spécifique du paquetage `minitoc` et simulée par le paquetage `mtcoff`. Si nécessaire, elle devrait être remplacée par la commande `\addcontentsline{toc}{chapter}{...}` équivalente.

F0002

```
Package mtcoff Warning: F0002
(mtcoff)                \addstarredpart{...} should be replaced
(mtcoff)                by \addcontentsline{toc}{part}{...}
(mtcoff)                on input line LIGNE.
```

La commande `\addstarredpart` est spécifique du paquetage `minitoc` et simulée par le paquetage `mtcoff`. Si nécessaire, elle devrait être remplacée par la commande `\addcontentsline{toc}{part}{...}` équivalente.

F0003

```
Package mtcoff Warning: F0003
(mtcoff)                \addstarredsection{...} should be replaced
(mtcoff)                by \addcontentsline{toc}{section}{...}
(mtcoff)                on input line LIGNE.
```

La commande `\addstarredsection` est spécifique du paquetage `minitoc` et simulée par le paquetage `mtcoff`. Si nécessaire, elle devrait être remplacée par la commande `\addcontentsline{toc}{section}{...}` équivalente.

F0004

```
Package mtcoff Warning: F0004
(mtcoff)                \mtcaddchapter{...} should be replaced
(mtcoff)                by \addcontentsline{toc}{chapter}{...}
(mtcoff)                on input line LIGNE.
```

La commande `\mtcaddchapter` est spécifique du paquetage `minitoc` et simulée par le paquetage `mtcoff`. Si nécessaire, elle devrait être remplacée par la commande `\addcontentsline{toc}{chapter}{...}` équivalente.

F0005

```
Package mtcoff Warning: F0005
(mtcoff)                \mtcaddpart{...} should be replaced
(mtcoff)                by \addcontentsline{toc}{part}{...}
(mtcoff)                on input line LIGNE.
```

La commande `\mtcaddpart` est spécifique du paquetage `minitoc` et simulée par le paquetage `mtcoff`. Si nécessaire, elle devrait être remplacée par la commande `\addcontentsline{toc}{part}{...}` équivalente.

F0006

```
Package mtcoff Warning: F0006
(mtcoff)                \mtcaddsection{...} should be replaced
(mtcoff)                by \addcontentsline{toc}{section}{...}
(mtcoff)                on input line LIGNE.
```

La commande `\mtcaddsection` est spécifique du paquetage `minitoc` et simulée par le paquetage `mtcoff`. Si nécessaire, elle devrait être remplacée par la commande `\addcontentsline{toc}{section}{...}` équivalente.

F0007

```
Package mtcoff Warning: F0007
(mtcoff)                You should scan (backwards) your .log
(mtcoff)                file to find some commands needing
(mtcoff)                to be replaced if you decide to
(mtcoff)                DEFINITELY stop using minitoc for this
(mtcoff)                document. It is more wise to keep the
(mtcoff)                \usepackage lines for minitoc and mtcoff
(mtcoff)                and to comment out only one of them.
```

Vous avez remplacé l'utilisation du paquetage `minitoc` par son substitut `mtcoff`. Il est recommandé de conserver les lignes `\usepackage` à la fois pour `minitoc` et `mtcoff` et d'en mettre une seule en commentaire. Si vous décidez d'arrêter *définitivement* d'utiliser `minitoc` pour ce document, il est prudent d'examiner (en remontant depuis la fin) le fichier `document.log` (après une compilation utilisant `mtcoff`) pour localiser quelques commandes qu'il faut remplacer.

F0008

```
Package mtcoff Warning: F0008
(mtcoff)                The macro \kernafterCHAÎNE
(mtcoff)                should not be used out of context
(mtcoff)                on line LIGNE.
```

Vous utilisez l'une des macros `\kernafterCHAÎNE` avec le paquetage `mtcoff`. Le résultat peut être imprévisible. Vous pouvez seulement redéfinir ces macros pour ajuster la position du filet inférieur d'un type de minitables. Tout autre usage sans objet sans le paquetage `minitoc`.

F0009

```
Package mtcoff Warning: F0009
(mtcoff)                The macro \CHAÎNEoffset
(mtcoff)                should not be used out of context
(mtcoff)                on line LIGNE.
```

Vous utilisez l'une des macros `\CHAÎNEoffset` avec le paquetage `mtcoff`. Le résultat peut être imprévisible. Vous pouvez seulement redéfinir ces macros pour ajuster la position horizontale d'un type de minitables. Tout autre usage sans objet sans le paquetage `minitoc`.

5.4 Message émis par le paquetage `mtcpatchmem`

M0001

Package `mtcpatchmem` Info: M0001

Package `mtcpatchmem` Info: `mtcpatchmem` package to patch the `memoir` class.

Vous utilisez une version de la classe `memoir` qui nécessite une correction. Cette correction a été chargée automatiquement si nécessaire. Les versions très récentes ne devraient plus en avoir besoin. Voir le chapitre [12](#) page [462](#).

Chapitre 6

Jargon

Sommaire

« . »	206	E	216	J	220	O	232	T	238
A	207	F	216	K	220	P	233	U	240
B	209	G	218	L	221	Q	235	V	241
C	210	H	218	M	222	R	236	W	241
D	215	I	219	N	229	S	236	X	241

Tableaux

6.1	Codes de catégorie	211	6.9	Largeurs de fontes les plus courantes	231
6.2	Schémas de codage implantés dans CJK	212	6.10	Les cinq paramètres de fontes de quelques fontes	231
6.3	Classes standard de documents	213	6.11	Commandes de l'utilisateur pour les fontes	231
6.4	Codages divers	214	6.12	Quelques systèmes dérivés de T _E X et L ^A T _E X	233
6.5	Codages de fontes les plus courants	230	6.13	Profondeurs pour les commandes de sectionnement	235
6.6	Familles de fontes les plus courantes	230			
6.7	Graisses les plus courantes	230			
6.8	Formes de fontes les plus courantes	231			

Ce chapitre tente d'expliquer certains termes utilisés dans cette documentation et décrit quelques fichiers et suffixes utiles. De nombreuses informations proviennent des documentations de divers paquetages cités (souvent du résumé ou *abstract*), et de [4, 5, 130, 133, 249, 262, 269–271, 287, 288, 291, 308, 317, 318, 328, 329, 418].

« . »

- .aux** Le suffixe du nom pour un fichier *auxiliaire* d'un document \LaTeX . Il transfère des informations d'une exécution de \LaTeX à la suivante.
- .cls** Le suffixe du nom pour un fichier classe de document, chargé via la commande `\documentclass`.
- .dtx** Le suffixe du nom pour le fichier source documenté d'un paquetage ou d'une classe \LaTeX . Ce fichier est souvent associé à un fichier `.ins` pour engendrer le paquetage ou la classe. Compiler un fichier `.dtx` avec \LaTeX engendre la documentation.
- .F** Le suffixe de base pour un fichier minilof lorsque les suffixes courts sont utilisés. Le suffixe complet est `.Fnn` où *nn* est le numéro absolu de la minilof.
- .G** Le suffixe de base pour un fichier partlof lorsque les suffixes courts sont utilisés. Le suffixe complet est `.Gnn` où *nn* est le numéro absolu de la partlof.
- .H** Le suffixe de base pour un fichier sectlof lorsque les suffixes courts sont utilisés. Le suffixe complet est `.Hnn` où *nn* est le numéro absolu de la sectlof.
- .ins** Le suffixe du nom pour un fichier d'installation d'un paquetage ou d'une classe \LaTeX . Lorsque qu'il est compilé avec \LaTeX , il extrait les fichiers du paquetage ou de la classe depuis un fichier `.dtx`.
- .lof** Le suffixe du nom du fichier « liste des figures ».
- .log** Le suffixe du nom du fichier rapport de compilation.
- .lot** Le suffixe du nom du fichier « liste des tableaux ».
- .M** Le suffixe de base pour un fichier minitoc lorsque les suffixes courts sont utilisés. Le suffixe complet est `.Mnn` où *nn* est le numéro absolu de la minitoc.
- .maf** `.maf` Le suffixe du nom du fichier engendré par l'option de paquetage `listfiles`. Option par défaut. Ce fichier contient la liste des fichiers auxiliaires minitoc.
- .mld** Le suffixe pour le nom d'un fichier minitoc de définition de langue. Un fichier minitoc de définition de langue contient les définitions des titres des mini-tables dans une langue donnée.
- .mlf** Le suffixe de base pour un fichier minilof lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est `.mlfnn` où *nn* est le numéro absolu de la minilof.
- .mlo** Le suffixe pour le nom d'un fichier minitoc objet de langue. Pour certaines langues exotiques, le codage rend difficile l'insertion directe des titres dans un fichier `.mld`; donc le fichier `.mld` doit charger un fichier `.mlo`.
- .mlt** Le suffixe de base pour un fichier minilot lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est `.mltnn` où *nn* est le numéro absolu de la minilot.
- .mtc** Le suffixe de base pour un fichier minitoc lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est `.mtcnn` où *nn* est le numéro absolu de la minitoc.
- .P** Le suffixe de base pour un fichier parttoc lorsque les suffixes courts sont utilisés. Le suffixe complet est `.Pnn` où *nn* est le numéro absolu de la parttoc.
- .plf** Le suffixe de base pour un fichier partlof lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est `.plfnn` où *nn* est le numéro absolu de la partlof.
- .plt** Le suffixe de base pour un fichier partlot lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est `.plttnn` où *nn* est le numéro absolu de la partlot.

.ptc	<code>.ptc</code> Le suffixe de base pour un fichier parttoc lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est <code>.ptcnn</code> où <i>nn</i> est le numéro absolu de la parttoc.
.S	Le suffixe de base pour un fichier secttoc lorsque les suffixes courts sont utilisés. Le suffixe complet est <code>.Snn</code> où <i>nn</i> est le numéro absolu de la secttoc.
.slf	Le suffixe de base pour un fichier sectlof lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est <code>.slfnn</code> où <i>nn</i> est le numéro absolu de la sectlof.
.slt	Le suffixe de base pour un fichier sectlot lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est <code>.sltnn</code> où <i>nn</i> est le numéro absolu de la sectlot.
.stc	Le suffixe de base pour un fichier secttoc lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est <code>.stcnn</code> où <i>nn</i> est le numéro absolu de la secttoc.
.sty	Le suffixe pour le nom d'un fichier paquetage, chargé via <code>\usepackage</code> .
.T	Le suffixe de base pour un fichier minilot lorsque les suffixes courts sont utilisés. Le suffixe complet est <code>.Tnn</code> où <i>nn</i> est le numéro absolu de la minilot.
.tex	Le suffixe du nom d'un fichier source \TeX ou \LaTeX normal.
.toc	Le suffixe du nom du fichier « table des matières ».
.U	Le suffixe de base pour un fichier partlot lorsque les suffixes courts sont utilisés. Le suffixe complet est <code>.Unn</code> où <i>nn</i> est le numéro absolu de la partlot.
.V	Le suffixe de base pour un fichier sectlot lorsque les suffixes courts sont utilisés. Le suffixe complet est <code>.Vnn</code> où <i>nn</i> est le numéro absolu de la sectlot.

A

absolue (numérotation) Les fichiers auxiliaires pour les minitables ont un suffixe contenant un *numéro absolu*, c'est-à-dire un numéro qui est unique et toujours croissant depuis la première partie, le premier chapitre ou la première section ; ceci a résolu quelques problèmes obscurs, et aussi frappé d'obsolescence quelques commandes, telles que `\firstpartis`, `\firstchapteris` et `\firstsectionis`. La numérotation absolue a été introduite dans la version #23.

abstract Le paquetage abstract [430] (de Peter R. WILSON) nécessite quelques précautions s'il est utilisé avec son option `addtotoc`.

I0040

after Un type de *dispositif* (voir ce terme) qui est exécuté *après* un type donné de mini-table. Regardez la documentation de la commande `\mtcsetfeature`, dans la section 1.10 page 49.

ajustement Quelques commandes et environnements de minitoc sont dits « commandes d'ajustement » car ils sont utilisés dans certaines circonstances pour « ajuster » un compteur ou altérer l'affichage de fichiers de contenu. Ces commandes et environnements sont `\adjustptc`, `\adjustmtc`, `\adjuststc`, `\decrementptc`, `\decrementmtc`, `\decrementstc`, `\incrementptc`, `\incrementmtc`, `\incrementstc`, `\mtcaddpart`, `\mtcaddchapter`, `\mtcaddsection`, `\mtcfixglossary`, `\mtcfixindex`, `\mtcfixnomenclature`, `mtchideinmaintoc`, `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`. Il est *fortement recommandé* que l'utilisateur vérifie le résultat de tels ajustements dans le document final.



afterpage Le paquetage `afterpage` [111] est utilisé pour ajouter du code qui sera exécuté *après* la prochaine coupure de page.

alnumsec Le paquetage `alnumsec` [254] vous permet d'utiliser une numérotation alphanumérique des sections, c'est-à-dire : A. Introduction ; III. Loi internationale. Ce résultat est similaire à celui du paquetage `alphanum` (qui fait partie de la classe `jura` [102]), mais vous pouvez utiliser les commandes de sectionnement standard de \LaTeX . Il est donc possible de changer facilement de schéma de numérotation. Lettres grecques, lettres doubles (`bb`) et différents délimiteurs autour des numéros sont supportés. Ce paquetage doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc` (voir le point 1.8 page 54 et la section 2.42 page 76).

W0090

alphanum Le paquetage `alphanum`, qui fait partie de la classe spécialisée `jura` [102], de Felix BRAUN, est *incompatible* avec le paquetage `minitoc`.

W0025

\mathcal{AMS} L'*American Mathematical Society*¹. Cette société savante a développé les classes de document suivantes : `amsart` et `amsproc` sont, malheureusement, *incompatibles* avec le paquetage `minitoc`, `amsbook` est compatible mais demande des précautions. Voir la section 2.24 page 67.

W0026

W0027

I0041

amsart Une classe de document pour des articles [7], fournie par l'*American Mathematical Society* (\mathcal{AMS}). Malheureusement, cette classe est *incompatible* avec le paquetage `minitoc`.

W0026

amsbook Une classe de document pour des livres [7], fournie par l'*American Mathematical Society* (\mathcal{AMS}). Cette classe est compatible avec le paquetage `minitoc`, mais requiert des précautions.

I0041

amsproc Une classe de document pour des comptes-rendus de congrès [7], fournie par l'*American Mathematical Society* (\mathcal{AMS}). Malheureusement, cette classe est *incompatible* avec le paquetage `minitoc`.

W0027

Antomega `Antomega` [252] (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) est un paquetage de support de langues pour *Lambda* (Λ), fondé sur le fichier `omega.sty` original du projet *Omega* (Ω). Cependant, il offre quelques fonctionnalités additionnelles utiles. Certains fichiers de définition de langue (`.mld`) utilisent des titres définis par `Antomega` : `greek-mono.mld`, `greek-polydemo.mld`, `greek-polykatha.mld`, `latvian.mld`, `polish2.mld`, `russian2m.mld`, `russian2o.mld` et `spanish3.mld`.

appendices Voir appendix ci-dessous.

appendix Le paquetage `appendix` [431] (de Peter R. WILSON) fournit diverses manières de formater les titres des appendices. Des environnements nommés `(sub)appendices` sont aussi fournis pouvant être utilisés, par exemple, pour des appendices par chapitre ou par section. Si ce paquetage est utilisé avec `minitoc`, certaines précautions sont nécessaires (voir la section 2.20 page 65).

I0042

Arabi `Arabi` [226] est un système (de Youssef JABRI) pour préparer des documents \LaTeX dans les langues arabe (`arab`) ou farsi. Les titres dans `arabi.mld` et `farsi3.mld` proviennent des fichiers `arabic.ldf` et `farsi.ldf` de ce système.

ArabTeX `ArabTeX` [256, 257] est un paquetage (de Klaus LAGALLY) pour préparer des documents en langue arabe (`arab`) ou hébraïque (`hebrew`). Les titres dans `arab.mld` (ou `arabic.mld`), `arab2.mld` et `hebrew.mld` proviennent d'`ArabTeX`, mais ceux donnés par `hebrew2.mld` proviennent de `babel` [59, 60].

¹ <http://www.ams.org>

- ArmTeX** ArmTeX [134] est un paquetage (réalisé par Sergueï DACHIAN, Arnak DALALYAN et Vartan AKOPIAN) pour préparer des documents L^AT_EX en langue arménienne. Les titres dans `armenian.mld` proviennent du paquetage ArmTeX.
- article** Une classe standard de document L^AT_EX [262]. Elle offre des commandes de sectionnement : `\part` et `\section` (et en dessous), mais pas `\chapter`. Elle est compatible avec le paquetage minitoc et vous pouvez faire des mini-tables aux niveaux partie et section (mais, bien sûr, pas au niveau chapitre).
- \AtBeginDocument** Cette macro standard permet d'ajouter du code à exécuter au début du document (en fait, à la fin exacte de son préambule, mais à l'intérieur de celui-ci, ce qui implique quelques restrictions), à l'endroit où `\begin{document}` est traité. Ceci permet à un paquetage (ou à une classe) d'ajouter du code sans créer de conflits avec d'autres paquetages essayant de faire de même.
- \AtEndDocument** Cette macro standard permet d'ajouter du code à exécuter à la fin du document, à l'endroit où `\end{document}` est traité. Ceci permet à un paquetage (ou à une classe) d'ajouter du code sans créer de conflits avec d'autres paquetages essayant de faire de même.
- autoconfiguration** Depuis la version #28, minitoc détecte automatiquement si les suffixes des noms de fichiers sont limités à 3 caractères (comme sous MS-DOS). Ce processus se nomme l'autoconfiguration. L'option de paquetage `shorttext` force la limitation à 3 caractères.
- auxiliaire** Pendant la préparation d'un document, le système L^AT_EX utilise quelques fichiers **auxiliaires** pour stocker des informations. Les fichiers auxiliaires standard sont `document.aux` (pour les labels de références croisées, les compteurs, etc.), `document.toc` pour la table des matières, `document.lof` pour la liste des figures et `document.lot` pour la liste des tableaux. Le paquetage minitoc crée ses propres fichiers auxiliaires, pour y stocker les contenus de chaque mini-table. Ces fichiers sont les *fichiers auxiliaires minitoc*, dont les noms sont de la forme `document.suffixe`, le tableau 1.11 page 55 liste les suffixes possibles. Voir aussi le suffixe `.maf` plus haut.

B

- babel** Le paquetage babel [59, 60] (de Johannes L. BRAAMS et autres) est un vaste paquetage permettant de préparer des documents L^AT_EX dans de nombreuses langues, et pas seulement en anglais. De nombreux titres pour les mini-tables proviennent du paquetage babel.
- BangTeX** Un paquetage pour composer des documents dans la langue bangla (bengali) en utilisant les systèmes T_EX/L^AT_EX ; voir [335].
- before** Un type de *dispositif* (voir ce terme) qui est exécuté *avant* un type donné de mini-table. Regardez la documentation de la commande `\mtcsetfeature`, dans la section 1.10 page 49.
- BibTeX** Un programme écrit par Oren PATASHNIK pour produire des bibliographies dans des documents L^AT_EX. Distribué avec L^AT_EX. Voir [291, 339, 340, 379].
- bibtopic** Un paquetage [24] L^AT_EX pour inclure plusieurs bibliographies dans un document. Ces bibliographies pourraient être considérées comme couvrant des sujets diffé-

rents (d'où le nom) ou du matériel bibliographique (par exemple, documentation de premier et second niveaux), etc.

- bibunits** Le paquetage `bibunits` [195] permet de faire des bibliographies distinctes pour différentes unités ou partie du texte. Les unités peuvent être des chapitres, des sections ou des environnements `bibunit`. Ce paquetage est compatible avec une large variété de paquetages, dont (mais sans y être limité) `natbib` [137, 138], `overcite` [16] et les classes KOMA-Script [317, 318, 364].
- book** Une classe standard de document \LaTeX [262]. Elle a des commandes de sectionnement : `\part`, `\chapter` et `\section` (et en dessous). Elle est compatible avec le paquetage `minitoc` et vous pouvez faire des mini-tables aux niveaux partie et chapitre (mais pas au niveau section, pour éviter de trop nombreux fichiers auxiliaires).
- booktabs** Ce beau paquetage [155] vous aide à préparer de plus belles tables, *sans* filets verticaux ni filets doubles.

C

- cadratin** Voir « em » ci-dessous.
- calc** Le paquetage `calc` [402] facilite les calculs numériques (sur des compteurs et des dimensions) lors de la préparation d'un document \LaTeX .
- cappuccino** Voir « minutes » ci-dessous.
- captcont** Le paquetage `captcont` [127] fournit un support pour conserver un numéro de figure ou de caption pour plusieurs environnements flottants — habituellement sur plusieurs pages. Il permet de contrôler le contenu des pages de la liste des figures et de la liste des tableaux. Il devrait être compatible avec tous les autres paquetages qui modifient ou étendent l'environnement flottant et avec le paquetage `subfig` [128] en particulier.
- caption** Le paquetage `caption` [383, 385, 386] offre de nombreuses façons d'adapter les captions (légendes) dans des environnements flottants tels que `figure` et `table`, et coopère avec de nombreux autres paquetages.
- caption2** Le paquetage² `caption2` [384] était considéré comme étant une version expérimentale parallèle du paquetage normal `caption` [383, 385, 386] et a été supplanté par la nouvelle version 3.0 du paquetage normal `caption` en décembre 2003. `caption2` est encore supporté d'une certaine manière, ce qui signifie qu'il fera partie des prochaines distributions et que les erreurs seront encore corrigées, afin que les documents existants utilisant ce paquetage puissent encore être compilés. Mais Axel SOMMERFELDT *ne répondra plus* aux questions concernant ce paquetage sauf pour les questions sur le passage à la nouvelle version du paquetage `caption`. Et ce paquetage *ne sera ni adapté ni amélioré* dans le futur.
- Vous êtes donc priés de ne pas utiliser ce paquetage pour de nouveaux documents. Il est vieux, il est obsolète et il commence à sentir mauvais !
- Vous êtes également priés d'ignorer tous les conseils dans des livres ou autres documents qui essaient de vous dire que le paquetage `caption2` devrait être utilisé

W0091

W0033

W0034

² Ce texte provient de la documentation du paquetage `caption`, et a été traduit. Les paquetages `caption` et `caption2` ont le même auteur, Axel SOMMERFELDT.

TABLEAU 6.1 – Codes de catégorie

Catégorie	Signification
0 Caractère d'échappement	(\ habituellement)
1 Début de groupe	({ habituellement)
2 Fin de groupe	(} habituellement)
3 Début et fin de mode mathématique	(\$ habituellement)
4 Taquet d'alignement	(& habituellement)
5 Fin de ligne	(<i>return</i> habituellement)
6 Paramètre	(# habituellement)
7 Exposant	(^ habituellement)
8 Indice	(_ habituellement)
9 Caractère ignoré	(<i>null</i> habituellement)
10 Espace	($_$ habituellement)
11 Lettre	(A, ..., Z et a, ..., z)
12 Autre caractère	(aucun de ceux ci-dessus ou ci-dessous)
13 Caractère actif	(~ habituellement)
14 Caractère commentaire	(% habituellement)
15 Caractère invalide	(<i>delete</i> habituellement)

à la place du paquetage `caption` – ces conseils sont démodés depuis décembre 2003.

CATALOG Un fichier en texte pur (anglais) qui contient des informations basiques sur le paquetage `minitoc` (résumé, date, auteur, version, licence).

catcode Abréviation de « code de catégorie » (*category code*). Tout³ d'abord, il est sage d'avoir une idée précise de ce que votre clavier envoie à la machine. Il y a 256 caractères que \TeX peut rencontrer à chaque étape, dans un fichier ou dans une ligne de texte frappé directement sur votre terminal. Ces 256 caractères sont classés en 16 catégories numérotées de 0 à 15. Voir la table 6.1. Il n'est pas nécessaire que vous appreniez ces numéros de code ; l'important est que \TeX connaisse 16 types différents de caractères. Tout d'abord, « *The \TeX book* » vous laisse croire qu'il n'y a que deux types — le caractère d'échappement et les autres — puis il vous parle de deux types de plus, les symboles de groupement `{` et `}`. Le code de catégorie pour tout caractère peut être changé à tout moment, mais il est habituellement prudent de se conformer à un schéma particulier.

ccaption Le paquetage `ccaption` [434] fournit des commandes pour des « captions de continuation », des captions non numérotés, et un en-tête de légende pour tout environnement. Des méthodes sont fournies pour définir des captions à utiliser en dehors des environnements flottants et pour définir de nouveaux environnements flottants et des sous-flottants. Des outils sont fournis pour définir vos propres styles de captions.

chnpage Le paquetage `chnpage` (de Peter R. WILSON) fournit des commandes pour changer la mise en page au milieu d'un document et pour tester de manière robuste la mise en page pour les pages paires ou impaires.

Chapter 0 Certains documents ne commencent pas par le chapitre numéro un, mais par un chapitre numéroté zéro (ou même avec un numéro plus bizarre). Ceci posait un

³ Cette définition est tirée du « *The \TeX book* » [246, 248].

TABLEAU 6.2 – Schémas de codage implantés dans CJK

Codage	1 octet	2 octets	3 octets
GB	0xA1–0xF7	0xA1–0xFE	—
Big 5	0xA1–0xF9	0x40–0xFE	—
JIS	0xA1–0xF4	0xA1–0xFE	—
SJIS	0xA1–0xFE	0x40–0xFC	—
KS	0xA1–0xFD	0xA1–0xFE	—
UTF 8	0xC0–0xEF	0x80–0xBF	0x80–0xBF
CNS	0xA1–0xFE	0xA1–0xFE	—

sérieux problème dans les anciennes versions du paquetage minitoc : les minitocs n'apparaissaient plus dans les bons chapitres, et une première correction fut l'introduction de commandes spécifiques (`\firstchapteris` et analogues). Avec l'ajout de la numérotation absolue des fichiers auxiliaires pour les mini-tables (voir *absolue* plus haut), le problème fut résolu dans minitoc version #23, et ces commandes devinrent obsolètes. Voir la section 1.5.4 page 50.

chapterbib Le paquetage chapterbib [18] permet d'avoir plusieurs bibliographies dans un document \LaTeX , y compris des éléments cités (par `\cite`) dans plus d'une bibliographie. Un dépôt du nom « chapterbib », *les bibliographies sont pour chaque fichier inclus par \include*, pas nécessairement pour chaque chapitre.

checkfiles Une option du paquetage minitoc. Elle teste chaque mini-table pour voir si elle est vide ; puis les mini-tables vides *ne sont pas* imprimées. C'est le choix par défaut. L'option contraire (`nocheckfiles`) imprime aussi les mini-tables vides, qui sont laides. Voir la section 9.76.2 page 406.

CJK Le système CJK [123, 276, 277] (de Werner LEMBERG et autres) est un ensemble de paquetages et de fontes pour préparer des documents \LaTeX dans certaines langues orientales, telles que le chinois, le coréen (fontes Hangûl ou Hanja), le japonais et le thaï, ainsi que certaines variantes du russe. Les titres des mini-tables pour ces langues proviennent de fichiers du système CJK et ont été insérés dans des fichiers `.mld` lorsque ceci était possible, ou dans des fichiers `.mlo` lorsque le codage est incompatible avec le mécanisme `.ins/.dtx` ; le fichier `.mld` doit alors charger le fichier `.mlo` correspondant. CJK implante les codages GB, Big 5, JIS, SJIS, KS, UTF 8 et CNS (sur 16 bits, sauf UTF 8 sur 24 bits). Voir le tableau 6.2.

Certains schémas de codage (Big 5, SJIS) ont des trous dans le domaine du deuxième octet. Il est difficile de lire avec les codages Big 5 et SJIS directement vers \TeX puisque certaines des valeurs utilisées pour les deuxièmes octets des codages sont réservées pour des caractères de contrôle : « { », « } » et « \ ». Le fait de les redéfinir casse beaucoup de choses dans \LaTeX ; pour éviter ceci, normalement des préprocesseurs sont utilisés pour convertir le deuxième octet en un nombre suivi d'un caractère délimiteur. Pour plus de détails, voir [287, 288] ; Ken LUNDE y présente en grand détail tous les codages CJK qui sont ou ont été utilisés. Notez que le paquetage minitoc utilise les fichiers `.mlo` pour contourner ce problème ; voir la section 1.4.13 page 45.

TABLEAU 6.3 – Classes standard de documents

Classe	Usage
article [262]	Pour des articles dans des journaux scientifiques, des présentations, des rapports courts, de la documentation de programmes, des invitations, ...
proc [261]	Pour préparer les comptes-rendus d'une conférence ; analogue à la classe article.
ltxdoc [112]	Pour préparer la documentation d'un paquetage ou d'une classe ; analogue à la classe article.
ltnews [231]	Pour préparer l'annonce d'une version de \LaTeX ; analogue à la classe article.
report [262]	Pour des rapports plus longs contenant plusieurs chapitres, de petits livres, des thèses, ...
book [262]	Pour de vrais livres.
letter	Pour des lettres ; comme cette classe n'a pas de commandes de sectionnement, n'utilisez pas minitoc avec cette classe.
slides [300]	Pour des transparents ; cette classe utilise de grandes lettres sans empattements. Vous pouvez aussi envisager d'utiliser Beamer \TeX ^a à la place. N'utilisez pas minitoc avec ces classes.

^a <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/beamer/doc/beameruserguide.pdf>

classe La **classe**⁴ est la première information que \LaTeX a besoin de connaître lors du traitement d'un fichier d'entrée ; c'est le type de document que l'auteur souhaite produite. Ceci est spécifié par la commande `\documentclass`.

`\documentclass[options]{classe}`

Ici *classe* spécifie le type du document à produire. Le tableau 6.3 liste les classes standard de documents [262]. La distribution \LaTeX 2_ε fournit d'autres classes pour d'autres documents, y compris des lettres et des transparents, mais le paquetage minitoc n'a pas été testé avec toutes ces classes. Les paramètres *options* adaptent le comportement de la classe du document. Les options doivent être séparées par des virgules. Les classes standard supportées par le paquetage minitoc sont listées dans la section 2.7 page 61.

close Un type de *dispositif* (voir ce terme) qui est exécuté immédiatement après (fermeture, *close*) l'insertion du fichier auxiliaire pour un type donné de minitable. Regardez la documentation de la commande `\mtcsetfeature`, dans la section 1.10 page 49. Voir le fichier exemple `mtc-ocf.tex`, dans la section 4.27 page 139.

cmk Un exemple de script *shell* pour préparer les fichiers de documentation en format PostScript à partir de ceux en format PDF. Vous devriez adapter ce script à vos besoins.

CMR Pour « Computer Modern Roman ». Le sous-ensemble romain des fontes « Computer Modern ». Voir « Computer Modern » ci-dessous.

codage Un codage (*encoding*) spécifie l'ordre selon lequel les caractères apparaissent dans la fonte (par exemple, si le soixante-quinzième caractère est un « A »). Le codage de fonte le plus courant pour \TeX est OT1. L'autre option prédéfinie est T1 (\TeX

⁴ Cette note a été extraite de [329], puis adaptée.

TABLEAU 6.4 – Codages divers

Codage	Commentaire
ansinew	Codage ANSI pour Windows 3.1, extension de Latin-1.
applemac	Codage Macintosh.
ascii	Codage ASCII pour l'intervalle 32–127.
cp1250	Page de code Windows 1250 (Europe centrale et orientale).
cp1251	Page de code Windows 1251 (cyrillique).
cp1252	Synonyme de ansinew.
cp1257	Page de code Windows 1257 (baltique).
cp437	Page de code IBM 437, qui est la page de code américaine d'origine et contient les lettres, les chiffres, des symboles mathématiques et quelques caractères utiles pour construire des pseudo-graphiques.
cp437de	Page de code IBM 437 (version allemande).
cp850	Page de code IBM 850, presque identique à ISO Latin 1, mais la disposition des caractères n'est pas la même.
cp852	Page de code IBM 852.
cp855	Page de code IBM 855 (cyrillique).
cp865	Page de code IBM 865.
cp866	Page de code IBM 866 (MS-DOS cyrillique).
decmulti	Codage du jeu international de caractères DEC.
latin1	Codage ASCII plus les caractères nécessaires à la plupart des langues européennes occidentales, y compris le danois, le néerlandais, l'anglais, le féroéen, le finnois, le flamand, le français, l'allemand, l'islandais, l'italien, le norvégien, le portugais, l'espagnol et le suédois. Certaines langues non européennes, comme l'hawaïen et l'indonésien, sont aussi écrites avec ce jeu de caractères.
latin2	Codage ASCII plus les caractères nécessaires à la plupart des langues d'Europe centrale, y compris le croate, le tchèque, le hongrois, le polonais, le roumain, le slovaque et le slovène.
latin3	Codage ASCII plus les caractères nécessaires à l'espéranto, le maltais, le turc et le galicien. Cependant, latin5 est le jeu de caractères préféré pour le turc.
latin4	Codage ASCII plus les caractères nécessaires pour les langues baltes (latvien ou letton, estonien et lituanien), le groenlandais et le lapon (sâme, sámí).
latin5	Est essentiellement identique à latin1, excepté que certains caractères turcs remplacent des lettres islandaises moins souvent utilisées.
next	Codage pour Next.

étendu). Il y a aussi US ASCII (7 bits), ISO Latin-1 (8 bits), Adobe Standard Encoding, UTF8 (Unicode [124, 142, 409]), etc. Voir la table 6.4 et [272, 299].

comp.text.tex Le groupe de discussion Usenet sur T_EX et L^AT_EX, en anglais.

compteur Un registre T_EX contenant une valeur entière. Il y a 256 compteurs (de 0 à 255) dans T_EX, mais L^AT_EX en utilise certains, et de nombreux paquets ont besoin de quelques compteurs pour leur propre usage. Une version étendue, dérivée de T_EX, ε -T_EX [104], permet davantage de compteurs. Omega (Ω), lui aussi, permet davantage de compteurs.

Computer Modern Pour « Computer Modern ». Un ensemble de fontes [245] conçues par Donald E. K_NUTH pour T_EX. Initialement, elles étaient construites avec META-FONT [140, 247] (un programme lui aussi créé par K_NUTH), mais aujourd'hui

il en existe des versions PostScript type 1 (vectoriel), avec des extensions (pour les caractères accentués, principalement) : les fontes EC (*European Computer Modern*), les fontes cm-super, etc.

CTAN Le *Comprehensive T_EX Archive Network* (réseau d'archives T_EX complètes), un ensemble d'archives informatiques contenant la plupart des ressources relatives à T_EX (telles que fontes, logiciels, documentations, paquetages). Elles sont accessibles par Internet. Les sites participant à ce réseau CTAN sont⁵ :

- <ftp.dante.de> (Cologne [Köln], Allemagne)
 - FTP anonyme /tex-archive (/pub/tex/pub/archive)
 - accès rsync sur <rsync://rsync.dante.de/CTAN/>
 - Accès World Wide Web sur <http://www.dante.de/>
 - Administrateur : <mailto:ftpmaint@dante.de>
- <ftp.tex.ac.uk> (Cambridge, Angleterre, Royaume Uni)
 - FTP anonyme /tex-archive (/pub/tex/pub/archive)
 - accès rsync sur <rsync://rsync.tex.ac.uk/CTAN/>
 - montage NFS depuis <nfs.tex.ac.uk:/tex-archive>
 - accès World Wide Web sur <http://www.tex.ac.uk/>
 - Administrateur : <mailto:ctan-uk@tex.ac.uk>
- <tug.ctan.org> (Colchester, Vermont, USA)
 - FTP anonyme /tex-archive (/pub/archive)
 - accès World Wide Web sur <http://www.ctan.org/>
 - Administrateur : <mailto:tex@ctan.tug.org>

Il y a aussi de nombreux sites « miroirs » de ces archives principales.

D

dblacnt J'ai dû utiliser le paquetage dblacnt [304] pour préparer l'entrée « The pdfT_EX Program » [189] dans la bibliographie, parce que le prénom de son auteur comporte un accent double (Thế Thành H_ÀN).

de.comp.text.tex Le groupe de discussion Usenet sur T_EX et L^AT_EX, en allemand.

depth Voir **profondeur** plus loin.

descripteur (de fichier). Une entité logicielle décrivant l'interface entre un programme et un fichier. Pour la plupart des programmes et des systèmes d'exploitation, le nombre de descripteurs de fichiers est limité. Pour T_EX et L^AT_EX, il y a 16 descripteurs de fichiers en écriture et 16 descripteurs de fichiers en lecture.

devanagari.sty Le paquetage *Devanāgarī pour T_EX* (Devanāgarī)[337] offre un moyen pour composer avec une haute qualité du texte Devanāgarī avec T_EX. Devanāgarī est une écriture utilisée pour écrire et imprimer le sanskrit et de nombreuses langues d'Inde du nord et centrale telles que l'hindi et le marathi, ainsi que le népalais. Le paquetage Devanāgarī a été initialement développé en mai 1991 par Frans VELTHUIS pour l'Université de Groningen, aux Pays-Bas, et ce fut le premier système à supporter l'écriture Devanāgarī pour T_EX.

dispositifs Un dispositif (*feature*) (au sens du paquetage minitoc) est un ensemble d'actions qui est exécuté lors de chaque occurrence d'un certain type de mini-table. Cing

⁵ Cette liste peut changer dans le futur.

dispositifs sont associés à chaque type de mini-table : un dispositif « `before` » (exécuté avant la mini-table complète), un dispositif « `after` » (exécuté après la mini-table complète), un dispositif « `open` » (exécuté juste avant l’insertion du fichier auxiliaire contenant la minitable), un dispositif « `close` » (exécuté juste après l’insertion du fichier auxiliaire contenant la minitable), et un dispositif « `pagestyle` », qui est exécuté avec la mini-table pour forcer son style de page. Regardez la documentation de la commande `\mtcsetfeature`, dans la section 1.10 page 49.

E

- ECM** Un exemple minimal complet est le plus petit document complet possible qui illustre un problème. Un exemple minimal ne devrait aucun paquetage ni code qui ne contribue pas au problème, mais il doit contenir une classe de document et l’environnement `document` (d’après [393]). Voir aussi [351], <http://www.tex.ac.uk/cgi-bin/texfaq2html?label=minxampl> et <http://www.tex.ac.uk/cgi-bin/texfaq2html?label=askquestion> pour de bons conseils.
- em** Une unité de longueur égale (approximativement) à la largeur de la lettre « m » dans la fonte courante. En typographie, c’est un « cadratin ».
- emk** Un exemple de script *shell* pour préparer la documentation en anglais du paquetage minitoc. Le script `imk` doit avoir été exécuté au préalable. Voir le point 10 page 245.
- en-mtc.bst** Un style bibliographique similaire au style `plain.bst` standard, mais modifié avec l’outil `urlbst` [181] pour ajouter un champ URL. Les noms de famille des auteurs et rédacteurs (*editors*) sont en petites capitales, les années en chiffres de style ancien.
- environnement** Un environnement (*environment*) est un domaine délimité dans un document, où des règles spéciales s’appliquent. Un tel domaine est délimité par `\begin{env} ... \end{env}` et peut prendre des arguments, comme ceci :
- ```
\begin{minipage}[t]{.5\textwidth}
\end{minipage}
```
- ε-TeX** ε-TeX [104] est une version étendue de TeX, avec bien plus de registres et de nombreuses nouvelles primitives ; elle supporte aussi l’écriture de gauche à droite et de droite à gauche.
- ethiop** Un paquetage [44] L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X offrant le support de la langue éthiopienne pour le paquetage `babel` [59, 60].
- extension** Voir « suffixe » plus loin.

## F

- farsi.sty** Voir FarsiTeX ci-dessous.
- FarsiTeX** Un paquetage [152] pour composer un document dans la langue farsi (iranien, persan). Voir <http://www.farsitex.org>. Mais ce n’est actuellement disponible que pour L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X2.09. Voir aussi les sections 13.54 page 519 et 13.55 page 520.

**features** Voir « dispositifs » plus haut.

**filecontents** Un environnement  $\LaTeX$  spécial. Il permet de créer un fichier (dont le nom est donné en argument de cet environnement) en écrivant le contenu de l'environnement dans ce fichier.

```
\begin{filecontents}{fichier}
... contenu ...
\end{filecontents}
```

Cet environnement devrait être utilisé *avant* `\documentclass`. Il est utilisé dans `minitoc.ins` pour préparer les fichiers `.mlo` (voir la section 1.4.13 page 45) et quelques fichiers utilisés dans la compilation de la documentation.

**\firstchapteris** Une commande obsolète, utilisée temporairement pour contourner le problème du Chapitre 0 ; voir **Chapitre 0** et **absolue (numérotation)** plus haut, et la section 1.5.4 page 50.

**\firstpartis** Analogue à `\firstchapteris` ci-dessus.

**\firstsectionis** Analogue à `\firstchapteris` ci-dessus.

**float** Ce paquetage [281] (de Anselm LINGNAU) améliore l'interface de définition d'objets flottants tels que figures et tableaux en  $\LaTeX$ . Il ajoute la notion de « style de flottant » qui régit l'aspect des flottants. De nouvelles sortes de flottants peuvent être définies en utilisant une commande `\newfloat` analogue à `\newtheorem`. Ce paquetage incorpore aussi la fonctionnalité du paquetage `here` de David P. CARLISLE, donnant aux environnements flottants une option `[H]` qui signifie « METTEZ-LE ICI » (par opposition à l'option standard `[h]` qui signifie « vous pouvez le mettre ici si vous voulez »).

I0053

**\FloatBarrier** Une macro du paquetage `placeins` [14]. Elle établit une « barrière » contre la dérive des éléments flottants (tels que figures ou tableaux).

**floatrow** Ce paquetage [265] (de Olga G. LAPKO) est une extension du paquetage `float` [281] (de Anselm LINGNAU), réutilisant son code, avec des extensions venant du paquetage `rotfloat` [382] (de Axel SOMMERFELDT).

I0053

**flowfram** Ce paquetage [394, 395] est conçu pour vous permettre de créer des blocs (*frames*) de texte dans un document de manière que le contenu de l'environnement `document` coule d'un bloc au suivant dans l'ordre où ils ont été définis. Ceci est utile pour créer des posters ou des magazines ou toute autre forme de document qui n'est pas conforme à la mise en page standard sur une ou deux colonnes. Comme ce paquetage définit son propre système de minitocs, il est *incompatible* avec le paquetage `minitoc`.

W0097

**fminitoc.bib** Une base de données bibliographiques pour la documentation en français du paquetage `minitoc`.

**fminitoc.dtx** Le fichier source pour la documentation en français du paquetage `minitoc`. En fait, il ne fait que définir `\jobname` puis charger `minitoc.dtx`, qui lui-même charge `\jobname.lan` pour choisir la langue utilisée dans `minitoc.dtx` ; `minitoc.dtx` contient à la fois des fragments de documentation en anglais et en français, choisis par des constructions `\ifcase` avec la variable `\LANG`, forcée à 0 par `minitoc.lan` ou à 1 par `fminitoc.lan` (c'est-à-dire par `\jobname.dtx`). `fminitoc.dtx` est produit lors de la compilation de `minitoc.ins`.

**fminitoc.ist** Ce fichier contient un style pour mettre en forme l'index dans la documentation en français. Il est produit lors de la compilation de `minitoc.ins`.

- fminitoc.lan** Ce fichier est utilisé pour forcer la langue française dans la documentation. Il est produit lors de la compilation de `minitoc.ins`.
- fminitoc.pdf** La documentation en français, en format PDF.
- fminitoc.ps** La documentation en français, en format PostScript. N'est plus distribuée (mais regardez le script `cmk`).
- fmk** Un exemple de script *shell* pour préparer la documentation en français du paquetage `minitoc`. Le script `imk` doit avoir été exécuté au préalable. Voir le point 10 page 245.
- fncychap** Le paquetage `fncychap` [280] fournit diverses commandes pour changer le format utilisé pour certaines en-têtes (chapitres) dans les classes standard de documents de  $\text{\LaTeX}$  2 $\epsilon$  : `book` et `report`. Il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc` (voir le point 1.8 page 54 et la section 2.38 page 76).
- fr.comp.text.tex** Le groupe de discussion Usenet sur  $\text{\TeX}$  et  $\text{\LaTeX}$ , en français.
- franc** Un petit paquetage utilisé pour préparer la documentation en français. Il est produit lors de la compilation de `minitoc.ins`.
- frbib** Un petit paquetage utilisé pour préparer la bibliographie de la documentation en français. Il est produit lors de la compilation de `minitoc.ins`.
- fr-mtc.bst** Un fichier de style bibliographique utilisé pour préparer la bibliographie de la documentation en français. Il a été amélioré pour le français par Ronan KERYELL en partant de la version standard `plain.bst`, puis j'ai ajouté quelques adaptations pour le français (comme les noms de famille en petites capitales pour les auteurs et les éditeurs, les années en chiffres anciens), puis je l'ai modifié avec l'outil `urlbst` [181].
- frnewsty** Un petit paquetage utilisé pour préparer la documentation en français. Il est produit lors de la compilation de `minitoc.ins`.

W0086

## G

- geometry** Le paquetage `geometry` [408] fournit une interface utilisateur flexible et complète pour les dimensions de la page. Vous pouvez les spécifier en utilisant des paramètres intuitifs pour obtenir votre mise en page désirée. Par exemple, si vous voulez établir des marges (à gauche, à droite, en haut et en bas) à 2 cm de chaque bord du papier, il vous suffit de dire :
- ```
\usepackage[margin=2cm]{geometry}
```
- Ce paquetage puissant (et recommandé) est utilisé dans certains des exemples de documents et dans la présente documentation.
- guarani** Un paquetage \LaTeX pour composer du texte guarani, la principale langue parlée au Paraguay. Le fichier `guarani.ldf`, inclus dans ce paquetage, définit les titres. Voir [45] et la section 13.74 page 539.

H

- hangcaption** Le paquetage `hangcaption` [233] définit une variante de la commande

W0092

- `\caption` pour produire des captions (légendes) avec une indentation pendante (*hanging indentation*), c'est-à-dire dont la première ligne déborde sur la gauche. Ce paquetage est sans doute obsolète (1992, \LaTeX 2.09).
- Hindi** Pour la langue hindi, voir le paquetage Devanāgarī [337] plus haut. Le paquetage minitoc accepte les options de langue `devanagari` et `hindi`, qui sont synonymes. Une option de langue `hindi-modern` est également disponible. Voir aussi [139] sur la langue hindi.
- hint** Une indication, un indice pour détecter un problème. C'est aussi un message écrit (dans le fichier `document.log`) par l'option `hints` (voir ci-dessous).
- hints** Une option du paquetage minitoc. Elle vérifie l'ordre de chargement de certains paquetages, l'ordre des invocations de certaines commandes de minitoc, la cohérence entre les principales commandes de minitoc, etc., et produit des avertissements et d'autres indications (*hints*) utiles (principalement dans le fichier `document.log`). C'est une option active par défaut (utilisez l'option `nohints` pour sauter ces vérifications).
- H \TeX** Un système pour écrire des documents en langue coréenne, en utilisant *Lambda* (Λ) (voir plus bas). Écrit par Un KOAUNGHI [249, en coréen]. Il utilise des fontes Hangul ou Hanja spéciales et le codage UTF-8 en entrée.
- hyperlien** (*hyperlink*) Dans un document, une référence à un autre objet qui peut être trouvé de manière dynamique (en cliquant avec la souris). Ceci requiert un type spécial de document (PDF, PostScript avec dispositifs d'hypertexte) et un visualisateur adapté (visualisateur PDF, visualisateur PostScript récent). Ceci est pratique pour naviguer dans un document ou plusieurs documents, qui peuvent être des documents distants.
- hyperref** Le paquetage `hyperref` [356] est utilisé pour modifier les commandes de références croisées de \LaTeX afin de produire une certaine sorte de commandes `\special` ; elles sont des prémices de l'ensemble de commandes `\special` définis pour les processeurs de `dvi` vers Hyper \TeX , pour les commandes `pdfmark` incluses pour le traitement par Acrobat Distiller (`dvips` et `dvipsone`), pour `dviwindo`, pour **pdf \TeX** , pour **\TeX 4ht** et pour les outils de conversion en PDF et HTML de V \TeX .
Ce paquetage dérive de, et est bâti sur, le travail du projet Hyper \TeX , décrit dans [344]. Il étend la fonctionnalité de toutes les commandes de références croisées de \LaTeX (y compris la table des matières, les bibliographies, etc.) pour produire des commandes `\special` qu'un programme pilote (*driver*) pourra transformer en liens hypertextes ; il fournit aussi de nouvelles commandes permettant à l'utilisateur d'écrire des liens hypertextes (hyperliens) *ad hoc*, y compris ceux vers des documents externes et des URLs.

W0023
W0028
W0030
W0039

I

- ifmtarg** Le paquetage `ifmtarg` [443] fournit une commande si-alors-sinon (*if-then-else*) pour tester si un argument de macro est vide (« vide » signifiant seulement zéro espaces ou plus).
- ifthen** Le paquetage `ifthen` [114] définit une commande `\ifthenelse` pour \LaTeX 2 ϵ .

- imk** Un exemple de script *shell*, qui prépare le paquetage minitoc depuis `minitoc.ins` et `minitoc.dtx`; notez que `imk` doit être exécuté avant de lancer `emk` ou `fmk`. Voir le point 10 page 245.
- insection** L'option de paquetage `insection` charge le paquetage `placeins` [14] avec les options adéquates pour éviter que les éléments flottants (tels que figures et tableaux) dérivent en dehors de leurs sections, et charge aussi le paquetage `flafter` (décrit dans [268] et [308, page 292]). Cette option de paquetage est recommandée si vous utilisez des `sectlofs` ou des `sectlots` dans votre document. Voir la section 1.2 page 32.
- insertion** Les commandes d'insertion du paquetage minitoc insèrent une mini-table dans le document. Une commande de *préparation* correspondante doit avoir été invoquée (une seule fois) auparavant. Les commandes d'insertion sont (voir la table 3.9 page 88) :
- ```
\parttoc, \partlof, \partlot,
\minitoc, \minilof, \minilot,
\secttoc, \sectlof, \sectlot
```
- INSTALL** Un fichier en texte pur (anglais) l'installation du paquetage minitoc. Voir le chapitre 7 page 242.

W0056

## J

- \jobname** Une primitive T<sub>E</sub>X contenant le nom du document en préparation, c'est-à-dire le nom du fichier lu en premier par T<sub>E</sub>X (ou L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X), sans son suffixe. Elle est très utile pour construire les noms d'autres fichiers.
- jura** La classe `jura` [102], de Felix BRAUN, est *incompatible* avec le paquetage minitoc. Elle est utilisée pour des documents juridiques en allemand.

W0029

## K

- k-loose** Une option du paquetage minitoc utile si votre document est écrit avec une des classes de KOMA-Script [317, 318, 364]. Cette option essaye d'établir un espacement peu serré (*loose*) dans les mini-tables. Analogue à l'option de paquetage `loose` pour les classes standard.
- k-tight** Une option du paquetage minitoc utile si votre document est écrit avec une des classes de KOMA-Script [317, 318, 364]. Cette option essaye d'établir un espacement serré (*tight*) dans les mini-tables. Analogue à l'option de paquetage `tight` pour les classes standard.
- KannadaT<sub>E</sub>X** Un projet [445] pour utiliser L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X pour la composition dans la langue Kannada language. Voir la section 13.101 page 557.
- KOMA-Script** KOMA-Script [317, 318, 364] est un ensemble très complexe. Vous pouvez le voir, car il n'y a pas seulement une seule classe ou un seul paquetage, mais tout un ensemble de classes et paquetages nombreux. Les classes (`scrartcl`, `scrbook`, `scrlettr`, `scrlttr2` et `scrreprt`) sont bien les contreparties des classes standard, mais elles n'ont jamais seulement les mêmes commandes, environnements,

I0043



options et possibilités optionnelles que les classes standard et ne donnent pas un résultat de même aspect.

Les classes `scrbook`, `scrreprt` et `scrartcl` sont compatibles avec le paquetage `minitoc`, avec certaines précautions (voir la section 1.5.5 page 51). Les classes `scrletter` et `scrletter2` n'ont pas de commandes de sectionnement, donc le paquetage `minitoc` est sans objet avec elles.

KOMA-Script offre des tas de classes, paquetages, commandes, environnements et possibilités. Vous en trouverez certains aussi dans les classes standard, mais il y en a beaucoup que vous ne trouverez pas. Certains sont même des ajouts au noyau de  $\text{\LaTeX}$ .

Les classes principales de l'ensemble KOMA-Script sont conçues comme des contreparties des classes  $\text{\LaTeX}$  standard. Ceci signifie que l'ensemble KOMA-Script contient des remplacements pour les trois classes standard `book`, `report` et `article`. Il y a aussi un remplacement pour la classe standard `letter`.

## L

**Lambda** Le format (au sens  $\text{\TeX}$  du terme)  $\text{\LaTeX}$  adapté aux capacités spéciales du système Omega ( $\Omega$ ) est appelé « *Lambda* » ( $\Lambda$ ).

**Lamed** Le format (au sens  $\text{\TeX}$  du terme)  $\text{\LaTeX}$  adapté aux capacités spéciales du système Aleph ( $\aleph$ ) est appelé « *Lamed* » ( $\aleph$ ).

**$\text{\LaTeX}$**   $\text{\LaTeX}$  [259] est un système de préparation de documents qui convient fort bien pour produire des documents scientifiques et mathématiques de haute qualité typographique. Il convient aussi pour produire toutes sortes d'autres documents, depuis de simples lettres jusqu'à des livres complets.  $\text{\LaTeX}$  utilise  $\text{\TeX}$  [246, 248] comme moteur de composition (d'après [329]).

$\text{\LaTeX}$  est en fait un ensemble de macros  $\text{\TeX}$  qui permet aux auteurs de composer et d'imprimer leur document avec la plus haute qualité typographique, en utilisant une mise en page prédéfinie professionnelle.  $\text{\LaTeX}$  avait été originellement écrit par Leslie LAMPORT [259]. Il utilise le formateur  $\text{\TeX}$  comme moteur de composition typographique. Aujourd'hui, la maintenance de  $\text{\LaTeX}$  est faite par Frank MITTELBACH et son équipe.

En 1994, le système  $\text{\LaTeX}$  fut (profondément) mis à jour par l'équipe de  $\text{\LaTeX}3$ , conduite par Frank MITTELBACH, pour inclure certaines améliorations attendues depuis longtemps, et pour réunifier toutes les versions modifiées qui ont pullulé depuis la sortie de  $\text{\LaTeX}2.09$  quelques années plus tôt. Pour distinguer la nouvelle version de l'ancienne, elle est appelée  $\text{\LaTeX}2_{\epsilon}$ .

$\text{\LaTeX}$  se prononce [**latex**]. Si vous voulez faire référence à  $\text{\LaTeX}$  dans un environnement ASCII, utilisez `LaTeX`.  $\text{\LaTeX}2_{\epsilon}$  se prononce [**latex døzø**] et s'écrit `LaTeX2e`.

En anglais, cela donne [**latex**] et [**latex tu:i**].

**$\text{\LaTeX}2.09$**  Une version obsolète du programme  $\text{\LaTeX}$ , antérieure à 1994 ; elle n'est plus supportée. Ne l'utilisez pas <sup>6</sup>. Utilisez la version actuelle de  $\text{\LaTeX}2_{\epsilon}$ , qui est supportée et bien plus puissante.

<sup>6</sup> Sauf exceptionnellement, pour un très vieux document ; si possible, essayez de le convertir.

- LaTeX 2<sub>ε</sub>** La version actuelle du programme LaTeX, après 1994 ; elle est supportée.
- LaTeX3** La future version de LaTeX, toujours en cours de développement.
- letter** Une classe de documents standard [263] pour préparer des lettres postales (courrier papier). Comme de tels documents n'ont ni commandes ni structure de sectionnement, le paquetage minitoc est sans objet pour eux (et est donc *incompatible* avec cette classe).
- lipsum** Le paquetage lipsum [197] permet d'insérer facilement du texte dans un fichier de test avec un minimum de frappe. Les textes sont en latin mais ont été altérés et rendus incompréhensibles. J'ai utilisé ce paquetage dans certains des exemples de documents. Voir aussi <http://lipsum.com> pour les origines du texte utilisé (des passages du *De finibus bonorum et malorum* de Marcus TULLIUS CICERO (CICÉRON)).
- listfiles** Une option du paquetage minitoc. Elle crée une liste des fichiers minitoc auxiliaires (ces fichiers contiennent les mini-tables et peuvent être éliminés après l'exécution de LaTeX) dans le fichier *document.maf*. Option par défaut. Voir la section 1.7 page 53.
- LOF, LoF** Un acronyme pour « *list of figures* », ou « liste des figures ».
- lofdepth** Ce compteur, s'il existe, contient la profondeur de la liste des figures.
- loose** Une option du paquetage minitoc. Elle donne un espacement lâche des lignes dans les mini-tables. C'est le choix par défaut. L'option contraire est **tight**.
- LOT, LoT** Un acronyme pour « *list of tables* », ou « liste des tableaux ».
- lotdepth** Ce compteur, s'il existe, contient la profondeur de la liste des tableaux.
- LPPL** La *LaTeX Project Public License*, disponible à :  
<http://www.latex-project.org/lppl.txt>  
 Sa version actuelle est (2003-12-01). Le paquetage minitoc est distribué sous cette licence. Une traduction en français de cette licence est disponible à :  
<http://www.tug.org/tex-archive/info/french-translations/macros/latex/base/f-lppl.txt>
- ltxdoc** Une classe standard de document LaTeX [112], pour préparer la documentation d'un paquetage ou d'une classe. Pour le paquetage minitoc, elle est très similaire à la classe de document article ; voir plus haut.
- ltnews** Une classe standard de document LaTeX [231], pour préparer l'annonce d'une version de LaTeX. Pour le paquetage minitoc, elle est très similaire à la classe de document article ; voir plus haut.



## M

**\makeatletter** et **\makeatother** De <sup>7</sup> nombreuses commandes internes de LaTeX, de paquetages et de classes contiennent le caractère @ dans leurs noms. Ceci empêche efficacement que de tels noms soient utilisés dans des documents pour des commandes définies par l'utilisateur. Cependant, ceci signifie aussi qu'ils ne peuvent pas apparaître dans un document, même pas dans le préambule, sans prendre

<sup>7</sup> Ces informations proviennent de [308, page 857].

des précautions spéciales. Comme il est parfois nécessaire d’avoir de tels morceaux de « code interne » dans le préambule, les commandes `\makeatletter` et `\makeatother` permettent de le faire facilement : ce qui est difficile, c’est de se rappeler qu’il faut les ajouter, faute de quoi des erreurs étranges surviennent. Et ces deux commandes *ne devraient jamais être utilisées dans un fichier de paquetage ou de classe*.



**makefile** Un fichier de texte particulier contenant des instructions pour construire et installer un logiciel, à l’aide de l’utilitaire « **make** » ; **make** est un outil pratique provenant du système d’exploitation Unix, mais il en existe des variantes.

**mcaption** Le paquetage `mcaption` [213] fournit un environnement `margincap` pour placer les captions (légendes) dans la marge externe du document, avec un alignement par le haut ou par le bas.

W0036

**memoir** Une très générale et puissante classe de document (de Peter R. WILSON, décrite dans [439, 441, 442]) ; cette classe est compatible avec le paquetage `minitoc` (avec quelques précautions) si vous utilisez une version récente. Voir la section 2.22 page 66.

E0028  
I0020  
I0027  
I0030  
I0032  
I0044  
M0001

**mini-bibliographie** Voir **minibbl** ci-dessous.

**mini-liste** Synonyme de « mini-table » ci-dessous.

**mini-lof** Voir « minilof » ci-dessous.

**mini-lot** Voir « minilot » ci-dessous.

**mini-table** Ce terme désigne une table de contenu locale (comme une table des matières, une liste des figures ou une liste des tableaux) pour une unité de sectionnement (partie, chapitre ou section), par opposition à une table globale (la table des matières, la liste des figures ou la liste des tableaux pour l’ensemble du document). Le but principal du paquetage `minitoc` est la création de telles mini-tables. Mais le terme « `minitoc` » est aussi utilisé pour désigner une telle mini-table, comme un terme générique, car les premières versions du paquetage ne permettaient que des tables des matières par chapitre.

**mini-toc** Voir « `minitoc` » ci-dessous.

**minibbl** Abréviation pour « mini-bibliographie », c’est-à-dire avoir une bibliographie par partie, par chapitre ou par section, ou même par thème ou par sujet. Ceci est en dehors du domaine du paquetage `minitoc`. Voir la section 2.9 page 61.

**minilof** Une liste des figures pour un chapitre.

**minilofdepth** Ce compteur, s’il est défini, contient la profondeur des minilofs.

**minilot** Une liste des tableaux pour un chapitre.

**minilotdepth** Ce compteur, s’il est défini, contient la profondeur des minilots.

**minitoc** Une table des matières pour un chapitre. Aussi utilisé comme terme générique pour toute mini-table (voir « mini-table » plus haut).

**minitoc.bib** Une base de données bibliographiques pour la documentation en anglais du paquetage `minitoc`.

**minitoc.bug** Un fichier en texte pur (anglais) contenant une liste de problèmes et de questions concernant le paquetage `minitoc`. Voir le chapitre 2 page 57.

**minitocdepth** Ce compteur contient la profondeur des `minitocs`.

**minitoc.dtx** Le fichier contenant la documentation et le code commenté du paquetage `minitoc`.

**minitoc-hyper** Une version spéciale [414] du paquetage minitoc préparée par Bernd JAEHNE, Didier VERNA et A. J. “Tony” ROBERTS pour fonctionner avec le puissant paquetage hyperref [356]; Heiko OBERDIEK a intégré leur travail et donc depuis la version #31, minitoc est compatible avec hyperref. *Donc le paquetage minitoc-hyper est désormais obsolète et ne devrait plus être utilisé. Il est encore présent sur les archives CTAN pour la compatibilité avec des anciens documents.*



**minitoc.ins** Le fichier d’installation du paquetage minitoc. Compiler ce fichier avec L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X produit la plupart des fichiers du paquetage minitoc.

**minitoc.ist** Ce fichier contient un style pour mettre en forme l’index dans la documentation en anglais. Il est produit lors de la compilation de minitoc.ins.

**minitoc.l** Un fichier texte contenant la liste de tous les fichiers inclus dans le paquetage minitoc. Les fichiers non listés dans minitoc.l sont des fichiers utilisés seulement pour installer le paquetage ou produire sa documentation.

**minitoc.lan** Ce fichier est utilisé pour forcer la langue anglaise dans la documentation. Il est produit lors de la compilation de minitoc.ins.

**minitoc.pdf** La documentation en anglais, en format PDF.

**minitoc.pre** Ce fichier contient un préambule L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X pour la documentation. Il est produit lors de la compilation de minitoc.ins.

**minitoc.ps** La documentation en anglais, en format PostScript. N’est plus distribuée (mais regarde les script cmk).

**minitoc.sty** Ce fichier contient la partie principale du paquetage minitoc, avec ses commentaires retirés. Il est produit lors de la compilation de minitoc.ins.

**minitoc.sum** Un fichier en texte pur (anglais) contenant une liste commentée des commandes et environnements minitoc. Voir le chapitre 3 page 81.

**minitoc-tds.zip** Une archive ZIP d’une hiérarchie conforme à la TDS et contenant tous les fichiers du paquetage minitoc.

**minutes** Le paquetage minutes [279] (de Knut LICKERT) est utilisé pour préparer des comptes-rendus de conférences. Le paquetage minitoc permet d’ajouter des « pauses-café » dans la table des matières grâce à des commandes telles que \addcoffeeline et \coffeeline (et des commandes internes) dont les noms contiennent la chaîne « coffee », d’où la note de bas de page sur « cappuccino » ☕ dans le chapitre sur l’installation !<sup>8</sup>

**MonT<sub>E</sub>X** MonT<sub>E</sub>X [130, 133] est un important paquetage utilisé pour préparer des documents dans divers dialectes de la langue mongole (Bicig et Bicig2, Mongol, Bithe et Manju, Buryat, Xalx et Khalkha) et dans un dialecte du russe utilisé en Mongolie (Russian). Bicig est un autre nom pour le Ouïghour. Vous pourrez trouver beaucoup d’informations sur la langue mongole et la Mongolie sur le site web [132]. Voir aussi :

[http://en.wikipedia.org/wiki/Mongolian\\_writing\\_systems](http://en.wikipedia.org/wiki/Mongolian_writing_systems)

[http://en.wikipedia.org/wiki/Mongolian\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Mongolian_language)

[http://en.wikipedia.org/wiki/Mongolian\\_script](http://en.wikipedia.org/wiki/Mongolian_script)

[http://en.wikipedia.org/wiki/Clear\\_script](http://en.wikipedia.org/wiki/Clear_script)

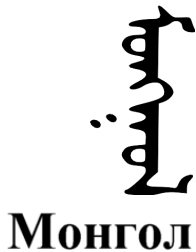
<http://www.indiana.edu/~mongsoc/mong/language.htm>

<http://www.viahistoria.com/SilverHorde/main.html?research/MongolScripts.html>

[http://www.krysstal.com/writing\\_evolution.html](http://www.krysstal.com/writing_evolution.html)

<http://mongolxel.webz.cz/qaguchin/index.htm>

<sup>8</sup> Les petites tasses ☕ proviennent du paquetage marvosym [212].



La description suivante a été extraite de [133] et traduite :

MonT<sub>E</sub>X est un paquetage qui fournit le support pour écrire des documents en mongol (*mongolian*), mandchou (*manju*), bouriate (*buryat*) et russe.

Le mongol peut être représenté en écriture ouïghure (*uighur*) traditionnelle (appelée aussi écriture classique ou traditionnelle) et en écriture cyrillique. Le mandchou (*manju*) ressemble à l'écriture mongole traditionnelle (dont elle dérive) mais utilise un grand choix de signes diacritiques afin d'éliminer de nombreuses ambiguïtés de son ancêtre l'écriture mongole. Le bouriate (*buryat*) moderne, comme le mongol dans sa forme actuelle, est écrit avec un alphabet cyrillique, mais tant le mongol (35 lettres) que le bouriate (36 lettres) utilisent davantage de lettres que le russe (33 lettres).

**Mongol** Le terme *mongol* (*mongolian* en anglais) recouvre en fait plusieurs langues et n'est pas le nom précis d'une seule langue. Les choses se compliquent encore lorsque des noms de groupes ethniques, de langues et de systèmes d'écriture sont mélangés.

**Xalx** ou Khalkha est le nom de la nationalité mongole résidant en Mongolie proprement dite. Leur dialecte forme la base du mongol écrit avec des lettres cyrilliques. Dans le présent texte, *mongol moderne* est utilisé comme synonyme.

**Bouriate** (*buryat*) est le nom de la nationalité mongole résidant en Bouriatie (*Buryatia*), au nord de la Mongolie, à l'est du Lac Baïkal, et faisant partie de la Fédération Russe. Les Bouriates se nomment eux-mêmes *Buryaad* tandis que les Mongols Xlax s'appellent *Buriad*. Le nom anglais suit l'orthographe russe (tandis que le nom français est pris phonétiquement). Du point de vue linguistique, le mongol xalx et le mongol bouriate sont des langues assez proches ; le bouriate a un système de sons légèrement différent dans lequel le phonème /s/ est partiellement décalé vers /h/ ; l'alphabet moderne bouriate cyrillique (virtuellement identique à l'alphabet cyrillique utilisé pour écrire le mongol moderne) a une lettre additionnelle (H/h, \xalx{H/h}) pour marquer la différence avec /s/.

**Bicig** (littéralement *écriture* en mongol) désigne le texte écrit avec l'écriture mongole traditionnelle, qui est aussi dénommée Ouïghour (*Uighur*). Ici, le terme *bicig* sera utilisé sur un pied d'égalité avec le mongol *classique* et *traditionnel*. Ce dernier terme est utilisé dans les noms du plan de caractères U1800 de Unicode/ISO10646, qui contient le mongol (*mongolian*), le mandchou (*manju*), le Sibe et des ensembles de caractères spéciaux appelés Ali Gali ou Galig. Afin d'identifier les commandes concernant l'écriture mongole distinctes pour le mongol et le mandchou, les commandes mongoles (*mongolian*) ont un nom avec le radical *bicig* tandis que les commandes manchoues (*manju*) ont un nom avec le radical *bi*the.

Le Mongol Xalx, ou Mongol Moderne Courant (*Modern Colloquial Mongolian*), est à peu près aussi différent de la forme en écriture classique que l'anglais moderne est différent en orthographe phonétique (en supposant qu'il soit écrit en lettres Shaviennes) de l'orthographe hautement historique de l'Anglais Standard. Au-delà de ces différences, le mongol écrit en écriture classique conserve habituellement une quantité substantielle des

aspects grammaticaux historiques qui le font ressembler un peu à l'anglais élizabéthain.

**Manchou** Le mandchou (*mandju*) est une langue du groupe toungouze (*tungusic*) étroitement liée au mongol. Bien que le mandchou ne soit virtuellement plus parlé, il a été la langue officielle pendant 300 ans de gouvernement mandchou sur la Chine de la dynastie Qing. De grandes quantités de documents officiels ont survécu, ainsi que certains des meilleurs dictionnaires multilingues jamais réalisés, par exemple le Pentaglotte, ou Miroir des Cinq Langues, un dictionnaire avec 18671 entrées en cinq langues (mandchou, tibétain, mongol, ouïghour et chinois). Voir [131] pour plus de détails. L'écriture mandchoue est dérivée du mongol ouïghour par l'ajout de signes diacritiques sous la forme de points et de cercles (*tongki fuka sindaha hergen*, écriture avec points et cercles).

**MS-DOS** (*Microsoft® Disk Operating System*) Un ancien système d'exploitation pour ordinateurs personnels (PCs). Du point de vue de minitoc, son principal inconvénient est l'utilisation de noms de fichiers avec des suffixes courts (le schéma « 8+3 »), qui limite à 99 le nombre de mini-tables dans chaque sorte.

**mtc-2c.tex** Un fichier d'exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec une mise en page sur deux colonnes. Voir la section 4.1 page 93.

**mtc-2nd.tex** Un exemple de document utilisant le paquetage minitoc et son option de langue french2. Voir la section 4.2 page 94.

**mtc-3co.tex** Un exemple de document utilisant le paquetage minitoc pour préparer une minitoc sur trois colonnes. Voir la section 4.3 page 95.

**mtc-add.bib** Une petite base de données bibliographiques pour les exemples de documents mtc-add.tex et mtc-ads.tex. Voir la section 4.4 page 98.

**mtc-add.tex** Un exemple de document montrant comment utiliser \mtcaddchapter et le paquetage tocibind [432] avec minitoc. Voir la section 4.4 page 98.

**mtc-ads.tex** Un exemple de document montrant comment utiliser \mtcaddsection et le paquetage tocibind [432] avec minitoc. Il montre aussi quel défi représente la gestion des mini-listes de flottants au niveau des sections. Voir la section 4.5 page 102.

**mtc-amm.tex** Un exemple de fichier montrant l'utilisation de l'environnement appendices dans un document de classe memoir avec le paquetage minitoc. Voir la section 4.6 page 107.

**mtc-apx.tex** Un exemple de fichier montrant comment utiliser l'environnement mtchideinmaintoc pour masquer les entrées pour les appendices dans la table des matières principale et créer une table des matières au niveau partie pour les appendices. Voir la section 2.25 page 68.

**mtc-art.tex** Un exemple de document (classe article) utilisant le paquetage minitoc. Voir la section 4.8 page 107.

**mtc-bk.tex** Un exemple de document (classe book ou report) utilisant le paquetage minitoc. Voir la section 4.9 page 112.

**mtc-bo.tex** Un fichier d'exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec une mise en page sur deux colonnes et utilisant le paquetage tocloft [429]. Voir la section 4.10 page 117.

- mtc-ch0.tex** Un fichier d'exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc dans un document dont le premier chapitre est étoilé. Voir la section 4.11 page 121.
- mtc-cri.tex** Un fichier d'exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec des parties et des chapitres étoilés. Voir la section 4.12 page 123.
- mtc-fko.tex** Un fichier d'exemple montrant le problème des fontes lors de l'utilisation de la classe scrbook. Voir la section 4.13 page 124.
- mtc-fo1.tex** Un exemple de fichier montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec changement de quelques fontes. Voir la section 4.14 page 125.
- mtc-fo2.tex** Un autre exemple de fichier montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec changement de quelques fontes. Voir la section 4.15 page 126.
- mtc-gap.tex** Un exemple de fichier montrant l'utilisation des commandes `\mtcgapbeforeheads` et `\mtcgapafterheads`. Voir la section 2.44 page 77.
- mtc-hi1.tex** Un exemple de fichier montrant l'utilisation des environnements spécialisés `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`. Voir la section 2.25 page 69.
- mtc-hi2.tex** Un exemple de fichier montrant l'utilisation des paires de commandes :
- `\mtchideinmainlof` et `\endmtchideinmainlof`,
  - `\mtchideinmainlot` et `\endmtchideinmainlot`.
- Voir la section 2.25 page 70.
- mtc-hia.tex** Un fichier exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc pour masquer les entrées pour certains tableaux dans la liste des tableaux principale d'un document de la classe article. Voir la section 4.19 page 127.
- mtc-hir.tex** Un fichier exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc pour masquer les entrées pour certains tableaux dans la liste des tableaux principale d'un document de la classe report. Voir la section 4.20 page 128.
- mtc-hop.tex** Un fichier exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec la classe de document scrbook. Voir la section 4.21 page 129.
- mtc-liv.tex** Un fichier d'exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc dans un livre avec une table des matières et des minitocs personnalisées. Voir la section 4.22 page 130.
- mtc-mem.tex** Un exemple de fichier montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec la classe memoir. Voir la section 4.23 page 134.
- mtc-mm1.tex** Un exemple de fichier montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec la classe memoir, dans le cas où vous souhaiteriez changer quelques fontes. Voir la section 4.24 page 135.
- mtc-mu.tex** Un document utilisant une minitoc composée, avec le paquetage `wrapfig` [17], pour être placée dans un environnement `wrapfigure`. Voir la section 4.25 page 136.
- mtc-nom.tex** Un document montrant une interaction entre le paquetage minitoc et le paquetage `nomencl` [416]. Voir la section 4.26 page 138.
- mtc-ocf.tex** Un document utilisant les dispositifs `open` et `close` pour préparer une minitoc sur trois colonnes. Voir la section 4.27 page 139.
- mtc-ofs.tex** Un document utilisant les dispositifs `open` et `close` pour préparer une minitoc sur trois colonnes et `\mtcsetoffset` pour décaler la minitoc afin de l'aligner sur la gauche. Voir la section 4.28 page 140.
- mtc-sbf.tex** Un fichier exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec le paquetage `subfigure` [126]. Voir la section 4.29 page 142.



- mtc-scr.tex** Un exemple de document montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec une classe KOMA-Script [317, 318, 364], scrreprt. Voir la section 4.30 page 144.
- mtc-syn.tex** Un exemple de document montrant l'utilisation du paquetage minitoc lorsque la table des matières est précédée de quelques chapitres étoilés. Voir la section 4.31 page 145.
- mtc-tbi.tex** Un fichier d'exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec le paquetage tocbibind. Voir la section 4.32 page 147.
- mtc-tlc.tex** Un fichier d'exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc dans un document de la classe article. C'est l'exemple de [306, page 58], modernisé. Voir la section 4.33 page 148.
- mtc-tlo.tex** Un fichier d'exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec le paquetage tocloft [429] et leur interaction pour les numéros de pages dans les mini-tables. Voir la section 2.46 page 79.
- mtc-tsfc.tex** Un fichier exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec le paquetage subfig [128]. Voir la section 4.35 page 149.
- mtcmess** Un paquetage qui est utilisé pour fournir des variantes des commandes standard `\PackageInfo`, `\PackageWarning`, `\PackageWarningNoLine` et `\PackageError` en leur ajoutant un argument optionnel pour un identificateur unique de message.
- mtcoff** Un paquetage qui est utilisé à la place du paquetage minitoc pour ignorer toutes les commandes et tous les environnements du paquetage minitoc. En fait, il les définit pour qu'elles/ils ne fassent rien. Utile si vous désirez une version de votre document sans aucune mini-table.
- mtcpatchmem** Un petit paquetage qui est chargé automatiquement si nécessaire lorsque vous utilisez la classe de document memoir dans une version *incompatible* avec le paquetage minitoc, mais corrigible. Il est produit lors de la compilation de `minitoc.ins`.
- mu** Une unité de longueur utilisée normalement en mode mathématique (`\mu` signifie « *math unit* ») ; 18 unités mathématiques font 1em (un cadratin), qui est à peu près la largeur d'un « m » dans la fonte courante. Donc la taille de 1mu dépend de la fonte. La séparation entre les points des lignes de pointillés dans les mini-tables est exprimée en unités mathématiques.
- multibib** Le paquetage multibib [196] permet de créer des références à plusieurs bibliographies à l'intérieur d'un même document. Il fournit donc une fonctionnalité complémentaire à des paquetages tels que bibunits [195] ou chapterbib [18], qui permettent de créer une seule bibliographie pour plusieurs, mais différentes, parties du document.
- multicol** Le paquetage multicol [301] définit l'environnement `multicols` (avec un « s ») pour composer du texte sur plusieurs colonnes. Utilisé dans certains exemples de documents.
- multitoc** Ce paquetage [376] permet de composer seulement la table des matières, la liste des figures et/ou la liste des tableaux sur deux colonnes ou plus (en utilisant le paquetage pquetage multicol [301], bien sûr). Le nombre de colonnes peut être configuré par des commandes ; les tables multi-colonnes peuvent être choisies par des options du paquetage. L'exemple de document `mtc-3co.tex` utilise ce paquetage ; voir la section 4.3 page 95.



M0001



## N

**natbib** C'est un paquetage  $\LaTeX 2_{\epsilon}$  (mais avec un certain support pour  $\LaTeX 2.09$ ) [137, 138] qui agit comme interface généralisée pour des fichiers de styles bibliographiques standard et non-standard ( $\BibTeX$ ).

**needspace** Le paquetage `needspace` [428] fournit des commandes pour réserver de l'espace en bas d'une page. S'il n'y a pas assez d'espace sur la page (colonne) courante, une nouvelle page (colonne) est commencée.

**NFSS** Le « Nouveau Schéma de Sélection de Fonte » (*New Font Selection Scheme*). Le système de sélection des fontes [271]  $\LaTeX 2_{\epsilon}$  a été publié pour la première fois sous le nom de « *New Font Selection Scheme* » (NFSS) en 1989, puis dans une seconde version en 1993.  $\LaTeX 2_{\epsilon}$  inclut NFSS version 2 de manière standard.

Dans  $\LaTeX$ , chaque fonte (police) textuelle a cinq *attributs* :

**codage**<sup>9</sup> (*encoding*) Un codage spécifie l'ordre selon lequel les caractères apparaissent dans la fonte. Les deux codages les plus courants utilisés dans  $\LaTeX$  sont le codage « texte  $\TeX$  » de  $\text{KNUTH}$  (OT1) et le codage « texte  $\TeX$  étendu » (T1) développé par les membres du *TeX Users Group* pendant une conférence sur  $\TeX$  à Cork en 1990 (d'où son nom informel de « codage de Cork »). Voir [272, 299].

**famille** (*family*) Le nom d'une collection de fontes, habituellement groupées sous un nom commun par le fondeur de ces fontes. Par exemple, « Adobe Times », « ITC Garamond » et « Computer Modern Roman » de  $\text{KNUTH}$  sont toutes des familles de fontes.

**graisse** (*series*) Elle détermine comment une fonte est épaisse (*heavy*) ou étirée (*extended*). Par exemple, « medium weight », « narrow » et « bold extended » sont toutes des graisses.

**forme** (*shape*) La forme des lettres à l'intérieur d'une famille de fontes. Par exemple, « italique » (*italic*), « oblique » et « droit » (*upright*) (parfois appelé « romain » (*roman*)) sont toutes des formes de fontes.

**taille** (*size*) La taille de conception (*design size*) de la fonte, par exemple « 10pt ».

Dans  $\LaTeX$ , les valeurs possibles pour ces attributs ont reçu des acronymes courts. Les valeurs les plus courantes pour le codage d'une fonte sont données dans le tableau 6.5 page suivante. Les codages « locaux » sont destinés aux codages de fontes qui ne sont disponibles que localement, par exemple une fonte contenant le logo d'une organisation dans diverses tailles.

Il y a bien trop de familles de fontes pour les lister toutes, mais certaines familles courantes sont listées dans le tableau 6.6 page suivante. Les valeurs les plus courantes pour les graisses (*series*) sont listées dans le tableau 6.7 page suivante. Les valeurs les plus courantes pour la forme de fonte sont listées dans le tableau 6.8 page 231. Les valeurs les plus courantes pour la largeur de fonte sont listées dans le tableau 6.9 page 231.

La taille de fonte est spécifiée comme une dimension, par exemple 10pt ou 1.5in ou 3mm ; si aucune unité n'est spécifiée, pt est pris par défaut. Ces cinq paramètres spécifient chaque fonte  $\LaTeX$ , voir le tableau 6.10 page 231, par exemple.

<sup>9</sup> Et non « encodage », qui est un anglicisme.

TABLEAU 6.5 – Codages de fontes les plus courants

| Codage        | Description                                                                                                         |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| T1            | texte T <sub>E</sub> X étendu (« codage de Cork »)                                                                  |
| TS1           | codages des symboles pour L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X (latin)                                                   |
| T2A, T2B, T2C | texte L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X (cyrillique)                                                                  |
| T3            | alphabet phonétique pour L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X                                                            |
| TS3           | alphabet phonétique pour L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X, symboles supplémentaires                                  |
| T4            | texte L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X (langues africaines)                                                          |
| T5            | texte L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X (vietnamien)                                                                  |
| T7            | texte L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X (réservé pour le grec)                                                        |
| OT1           | texte T <sub>E</sub> X (comme défini par Donald E. KNUTH)                                                           |
| OT2           | texte T <sub>E</sub> X pour les langues en cyrillique (obsolète)                                                    |
| OT3           | Alphabet phonétique international (obsolète)                                                                        |
| OT4           | Texte T <sub>E</sub> X avec extensions pour la langue polonaise                                                     |
| OT6           | Texte T <sub>E</sub> X avec extensions pour la langue arménienne                                                    |
| OML           | italique mathématique T <sub>E</sub> X (Donald E. KNUTH)                                                            |
| OMS           | symboles mathématiques T <sub>E</sub> X (Donald E. KNUTH)                                                           |
| OMX           | grands symboles mathématiques T <sub>E</sub> X (Donald E. KNUTH)                                                    |
| X2            | texte L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X étendu (cyrillique)                                                           |
| U             | inconnu                                                                                                             |
| L<xx>         | un codage local                                                                                                     |
| L7x           | codage utilisé pour la langue lithuanienne                                                                          |
| LTH           | codage utilisé pour la langue thaïe                                                                                 |
| LV1           | codage utilisé par quelques fontes de VTeX                                                                          |
| LY1           | alternative au T1, pour les logiciels Y&Y                                                                           |
| PD1           | réalise le codage PDFDocEncoding pour une utilisation avec NFSS de L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X 2 <sub>ε</sub> . |
| PU            | réalise le codage Unicode pour une utilisation avec NFSS de L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X 2 <sub>ε</sub> .        |

TABLEAU 6.6 – Familles de fontes les plus courantes

| Famille | Description                                           |
|---------|-------------------------------------------------------|
| cmr     | Computer Modern Roman                                 |
| cmss    | Computer Modern Sans                                  |
| cmtt    | Computer Modern Typewriter                            |
| cmm     | Computer Modern Math Italic                           |
| cmsy    | Computer Modern Math Symbols                          |
| cmex    | Computer Modern Math Extensions                       |
| ptm     | Adobe Times                                           |
| phv     | Adobe Helvetica                                       |
| pcr     | Adobe Courier                                         |
| lazy    | Symboles L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X additionnels |

TABLEAU 6.7 – Graisses les plus courantes

| Graisse | Description                          |
|---------|--------------------------------------|
| ul      | Ultra fin                            |
| el      | Extra fin                            |
| l       | Fin                                  |
| sl      | Semi fin                             |
| m       | Moyen ( <i>medium</i> )              |
| sb      | Demi-gras ( <i>semi-bold</i> )       |
| b       | Bold                                 |
| eb      | Extra gras                           |
| bx      | Gras étendu ( <i>bold extended</i> ) |
| ub      | Ultra gras                           |
| c       | Condensé ( <i>condensed</i> )        |

Ces cinq paramètres sont affichés chaque fois que L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X donne un avertissement de débordement de boîte, par exemple :

TABLEAU 6.8 – Formes de fontes les plus courantes

| Forme | Description                                                                          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| n     | Normale (c’est-à-dire « droite » ( <i>upright</i> ) ou « romaine » ( <i>roman</i> )) |
| it    | Italique                                                                             |
| sl    | Penchée ( <i>slanted</i> ) (ou « oblique »)                                          |
| sc    | Capitales et petites capitales ( <i>caps and small caps</i> )                        |
| u     | Italique redressée ( <i>upright italic</i> )                                         |

TABLEAU 6.9 – Largeurs de fontes les plus courantes

| Width | %    | Description    |
|-------|------|----------------|
| uc    | 50.0 | Ultra condensé |
| ec    | 50.0 | Extra condensé |
| c     | 50.0 | Condensé       |
| sc    | 50.0 | Semi condensé  |
| m     | 50.0 | Normal         |
| sc    | 50.0 | Semi étendu    |
| c     | 50.0 | Étendu         |
| ec    | 50.0 | Extra étendu   |
| uc    | 50.0 | Ultra étendu   |

TABLEAU 6.10 – Les cinq paramètres de fontes de quelques fontes

| Spécification L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X | Fonte                                | Nom T <sub>E</sub> X |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| OT1 cmr m n 10                                | Computer Modern Roman 10 point       | cmr10                |
| OT1 cmss m sl 1pc                             | Computer Modern Sans Oblique 1 pica  | cmssi12              |
| OML cmm m it 10pt                             | Computer Modern Math Italic 10 point | cmmi10               |
| T1 ptm b it 1in                               | Adobe Times Bold Italic 1 inch       | ptmb8t at 1in        |

TABLEAU 6.11 – Commandes de l’utilisateur pour les fontes

| Commande utilisateur    | Attribut | Valeur dans la classe article |
|-------------------------|----------|-------------------------------|
| \textrm... ou \rmfamily | famille  | cmr                           |
| \textsf... ou \sffamily | famille  | cmss                          |
| \texttt... ou \ttfamily | famille  | cmmt                          |
| \textmd... ou \mdseries | graisse  | m                             |
| \textbf... ou \bfseries | graisse  | bx                            |
| \textup... ou \upshape  | forme    | n                             |
| \textit... ou \itshape  | forme    | it                            |
| \textsl... ou \slshape  | forme    | sl                            |
| \textsc... ou \scshape  | forme    | sc                            |
| \tiny                   | taille   | 5pt                           |
| \scriptsize             | taille   | 7pt                           |
| \footnotesize           | taille   | 8pt                           |
| \small                  | taille   | 9pt                           |
| \normalsize             | taille   | 10pt                          |
| \large                  | taille   | 12pt                          |
| \Large                  | taille   | 14.4pt                        |
| \LARGE                  | taille   | 17.28pt                       |
| \huge                   | taille   | 20.74pt                       |
| \Huge                   | taille   | 24.88pt                       |
| \textnormal             | normal   | texte normal                  |

Overfull \hbox (3.80855pt too wide) in paragraph at lines  
314--318

[ ]\OT1/cmr/m/n/10 Normally [ ] and [ ] will be iden-ti-cal,

Le tableau 6.11 page précédente liste les commandes de fontes que l'utilisateur peut invoquer pour établir ces cinq attributs <sup>10</sup>.

**nocheckfiles** Une option du paquetage minitoc. Le contraire de l'option de paquetage `checkfiles` (voir plus haut).

**nohints** Une option du paquetage minitoc. Le contraire de l'option de paquetage `hints` (voir plus haut).

**nolistfiles** Une option du paquetage minitoc. C'est l'opposée de `listfiles` ci-dessus. Voir la section 1.7 page 53.

**notoccite** Cette option du paquetage minitoc charge le paquetage `notoccite` [13] (de Donald ARSENEAU). Elle évite des problèmes avec des commandes `\cite` dans des commandes de sectionnement ou dans des captions (légendes). Voir la section 1.6 page 52.

## O

**Omega** Le système de typographie <sup>11</sup> Omega ( $\Omega$ ) (de Yannis HARALAMBOUS et John PLAICE).

Omega est une extension de  $\TeX$  conçue surtout afin d'améliorer les capacités multilingues de  $\TeX$ .

Quand le programme  $\TeX$  a été développé au milieu des années [mille neuf cent] soixante-dix par le professeur Donald E. KNUTH, il a surtout été conçu pour la mise en page de textes mathématiques en anglais. Depuis lors  $\TeX$  a fait de grandes avancées dans des domaines scientifiques, littéraires et autres, dans tous les pays du monde. En 1991, KNUTH a gelé  $\TeX$  avec pour objectif la stabilité. Cependant, il permet que le code  $\TeX$  soit utilisé comme base pour des développements futurs, à condition que le système résultant soit distribué sous un autre nom.

En Omega, tous les caractères et les pointeurs dans les structures de données sont de 32 bits plutôt que 8 bits, éliminant ainsi beaucoup de limitations triviales de  $\TeX$ . Omega permet aussi l'utilisation de multiples jeux de caractères en entrée et en sortie, et utilise des filtres programmables afin de traduire d'un jeu de caractères à un autre, afin de faire de l'analyse contextuelle, etc. En interne, Omega utilise le jeu de caractères Unicode/ISO-10646. Omega soutient aussi l'utilisation de multiples directions d'écriture.

Ces améliorations non seulement facilitent la tâche des utilisateurs de  $\TeX$  pour gérer des langues multiples et complexes telles que l'arabe, les langues indiennes, le khmer, le chinois, le japonais ou le coréen, dans un seul document, mais aussi forment la base de développements futurs dans d'autres domaines, tels le soutien de la couleur et de l'hypertexte.

Le format (au sens  $\TeX$  du terme)  $\LaTeX$  adapté aux capacités spéciales d'Omega est appelé « *Lambda* » ( $\Lambda$ ). L'ajout à Omega des extensions de  $\varepsilon\text{-}\TeX$  [104] est

<sup>10</sup> Les valeurs utilisées par ces commandes sont déterminées par la classe du document.

<sup>11</sup> L'essentiel (mais pas la totalité) de cette note provient de la documentation d'Omega [202, 203, 206, 348, 349]. Voir <http://omega.enstb.org/> pour plus d'informations.

TABLEAU 6.12 – Quelques systèmes dérivés de  $\text{\TeX}$  et  $\text{\LaTeX}$ 

$$\begin{array}{rcccl}
 \text{\TeX} & \longrightarrow & \Omega & + & \text{\LaTeX} & \longrightarrow & \Lambda \\
 & & + & & & & + \\
 \text{\TeX} & \longrightarrow & \varepsilon\text{\TeX} & + & \text{\LaTeX} & \longrightarrow & \varepsilon\text{\LaTeX} \\
 \hline
 & & \aleph & + & \text{\LaTeX} & \longrightarrow & \beth
 \end{array}$$

un projet distinct, connu sous le nom de « Aleph » ( $\aleph$ ) [49, 186] et conduit par Giuseppe BILOTTA. La version de  $\text{\LaTeX}$  pour Aleph est connue sous le nom de « Lamed » ( $\beth$ ). Il y a un système expérimental, nommé  $\text{\LuaTeX}$  [215, 216], qui regroupera  $\text{\pdfTeX}$ , Aleph,  $\varepsilon\text{\TeX}$  et d'autres développements. Une voie prometteuse est  $\text{\XeTeX}$  [239] par Jonathan KEW, avec  $\text{\XeLaTeX}$ .

**open** Un type de *dispositif* (voir ce terme) qui est exécuté immédiatement avant (ouverture, *open*) l'insertion du fichier auxiliaire pour un type donné de mini-table. Regardez la documentation de la commande `\mtcsetfeature`, dans la section 1.10 page 49. Voir le fichier exemple `mtc-ocf.tex`, dans la section 4.27 page 139.

## P

**pagestyle** Un type de *dispositif* (voir ce terme) qui est exécuté lors de chaque occurrence d'un type donné de mini-table, pour forcer le style de page à utiliser pour la page courante. Regardez la documentation de la commande `\mtcsetfeature`, dans la section 1.10 page 49.

**paquetage** (*package*) Les paquetages<sup>12,13</sup> sont un dispositif très important de  $\text{\LaTeX}$ . Ce sont des extensions aux commandes de base de  $\text{\LaTeX}$  qui sont écrites dans des fichiers dont les noms se terminent par `.sty` et qui sont chargés via la commande `\usepackage` dans le préambule du document. Les paquetages peuvent être classés selon leur origine :

- les paquetages **centraux** (*core*) (en fait, les paquetages **basiques** et **requis**) sont une partie fondamentale de l'installation de base de  $\text{\LaTeX}$  et sont donc complètement standard ;
- les paquetages **outils** (*tools*) forment un ensemble écrit par les membres de l'équipe  $\text{\LaTeX}3$  et devraient toujours être présents dans l'installation ;
- les paquetages **graphiques** (*graphics*) sont un ensemble standardisé pour l'inclusion de dessins produits par d'autres programmes et pour la gestion des couleurs ; ils sont au même niveau que les paquetages outils ;

<sup>12</sup>Ces informations ont été extraites de [250, page 12–13] puis adaptées et traduites.

<sup>13</sup>Notez que j'utilise le terme « paquetage » pour traduire le terme anglais *package*. D'autres préféreront « extension » (qui signifie « suffixe » en anglais), « package » (anglicisme), ou « module » ; c'est une question de goût et d'habitude, sans plus.

- les paquetages  $\mathcal{A}\mathcal{M}\mathcal{S}\text{-}\mathcal{L}\mathcal{T}\mathcal{E}\mathcal{X}$ , publiés par l’*American Mathematical Society*<sup>14</sup>, devraient être présents dans toute installation<sup>15</sup> ;
- les paquetages des **contributions** (*contributed*) ont été proposés par de vrais utilisateurs ; certains de ces paquetages se sont révélés comme étant « essentiels » dans l’utilisation standard de  $\mathcal{L}\mathcal{T}\mathcal{E}\mathcal{X}$ , mais tous sont utiles.

**partlof** Une liste des figures pour une partie.

**partlofdepth** Ce compteur, s’il existe, contient la profondeur des partlofs.

**partlot** Une liste des tableaux pour une partie.

**partlotdepth** Ce compteur, s’il existe, contient la profondeur des partlots.

**parttoc** Une table des matières pour une partie.

**parttocdepth** Ce compteur contient la profondeur des parttocs.

**PDF** *Portable Document Format* [172]. Un descendant du langage PostScript d’Adobe, optimisé pour la navigation sur l’Internet. Il ajoute des dispositifs d’hypertexte, de substitution de fontes et de compression.

**placeins** Le paquetage placeins [14] permet de forcer les éléments flottants à « rester à leur place », en les empêchant de dériver au-delà d’une commande `\FloatBarrier` vers une autre section. Pour l’utiliser, déclarez `\usepackage{placeins}` dans le préambule et insérez des commandes `\FloatBarrier` aux endroits que les éléments flottants ne devraient pas franchir, peut-être à chaque `\section`. L’option `insection` du paquetage minitoc le fait avec des options adéquates de placeins, et charge aussi le paquetage flafter ; voir la section 1.3.3 page 31.

**placeins.txt** Un fichier en texte pur (anglais) contenant la documentation du paquetage placeins [14].

**P $\mathcal{E}$ T $\mathcal{E}$ X** Une version de  $\mathcal{L}\mathcal{T}\mathcal{E}\mathcal{X}$  adaptée à la langue polonaise (*polSKI*). A été remplacée par le paquetage *polSKI*. Voir [330, 423]. Mais le *même* nom désignait aussi une version de  $\mathcal{L}\mathcal{T}\mathcal{E}\mathcal{X}$  adaptée à la langue japonaise, P $\mathcal{E}$ T $\mathcal{E}$ X 2 $\epsilon$  [224, 237].

**pmk** Un exemple de script *shell* pour préparer le paquetage minitoc et sa documentation ; vous devriez l’adapter à vos besoins. Voir le point 10 page 245.

**points de conduite** (*leaders*) Une séquence répétitive de points (ou d’un autre petit caractère), espacés régulièrement, utilisée pour relier deux objets sur la même ligne (conduisant d’un titre à un numéro de page dans une table des matières ou analogue).

**PostScript** Un langage de description de page, par Adobe. Il décrit l’apparence d’une page, y compris d’éléments tels que texte, graphiques et images scannées, vers une imprimante ou un appareil de visualisation. Introduit par Adobe en 1985, il est devenu le langage de choix dans l’impression de haute qualité.

**préambule** (*preamble*) Dans le fichier principal d’un document  $\mathcal{L}\mathcal{T}\mathcal{E}\mathcal{X}$  source, la partie de ce fichier qui se trouve entre les commandes `\documentclass[...]{...}` et `\begin{document}`. Dans le préambule, vous pouvez insérer des déclarations globales et le chargement de paquetages par des commandes `\usepackage`.

**préparation** Les commandes de préparation du paquetage minitoc préparent les fichiers auxiliaires pour les mini-tables d’un type donné. Une commande de *préparation*

<sup>14</sup> <http://www.ams.org>

<sup>15</sup> Ils sont indispensables si vous utilisez beaucoup de mathématiques.

|       |
|-------|
| W0031 |
| W0032 |
| W0084 |
| W0085 |



TABLEAU 6.13 – Profondeurs pour les commandes de sectionnement

| Classe :       | book | report | article |
|----------------|------|--------|---------|
| secnumdepth    | 2    | 2      | 3       |
| \part          | -1   | -1     | 0       |
| \chapter       | 0    | 0      | ×       |
| \section       | 1    | 1      | 1       |
| \subsection    | 2    | 2      | 2       |
| \subsubsection | 3    | 3      | 3       |
| \paragraph     | 4    | 4      | 4       |
| \subparagraph  | 5    | 5      | 5       |

doit avoir été invoqué préalablement (et une seule fois) à toute commande d'insertion pour le type de mini-table. Les commandes de préparation sont (voir la table 3.9 page 88) :

\doparttoc, \dopartlof, \dopartlot, (niveau partie)  
\dominitoc, \dominilof, \dominilot, (niveau chapitre)  
\dosecttoc, \dosectlof, \dosectlot, (niveau section)  
\mtcprepare (tous niveaux)

**proc** Une classe standard de document L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, pour préparer les comptes-rendus d'une conférence. Pour le paquetage minitoc, elle est très semblable à la classe de document article ; voir plus haut.

**profondeur** Dans les classes de documents standard (et dans la plupart des classes) ayant des commandes de sectionnement, nous avons une notion de **profondeur** (*depth*). La profondeur d'une commande de sectionnement détermine le niveau jusqu'auquel descend la numérotation dans son titre (selon la valeur du compteur `secnumdepth`), et les entrées pour une commande de sectionnement données apparaissent dans la table des matières principale si la profondeur de cette commande de sectionnement est inférieure ou égale à la valeur du compteur `tocdepth` ; consultez le tableau 6.13 pour les profondeurs des commandes de sectionnement dans les principales classes de document.

Le mécanisme est analogue pour les parttocs, minitocs et secttocs, en utilisant les valeurs des compteurs `parttocdepth`, `minitocdepth` et `secttocdepth`. Si vous utilisez des sous-figures ou des sous-tableaux, les mini-tables correspondantes utilisent des compteurs tels que `partlofdepth`, `partlotdepth`, `minilofdepth`, `minilotdepth`, `sectlofdepth` et `sectlotdepth`.

**pseudo-chapitre** Ou chapitre étoilé. Un chapitre qui commence par une commande « étoilée » `\chapter*`. Par défaut, il n'a pas d'entrée dans la table des matières. `\chapter*` nécessite quelques précautions avec le paquetage minitoc. Voir la section 1.3.4 page 35.

Q

**quotchap** Le paquetage `quotchap` [403] fournit des commandes pour ajouter des citations à certaines en-têtes (chapitres) dans les classes standard de document

W0087

$\text{\LaTeX} 2_{\epsilon}$  : book et report. Il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc (voir le point 1.8 page 54 et la section 2.39 page 76).

## R

**README** est un fichier en texte pur (anglais) décrivant sommairement le paquetage minitoc, plus quelques informations utiles.

**report** Une classe standard de document  $\text{\LaTeX}$  [262]. Elle a des commandes de sectionnement : `\part`, `\chapter` et `\section` (et en dessous). Elle est compatible avec le paquetage minitoc et vous pouvez faire des mini-tables aux niveaux partie et chapitre (mais pas au niveau section, pour éviter de trop nombreux fichiers auxiliaires).

**rmk** Un exemple de script *shell*, qui trie les fichiers du paquetage minitoc en classes (un répertoire pour chaque classe). Il devrait être exécuté après les scripts `imk` (obligatoire) et `emk` et/ou `fmk`, dans cet ordre. Voir le point 10 page 245.

**romannum** Le paquetage romannum [440] change les numéros (pour les commandes de sectionnement) engendrés par  $\text{\LaTeX}$  de chiffres arabes en chiffres romains. Ce paquetage utilise le paquetage `stdclsdv` [426]. Il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc (voir le point 1.8 page 54 et la section 2.40 page 76).

W0088

**rotating** Le paquetage rotating [355] effectue toutes les sortes de rotations que vous pouvez souhaiter, y compris celles de figures complètes.

**rotfloat** Le paquetage packrotfloat [382] fournit des commandes pour définir de nouveaux flottants de divers styles of various styles (`plain`, `boxed`, `ruled`, et des styles non définis); le paquetage rotating [355] fournit de nouveaux environnements (`sidewaysfigure` et `sidewaystable`) qui sont tournés de 90° ou 270°. Mais qu'en est-t-il de nouveaux flottants tournés, par exemple un flottant avec filets et tourné ? Ce paquetage rend ceci possible ; il établit un pont entre les deux paquets et étend aussi les commandes du paquetage float pour définir des versions tournées des nouveaux flottants.

I0053

**rubber** `rubber` [33] est un programme d'emballage (*wrapper*) pour  $\text{\LaTeX}$  et ses programmes associés. Son but est, étant donné un source  $\text{\LaTeX}$  à traiter, de le compiler un nombre de fois suffisant pour résoudre toutes les références, en exécutant éventuellement des programmes satellites tels que **B $\text{\LaTeX}$** , **makeindex**, **Metapost**, etc., pour produire les fichiers de données adéquats. Il a des dispositifs pour effectuer certaines actions de nettoyage en post-traitement, comme de détruire les fichiers auxiliaires produits par minitoc.

## S

**scrartcl** Voir KOMA-Script plus haut.

**scrbook** Voir KOMA-Script plus haut.

**scrreprt** Voir KOMA-Script plus haut.



**sectionnement (commandes de)** Ce sont les commandes  $\LaTeX$  qui spécifient la structure logique de votre document. Les principales commandes de sectionnement sont `\part`, `\chapter`, `\section`, `\subsection`, `\subsubsection`, `\paragraph` et `\subparagraph`. Certaines classes standard de documents n'ont pas la commande `\chapter` (ainsi les classes `article` et `proc`), certaines n'ont pas de commandes de sectionnement (ainsi la classe `letter`). Dans ce dernier cas, le paquetage `minitoc` est sans objet. Si certaines des commandes `\part`, `\chapter` ou `\section` ne sont pas définies, les commandes de `minitoc` pour le niveau associé ne sont pas disponibles. Si `\chapter` est définie, les commandes de `minitoc` au niveau section ne sont pas définies dans la version courante du paquetage `minitoc` et les antérieures, mais si `\chapter` n'est pas définie mais que `\section` l'est, alors les commandes de `minitoc` au niveau section sont définies. Voir la section 1.1.1 page 28. Dans les classes non-standard de documents, les commandes de sectionnement portant des noms non-standard ne peuvent pas être reconnues par le paquetage `minitoc`.

**sectlof** Une liste des figures pour une section.

**sectlofdepth** Ce compteur, s'il existe, contient la profondeur des `sectlofs`.

**sectlot** Une liste des tableaux pour une section.

**sectlotdepth** Ce compteur, s'il existe, contient la profondeur des `sectlots`.

**sectsty** Le paquetage `sectsty` [295] offre un ensemble de commandes pour changer la fonte utilisée pour les divers en-têtes de sectionnement dans les classes standard de document de  $\LaTeX 2_{\epsilon}$  : `article`, `book` et `report`. Ce paquetage fonctionne aussi avec les classes `KOMA-Script` [317, 318, 364] : `scrartcl`, `scrbook` et `scrreprt`. Il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc` (voir le point 1.8 page 54 et la section 2.28 page 71).

W0037

**secttoc** Une table des matières pour une section.

**secttocdepth** Ce compteur contient la profondeur des `secttocs`.

**sfheaders** Le paquetage `sfheaders` [283] (pour  $\LaTeX 2_{\epsilon}$ ) emprunte quelques définitions des classes standard `article/report/book` et les modifie afin d'imprimer les en-têtes de partie, chapitre, section, sous-section... avec la variante `Sans-Serif` de la fonte courante. Il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc` (voir le point 1.8 page 54 et la section 2.41 page 76).

W0089

**shell** Dans les systèmes d'exploitation Unix, analogues à Unix et Linux, le *shell* est un programme utilisé comme interface entre le système d'exploitation et l'utilisateur. Il peut aussi être utilisé comme un langage de programmation pour écrire des programmes ou *scripts* afin de préparer de séquences de tâches utilisées de manière routinière. Les principaux *shells* sont le *shell* de Bourne (**sh**), le *C shell* (**csh**), le *shell* de Korn (**ksh**), et leurs nombreux descendants (tels que **bash**, **tcsh**, etc.).

**shorttext** Une option du paquetage `minitoc`. Elle force l'utilisation de suffixes courts (3 caractères) dans les noms des fichiers auxiliaires de `minitoc`. Cette option est inactive par défaut, mais est automatiquement activée si votre système d'exploitation requiert des suffixes courts. Voir **autoconfiguration** plus haut et la section 2.5 page 60.

W0020

**shorttoc** Le paquetage `shorttoc` [145] permet de créer une autre table des matières dans un document, avec un autre titre et une autre profondeur que la table des matières principale.

**SJIS** Le codage SJIS de caractères (pour le japonais), aussi connu sous le nom de MS-Kanji (Kanji pour Microsoft®), consiste en deux jeux de caractères se recouvrant :

celui surnommé Katakana demi-largeur (JIS X0201-1976, caractères codés sur 1 octet dans l'intervalle de `0xA1` à `0xDF`) et le jeu de caractères JIS (pleine largeur) (JIS X0208-1990, associé aux points de codage restants). Cette information provient de [123, 276, 277].

- SL<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X** Une version of L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X adaptée pour la langue suédoise. Voir [294].
- splitbib** Un paquetage [290] L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X qui permet de trier une bibliographie en catégories et sous-catégories ; ceci est intéressant pour des listes de publications, pour grouper les références par sujet, par année, ...
- stdclsdv** Le paquetage `stdclsdv` [426] est destiné à être utilisé par les auteurs de paquetages L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X qui ont besoin de savoir quelles divisions de sectionnement sont fournies par la classe du document. *provided by the document class.*
- strut** Un trait vertical invisible utilisé pour forcer une séparation minimale entre deux lignes de texte. Ce terme anglais signifiant « étai » est conservé car il fait partie du jargon T<sub>E</sub>X et L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X.
- subfig** Le paquetage `subfig` [128] permet l'inclusion de petites, « sous- » figures et tables. Il en simplifie le positionnement, l'ajout de légendes (*captions*) et l'étiquetage à l'intérieur d'un seul environnement `figure` ou `table`. De plus, ce paquetage permet que de tels sous-captions (sous-légendes) soient écrits dans la liste des figures ou dans la liste des tableaux si vous le désirez.
- subfigure** Le paquetage `subfigure` [126] est une version obsolète (par le même auteur) du paquetage `subfig` [128].
- suffixe** (*extension*) Le nom d'un fichier est souvent constitué de 2 parties : un *nom de base* et un *suffixe*, séparées par un point. Sous certains anciens systèmes d'exploitation, le nom de base est limité à 8 caractères et le suffixe à 3 caractères (le schéma « 8+3 »). Voir aussi les sections 1.9 page 55 et 2.5 page 60. Il est fortement recommandé d'avoir au plus un seul point dans un nom de fichier.

## T

**TDM, TdM** Acronyme pour « table des matières » (*TOC*, “*table of contents*”).

**TDS** La *T<sub>E</sub>X Directory Structure* [406, 407] ; une structure de répertoires fortement recommandée pour ranger les fichiers de macros, fontes et autres fichiers systèmes T<sub>E</sub>X indépendants de l'implantation ; elle suggère aussi comment incorporer le reste des fichiers T<sub>E</sub>X dans une seule structure ; la TDS a été pensée pour fonctionner sur tous les systèmes modernes.

**T<sub>E</sub>X** T<sub>E</sub>X est un programme écrit par Donald E. K<sub>N</sub>UTH [246, 248]. Il est conçu pour la composition de textes et d'équations mathématiques. K<sub>N</sub>UTH a commencé le développement de T<sub>E</sub>X en 1977 parce qu'il était frustré par la manière avec laquelle ses articles étaient publiés par l'*American Mathematical Society*. Il avait arrêté de soumettre des articles vers 1974 parce que « le résultat final était trop pénible à regarder ». T<sub>E</sub>X, tel que nous l'utilisons aujourd'hui, est sorti en 1982 et a été amélioré au fil des ans. Ces dernières années T<sub>E</sub>X a atteint une grande stabilité. Aujourd'hui K<sub>N</sub>UTH affirme qu'il n'y a virtuellement plus de « bug ». Le numéro de version de T<sub>E</sub>X tend vers  $\pi$  et est actuellement 3.141592.

T<sub>E</sub>X se prononce « Tech », avec un « ch » comme dans le mot écossais « Loch ». En alphabet phonétique cela donne [tex]. . . Dans un environnement ASCII, T<sub>E</sub>X devient TeX.

**thailatex** Le paquetage thailatex [296] permet de composer des documents en langue thaïe. Vous pouvez aussi utiliser le système CJK [123, 276, 277].

**tight** Une option du paquetage minitoc. Elle donne un espacement serré des lignes dans les mini-tables. L'option contraire est *loose*.

**titlesec** Le paquetage titlesec [46] permet de changer les titres de sectionnement. Parmi ses nombreux dispositifs, il permet des titres dans la marge, un format différent dans les pages de gauche et de droite, des filets au-dessus et en dessous du titre, etc. Malheureusement, il est *incompatible* avec le paquetage minitoc.



**titletoc** Le paquetage titletoc est utile pour la mise en forme des entrées de la table des matières, en offrant la possibilité de changer de format au milieu du document, de regrouper des entrées en un seul paragraphe, d'avoir de jolies entrées en format libre, de faire des tables des matières partielles, etc. Malheureusement, il est avec le paquetage minitoc.



Le fichier `titletoc.sty` ne fait pas partie du paquetage titlesec ; c'est un paquetage indépendant, mais il est décrit dans la documentation [46] du paquetage titlesec.

**tmk** Un fichier script file qui crée une hiérarchie TDS [406, 407] (à adapter pour votre système).

**TOC** Acronyme pour « *table of contents* », ou « table des matières ».

**tocbibind** Le paquetage tocbibind [432] peut être utilisé pour ajouter une entrée pour la table des matières et/ou pour la bibliographie et/ou pour l'index dans la table des matières. Mais il nécessite quelques précautions si vous l'utilisez avec le paquetage minitoc. Voir la section 1.5.5 page 51.



**tocdepth** Ce compteur contient la profondeur de la table des matières.

**tocloft** Le paquetage tocloft [429] offre des outils pour contrôler la conception typographique de la table des matières, de la liste des figures et de la liste des tables. De nouvelles sortes de « liste des ... » peuvent être définies. Si vous utilisez le paquetage tocloft et le paquetage minitoc, regardez la section 2.21 page 65, sur la manière de traiter quelques problèmes mineurs de compatibilité.



**TODO** est un fichier en texte pur (anglais) qui liste quelques propositions de développement du paquetage, pas encore réalisées. Commentaires et suggestions sont les bienvenus.

**token** Un *token*<sup>16,17</sup> est soit (a) un seul caractère avec son code de catégorie attaché (voir « catcode » plus haut), soit (b) une séquence de contrôle. Vous devriez vous souvenir de deux choses importantes à propos des *tokens* de T<sub>E</sub>X : (1) Une séquence de contrôle est considérée comme étant un seul objet qui n'est plus composée d'une suite de symboles. En conséquence, les noms longs de séquences de contrôle ne sont pas plus difficiles à traiter par T<sub>E</sub>X que les noms courts, une fois qu'ils ont été remplacés par des *tokens*. De plus, les espaces ne sont pas ignorés après les séquences de contrôle à l'intérieur d'une liste de *tokens* ; la règle d'ignorance des espaces ne s'applique que dans un fichier d'entrée, au moment où les chaînes de



<sup>16</sup> Cette définition est tirée du « *The T<sub>E</sub>Xbook* » [246, 248].

<sup>17</sup> Gardons cet anglicisme bien pratique !

caractères sont découpées en *tokens*. (2) Une fois qu'un code de catégorie a été attaché à un *token* caractère, cet attachement est permanent. Par exemple, si le caractère '{' était soudainement déclaré comme étant de catégorie 12 au lieu de catégorie 1, les caractères '{<sub>1</sub>' déjà à l'intérieur de listes de *tokens* de T<sub>E</sub>X resteraient encore de catégorie 1 ; seules les listes nouvellement construites contiendraient des *tokens* '{<sub>12</sub>'. En d'autres termes, les caractères individuels reçoivent une interprétation figée dès qu'ils ont été lus depuis un fichier, selon la catégorie qu'ils ont au moment de la lecture. Les séquences de contrôle sont différents, car elles peuvent changer d'interprétation à tout moment. Les processus digestifs de T<sub>E</sub>X savent toujours exactement ce qu'un *token* signifie, parce que le code de catégorie apparaît dans le *token* lui-même ; mais lorsque les processus digestifs rencontrent un *token* séquence de contrôle, ils doivent examiner la définition courante de cette séquence de contrôle afin d'en trouver la signification.

**trivfloat** Le paquetage trivfloat [444] (de Joseph A. WRIGHT) fournit une méthode rapide pour définir de nouveaux types de flottants en L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X. Une seule commande définit un nouveau flottant dans le même style que les types de flottants *figure* et *table* du noyau L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X kernel.

I0053

**txfonts** Le paquetage txfonts [368] fournit les fontes TX, qui comprennent

1. des fontes romanes textuelles virtuelles utilisant Adobe Times (ou URW NimbusRomNo9L) avec quelques symboles textuels modifiés ou additionnels dans les codages OT1, T1, TS1 et LY1 ;
2. des fontes sans empattement (sans serif) utilisant Adobe Helvetica (ou URW NimbusSanL) avec quelques symboles textuels additionnels dans les codages OT1, T1, TS1 et LY1 ;
3. des fontes à chasse fixe (dites « machine à écrire ») dans les codages OT1, T1, TS1 et LY1 ;
4. des alphabets mathématiques utilisant Adobe Times (ou URW NimbusRomNo9L) avec des métriques modifiées ;
5. des fontes mathématiques de tous les symboles correspondant à ceux des fontes mathématiques Computer Modern (CMSY, CMMI, CMEX et les lettres grecques de CMR) ;
6. des fontes mathématiques de tous les symboles correspondant à ceux des fontes  $\mathcal{M}$ S fonts (MSAM et MSBM) ;
7. des fontes mathématiques de divers symboles.

Toutes ces fontes sont en format Type 1 (dans des fichiers .afm et .pfb). Les fichiers .tfm et .vf nécessaires ainsi que les fichiers de paquetage L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> et fichiers « font map » (.map) pour dvips sont fournis.

## U

**UNIX** Un système d'exploitation moderne, disponible sur divers types d'ordinateurs et dans diverses variantes. Du point de vue de minitoc, il a l'avantage d'utiliser des noms de fichiers avec des suffixes longs (la limite est trop haute pour que le nombre de mini-tables soit un problème).

**UNIX (analogues à)** Les systèmes d'exploitation analogues à Unix, avec les mêmes avantages. Linux en est un bon exemple, mais il en existe d'autres.

- urlbst** Un script PERL script, par Norman GRAY [181], pour ajouter un type d'entrée BibTeX `webpage`, et ajouter le support des champs généraux `url` et `lastchecked`, aux fichiers `.bst` de BibTeX (du moins à la plupart d'entre eux). Ajoute optionnellement un support basique pour les champs `eprint` et `doi`, et aussi le support pour HyperTeX/hyperref.
- UTF 8** UTF 8 (Unicode Transformation Format 8), aussi appelée UTF 2 ou FSS-UTF, est une représentation spéciale d'Unicode (resp. ISO 10646). Elle utilise des séquences de plusieurs octets de longueurs diverses, mais seules les séquences d'un, de deux ou de trois octets sont implantées dans CJK. Les caractères ASCII seront utilisés tels quels — sans cette propriété, il serait impossible d'utiliser UTF 8 avec TeX. Voir le tableau 6.2 page 212.

## V

- varsects** Le paquetage varsects [398] offre un ensemble de commandes pour changer la fonte utilisée pour les divers en-têtes de sectionnement dans les classes standard de document de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> : `article`, `book` et `report`. Il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc (voir le point 1.8 page 54 et la section 2.33 page 73).

W0038

## W



- Wikipédia** La Wikipédia est un projet d'encyclopédie libre, multilingue et de contenu ouvert (libre, neutre et vérifiable que chacun peut éditer et améliorer) géré par la *Wikimedia Foundation* à but non lucratif. Son nom est un assemblage des mots *wiki* (un type de site Web collaboratif) et *encyclopedia*. Lancé en 2001 par Jimmy WALES et Larry SANGER, c'est le projet de travail de référence général le plus vaste, celui qui croît le plus vite, et le plus populaire disponible sur l'Internet.

- wrapfig** Le paquetage wrapfig [17] fournit les environnements `wrapfigure` et `wraptable` pour placer une figure ou un tableau sur le côté de la page et faire que le texte enveloppe cette figure ou ce tableau.

## X

- xmk** Un exemple de script *shell*, qui compose les fichiers exemples de documents et produit des documents PDF.
- xr** Le paquetage xr [110] met en place un système pour les références externes (*eXternal References*). J'en ai écrit la première version, mais elle avait de graves problèmes. David P. CARLISLE a réécrit ce paquetage d'une manière bien meilleure et plus robuste. Avec sa permission, j'ai utilisé une partie de son code dans le paquetage minitoc pour réaliser les commandes de préparation (telles que `\dominitoc`). Si vous utilisez aussi le paquetage hyperref [356], utilisez `xr-hyper` [113] au lieu du paquetage `xr`.

# Chapitre 7

## Installation

### Tableaux

|     |                                                                                      |     |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 7.1 | Liste des fichiers ( <code>minitoc.1</code> ), première partie . . . . .             | 243 |
| 7.2 | Liste des fichiers ( <code>minitoc.1</code> ), seconde partie . . . . .              | 244 |
| 7.3 | Liste des fichiers graphiques . . . . .                                              | 244 |
| 7.4 | Une hiérarchie conforme à la TDS pour les fichiers de <code>minitoc</code> . . . . . | 247 |

Ce chapitre décrit l’installation du paquetage `minitoc` (version #57).

Ce paquetage contient de nombreux fichiers. La liste de tous les fichiers est donnée dans `minitoc.1`. Voir le tableaux 7.1 page suivante et 7.2 page 244. Les fichiers sont répartis en « classes » ci-dessous (un même fichier peut apparaître dans plusieurs classes). Chaque classe spécifie la fonction et le placement de ses fichiers.

- (0) Les fichiers `minitoc.ins` et `minitoc.dtx` sont les fichiers sources basiques de ce paquetage. Le fichier `fminitoc.dtx` charge `minitoc.dtx` mais sélectionne la documentation en français. La sélection de la langue est faite en utilisant des constructions `\ifcase ... \or ... \fi`.
- (1) Les fichiers `minitoc.sty`, `mtcoeff.sty`, `mtcmess.sty` et *tous* les fichiers `*.mld` et `*.mlo` constituent le paquetage lui-même<sup>1</sup>.

Le tableau 1.7 page 40 liste les langues disponibles ; pour chacune de ces langues, un fichier `langue.mld` est disponible ; les langues entre parenthèses sont des alias d’une langue principale et leurs fichiers `.mld` chargeront le fichier `.mld` de cette langue principale.  
`mtcpatchmem.sty` est une correction temporaire pour compatibilité avec la classe `memoir`.

|       |
|-------|
| I0050 |
| I0051 |
| E0036 |
| E0038 |
| W0094 |

<sup>1</sup> Le grand nombre de fichiers `*.mld` est (en partie) une conséquence du fait que certaines langues ont des alias (ou dialectes) et donc un fichier `*.mld` pour chaque nom (un fichier `*.mld` peut en charger un autre) et, si nécessaire, un fichier `.mlo` ; les langues *english* et *french* sont des exemples évidents. Pour certaines langues, la multiplicité des fichiers `*.mld` correspond à une multiplicité de fontes et/ou de codages (chinois, grec, japonais, coréen, malayalam, polonais, russe, serbe), ou même à des réformes de l’orthographe (allemand, grec, norvégien). *Notez que la présence du fichier `english.mld` est obligatoire.* Depuis la version #50, le paquetage `minitoc` signale les fichiers `.mld` ou `.mlo` manquants et en donne une liste dans un message d’avertissement.

TABLEAU 7.1 – Liste des fichiers (minitoc.1), première partie

|                     |                      |                           |                           |
|---------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|
| <b>classe (0) :</b> |                      |                           |                           |
| -minitoc.ins        | -esperanto.mld       | -latinc.mld               | -russian-lhcyrkoi.ml[d o] |
| -minitoc.dtx        | -estonian.mld        | -latinc2.mld              | -russian-lhcyrwin.ml[d o] |
| -fminitoc.dtx       | -ethiopia.mld        | -latvian.mld              | -samin.mld                |
| <b>classe (1) :</b> | -ethiopian.mld       | -latvian2.mld             | -scottish.mld             |
| -minitoc.sty        | -ethiopian2.mld      | -letton.mld               | -serbian.mld              |
| -mtcoff.sty         | -farsi1.ml[d o]      | -letton2.mld              | -serbianc.mld             |
| -mtcmess.sty        | -farsi2.ml[d o]      | -lithuanian.mld           | -slovak.mld               |
| -mtcpatchmem.sty    | -farsi3.mld          | -lithuanian2.mld          | -slovene.mld              |
| -acadian.mld        | -finnish.mld         | -lowersorbian.mld         | -spanish.mld              |
| -acadien.mld        | -finnish2.mld        | -lsorbian.mld             | -spanish2.mld             |
| -afrikaan.mld       | -français.mld        | -magyar.mld               | -spanish3.mld             |
| -afrikaans.mld      | -french.mld          | -magyar2.mld              | -spanish4.mld             |
| -albanian.mld       | -french1.mld         | -magyar3.mld              | -swahili.mld              |
| -american.mld       | -french2.mld         | -malay.mld                | -swedish.mld              |
| -arab.mld           | -frenchb.mld         | -malayalam-b.mld          | -swedish2.mld             |
| -arab2.mld          | -frenchle.mld        | -malayalam-keli.mld       | -thai.ml[d o]             |
| -arabi.mld          | -frenchpro.mld       | -malayalam-keli2.mld      | -turkish.mld              |
| -arabic.mld         | -galician.mld        | -malayalam-mr.mld         | -uighur.mld               |
| -armenian.mld       | -german.mld          | -malayalam-omega.ml[d o]  | -uighur2.mld              |
| -australian.mld     | -germanb.mld         | -malayalam-rachana.mld    | -uighur3.mld              |
| -austrian.mld       | -germanb2.mld        | -malayalam-rachana2.mld   | -UKenglish.mld            |
| -bahasa.mld         | -greek.mld           | -malayalam-rachana3.mld   | -ukraine.mld              |
| -bahasai.mld        | -greek-mono.mld      | -manju.mld                | -ukrainian.mld            |
| -bahasam.mld        | -greek-polydemo.mld  | -mexican.mld              | -uppersorbian.mld         |
| -bangla.mld         | -greek-polykatha.mld | -meyalu.mld               | -USenglish.mld            |
| -basque.mld         | -guarani.mld         | -mongol.mld               | -usorbian.mld             |
| -bengali.mld        | -hangul1.ml[d o]     | -mongolb.mld              | -vietnam.mld              |
| -bicig.mld          | -hangul2.ml[d o]     | -mongolian.mld            | -vietnamese.mld           |
| -bicig2.mld         | -hangul3.ml[d o]     | -naustrian.mld            | -welsh.mld                |
| -bicig3.mld         | -hangul4.ml[d o]     | -newzealand.mld           | -xalx.mld                 |
| -bithe.mld          | -hangul-u8.ml[d o]   | -ngerman.mld              | -xalx2.mld                |
| -brazil.mld         | -hanja1.ml[d o]      | -ngermanb.mld             | -xalx3.mld                |
| -brazilian.mld      | -hanja2.ml[d o]      | -ngermanb2.mld            |                           |
| -breton.mld         | -hanja-u8.ml[d o]    | -norsk.mld                | <b>classe (2) :</b>       |
| -british.mld        | -hebrew.mld          | -norsk2.mld               | -INSTALL, README, TODO,   |
| -bulgarian.mld      | -hebrew2.mld         | -nynorsk.mld              | CATALOG                   |
| -bulgarianb.mld     | -hindi.mld           | -nynorsk2.mld             | -minitoc.1                |
| -buryat.mld         | -hindi-modern.mld    | -occitan.mld              | <b>classe (3) :</b>       |
| -buryat2.mld        | -hungarian.mld       | -occitan2.mld             | -mtc-2c.tex, mtc-2nd.tex, |
| -canadian.mld       | -icelandic.mld       | -polish.mld               | mtc-3co.tex, mtc-add.bib, |
| -canadien.mld       | -indon.mld           | -polish2.mld              | mtc-add.tex, mtc-ads.tex, |
| -castillan.mld      | -indonesian.mld      | -polski.mld               | mtc-amm.tex, mtc-apx.tex, |
| -castillian.mld     | -interlingua.mld     | -portuges.mld             | mtc-art.tex, mtc-bo.tex,  |
| -catalan.mld        | -irish.mld           | -portuguese.mld           | mtc-bk.tex, mtc-ch0.tex,  |
| -chinese1.ml[d o]   | -italian.mld         | -romanian.mld             | mtc-cri.tex, mtc-fko.tex, |
| -chinese2.ml[d o]   | -italian2.mld        | -romanian2.mld            | mtc-fo1.tex, mtc-fo2.tex, |
| -croatian.mld       | -japanese.ml[d o]    | -romanian3.mld            | mtc-gap.tex, mtc-hi1.tex, |
| -czech.mld          | -japanese2.ml[d o]   | -russian.mld              | mtc-hi2.tex, mtc-hia.tex, |
| -danish.mld         | -japanese3.ml[d o]   | -russianb.mld             | mtc-hir.tex, mtc-hop.tex, |
| -devanagari.mld     | -japanese4.ml[d o]   | -russianc.mld             | mtc-liv.tex, mtc-mem.tex, |
| -dutch.mld          | -japanese5.ml[d o]   | -russian2m.mld            | mtc-mm1.tex, mtc-mu.tex,  |
| -english.mld        | -japanese6.ml[d o]   | -russian2o.mld            | mtc-nom.tex, mtc-ocf.tex, |
| -english1.mld       | -kannada.mld         | -russian-cca.ml[d o]      | mtc-ofs.tex, mtc-sbf.tex, |
| -english2.mld       | -khalkha.mld         | -russian-cca1.ml[d o]     | mtc-scr.tex, mtc-syn.tex, |
| -esperant.mld       | -latin.mld           | -russian-lh.ml[d o]       | mtc-tbi.tex, mtc-tlc.tex, |
|                     | -latin2.mld          | -russian-lhcyralt.ml[d o] | mtc-tlo.tex, mtc-tsfs.tex |

Voir la suite dans le tableau 7.2 page suivante.



TABLEAU 7.2 – Liste des fichiers (minitoc.l), seconde partie

|                                                                                                     |                                                                                                                                                            |                                                                                                                       |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>classe (4) :</b><br>-minitoc.bug<br>-minitoc.sum                                                 | -minitoc.pre<br>-en-mtc.bst                                                                                                                                | -fminitoc.bib<br>-fminitoc.ist<br>-fminitoc.lan<br>-minitoc.pre<br>-franc.sty, frbib.sty,<br>frnew.sty<br>-fr-mtc.bst | <b>classe (9) :</b><br>-fminitoc.pdf                                                                           |
| <b>classe (5) :</b><br>-minitoc.ins<br>-minitoc.dtx<br>-minitoc.bib<br>-minitoc.ist<br>-minitoc.lan | <b>classe (6) :</b><br><i>La liste des fichiers graphiques est<br/>donnée dans le tableau 7.3.</i><br><b>classe (7) :</b><br>-minitoc.dtx<br>-fminitoc.dtx | <b>classe (8) :</b><br>-minitoc.pdf                                                                                   | <b>classe (10) :</b><br>-cmk, emk, fmk, imk, pmk,<br>rmk, tmk, xmk<br><b>classe (11) :</b><br>-minitoc-tds.zip |

TABLEAU 7.3 – Liste des fichiers graphiques (classe 6)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| acadien.pdf, africa-lf.pdf, africa-lo.pdf,<br>afrsud-1.pdf, afrsud-p.pdf, albania.pdf,<br>alba-eth.pdf, allemand.jpg, anglo1.pdf,<br>arab-1.jpg, arabw.png, armeniad.pdf,<br>armenian-1.png, armeniar.jpg, baltes.pdf,<br>bangla.png, bangla1.pdf, bangla2.pdf,<br>basque-de.pdf, basque-df.pdf, basque1.pdf,<br>basque2.pdf, belgique.pdf, bengali-m.jpg,<br>bosnia.pdf, brazil.pdf, brazilp.pdf,<br>bretagne.pdf, bulgariar.jpg, bulgarski.png,<br>bulgmap.png, buryatia-1.pdf, buryatia.pdf,<br>canada.pdf, canada-1.pdf, canada-pe.png,<br>canada-pf.pdf, canada1.pdf, catalan-d.pdf,<br>catalan-p.pdf, caucasus.pdf, china-ae.png,<br>china-af.png, china-ch.pdf, china-l.pdf,<br>china-w.png, chine1.pdf, chine2.pdf,<br>croatie1.pdf, croatie2.pdf, cz1.pdf, cz3.png,<br>czechd.pdf, danemark.jpg, danishd.pdf,<br>danishg.pdf, devanagari.png, dutchw.pdf,<br>ecosse1.pdf, ecosse2.pdf, ecosse3.pdf,<br>espa-1.pdf, espa-o.png, estonia-a.pdf,<br>estonia-b.pdf, eth2.png, ethiolang.png,<br>ethiopia.pdf, ethiopia-p.pdf, euro-lan.pdf,<br>euro-lan1.pdf, euro-lan2.png, euskara.pdf,<br>farsi.pdf, farsi-logo.png, feroe.jpg,<br>finlande1.png, finlande2.pdf, finnishd.pdf,<br>finnishl.pdf, france-lr.png, franco.png,<br>fswahili.pdf, gael-ft.pdf, galicia-m.pdf,<br>galicia-mp.pdf, galician-1.pdf, galles1.pdf,<br>galles2.pdf, germ-w.pdf, german-c.pdf,<br>german-d.pdf, german-m.pdf, grece1.pdf,<br>grece2.pdf, greeka.png, greekm.jpg,<br>hangul.png, hanja.png, hanzi.png, hin.png,<br>hindi-b.png, hindi-p.png, hispano.png,<br>hrv.png, hun1.png, hun2.jpg, inde1.pdf,<br>inde2.jpg, indonesial.pdf, indonesia2.pdf, | iranian.jpg, irish.png, irlande.pdf,<br>islam-pbc.png, islam-sw.pdf, islande.png,<br>islandep.jpg, isr1.pdf, isr2.pdf, italian.pdf,<br>italo1.png, italysm.png, ivrit.png,<br>japon1.pdf, japon2.jpg, kannada-n.png,<br>karnad1.jpg, karnataka.jpg, kerala.jpg,<br>khalkha.pdf, korean1.png, korean2.jpg,<br>kos-alb.png, kos-ml.png, lamed3.png,<br>lang-g.png, latvian-d.pdf, latvian-r1.png,<br>lettonie.pdf, lituanie.png, luso1.pdf,<br>luso2.pdf, malayalam.png, malaysia1.pdf,<br>malaysia2.pdf, malayalam.pdf, manchu.jpg,<br>manchuria.jpg, manjuc.jpg, manjui.png,<br>mex1.pdf, mex2.pdf, mex3.pdf, mexip.pdf,<br>meyalu.png, mondep.png, mongasie.pdf,<br>mongolcy.png, mongolian.pdf, mongols.pdf,<br>mongoltr.png, neder.pdf, nihongo.png,<br>norvege-c.pdf, norvege-t.pdf, occdial1.jpg,<br>occdial2.png, occitanie.pdf, occtaur.jpg,<br>paraguay.png, paraguayp.pdf, polmin.jpg,<br>pologne.pdf, portu-a.png, portu-b.png,<br>portu-p.jpg, portugal.pdf, romanian.pdf,<br>rus-re.png, rus-su.pdf, russian.png,<br>russian-e.pdf, russian-f.png, russian-n.png,<br>same.png, same-f.pdf, serbial.pdf,<br>slovak-ok.pdf, slovakia.pdf, slovenian.pdf,<br>slovenie.pdf, sorabe-1.jpg, sorabe-2.jpg,<br>sorben.jpg, sorbian.jpg, spain.pdf,<br>suede-a.pdf, suede-f.pdf, svenska.png,<br>swahili.pdf, swahili-m.png, sweden.pdf,<br>thai.pdf, thai.png, turkish.png, turquie.pdf,<br>uighur.pdf, ukra.png, ukraine.jpg,<br>ukraine.pdf, viet2.pdf, viet3.pdf,<br>viet-w.pdf, wiki.png, wikif.png, wrs-a.png,<br>wrs-c.pdf, xinjiang.png, xinjiangc.png,<br>xyugo.pdf. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Les fichiers de cette classe doivent être *tous* installés dans un répertoire où  $\text{\LaTeX}2_{\epsilon}$  trouve les fichiers .sty.



- (2) Fichiers informatifs textuels :
  - `INSTALL` est un fichier décrivant l’installation du paquetage. À part la langue, vous êtes (presque) en train de le lire (mais il est plus court).
  - `minitoc.1` contient la liste de tous les fichiers de la distribution de minitoc. Voir le tableau 7.1 page 243 et 7.2 page précédente.
  - `README` est un fichier décrivant sommairement le paquetage minitoc, plus quelques informations utiles.
  - `CATALOG` contient des informations basiques sur le paquetage minitoc (résumé, date, auteur, version, licence).
  - `TODO` liste quelques propositions de développement du paquetage, pas encore réalisées. Commentaires et suggestions sont les bienvenus.
- (3) Exemples de documents : `mtc-2c.tex`, `mtc-2nd.tex`, `mtc-3co.tex`, `mtc-add.bib`, `mtc-add.tex`, `mtc-ads.tex`, `mtc-amm.tex`, `mtc-apx.tex`, `mtc-art.tex`, `mtc-bk.tex`, `mtc-bo.tex`, `mtc-ch0.tex`, `mtc-cri.tex`, `mtc-fko.tex`, `mtc-fo1.tex`, `mtc-fo2.tex`, `mtc-gap.tex`, `mtc-hi1.tex`, `mtc-hi2.tex`, `mtc-hia.tex`, `mtc-hir.tex`, `mtc-hop.tex`, `mtc-liv.tex`, `mtc-mem.tex`, `mtc-mml.tex`, `mtc-mu.tex`, `mtc-nom.tex`, `mtc-ocf.tex`, `mtc-ofs.tex`, `mtc-sbf.tex`, `mtc-scr.tex`, `mtc-syn.tex`, `mtc-tbi.tex`, `mtc-tlc.tex`, `mtc-tlo.tex`, `mtc-tsf.tex`, sont des exemples de fichiers, avec lesquels vous pouvez jouer. Les fichiers `.pdf` associés sont fournis. D’autres exemples (*courts*) sont les bienvenus.
- (4) `minitoc.bug`, `minitoc.sum` sont de la documentation en texte pur : liste des problèmes (questions fréquemment posées, voir le chapitre 2 page 57) et sommaire des commandes (voir le chapitre 3 page 81).
- (5) `minitoc.ins`, `minitoc.ist`, `minitoc.pre`, `minitoc.lan`, `en-mtc.bst`, `minitoc.dtx` et `minitoc.bib` forment le code source de la documentation en anglais (ou presque). `minitoc.pre` est le code de préambule commun pour la documentation.
- (6) La liste des fichiers graphiques est donnée dans le tableau 7.3 page précédente ; ce sont des images à inclure.
- (7) `minitoc.dtx`, `fminitoc.dtx`, `fminitoc.bib`, `fminitoc.ist`, `fminitoc.lan`, `minitoc.pre`, `franc.sty`, `frbib.sty`, `frnew.sty`, `fr-mtc.bst` sont les codes sources (et les outils) pour la documentation en français<sup>2</sup>.
- (8) `minitoc.pdf` forme la documentation en anglais (ou presque), en format PDF.
- (9) `fminitoc.pdf` forme la documentation en français, en format PDF. La documentation en français et ses fichiers sources ne doivent pas être omis.
- (10) `pmk` est un script *shell*<sup>3</sup> pour préparer le paquetage et sa documentation ; le script `pmk` utilise les répertoires `/tmp/‘whoami’`.`imk` et `/tmp/‘whoami’`.`tmk` pour ne pas gâcher de l’espace disque sous votre répertoire de base ; il y a aussi six scripts partiels<sup>4</sup> et un supplémentaire, `cmk` (tous à adapter) :

<sup>2</sup> Ceci peut sembler assez étrange. En fait, les documentations en anglais et en français sont toutes deux contenues dans le fichier `minitoc.dtx`. `fminitoc.dtx` établit un indicateur puis charge `minitoc.dtx` ; en conséquence, le fichier `fminitoc.dtx` est bien plus petit que `minitoc.dtx`. Donc, `minitoc.ins` contient aussi certains fichiers utilitaires qui sont créés automatiquement (quelques fichiers `.sty`, `minitoc.ist`, `fminitoc.ist`, `minitoc.lan`, `fminitoc.lan`). Les versions anglaise et française ne sont pas des traductions mot-à-mot, mais elles sont en parallèle dans le fichier `minitoc.dtx`, et ceci aide pour la maintenance. Notez qu’il n’existe plus de fichier `fminitoc.ins`.

<sup>3</sup> Vous avez le temps de déguster un grand cappuccino ☕ pendant que ce script s’exécute ! Soyez patients.

<sup>4</sup> En fait, `pmk` regroupe les scripts `imk`, `emk`, `fmk`, `xmk`, `rmk` et `tmk` (mais *pas* `cmk`).

- `imk`, qui prépare le paquetage en partant de `minitoc.ins` et `minitoc.dtx`; notez que `imk` doit être exécuté avant de lancer `emk` ou `fmk`; il crée aussi quelques fichiers `.sty` nécessaires pour préparer la documentation et ils doivent être installés avec elle; le script `imk` utilise le répertoire `/tmp/‘whoami’.imk` pour ne pas gêner de l’espace disque sous votre répertoire de base;
- `emk`, qui prépare la documentation anglaise en partant de `minitoc.dtx`;
- `fmk`, qui prépare la documentation française en partant de `fminitoc.dtx` et `minitoc.dtx`;
- `xmk`, qui compose les fichiers d’exemples (en format PDF);
- `rmk`, qui trie les fichiers en classes (un répertoire pour chaque classe);
- `tmk`, qui crée une hiérarchie conforme à la TDS [406, 407] (à adapter pour votre système); voir le tableau 7.4 page suivante; cette hiérarchie est sauvegardée dans `minitoc-tds.zip`;
- `cmk`, qui convertit les fichiers PDF de la documentation en fichiers PostScript.

Ces scripts sont actuellement écrits en *C-shell*, mais ils sont très simples et devraient être faciles à convertir dans tout autre *shell* classique. La documentation en format PostScript n’est plus distribuée sur les archives CTAN, mais le script `cmk` peut la préparer à partir de celle en format PDF (impression recto-verso).

- (11) `minitoc-tds.zip` est un fichier archive ZIP contenant une hiérarchie conforme à la TDS avec tous les fichiers du paquetage `minitoc`.

Quelques remarques sur les scripts `rmk`, `tmk` et `pmk` (que vous devriez adapter à vos besoins) :

– avec **`rmk`** :

1. la hiérarchie *n’est pas* conforme à la TDS ;
2. les fichiers de (0) doivent être installés dans un répertoire où  $\text{\LaTeX} 2_{\epsilon}$  trouve les fichiers `.dtx` et `.ins` ;
3. les fichiers de (1) doivent être installés dans un répertoire où  $\text{\LaTeX} 2_{\epsilon}$  trouve les fichiers `.sty` ;
4. les fichiers de (2), (3), (4), (5), (6), (7) et (10) doivent être installés dans un répertoire distinct, mais ne doivent pas être omis ;
5. les fichiers de (8) et (9) doivent être installés comme documentation en ligne ;
6. les répertoires créés par le script `rmk` le sont sous `/tmp/‘whoami’.rmk` pour ne pas gêner de l’espace disque sous votre répertoire de base.

– avec **`tmk`** :

1. la hiérarchie est conforme à la TDS ;
2. chaque fichier n’apparaît qu’une seule fois dans la hiérarchie ;
3. l’installation est plus facile : il vous suffit d’un fichier de sauvegarde `.zip` ou `.tar` (ou `.tgz`) de la hiérarchie<sup>5</sup> pour le déployer dans la hiérarchie TDS installée ; vous devriez examiner *très soigneusement* (par comparaison avec votre installation de la TDS) et adapter le script `tmk` avant de l’utiliser ;
4. les répertoires créés par le script `tmk` le sont sous `/tmp/‘whoami’.tmk` pour ne pas gêner de l’espace disque sous votre répertoire de base ;
5. le fichier `minitoc-tds.zip` (11) ne devrait pas être installé ; c’est juste une méthode pour aider à faire une installation conforme à la TDS.

– avec **`pmk`** :

<sup>5</sup> Le script `tmk` crée le fichier `minitoc-tds.zip`.



TABLEAU 7.4 – Une hiérarchie conforme à la TDS pour les fichiers de minitoc

| Répertoire racine TDS                                                                                                                                                                                                                      |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| bibtex/                                                                                                                                                                                                                                    |          | doc/      | makeindex/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | scripts/ | source/  | tex/     |
| bib/                                                                                                                                                                                                                                       | bst/     | latex/    | minitoc/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | minitoc/ | latex/   | latex/   |
| minitoc/                                                                                                                                                                                                                                   | minitoc/ | minitoc/  | (D)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (E)      | minitoc/ | minitoc/ |
| (A)                                                                                                                                                                                                                                        | (B)      | (C)       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          | (F)      | (G)      |
|                                                                                                                                                                                                                                            |          | examples/ | images/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                            |          | (H)       | (I)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |          |
| (A) fminitoc.bib, minitoc.bib;                                                                                                                                                                                                             |          |           | mtc-bk.tex, mtc-bo.pdf, mtc-bo.tex, mtc-ch0.pdf, mtc-ch0.tex, mtc-cri.pdf, mtc-cri.tex, mtc-fko.pdf, mtc-fko.tex, mtc-fo1.pdf, mtc-fo1.tex, mtc-fo2.pdf, mtc-fo2.tex, mtc-gap.pdf, mtc-gap.tex, mtc-hi1.pdf, mtc-hi1.tex, mtc-hi2.pdf, mtc-hi2.tex, mtc-hia.pdf, mtc-hia.tex, mtc-hir.pdf, mtc-hir.tex, mtc-hop.pdf, mtc-hop.tex, mtc-liv.pdf, mtc-liv.tex, mtc-mem.pdf, mtc-mem.tex, mtc-mm1.pdf, mtc-mm1.tex, mtc-mu.pdf, mtc-mu.tex, mtc-nom.pdf, mtc-nom.tex, mtc-ocf.pdf, mtc-ocf.tex, mtc-ofs.pdf, mtc-ofs.tex, mtc-sbf.pdf, mtc-sbf.tex, mtc-scr.pdf, mtc-scr.tex, mtc-syn.pdf, mtc-syn.tex, mtc-tbi.pdf, mtc-tbi.tex, mtc-tlc.pdf, mtc-tlc.tex, mtc-tlo.pdf, mtc-tlo.tex, mtc-tsfc.pdf, mtc-tsfc.tex; |          |          |          |
| (B) en-mtc.bst, fr-mtc.bst;                                                                                                                                                                                                                |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |          |
| (C) INSTALL, README, TODO, CATALOG, fminitoc.lan, fminitoc.pdf, minitoc.bug, minitoc.l, minitoc.lan, minitoc.pdf, minitoc.pre, minitoc.sum, franc.sty, frbib.sty, frnew.sty;                                                               |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |          |
| (D) fminitoc.ist, minitoc.ist;                                                                                                                                                                                                             |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |          |
| (E) cmk, emk, fmk, imk, pmk, rmk, tmk, xmk;                                                                                                                                                                                                |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |          |
| (F) fminitoc.dtx, minitoc.dtx, minitoc.ins;                                                                                                                                                                                                |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |          |
| (G) minitoc.sty, mtcocf.sty, mtcmess.sty, mtcpatchmem.sty, *.mld, *.mlo;                                                                                                                                                                   |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |          |
| (H) mtc-2c.pdf, mtc-2c.tex, mtc-2nd.pdf, mtc-2nd.tex, mtc-3co.pdf, mtc-3co.tex, mtc-add.bib, mtc-add.pdf, mtc-add.tex, mtc-ads.pdf, mtc-ads.tex, mtc-amm.pdf, mtc-amm.tex, mtc-apx.pdf, mtc-apx.tex, mtc-art.pdf, mtc-art.tex, mtc-bk.pdf, |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                            |          |           | (I) La liste des fichiers graphiques est donnée dans le tableau 7.3 page 244.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          |          |

1. le script `pmk` effectue les actions de `imk` (préparation des fichiers de base), `emk` et `fmk` (préparation de la documentation en anglais et en français), `xmk` (préparation des exemples de documents), `rmk` et `tmk` (répartition des fichiers en classes et dans une hiérarchie conforme à la TDS) ;
2. le script `pmk` crée ses répertoires sous `/tmp/whoami/.rmk` et `/tmp/whoami/.tmk` pour ne pas gêner de l'espace disque sous votre répertoire de base ;
3. les *mêmes précautions* que pour `tmk` sont nécessaires.

Le fichier `minitoc-tds.zip` contient une archive ZIP d'une hiérarchie conforme à la TDS de tous les fichiers du paquetage minitoc. Il a été préparé par l'un des scripts `pmk` ou `tmk`.

Notez que `minitoc.dtx` et donc `fminitoc.dtx` sont des exemples (non triviaux) de l'utilisation de minitoc avec hyperref. Ils montrent combien la combinaison de ces deux paquetages peut être utile.



## Chapitre 8

# Postface

### Sommaire

|            |                                                |            |             |                                         |            |
|------------|------------------------------------------------|------------|-------------|-----------------------------------------|------------|
| <b>8.1</b> | <b>Les origines . . . . .</b>                  | <b>248</b> | <b>8.10</b> | <b>Développements en 2001 . . . . .</b> | <b>251</b> |
| <b>8.2</b> | <b>Nouvelle conception en 1993 . . . . .</b>   | <b>249</b> | <b>8.11</b> | <b>Développements en 2002 . . . . .</b> | <b>251</b> |
| <b>8.3</b> | <b>Développements en 1994 . . . . .</b>        | <b>249</b> | <b>8.12</b> | <b>Développements en 2003 . . . . .</b> | <b>251</b> |
| <b>8.4</b> | <b>Pas de développements en 1995 . . . . .</b> | <b>250</b> | <b>8.13</b> | <b>Développements en 2004 . . . . .</b> | <b>252</b> |
| <b>8.5</b> | <b>Développements en 1996 . . . . .</b>        | <b>250</b> | <b>8.14</b> | <b>Développements en 2005 . . . . .</b> | <b>252</b> |
| <b>8.6</b> | <b>Développements en 1997 . . . . .</b>        | <b>250</b> | <b>8.15</b> | <b>Développements en 2006 . . . . .</b> | <b>254</b> |
| <b>8.7</b> | <b>Développements en 1998 . . . . .</b>        | <b>250</b> | <b>8.16</b> | <b>Développements en 2007 . . . . .</b> | <b>254</b> |
| <b>8.8</b> | <b>Développements en 1999 . . . . .</b>        | <b>250</b> | <b>8.17</b> | <b>Développements en 2008 . . . . .</b> | <b>258</b> |
| <b>8.9</b> | <b>Développements en 2000 . . . . .</b>        | <b>251</b> |             |                                         |            |

Ce chapitre résume l'évolution du paquetage minitoc, année par année. Un historique plus détaillé est disponible dans « Historique des modifications », page 665. De nombreuses modifications mineures ne sont pas citées ici.

En fait, le présent chapitre s'adresse à l'utilisateur normal du paquetage, qui voudrait avoir une idée générale de son évolution ; le chapitre « Historique des modifications » s'adresse par contre aux personnes qui seraient intéressées par le code du paquetage et les problèmes rencontrés lors de son développement.

### 8.1 Les origines

Le paquetage minitoc fut initialement écrit par Nigel WARD, en 1990 et 1991, avec des contributions majeures de Dan JURAFSKY. Mais minitoc souffrait d'une faiblesse majeure : lorsque le nombre de chapitres dépassait 9 ou 10, vous obteniez un message d'erreur assez mystérieux :

```
No room for a new \write.
```

Comme j'avais besoin de la fonctionnalité basique de ce paquetage (imprimer une mini-table des matières pour chaque chapitre), j'ai regardé de plus près son code et finalement trouvé le

maillon faible : minitoc utilisait une commande `\newwrite` pour créer un nouveau fichier pour la table de manières de chaque chapitre, en allouant un nouveau descripteur de fichier chaque fois. Mais le nombre de descripteurs de fichiers en écriture est limité à 16 sous  $\text{\LaTeX}$  (en fait, par le programme  $\text{\TeX}$  sous-jacent lui-même). Comme quelques descripteurs sont déjà utilisés par  $\text{\LaTeX}$ , écrire plus de 9 ou 10 chapitres allait trop loin. De telles erreurs sont difficiles à trouver lors de tests sur de trop petits documents : avec peu de chapitres, tout se passe bien. Mais sur un document réel, avec de nombreux chapitres, l’erreur mystérieuse survient.

## 8.2 Nouvelle conception en 1993

Donc je décidai (en juin 1993, lorsque je repris le support du paquetage) de changer la méthode d’allocation pour toujours utiliser le même descripteur de fichier pour tous les fichiers des mini-tables des matières. Quelques améliorations majeures furent faites en 1993 : l’addition du paquetage `mtcoff` (minitocoff à cette époque) et une ré-écriture de minitoc pour extraire les données depuis le fichier `document.toc`, avec un mécanisme de sélection. Puis une première solution pour le problème des suffixes courts fut ajoutée (encore manuelle). Un système élémentaire pour les fontes dans les mini-tables fut ajouté. En décembre 1993, les minilofs et minilots furent ajoutés.

## 8.3 Développements en 1994

Les premières améliorations en 1994 concernaient la mise en forme des mini-tables : l’espacement fut ajusté et la position du titre devient adaptable (avec le paramètre optionnel de `\minitoc` ou `\dominitoc`). Mais une addition majeure fut faite : les mini-tables au niveau partie (`parttocs`, `partlofs`, `partlots`) et, pour les articles, les mini-tables au niveau section (`secttocs`, `sectlofs`, `sectlots`).

Avec l’émergence de  $\text{\LaTeX 2}_{\epsilon}$ , remplaçant  $\text{\LaTeX 2.09}$  vieillissant, un certain travail était nécessaire pour supporter la compatibilité avec la nouvelle version. Ce ne fut pas facile, mais Denis B. ROEGEL et Frank MITTELBACH m’apportèrent bien des conseils utiles.

Une autre addition majeure est le système des options de langue, avec le concept de fichier minitoc de définition de langue (*minitoc language definition file* ou fichier `.mld`), provenant du paquetage `babel` [59, 60], de Johannes L. BRAAMS. Mais à cette époque, ces fichiers étaient encore nommés comme des fichiers `.sty`.

Une simplification importante est introduite par la notion de « numérotation absolue », qui évite de nombreux problèmes lorsque les chapitres ne sont pas numérotés de manière standard (consécutivement, en commençant à 1, avec des chiffres arabes).

## 8.4 Pas de développements en 1995

Désolé, j'étais très occupé par un autre projet.

## 8.5 Développements en 1996

Le très gênant problème avec les commandes de sectionnement étoilées a reçu quelques solutions (assez primitives), mais il est très complexe, donc des interventions manuelles sont souvent nécessaires.

Les noms des fichiers minitoc de définition de langue prennent maintenant le suffixe `.mld`, plus spécifique, et l'anglais (`english`) est la langue par défaut. Quelques nouvelles langues sont ajoutées (ceci continue autant que possible).

Le travail sur les commandes de sectionnement étoilées continue.

Le paquetage compagnon minitocoff est renommé `mtcoff` pour que son nom reste court.

## 8.6 Développements en 1997

Le problème des suffixes courts pour les noms de fichiers sous certains systèmes d'exploitation est résolu via la nouvelle option de paquetage `shorttext` et le nouveau système d'autoconfiguration.

Pour les commandes de sectionnement étoilées, la commande `\addstarredchapter` est ajoutée (avec des commandes analogues pour les parties et sections étoilées).

## 8.7 Développements en 1998

Les options de paquetage `tight` et `loose` sont ajoutées pour changer l'interlignage dans les mini-tables.

## 8.8 Développements en 1999

Les options de paquetage `dotted` et `undotted` sont ajoutées pour activer ou inhiber certaines lignes de points (points de conduite) dans les mini-tables.

## 8.9 Développements en 2000

Un ajout majeur est la compatibilité avec le paquetage `hyperref` [356], et je dois remercier chaleureusement Heiko OBERDIEK, Didier VERNA, Bernd JAEHNE et A. J. “Tony” ROBERTS [414].

Quelques corrections concernant les commandes de sectionnement étoilées ont été apportées par Heiko OBERDIEK.

Les commandes relatives aux dispositifs pour les (`\beforeparttoc` et co.) ont été ajoutées.

Quelques commandes d’ajustement, telles que `\mtcaddchapter`, sont ajoutées, encore pour le problème des commandes de sectionnement étoilées.

La compatibilité avec le paquetage `tocbibind` [432] est documentée.

I0046

Des alias pour certaines langues sont ajoutés.

## 8.10 Développements en 2001

Ajout des options de paquetage `checkfiles` et `nocheckfiles`, pour éviter d’insérer des minitables vides (et laides).

Ajout de la commande `\mtcselectlanguage` pour changer plus facilement la langue des titres des mini-tables.

## 8.11 Développements en 2002

Correction d’une interaction entre `\tableofcontents` (qui crée une commande `\chapter*` ou `\section*` cachée) et la numérotation des fichiers mini-tables.

Ajout des commandes `\mtcskip` et `\mtcskipamount`.

## 8.12 Développements en 2003

Ajout de l’option de paquetage `insection` (qui était temporairement réalisée par les options de paquetage `flsection` et `flsectionb`) pour traiter les éléments flottants dérivant hors de leur section. Le paquetage `placeins` [14] (de Donald ARSENEAU) est utilisé.

Les commandes de fontes sont rendues compatibles avec la classe `memoir` [439, 441, 442].

Ajout de la compatibilité avec le paquetage `notoccite` [13].

## 8.13 Développements en 2004

Amélioration de la documentation sur les langues.

Ajout d’une explication sur la manière de faire une table des matières locale pour un appendice, éventuellement en la masquant dans la table des matières principale. Compatibilité avec le paquetage appendix [431].

I0042

Un ajout majeur est l’option de paquetage `hints`, pour détecter certains problèmes de programmation et de compatibilité.

## 8.14 Développements en 2005

Tous les messages sont désormais écrits via les commandes de l’interface standard (`\PackageInfo`, `\PackageWarning` et `\PackageError`), donc le paquetage minitoc est moins bavard sur le terminal.

Ajout des commandes `\mtcsetfont` et `\mtcsettitlefont` (d’après une suggestion de Benjamin BAYART) pour remplacer de nombreuses commandes de fontes par une seule commande avec une meilleure interface avec l’utilisateur.

Commentaires sur les classes de l’ $\mathcal{AMS}$  (certaines sont incompatibles avec minitoc).

Ajout des commandes `\mtcsetformat` et `\mtcsettitle`, encore pour avoir une meilleure interface avec l’utilisateur.

Ajout de divers *hints* (option de paquetage `insection`, ordre des commandes minitoc basiques, suffixes courts).

Ajout des commandes `\mtcsetpagenumbers` et `\mtcsetrules`, encore pour avoir une meilleure interface avec l’utilisateur.

Ajout de l’environnement `mtchideinmaintoc`, pour masquer un groupe d’entrées dans la table des matières principale; ajout aussi des environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`.

Ajout des commandes `\mtcfixindex` et `\mtcsettitle`.

Ajout d’une description de l’installation du paquetage (un nouveau chapitre et le fichier `INSTALL`).

*Hints* améliorés et ajoutés sur la cohérence des commandes `\dominitoc`/`\minitoc` et co.

Ajout de la commande `\mtcsetfeature` (très complexe).

Ajout d’un *hint* sur le paquetage abstract [430].

I0040



Le paquetage minitoc est maintenant écrit en utilisant le système `.dtx-ins`. Un peu de nettoyage a été fait dans le code.

Ajout de la commande `\mtcfixglossary`, analogue à `\mtcfixindex`.

Quelques améliorations sont faites pour l'impression de la documentation.

Ajout de quelques nouveaux *hints* (paquetage `sectsty` [295], mini-tables vides, commandes obsolètes).

I0043

Ajout de la notion de profondeur pour les mini-tables des figures/tableaux. Ajout de la commande `\mtcsetdepth`.

L'option de paquetage `hints` est maintenant le choix par défaut.

Ajout d'une méthode pour faire une documentation bilingue en un seul fichier (le fichier `minitoc.dtx`). Cette méthode pourrait être utilisée pour plusieurs langues.

Ajout ou amélioration de quelques commandes d'ajustement (`\adjustptc`, `\incrementptc`, `\decrementptc`, etc.).

Ajout des options de paquetage `k-tight` et `k-loose`, pour les classes de document KOMA-Script [317, 318, 364].

Ajout d'une correction (*patch*) pour une version récente de la classe `memoir` [439, 441, 442].

Utilisation de `\mtcselectlanguage` dans les options de langue et dans les fichiers `.mld` « secondaires ».

Ajout de la commande `\mtcloadmlo` à utiliser dans certains fichiers `.mld` pour charger un fichier `.mlo`. Le suffixe `.mlo` signifie *minitoc language object* (objet de langage minitoc) ; de tels fichiers contiennent des caractères qui ne sont pas faciles à manipuler dans un fichier `.dtx`.

L'historique des modifications est maintenant imprimé d'une manière bien plus simple (utiliser un glossaire était trop pénible).

Ajout de l'option de paquetage `listfiles`, pour créer une liste des fichiers auxiliaires de minitoc, qui peuvent être éliminés après la compilation  $\LaTeX$  du document. C'est le fichier `document.maf`.

Ajout d'une remarque dans le chapitre des questions fréquemment posées (et dans le fichier `minitoc.bug`) sur les précautions à prendre avec les commandes de sectionnement étoilées.

Ajout de *hints* sur les paquetages `caption`, `caption2`, `ccaption` et `mcaption` (ils doivent être chargés *avant* minitoc).

Un chapitre « Jargon » est ajouté. Il grossira lentement.

Ajout d'une note sur un problème avec minitoc, hyperref et memoir utilisés ensemble.

Quelques erreurs dans les commandes `\mtcset...` sont corrigées.

Ajout d'un *hint* sur le paquetage `varsects` [398].

W0038

Ajout d'un *hint* sur le nombre de mini-tables lorsque les suffixes courts sont utilisés.

Ajout d'un chapitre avec tous les messages (expliqués).

## 8.15 Développements en 2006

Ajout du mot-clé « `*` » comme premier argument des commandes `\mtcsetpagenumbers` et `\mtcsetrules`, pour avoir une action sur toutes les sortes de mini-tables.

Corrections dans les commandes `\mtcaddsection`, `\mtcfixglossary` et `\mtcfixindex`.

Dans la documentation en PDF, le panneau des signets (panneau de gauche) ne montre initialement que les signets pour les parties et les chapitres, mais vous pouvez les ouvrir pour accéder aux entrées plus profondes.

Ajout d'un commentaire sur l'initialisation des fontes dans le chapitre des questions fréquemment posées (point 34). C'est encore un sujet ouvert et je travaille dessus.

Ajout d'un *hint* sur les classes KOMA-Script [317, 318, 364], et d'une note dans le chapitre des questions fréquemment posées (et dans `minitoc.bug`).

I0043

Ajout du chapitre « Postface ».

Ajout de la commande `\mtcprepare`.

Ajout d'un champ URL dans la bibliographie (les styles ont été modifiés à l'aide de l'outil `urlbst` [181]).

Ajout du paquetage `mtcmess` pour ajouter des identificateurs uniques aux messages.

Suppression des fichiers de documentation en format PostScript dans la distribution (ils ne sont plus acceptés sur les archives CTAN), mais les scripts les créent encore.

Corrections dans l'option de paquetage `insection`.

Ré-ordonnancement des chapitres du manuel de l'utilisateur (partie I).

## 8.16 Développements en 2007

Retrait de la préparation de la documentation en format PostScript.

Ajout du script `cmk` pour convertir la documentation du format PDF en format PostScript.

Ajout de *hints* sur les paquetages `fncychap` [280], `quotchap` [403], `romannum` [440], `sfheaders` [283], `alnumsec` [254] et `captcont` [127].

Ajout du point 44 de la FAQ et des commandes de mise en page `\mtcgapbeforeheads` et `\mtcgapafterheads`.

Ajout du chapitre 4, « Exemples de documents », page 92.

Ajout du point 45 de la FAQ et des commandes `\kernafterparttoc` et analogues pour l'espacement vertical entre une minitable et son filet inférieur.

Augmentation de la largeur du texte et ajustement du format des entrées dans la table des matières pour la documentation.

Correction du préambule des fichiers engendrés (les lignes superflues ont été enfin éliminées).

Ajout de `devanagari.mld` et `hindi.mld`. Ajout de `hindi-modern.mld`.

Les styles bibliographiques `plainurl.bst` et `frplain1.bst` sont renommés `en-mtc.bst` et `fr-mtc.bst`.

Tous les exemples de documents sont renommés avec des noms commençant par « `mtc-` ».

L'option de paquetage « `listfiles` » est active par défaut.

Meilleurs messages d'erreur pour les commandes de préparation et d'insertion non définies.

Ajout de `japanese6.mld` et `japanese6.mlo`.

Ajout d'un *hint* sur le paquetage `hangcaption` [233].

Ajout (dans le mémento) d'un tableau des classes et paquetages qui sont incompatibles ou ont besoin de précautions avec `minitoc`.

Ajout d'une validation des options de langue avec la présence des fichiers `.mld` et `.mlo`.

Ajout du script `tmk` et d'un tableau décrivant une structure TDS pour `minitoc`.

Mise à jour du fichier `INSTALL` et du chapitre « Installation ».

Ajout du fichier `minitoc-tds.zip` (une archive ZIP d'une hiérarchie conforme à la TDS et contenant tous les fichiers du paquetage) à la distribution.

Amélioration de l'index (entrées pour : paquetages et classes, scripts, outils, noms, exemples, suffixes, options, options de langue).

Les noms de certaines macros internes sont raccourcis pour tenir dans la marge.

W0086

W0087

W0088

W0089

W0090

W0092

Indexation des environnements et fichiers.

Indexation des compteurs et compteurs de profondeur.

Les fichiers exemples sont dans leur propre répertoire de la hiérarchie TDS (proposée).

Indexation des commandes référencées (début).

Ajout de `mongolb.mld` et `mongolb.mlo`.

Retrait de `mongolb.mlo` (nouveaux codages cyrilliques T2 et X2 dans `mongolb.mld`).

Ajout du fichier exemple `mtc-3co.tex`.

Amélioration de la mise en page de l'index.

Ajout de `mongolian.mld` (charge `mongolb.mld`).

Indexation des noms des auteurs.

Ajout du fichier exemple `mtc-fko.tex`.

Références bibliographiques pour les paquetages et les classes dans l'index.

Dispositifs dans l'index.

Ajout des dispositifs « `open` » et « `close` ».

Ajout du fichier exemple `mtc-ocf.tex`.

Ajout de la commande « `\mtcfixnomenclature` ».

Ajout du fichier exemple `mtc-nom.tex`.

Correction du dernier argument de `\mtcsetfeature` et analogues, en utilisant `\mtc@toks`.

Indexation des messages. Messages notés dans la marge de droite.

Ajout de `latinc.mld` et `latinc2.mld` pour le latin classique.

Ajout d'hyperliens internes pour les messages.

Ajout de `\mtcoffset` et consorts pour un décalage horizontal d'une mini-table.

Ajout de `\mtcsetoffset` pour un décalage horizontal d'un type de mini-table.

Ajout du fichier exemple `mtc-ofs.tex`.

Ajout du marquage des macros dans les fichiers exemples.

Ajout d'une table cliquable de tous les messages.

Ajout d'une minitoc locale dans le chapitre « Jargon ».

Ajout de `lithuanian2.mld`.

Ajout de `latvian2.mld` et `letton2.mld`.

Ajout d'un *hint* (avertissement W0097) sur le paquetage `flowfram` [394, 395] (incompatible).

W0097

Ajout d'un *hint* (I0053) sur les paquetages `float` [281], `floatrow` [265], `trivfloat` [444] et `rotfloat` [382].

I0053

Regroupement de notes marginales concernant des messages ; amélioration de leur placement.

Correction d'un problème sur les minitocs dans les appendices pour la classe `memoir`.

Changement de la couleur des hyperliens.

Correction de quelques commandes `\mtcset...` pour utiliser `\edef` afin d'évaluer correctement `\mtc@toks`.

Changement du format des en-têtes.

Ajout de `swahili.mld`.

Ajout de ce qu'il faut (fichiers) pour des figures (cartes) de régions où certaines langues sont parlées.

Ajout de la langue `bengali`, synonyme de `bangla`.

Éclatement de la liste des fichiers en deux tableaux (tableaux 7.1 page 243 et 7.2 page 244).

Remplacement du suffixe `.mtc1` par `.mtc0` dans le test d'auto-configuration (pour éviter d'écraser le fichier `(\jobname.mtc1)`).

Correction d'un problème avec `\nofiles` (Andreas DEININGER).

Les remerciements sont déplacés vers la partie « Compléments ».

Ajout d'un *hint* (avertissement W0099) à propos du paquetage `titlesec` [46].

W0099

Indexation complète des messages.

Mise à jour de `lithuanian2.mld`.

Utilisation du paquetage `chnpage` [427] pour élargir les pages de la bibliographie.

Renommage de `\if@longextensions@` en `\if@mtc@longext@`.

Mise à jour de `czech.mld`.

Suppression de `\l@xsection`.

Les fichiers graphiques sont indexés séparément.

Ajout d'un répertoire spécifique pour les fichiers images dans la hiérarchie TDS.

Mise à jour de `galician.mld`, `lsorbian.mld`, `ukraineb.mld` et `usorbian.mld`.

Ajout de `malayalam-b.mld`, `malayalam-keli2.mld`, `malayalam-mr.mld` et `malayalam-rachana3.mld`.

Mise à jour de `malayalam-omega.mlo`.

Suppression d'entrées parasites dans l'index.

Ajout de `occitan.mld`.

Mise à jour de `croatian.mld`, `danish.mld`, `dutch.mld`, `galician.mld`, `germanb2.mld`, `greek.mld`, `icelandic.mld`, `interlingua.mld`, `polish.mld`, `scottish.mld` et `turkish.mld`.

## **8.17 Développements en 2008**

Correction de `polски.mld`.

Ajout de nombreuses cartes pour les langues et les dialectes, etc.

Ajout de la table 6.9 page 231.

Amélioration des légendes des cartes.

Ajout d'une entrée pour la Wikipédia dans le jargon.

Éclatement de la hiérarchie TDS en deux tableaux 7.4 page 247 and 7.3 page 244.

Les numéros de pages dans l'index sont maintenant des hyperliens (grâce à François PÉTIARD).

Ajout de couleurs dans la figure 1.1 page 33.

Correction d'une erreur de numéro de message.

Mise à jour depuis le paquetage babel package version v3.8j du 2008/03/16.

**Deuxième partie**

**Implantation**

## Sommaire de la deuxième partie

---

|           |                                                                 |            |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|------------|
| <b>9</b>  | <b>Code commenté du paquetage minitoc</b>                       | <b>261</b> |
| <b>10</b> | <b>Code commenté du paquetage mtcoff</b>                        | <b>445</b> |
| <b>11</b> | <b>Code commenté du paquetage mtcmess</b>                       | <b>461</b> |
| <b>12</b> | <b>Correction pour la classe memoir</b>                         | <b>462</b> |
| <b>13</b> | <b>Fichiers de définition (.mld) et objets (.mlo) de langue</b> | <b>464</b> |

---



## Chapitre 9

# Code commenté du paquetage minitoc

### Sommaire

---

|            |                                                                                |            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>9.1</b> | <b>Introduction</b>                                                            | <b>265</b> |
| <b>9.2</b> | <b>Code d'identification</b>                                                   | <b>265</b> |
| <b>9.3</b> | <b>Un descripteur de fichier pour écrire</b>                                   | <b>265</b> |
| <b>9.4</b> | <b>Indentation et saut</b>                                                     | <b>266</b> |
| <b>9.5</b> | <b>Tests et indicateurs</b>                                                    | <b>267</b> |
| 9.5.1      | Indicateurs pour l'option <code>hints</code>                                   | 267        |
| 9.5.2      | Utilisation de mini-listes d'éléments flottants, au niveau section             | 268        |
| 9.5.3      | Présence de certains paquetages et classes                                     | 268        |
| 9.5.4      | Indicateurs pour des paquetages traitant des flottants                         | 269        |
| 9.5.5      | Insertion de mini-tables vides                                                 | 269        |
| 9.5.6      | Présence ou absence de certaines commandes de sectionnement                    | 269        |
| 9.5.7      | Indicateurs pour tester si certaines commandes ont été utilisées               | 270        |
| 9.5.8      | Tester si le document a exactement 2 parties                                   | 271        |
| <b>9.6</b> | <b>Préparation pour l'option <code>notoccite</code></b>                        | <b>272</b> |
| <b>9.7</b> | <b>Préparation pour les options <code>tight</code> et <code>k-tight</code></b> | <b>273</b> |
| <b>9.8</b> | <b>Préparation pour travailler avec <code>hyperref</code></b>                  | <b>273</b> |
| <b>9.9</b> | <b>Tester la présence de certains paquetages</b>                               | <b>273</b> |
| 9.9.1      | Tester si le paquetage <code>sectsty</code> est chargé, et quand               | 273        |
| 9.9.2      | Tester si le paquetage <code>varsects</code> est chargé, et quand              | 274        |
| 9.9.3      | Tester si le paquetage <code>fncychap</code> est chargé, et quand              | 274        |
| 9.9.4      | Tester si le paquetage <code>hangcaption</code> est chargé, et quand           | 274        |
| 9.9.5      | Tester si le paquetage <code>quotchap</code> est chargé, et quand              | 274        |
| 9.9.6      | Tester si le paquetage <code>romannum</code> est chargé, et quand              | 275        |
| 9.9.7      | Tester si le paquetage <code>sfheaders</code> est chargé, et quand             | 275        |
| 9.9.8      | Tester si le paquetage <code>alnumsec</code> est chargé, et quand              | 275        |
| 9.9.9      | Tester si le paquetage <code>captcont</code> est chargé, et quand              | 275        |
| 9.9.10     | Tester si le paquetage <code>caption</code> est chargé, et quand               | 276        |
| 9.9.11     | Tester si le paquetage <code>caption2</code> est chargé, et quand              | 276        |
| 9.9.12     | Tester si le paquetage <code>ccaption</code> est chargé, et quand              | 276        |
| 9.9.13     | Tester si le paquetage <code>mcaption</code> est chargé, et quand              | 276        |
| 9.9.14     | Tester si le paquetage <code>float</code> est chargé                           | 277        |

|             |                                                                                               |            |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 9.9.15      | Tester si le paquetage floatrow est chargé . . . . .                                          | 277        |
| 9.9.16      | Tester si le paquetage trivfloat est chargé . . . . .                                         | 277        |
| 9.9.17      | Tester si le paquetage rotfloat est chargé . . . . .                                          | 277        |
| <b>9.10</b> | <b>La classe memoir est-elle chargée ? . . . . .</b>                                          | <b>277</b> |
| <b>9.11</b> | <b>Tester la vacuité d'un fichier . . . . .</b>                                               | <b>278</b> |
| <b>9.12</b> | <b>Macros internes pour décrémenter les compteurs de minitoc . . . . .</b>                    | <b>280</b> |
| <b>9.13</b> | <b>Modifier la commande \part . . . . .</b>                                                   | <b>280</b> |
| <b>9.14</b> | <b>Ajout d'une entrée dans la TdM pour une partie étoilée . . . . .</b>                       | <b>281</b> |
| <b>9.15</b> | <b>Macros au niveau section . . . . .</b>                                                     | <b>281</b> |
| <b>9.16</b> | <b>Corrections pour la numérotation . . . . .</b>                                             | <b>282</b> |
| <b>9.17</b> | <b>Modification de la commande \section . . . . .</b>                                         | <b>282</b> |
| <b>9.18</b> | <b>Ajout d'une entrée dans la TdM pour une section étoilée . . . . .</b>                      | <b>282</b> |
| <b>9.19</b> | <b>Macros au niveau chapitre . . . . .</b>                                                    | <b>283</b> |
| <b>9.20</b> | <b>Modifier la commande \chapter . . . . .</b>                                                | <b>283</b> |
| <b>9.21</b> | <b>Ajout d'une entrée dans la TdM pour un chapitre étoilé . . . . .</b>                       | <b>284</b> |
| <b>9.22</b> | <b>Déclarations diverses . . . . .</b>                                                        | <b>284</b> |
| <b>9.23</b> | <b>Autoconfiguration des suffixes . . . . .</b>                                               | <b>285</b> |
| <b>9.24</b> | <b>Détection des versions obsolètes de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X . . . . .</b>              | <b>286</b> |
| <b>9.25</b> | <b>Ajouter une entrée dans la TdM sans points de conduite ni numéro<br/>de page . . . . .</b> | <b>287</b> |
| <b>9.26</b> | <b>Valeurs par défaut pour les personnalisations des numéros de page . . . . .</b>            | <b>287</b> |
| <b>9.27</b> | <b>« Dispositifs » pour les mini-tables . . . . .</b>                                         | <b>290</b> |
| <b>9.28</b> | <b>Tables des matières invisibles . . . . .</b>                                               | <b>293</b> |
| <b>9.29</b> | <b>Compteurs de profondeur pour les minilofs et les minilots . . . . .</b>                    | <b>293</b> |
| <b>9.30</b> | <b>Commandes au niveau chapitre . . . . .</b>                                                 | <b>294</b> |
| <b>9.31</b> | <b>Parties, chapitres et section étoilés . . . . .</b>                                        | <b>294</b> |
| <b>9.32</b> | <b>Commandes de fontes pour les mini-tables . . . . .</b>                                     | <b>296</b> |
| <b>9.33</b> | <b>Commandes internes pour positionner les titres des mini-tables . . . . .</b>               | <b>296</b> |
| <b>9.34</b> | <b>L'environnement mtc@verse . . . . .</b>                                                    | <b>297</b> |
| <b>9.35</b> | <b>Les commandes \minitoc, \minilof et \minilot . . . . .</b>                                 | <b>297</b> |
| 9.35.1      | La commande \minitoc . . . . .                                                                | 297        |
| 9.35.2      | La commande \minilof . . . . .                                                                | 301        |
| 9.35.3      | La commande \minilot . . . . .                                                                | 304        |
| <b>9.36</b> | <b>Modifier la commande \chapter, suite . . . . .</b>                                         | <b>307</b> |
| <b>9.37</b> | <b>Les commandes \addstarred... . . . .</b>                                                   | <b>308</b> |
| <b>9.38</b> | <b>Entrées de TdM sans points de conduite . . . . .</b>                                       | <b>308</b> |
| <b>9.39</b> | <b>Mini-tables avec ou sans points de conduite . . . . .</b>                                  | <b>309</b> |
| <b>9.40</b> | <b>La commande \dominitoc et ses analogues . . . . .</b>                                      | <b>310</b> |
| 9.40.1      | Analyse et éclatement du fichier TdM . . . . .                                                | 313        |
| <b>9.41</b> | <b>Mini-listes des figures . . . . .</b>                                                      | <b>317</b> |
| 9.41.1      | Analyse et éclatement du fichier liste des figures . . . . .                                  | 317        |
| <b>9.42</b> | <b>Mini-listes des tableaux . . . . .</b>                                                     | <b>320</b> |
| 9.42.1      | Analyse et éclatement du fichier liste des tableaux . . . . .                                 | 320        |
| <b>9.43</b> | <b>Macro pour écrire une ligne de contenu . . . . .</b>                                       | <b>322</b> |
| <b>9.44</b> | <b>Compteurs de profondeur pour les partlofs et les partlots . . . . .</b>                    | <b>323</b> |
| <b>9.45</b> | <b>Commandes au niveau partie . . . . .</b>                                                   | <b>324</b> |
| <b>9.46</b> | <b>Fontes pour les parttocs . . . . .</b>                                                     | <b>325</b> |
| <b>9.47</b> | <b>Titres par défaut pour les mini-tables au niveau partie . . . . .</b>                      | <b>325</b> |
| <b>9.48</b> | <b>L'environnement ptc@verse . . . . .</b>                                                    | <b>327</b> |
| <b>9.49</b> | <b>Les mini-tables au niveau partie : \parttoc, \partlof et \partlot . . . . .</b>            | <b>327</b> |
| 9.49.1      | La commande \parttoc . . . . .                                                                | 328        |
| 9.49.2      | La commande \partlof . . . . .                                                                | 331        |
| 9.49.3      | La commande \partlot . . . . .                                                                | 333        |

|             |                                                                  |            |
|-------------|------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>9.50</b> | <b>Commandes auxiliaires pour l'impression des parttocs</b>      | <b>337</b> |
| <b>9.51</b> | <b>Modifier la commande \part, suite</b>                         | <b>337</b> |
| <b>9.52</b> | <b>La commande \doparttoc et ses cousines</b>                    | <b>337</b> |
| 9.52.1      | Macros de traitement pour les parttocs                           | 340        |
| 9.52.2      | Macros de traitement pour les partlofs                           | 343        |
| 9.52.3      | Macros de traitement pour les partlots                           | 346        |
| <b>9.53</b> | <b>Compteurs de profondeur pour les sectlofs et les sectlots</b> | <b>348</b> |
| <b>9.54</b> | <b>Commandes au niveau section</b>                               | <b>349</b> |
| <b>9.55</b> | <b>Commands de fontes pour les secttocs et co.</b>               | <b>349</b> |
| <b>9.56</b> | <b>Macros internes pour le positionnement du titre</b>           | <b>350</b> |
| <b>9.57</b> | <b>L'environnement stc@verse</b>                                 | <b>350</b> |
| <b>9.58</b> | <b>Les commandes \secttoc, \sectlof et \sectlot</b>              | <b>351</b> |
| 9.58.1      | La commande \secttoc                                             | 351        |
| 9.58.2      | La commande \sectlof                                             | 353        |
| 9.58.3      | La commande \sectlot                                             | 356        |
| <b>9.59</b> | <b>Commandes internes auxiliaires, niveau section</b>            | <b>359</b> |
| <b>9.60</b> | <b>Modifier la commande \section (suite)</b>                     | <b>359</b> |
| <b>9.61</b> | <b>La commande \dosecttoc et ses cousines</b>                    | <b>361</b> |
| <b>9.62</b> | <b>Fin des commandes du niveau section</b>                       | <b>371</b> |
| <b>9.63</b> | <b>La commande \mtcprepare</b>                                   | <b>371</b> |
| <b>9.64</b> | <b>Utilisation avec \nofiles</b>                                 | <b>372</b> |
| <b>9.65</b> | <b>Commandes \l@... nécessaires</b>                              | <b>373</b> |
| <b>9.66</b> | <b>Les filets horizontaux et leurs valeurs par défaut</b>        | <b>373</b> |
| <b>9.67</b> | <b>Les commandes \mtcset...</b>                                  | <b>374</b> |
| 9.67.1      | Mots-clés pour les commandes \mtcset...                          | 374        |
| 9.67.2      | La commande \mtcsetfont                                          | 376        |
| 9.67.3      | La commande \mtcsettitlefont                                     | 380        |
| 9.67.4      | La commande \mtcsettitle                                         | 382        |
| 9.67.5      | La commande \mtcsetformat                                        | 383        |
| 9.67.6      | La commande \mtcsetpagenumbers                                   | 388        |
| 9.67.7      | La commande \mtcsetrules                                         | 390        |
| 9.67.8      | La commande \mtcsetfeature                                       | 392        |
| 9.67.9      | La commande \mtcsetdepth                                         | 395        |
| 9.67.10     | La commande \mtcsetoffset                                        | 396        |
| <b>9.68</b> | <b>L'environnement mtchideinmaintoc et ses comparses</b>         | <b>397</b> |
| <b>9.69</b> | <b>Correction de l'entrée « Glossaire » dans la TdM</b>          | <b>400</b> |
| <b>9.70</b> | <b>Correction de l'entrée « Index » dans la TdM</b>              | <b>401</b> |
| <b>9.71</b> | <b>Correction de l'entrée « Nomenclature » dans la TdM</b>       | <b>402</b> |
| <b>9.72</b> | <b>La commande \mtcselectlanguage</b>                            | <b>403</b> |
| <b>9.73</b> | <b>La commande interne \mtcloadmlo</b>                           | <b>404</b> |
| <b>9.74</b> | <b>Les « pauses café »</b>                                       | <b>405</b> |
| <b>9.75</b> | <b>Initialisation des compteurs</b>                              | <b>405</b> |
| <b>9.76</b> | <b>Déclarations pour les options simples</b>                     | <b>405</b> |
| 9.76.1      | Options tight et loose, k-tight et k-loose                       | 405        |
| 9.76.2      | Options checkfiles et nocheckfiles                               | 406        |
| 9.76.3      | Options dotted et undotted                                       | 406        |
| 9.76.4      | Option notoccite                                                 | 406        |
| 9.76.5      | Option shorttext                                                 | 406        |
| <b>9.77</b> | <b>L'option insection</b>                                        | <b>406</b> |
| <b>9.78</b> | <b>Les options listfiles et nolistfiles</b>                      | <b>407</b> |
| <b>9.79</b> | <b>Options pour les langues</b>                                  | <b>407</b> |
| <b>9.80</b> | <b>L'option hints</b>                                            | <b>412</b> |
| 9.80.1      | Première partie : \mtc@hints@begindoc                            | 412        |
| 9.80.1.1    | Hint sur le paquetage alphanum                                   | 413        |

|             |                                                                               |     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 9.80.1.2    | <i>Hint</i> sur le paquetage <code>appendix</code>                            | 413 |
| 9.80.1.3    | <i>Hint</i> sur le paquetage <code>tocbibind</code>                           | 413 |
| 9.80.1.4    | <i>Hint</i> sur les classes KOMA-Script                                       | 414 |
| 9.80.1.5    | <i>Hint</i> sur le paquetage <code>tocloft</code>                             | 414 |
| 9.80.1.6    | <i>Hint</i> sur le paquetage <code>titlesec</code>                            | 415 |
| 9.80.1.7    | <i>Hint</i> sur le paquetage <code>titletoc</code>                            | 415 |
| 9.80.1.8    | <i>Hint</i> sur le paquetage <code>placeins</code>                            | 415 |
| 9.80.1.9    | <i>Hint</i> sur la classe <code>memoir</code>                                 | 416 |
| 9.80.1.10   | <i>Hint</i> sur les classes <code>amsart</code> et <code>amsproc</code>       | 417 |
| 9.80.1.11   | <i>Hint</i> sur la classe <code>amsbook</code>                                | 417 |
| 9.80.1.12   | <i>Hint</i> sur le paquetage <code>abstract</code>                            | 418 |
| 9.80.1.13   | <i>Hint</i> sur la classe <code>jura</code>                                   | 418 |
| 9.80.1.14   | <i>Hint</i> sur le paquetage <code>flowfram</code>                            | 418 |
| 9.80.1.15   | <i>Hint</i> sur l'altération des commandes de sectionnement                   | 419 |
| 9.80.1.15.1 | Altération de <code>\part</code>                                              | 419 |
| 9.80.1.15.2 | Altération de <code>\chapter</code>                                           | 419 |
| 9.80.1.15.3 | Altération de <code>\section</code>                                           | 420 |
| 9.80.1.16   | <i>Hint</i> sur la cohérence des séquences d'appel des commandes              | 420 |
| 9.80.2      | Partie finale : <code>\mtc@hints@enddoc</code>                                | 421 |
| 9.80.2.1    | <i>Hint</i> sur <code>\sect-lof lot</code> et l'option <code>insection</code> | 422 |
| 9.80.2.2    | Partie finale des tests de cohérence                                          | 422 |
| 9.80.2.3    | Les tables principales ont-elles été préparées (première partie) ?            | 424 |
| 9.80.2.4    | Les tables principales ont-elles été préparées (seconde partie) ?             | 426 |
| 9.80.2.5    | Tester le nombre de mini-tables, dans le cas de suffixes courts               | 429 |
| 9.80.2.6    | Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>sectsty</code>            | 429 |
| 9.80.2.7    | Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>varsects</code>           | 430 |
| 9.80.2.8    | Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>fncychap</code>           | 430 |
| 9.80.2.9    | Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>hangcaption</code>        | 430 |
| 9.80.2.10   | Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>quotchap</code>           | 431 |
| 9.80.2.11   | Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>romannum</code>           | 431 |
| 9.80.2.12   | Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>sfheaders</code>          | 431 |
| 9.80.2.13   | Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>alnumsec</code>           | 432 |
| 9.80.2.14   | Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>captcont</code>           | 432 |
| 9.80.2.15   | Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>caption</code>            | 432 |
| 9.80.2.16   | Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>caption2</code>           | 433 |
| 9.80.2.17   | Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>ccaption</code>           | 433 |
| 9.80.2.18   | Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>mcaption</code>           | 433 |
| 9.80.2.19   | Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>float</code>              | 434 |
| 9.80.2.20   | Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>floatrow</code>           | 434 |
| 9.80.2.21   | Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>trivfloat</code>          | 435 |
| 9.80.2.22   | Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>rotfloat</code>           | 435 |
| 9.80.2.23   | Tester si des mini-tables vides ont été détectées                             | 435 |
| 9.80.2.24   | Tester si des commandes obsolètes ont été utilisées                           | 437 |
| 9.80.2.25   | Tester si des <i>hints</i> ont été écrits                                     | 438 |
| 9.81        | Traitement des options                                                        | 439 |
| 9.81.1      | Traitement de l'option <code>insection</code>                                 | 440 |
| 9.81.2      | Traitement de l'option <code>notoccite</code>                                 | 440 |
| 9.81.3      | Traitement de l'option <code>listfiles</code>                                 | 440 |
| 9.81.4      | Traitement de l'option <code>hints</code>                                     | 441 |
| 9.81.5      | Sauvegarde des commandes de sectionnement                                     | 442 |
| 9.82        | Interception des commandes de préparation et d'insertion non définies         | 442 |
| 9.83        | Le fichier <code>fminitoc.dtx</code>                                          | 444 |

---

## 9.1 Introduction

Ce très long chapitre présente le code du paquetage minitoc et tente de l'expliquer. Certains commentaires du fichier source original<sup>1</sup> sont sautés, comme l'historique, car ils n'ont pas besoin d'être examinés davantage (ils seront mis dans l'historique des modifications).

Le code est éclaté en sections pour faciliter la lecture, et ces sections sont parfois réordonnées, dans ce même but.

La plupart des commandes externes de minitoc ont `mtc`, `ptc`, `stc` ou le nom de l'un des types de mini-tables (`parttoc`, ..., `sectlot`) dans leurs noms. La plupart des commandes internes de minitoc ont `@mtc`, `@ptc`, `@stc` ou `parttoc@`, ..., `sectlot@` dans leurs noms, ou suivent une convention similaire. Les quelques exceptions devraient être assez explicites pour ne pas entrer en conflit avec d'autres paquetages.

## 9.2 Code d'identification

Le code de `minitoc.sty` commence ici :

```
2427 <*minitoc>
```

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                      |                |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <pre>\NeedsTeXFormat \ProvidesPackage \mtcPackageInfo \RequirePackage</pre> | <p>Cette section de code identifie le paquetage par son nom, son numéro de version et sa date. Une trace est écrite dans le fichier <i>document.log</i>. Ce paquetage ne fonctionnera pas avec L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2.09.</p> | I0000<br>I0001 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|

```
2428 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}[1996/06/02]%
2429 \ProvidesPackage{minitoc}%
2430 [2008/04/03 v57 Package minitoc (JPFD)] % message I0000
2431 \RequirePackage{mtcmess}[2006/03/14]
2432 \mtcPackageInfo[I0001]{minitoc}%
2433 {*** minitoc package, version 57 ***\@gobble}
```

## 9.3 Un descripteur de fichier pour écrire

|                              |                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <pre>\tf@mtc \newwrite</pre> | <p>Un descripteur de fichier est nécessaire pour écrire les fichiers contenant les mini-tables, c'est <code>\tf@mtc</code>. Le paquetage minitoc utilise un seul descripteur de fichier en écriture. Voir la section 9.23 page 285.</p> |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

```
2434 \newwrite\tf@mtc
```

<sup>1</sup> C'est-à-dire, celui de la version #42. La version #43 inclut la conversion du paquetage au format `.dtx/.ins`. La version #42 n'a pas été distribuée pour cette raison.

## 9.4 Indentation et saut

`\mtcindent` Nous définissons l'indentation `\mtcindent` (des deux côtés) des mini-tables et la commande  
`\mtcskip` `\mtcskip` pour faire un saut vertical avant une mini-table, sa valeur est `\mtcskipamount`  
`\mtcskipamount` (défaut : `\bigskipamount`).  
`\parskip`  
`\addvspace` 2435 `\newlength\mtcindent`  
2436 `\newskip\mtcskipamount`  
2437 `\setlength{\mtcskipamount}{\bigskipamount}`  
2438 `\def\mtcskip{\parskip=\z@\addvspace{\mtcskipamount}}`

Notez que `\mtcskip` utilise un groupe local pour éviter l'influence de `\parskip`.

`\mtcgapbeforeheads` Nous définissons les valeurs par défaut pour les sauts verticaux avant et après les titres des  
`\mtcgapafterheads` mini-tables au niveau partie.

2439 `\def\mtcgapbeforeheads{50\p@}`  
2440 `\def\mtcgapafterheads{40\p@}`

`\@ifundefined` Nous définissons les crénages verticaux placés entre les minitables et leurs filets horizon-  
`\kernafterparttoc` taux inférieurs. Les noms de ces macros sont assez explicites. Les valeurs sont empiriques  
`\kernafterpartlof` et peuvent être changées via `\renewcommand`.  
`\kernafterpartlot`

`\kernaftersecttoc` 2441 `\@ifundefined{part}{\}%`  
`\kernaftersectlof` 2442 `\def\kernafterparttoc{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%`  
`\kernaftersectlot` 2443 `\def\kernafterpartlof{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%`  
`\kernafterminitoc` 2444 `\def\kernafterpartlot{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%`  
`\kernafterminilof` 2445 `\}%`  
`\kernafterminilot` 2446 `\@ifundefined{chapter}{\}%`  
2447 `\@ifundefined{section}{\}%`  
2448 `\}%`  
2449 `\def\kernaftersecttoc{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%`  
2450 `\def\kernaftersectlof{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%`  
2451 `\def\kernaftersectlot{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%`  
2452 `\}%`  
2453 `\}%`  
2454 `\}%`  
2455 `\def\kernafterminitoc{\kern-.5\baselineskip\kern.5ex}%`  
2456 `\def\kernafterminilof{\kern-1.\baselineskip\kern0.ex}%`  
2457 `\def\kernafterminilot{\kern-1.\baselineskip\kern0.ex}%`  
2458 `\}%`

```

\@ifundefined Nous définissons les décalages horizontaux servant à corriger les marges dans les mini-tables
 \ptcoffset (ajout à la marge gauche et retrait à la marge droite). Ce sont des commandes, pas des
 \pfloffset longueurs2, à redéfinir via \renewcommand.
 \pltoffset
 \mtcoffset 2459 \ifundefined{part}{}{%
 \mlfoffset 2460 \def\ptcoffset{0pt}%
 \mltoffset 2461 \def\plfoffset{0pt}%
 \sltoffset 2462 \def\pltoffset{0pt}%
 \sfloffset 2463 }%
 \sltoffset 2464 \@ifundefined{chapter}{}%
 2465 \ifundefined{section}{}{%
 2466 }%
 2467 \def\stcoffset{0pt}%
 2468 \def\slfoffset{0pt}%
 2469 \def\sltoffset{0pt}%
 2470 }%
 2471 }%
 2472 {%
 2473 \def\mtcoffset{0pt}%
 2474 \def\mlfoffset{0pt}%
 2475 \def\mltoffset{0pt}%
 2476 }%

```

## 9.5 Tests et indicateurs

Nous avons besoin de déclarer quelques indicateurs<sup>3</sup> (via \newif) pour détecter le chargement de certains paquetages ou classes et la disponibilité de certaines commandes (ceci sera utilisé par l'option `hints` (voir la section 9.80 page 412) ou pour autoriser la définition de certaines commandes de minitoc).

### 9.5.1 Indicateurs pour l'option `hints`

```

\if@mtc@hints@ Mais tout d'abord, nous définissons quelques indicateurs pour l'option hints :
\if@mtc@hints@w@ – L'indicateur \if@mtc@hints@ est vrai si l'option hints est demandée (défaut).
\if@mtc@hints@giben@ – L'indicateur \if@mtc@hints@w@ est forcé à vrai si nous détectons que certaines com-
mandes de sectionnement ont été altérées depuis le chargement de la classe de docu-
ment.
– L'indicateur \if@mtc@hints@given@ est forcé à vrai si l'option hints détecte quelque
chose de curieux et écrit des messages dans le fichier document.log. Il sera utilisé en fin de
document pour signaler que vous devriez chercher des hints dans le fichier document.log.

```

<sup>2</sup> Nous évitons d'allouer un précieux registre de longueur.

<sup>3</sup> Il n'y a pas tant d'années, certains auteurs préféraient utiliser des compteurs plutôt que des indicateurs, car un indicateur coûte 3 séquences de contrôle (\iftoto, \totofalse et \tototruer), qui consomment de la mémoire. Mais le nombre de registres compteurs est limité à 256 dans le moteur T<sub>E</sub>X natif (bien plus avec  $\epsilon$ -T<sub>E</sub>X [104], mais encore en nombre limité), tandis que le coût de la mémoire a beaucoup baissé aujourd'hui. Et un code programmé avec des indicateurs (\iftoto ... \else ... \fi) est plus facile à structurer et à mettre au point qu'un code programmé à l'aide de compteurs, à mon humble avis.

```

2477 \newif\if@mtc@hints@ \@mtc@hints@true
2478 \newif\if@mtc@hints@w@ \@mtc@hints@w@false
2479 \newif\if@mtc@hints@given@ \@mtc@hints@given@false

```

### 9.5.2 Utilisation de mini-listes d'éléments flottants, au niveau section

```

\if@mtc@sect@floats@ Nous testerons si les commandes \dosectlof et \dosectlot ont été utilisées :
\dosectlof
\dosectlot 2480 \newif\if@mtc@sect@floats@ \@mtc@sect@floats@false

```

### 9.5.3 Présence de certains paquetages et classes

```

\if@mtc@placeinsLoaded@ Nous testerons si le paquetage placeins est chargé, puis si la classe memoir est chargée (et si
\if@mtc@memoirLoaded@ c'est une version suffisamment récente), puis si le paquetage sectsty est chargé (avant ou après
\if@mtc@memoirnew@ minitoc).
\if@mtc@sectstyLoaded@
\if@mtc@sectstyLoaded@a@ 2481 \newif\if@mtc@placeinsLoaded@ \@mtc@placeinsLoaded@false
2482 \newif\if@mtc@memoirLoaded@ \@mtc@memoirLoaded@false
2483 \newif\if@mtc@memoirnew@ \@mtc@memoirnew@false
2484 \newif\if@mtc@sectstyLoaded@ \@mtc@sectstyLoaded@false
2485 \newif\if@mtc@sectstyLoaded@a@ \@mtc@sectstyLoaded@a@false

```

```

\if@mtc@captionLoaded@ Nous faisons de même pour quelques paquetages relatifs aux captions :
\if@mtc@captionLoaded@a@
\if@mtc@captionIILoaded@ 2486 \newif\if@mtc@captionLoaded@ \@mtc@captionLoaded@false
\if@mtc@captionIILoaded@a@ 2487 \newif\if@mtc@captionLoaded@a@ \@mtc@captionLoaded@a@false
\if@mtc@ccaptionLoaded@ 2488 \newif\if@mtc@captionIILoaded@ \@mtc@captionIILoaded@false
\if@mtc@ccaptionLoaded@a@ 2489 \newif\if@mtc@captionIILoaded@a@ \@mtc@captionIILoaded@a@false
\if@mtc@mcaptionLoaded@ 2490 \newif\if@mtc@ccaptionLoaded@ \@mtc@ccaptionLoaded@false
\if@mtc@mcaptionLoaded@a@ 2491 \newif\if@mtc@ccaptionLoaded@a@ \@mtc@ccaptionLoaded@a@false
\if@mtc@captcontLoaded@ 2492 \newif\if@mtc@mcaptionLoaded@ \@mtc@mcaptionLoaded@false
\if@mtc@captcontLoaded@a@ 2493 \newif\if@mtc@mcaptionLoaded@a@ \@mtc@mcaptionLoaded@a@false
2494 \newif\if@mtc@captcontLoaded@ \@mtc@captcontLoaded@false
2495 \newif\if@mtc@captcontLoaded@a@ \@mtc@captcontLoaded@a@false

```

```

\if@mtc@varsectsLoaded@ Et pour le paquetage varsects et d'autres paquetages altérant les commandes de sectionne-
\if@mtc@varsectsLoaded@a@ ment :
\if@mtc@fncychapLoaded@
\if@mtc@fncychapLoaded@a@ 2496 \newif\if@mtc@varsectsLoaded@ \@mtc@varsectsLoaded@false
\if@mtc@HgcLoaded@ 2497 \newif\if@mtc@varsectsLoaded@a@ \@mtc@varsectsLoaded@a@false
\if@mtc@HgcLoaded@a@ 2498 \newif\if@mtc@fncychapLoaded@ \@mtc@fncychapLoaded@false
\if@mtc@quotchapLoaded@ 2499 \newif\if@mtc@fncychapLoaded@a@ \@mtc@fncychapLoaded@a@false
\if@mtc@quotchapLoaded@a@ 2500 \newif\if@mtc@HgcLoaded@ \@mtc@HgcLoaded@false

```



```

2501 \newif\if@mtc@HgcLoaded@a@ \@mtc@HgcLoaded@a@false
2502 \newif\if@mtc@quotchapLoaded@ \@mtc@quotchapLoaded@false
2503 \newif\if@mtc@quotchapLoaded@a@ \@mtc@quotchapLoaded@a@false

```

Et encore d'autres paquetages altérant les commandes de sectionnement :

```

\if@mtc@romannumLoaded@
\if@mtc@romannumLoaded@a@
\if@mtc@sfheadersLoaded@
\if@mtc@sfheadersLoaded@a@
\if@mtc@alnumsecLoaded@
\if@mtc@alnumsecLoaded@a@
2504 \newif\if@mtc@romannumLoaded@ \@mtc@romannumLoaded@false
2505 \newif\if@mtc@romannumLoaded@a@ \@mtc@romannumLoaded@a@false
2506 \newif\if@mtc@sfheadersLoaded@ \@mtc@sfheadersLoaded@false
2507 \newif\if@mtc@sfheadersLoaded@a@ \@mtc@sfheadersLoaded@a@false
2508 \newif\if@mtc@alnumsecLoaded@ \@mtc@alnumsecLoaded@false
2509 \newif\if@mtc@alnumsecLoaded@a@ \@mtc@alnumsecLoaded@a@false

```

### 9.5.4 Indicateurs pour des paquetages traitant des flottants

Nous devons signaler une limitation avec les paquetages float [281], floatrow [265], trivfloat [444] et rotfloat [382].

```

\if@mtc@floatLoaded@
\if@mtc@floatrowLoaded@
\if@mtc@trivfloatLoaded@
\if@mtc@rotfloatLoaded@
2510 \newif\if@mtc@floatLoaded@ \@mtc@floatLoaded@false
2511 \newif\if@mtc@floatrowLoaded@ \@mtc@floatrowLoaded@false
2512 \newif\if@mtc@trivfloatLoaded@ \@mtc@trivfloatLoaded@false
2513 \newif\if@mtc@rotfloatLoaded@ \@mtc@rotfloatLoaded@false

```

### 9.5.5 Insertion de mini-tables vides

Nous testerons si vous avez tenté d'insérer des mini-tables vides :

```

\if@mtc@empty@parttoc@
\if@mtc@empty@partlof@
\if@mtc@empty@partlot@
\if@mtc@empty@minitoc@
\if@mtc@empty@minitoc@
\if@mtc@empty@minilof@
\if@mtc@empty@minilof@
\if@mtc@empty@minilof@
\if@mtc@empty@minilof@
\if@mtc@empty@secttoc@
\if@mtc@empty@secttoc@
\if@mtc@empty@sectlof@
\if@mtc@empty@sectlof@
\if@mtc@empty@sectlot@
\if@mtc@empty@sectlot@
2514 \newif\if@mtc@empty@parttoc@ \@mtc@empty@parttoc@false
2515 \newif\if@mtc@empty@partlof@ \@mtc@empty@partlof@false
2516 \newif\if@mtc@empty@partlot@ \@mtc@empty@partlot@false
2517 \newif\if@mtc@empty@minitoc@ \@mtc@empty@minitoc@false
2518 \newif\if@mtc@empty@minilof@ \@mtc@empty@minilof@false
2519 \newif\if@mtc@empty@minilof@ \@mtc@empty@minilof@false
2520 \newif\if@mtc@empty@secttoc@ \@mtc@empty@secttoc@false
2521 \newif\if@mtc@empty@sectlof@ \@mtc@empty@sectlof@false
2522 \newif\if@mtc@empty@sectlot@ \@mtc@empty@sectlot@false

```

### 9.5.6 Présence ou absence de certaines commandes de sectionnement

Nous définissons et positionnons des indicateurs concernant la présence des commandes de sectionnement (en fait, celle des compteurs associés à ces commandes).

`\if@mtc@part@def@` Le compteur part :

```
2523 \newif\if@mtc@part@def@ \@mtc@part@def@false
2524 \ifundefined{part}{\@mtc@part@def@false}{\@mtc@part@def@true}
```

`\if@mtc@chapter@def@` Le compteur chapter :

```
2525 \newif\if@mtc@chapter@def@ \@mtc@chapter@def@false
2526 \ifundefined{chapter}{\@mtc@chapter@def@false}{\@mtc@chapter@def@true}
```

`\if@mtc@section@def@` Le compteur section :

```
2527 \newif\if@mtc@section@def@ \@mtc@section@def@false
2528 \ifundefined{section}{\@mtc@section@def@false}{\@mtc@section@def@true}
```

Nous définissons et positionnons des indicateurs concernant l'absence des commandes de sectionnement :

`\if@mtc@part@undef@` Le compteur part :

```
2529 \newif\if@mtc@part@undef@ \@mtc@part@undef@true
2530 \ifundefined{part}{\@mtc@part@undef@true}{\@mtc@part@undef@false}
```

`\if@mtc@chapter@undef@` Le compteur chapter :

```
2531 \newif\if@mtc@chapter@undef@ \@mtc@chapter@undef@true
2532 \ifundefined{chapter}{\@mtc@chapter@undef@true}{\@mtc@chapter@undef@false}
```

`\if@mtc@section@undef@` Le compteur section :

```
2533 \newif\if@mtc@section@undef@ \@mtc@section@undef@true
2534 \ifundefined{section}{\@mtc@section@undef@true}{\@mtc@section@undef@false}
```

### 9.5.7 Indicateurs pour tester si certaines commandes ont été utilisées

Nous définissons une paire d'indicateurs pour chaque type de mini-table : un pour la commande elle-même et un pour la commande de préparation (`\do...`). Ces indicateurs seront utilisés par l'option de paquetage `hints` (section 9.80 page 412).

```

\if@parttoc@used@ Pour le niveau partie :
\if@partlof@used@
\if@partlot@used@ 2535 \newif\if@parttoc@used@ \global\@parttoc@used@false
\if@doparttoc@used@ 2536 \newif\if@partlof@used@ \global\@partlof@used@false
\if@dopartlof@used@ 2537 \newif\if@partlot@used@ \global\@partlot@used@false
\if@dopartlot@used@ 2538 \newif\if@doparttoc@used@ \global\@doparttoc@used@false
2539 \newif\if@dopartlof@used@ \global\@dopartlof@used@false
2540 \newif\if@dopartlot@used@ \global\@dopartlot@used@false

```

```

\if@minitoc@used@ Pour le niveau chapitre :
\if@minilof@used@
\if@minilot@used@ 2541 \newif\if@minitoc@used@ \global\@minitoc@used@false
\if@dominitoc@used@ 2542 \newif\if@minilof@used@ \global\@minilof@used@false
\if@dominilof@used@ 2543 \newif\if@minilot@used@ \global\@minilot@used@false
\if@dominilot@used@ 2544 \newif\if@dominitoc@used@ \global\@dominitoc@used@false
2545 \newif\if@dominilof@used@ \global\@dominilof@used@false
2546 \newif\if@dominilot@used@ \global\@dominilot@used@false

```

```

\if@secttoc@used@ Pour le niveau section :
\if@sectlof@used@
\if@sectlot@used@ 2547 \newif\if@secttoc@used@ \global\@secttoc@used@false
\if@dosecttoc@used@ 2548 \newif\if@sectlof@used@ \global\@sectlof@used@false
\if@dosectlof@used@ 2549 \newif\if@sectlot@used@ \global\@sectlot@used@false
\if@dosectlot@used@ 2550 \newif\if@dosecttoc@used@ \global\@dosecttoc@used@false
2551 \newif\if@dosectlof@used@ \global\@dosectlof@used@false
2552 \newif\if@dosectlot@used@ \global\@dosectlot@used@false

```

```

\if@firstpartis@used@ Nous détectons aussi l'utilisation de certaines commandes obsolètes :
\if@firstchapteris@used@
\if@firstsectionis@used@ 2553 \newif\if@firstpartis@used@ \global\@firstpartis@used@false
2554 \newif\if@firstchapteris@used@ \global\@firstchapteris@used@false
2555 \newif\if@firstsectionis@used@ \global\@firstsectionis@used@false

```

## 9.5.8 Tester si le document a exactement 2 parties

\ifmtcsecondpart En français, l'adjectif ordinal est « deuxième » si le deuxième objet n'est pas le dernier objet, mais « second » (masculin) ou « seconde » (féminin) si c'est le dernier (voir [234, page 204]). Donc nous définissons un indicateur spécifique :

```
2556 \newif\ifmtcsecondpart \mtcsecondpartfalse
```

```

\AtBeginDocument Au début du document, nous testons cet indicateur et le rendons global :
\ifmtcsecondpart

2557 \AtBeginDocument{%
2558 \ifmtcsecondpart
2559 \global\mtcsecondparttrue
2560 \else
2561 \global\mtcsecondpartfalse
2562 \fi}

\AtEndDocument À la fin du document, nous établissons et mémorisons la valeur de l'indicateur dans le fichier
\ifmtcsecondpart .aux :
 \@mainaux

2563 \AtEndDocument{%
2564 \ifnum\value{part}=2\relax
2565 \mtcsecondparttrue
2566 \else
2567 \mtcsecondpartfalse
2568 \fi
2569 \if@files
2570 \ifmtcsecondpart
2571 \immediate\write\@mainaux
2572 {\string\global\string\mtcsecondparttrue}%
2573 \else
2574 \immediate\write\@mainaux
2575 {\string\global\string\mtcsecondpartfalse}%
2576 \fi
2577 \fi}

```

Il nous faut donc deux exécutions de  $\text{\LaTeX}$  pour obtenir un résultat correct. Le fichier de définition de langue `french2.mld` (voir la section 13.62 page 527) utilise cette astuce pour former les titres des mini-tables au niveau partie. Voir le fichier d'exemple `mtc-2nd.tex` dans la section 4.2 page 94.

## 9.6 Préparation pour l'option notoccite

```

\mtc@hook@beforeinputfile Nous déclarons un indicateur pour la présence de cette option et la nouvelle commande interne
\if@mtc@notoccite@ « hook » (point d'attache, commande redéfinissable) \mtc@hook@beforeinputfile utilisée
 par cette option (ceci a été demandé par Donald ARSENEAU pour son paquetage notoccite [13]).
 Voir la section 1.6 page 52.

```

```

2578 \newif\if@mtc@notoccite@ \@mtc@notoccite@false
2579 \@ifundefined{mtc@hook@beforeinputfile}%
2580 {\let\mtc@hook@beforeinputfile\relax}{}

```

## 9.7 Préparation pour les options `tight` et `k-tight`

`\iftightmtc` Nous déclarons simplement un indicateur pour chacune de ces options ; ils sont faux par défaut  
`\ifktightmtc` (options `loose` et `k-loose`) :

```
2581 \newif\iftightmtc \tightmtcfalse
2582 \newif\ifktightmtc \ktightmtcfalse
```

## 9.8 Préparation pour travailler avec `hyperref`

`\AtBeginDocument` Ce code prépare l'interface avec le paquetage `hyperref` [356]. Un indicateur est défini, puis  
`\if@mtc@hyper@used@` cette préparation est effectuée dans un bloc `\AtBeginDocument` si ce paquetage est chargé.  
`\@ifpackageloaded` Cette action définit quelques commandes pour le paquetage `hyperref`.

I0005

```
2583 \mtcPackageInfo[I0005]{minitoc}{compatible with hyperref\@gobble}
2584 \newif\if@mtc@hyper@used@ \global\@mtc@hyper@used@false
2585 \AtBeginDocument{%
2586 \@ifpackageloaded{hyperref}{%
2587 \global\@mtc@hyper@used@true
2588 \def\toclevel@xpart{1000}%
2589 \def\toclevel@xchapter{1000}%
2590 \def\toclevel@xsect{1000}%
2591 \let\toclevel@starpert\toclevel@part
2592 \let\toclevel@starchapter\toclevel@chapter
2593 \let\toclevel@starsection\toclevel@section
2594 \let\toclevel@starsubsection\toclevel@subsection
2595 \let\toclevel@starsubsubsection\toclevel@subsubsection
2596 \let\toclevel@starparagraph\toclevel@paragraph
2597 \let\toclevel@starsubparagraph\toclevel@subparagraph
2598 }{}}%
```

## 9.9 Tester la présence de certains paquetages

### 9.9.1 Tester si le paquetage `sectsty` est chargé, et quand

`\AtBeginDocument` Nous devons tester si le paquetage `sectsty` [295] est chargé avant ou après `minitoc`, donc  
`\if@mtc@sectstyLoaded@` nous testons lors du chargement de `minitoc` et aussi dans un bloc `\AtBeginDocument`, une  
`\if@mtc@sectstyLoaded@a@` fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.80.2.6 page 429.  
`\@ifpackageloaded`

```
2599 \@ifpackageloaded{sectsty}{\@mtc@sectstyLoaded@true}{}%
2600 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{sectsty}{\@mtc@sectstyLoaded@a@true}{}}%
```

### 9.9.2 Tester si le packaging varsects est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded Nous devons tester si le packaging varsects [398] est chargé avant ou après minitoc, donc
\AtBeginDocument nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une
\if@mtc@varsectsLoaded@ fois que tous les packages ont été chargés. Voir la section 9.80.2.7 page 430.
\if@mtc@varsectsLoaded@a@

2601 \@ifpackageloaded{varsects}%{\@mtc@varsectsLoaded@true}{}
2602 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{varsects}%{\@mtc@varsectsLoaded@a@true}{}%

```

### 9.9.3 Tester si le packaging fncychap est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded Nous devons tester si le packaging fncychap [280] est chargé avant ou après minitoc, donc
\AtBeginDocument nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une
\if@mtc@fncychapLoaded@ fois que tous les packages ont été chargés. Voir la section 9.80.2.8 page 430.
\if@mtc@fncychapLoaded@a@

2603 \@ifpackageloaded{fncychap}%{\@mtc@fncychapLoaded@true}{}
2604 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{fncychap}%{\@mtc@fncychapLoaded@a@true}{}%

```

### 9.9.4 Tester si le packaging hangcaption est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded Nous devons tester si le packaging hangcaption [233] est chargé avant ou après minitoc,
\AtBeginDocument donc nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument,
\if@mtc@HgcLoaded@ une fois que tous les packages ont été chargés. Voir la section 9.80.2.9 page 430.
\if@mtc@HgcLoaded@a@

2605 \@ifpackageloaded{hangcaption}%{\@mtc@HgcLoaded@true}{}
2606 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{hangcaption}%{\@mtc@HgcLoaded@a@true}{}%

```

### 9.9.5 Tester si le packaging quotchap est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded Nous devons tester si le packaging quotchap [403] est chargé avant ou après minitoc, donc
\AtBeginDocument nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une
\if@mtc@quotchapLoaded@ fois que tous les packages ont été chargés. Voir la section 9.80.2.10 page 431.
\if@mtc@quotchapLoaded@a@

2607 \@ifpackageloaded{quotchap}%{\@mtc@quotchapLoaded@true}{}
2608 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{quotchap}%{\@mtc@quotchapLoaded@a@true}{}%

```

### 9.9.6 Tester si le paquetage romannum est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded \AtBeginDocument
\if@mtc@romannumLoaded@
\if@mtc@romannumLoaded@a@
Nous devons tester si le paquetage romannum [440] est chargé avant ou après minitoc, donc
nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une
fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.80.2.11 page 431.
2609 \@ifpackageloaded{romannum}{\@mtc@romannumLoaded@true}{}%
2610 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{romannum}{\@mtc@romannumLoaded@a@true}{}%

```

### 9.9.7 Tester si le paquetage sfheaders est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded \AtBeginDocument
\if@mtc@sfheadersLoaded@
\if@mtc@sfheadersLoaded@a@
Nous devons tester si le paquetage sfheaders [283] est chargé avant ou après minitoc, donc
nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une
fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.80.2.12 page 431.
2611 \@ifpackageloaded{sfheaders}{\@mtc@sfheadersLoaded@true}{}%
2612 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{sfheaders}{\@mtc@sfheadersLoaded@a@true}{}%

```

### 9.9.8 Tester si le paquetage alnumsec est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded \AtBeginDocument
\if@mtc@alnumsecLoaded@
\if@mtc@alnumsecLoaded@a@
Nous devons tester si le paquetage alnumsec [254] est chargé avant ou après minitoc, donc
nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une
fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.80.2.13 page 432.
2613 \@ifpackageloaded{alnumsec}{\@mtc@alnumsecLoaded@true}{}%
2614 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{alnumsec}{\@mtc@alnumsecLoaded@a@true}{}%

```

### 9.9.9 Tester si le paquetage captcont est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded \AtBeginDocument
\if@mtc@captcontLoaded@
\if@mtc@captcontLoaded@a@
Nous devons tester si le paquetage captcont [127] est chargé avant ou après minitoc, donc
nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une
fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.80.2.14 page 432.
2615 \@ifpackageloaded{captcont}{\@mtc@captcontLoaded@true}{}%
2616 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{captcont}{\@mtc@captcontLoaded@a@true}{}%

```

### 9.9.10 Tester si le paquetage caption est chargé, et quand

```
\@ifpackageloaded
\AtBeginDocument
\if@mtc@captionLoaded@
\if@mtc@captionLoaded@a@
```

Nous devons tester si le paquetage caption [383, 385, 386] est chargé avant ou après minitoc, donc nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.80.2.15 page 432.

```
2617 \@ifpackageloaded{caption}{\@mtc@captionLoaded@true}{}%
2618 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{caption}{\@mtc@captionLoaded@a@true}{}%}
```

### 9.9.11 Tester si le paquetage caption2 est chargé, et quand

```
\@ifpackageloaded
\AtBeginDocument
\if@mtc@captionIILoaded@
\if@mtc@captionIILoaded@a@
```

Nous devons tester si le paquetage caption2 [384] est chargé avant ou après minitoc, donc nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.80.2.16 page 433.

```
2619 \@ifpackageloaded{caption2}{\@mtc@captionIILoaded@true}{}%
2620 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{caption2}{\@mtc@captionIILoaded@a@true}{}%}
```

### 9.9.12 Tester si le paquetage ccaption est chargé, et quand

```
\@ifpackageloaded
\AtBeginDocument
\if@mtc@ccaptionLoaded@
\if@mtc@ccaptionLoaded@a@
```

Nous devons tester si le paquetage ccaption [434] est chargé avant ou après minitoc, donc nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.80.2.17 page 433.

```
2621 \@ifpackageloaded{ccaption}{\@mtc@ccaptionLoaded@true}{}%
2622 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{ccaption}{\@mtc@ccaptionLoaded@a@true}{}%}
```

### 9.9.13 Tester si le paquetage mcaption est chargé, et quand

```
\@ifpackageloaded
\AtBeginDocument
\if@mtc@mcaptionLoaded@
\if@mtc@mcaptionLoaded@a@
```

Nous devons tester si le paquetage mcaption [213] est chargé avant ou après minitoc, donc nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.80.2.18 page 433.

```
2623 \@ifpackageloaded{mcaption}{\@mtc@mcaptionLoaded@true}{}%
2624 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{mcaption}{\@mtc@mcaptionLoaded@a@true}{}%}
```



### 9.9.14 Tester si le paquetage float est chargé

```
\@ifpackageloaded \AtBeginDocument \if@mtc@floatLoaded@
2625 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{float}{\@mtc@floatLoaded@true}{}}%
```

Nous devons tester si le paquetage float [281] est chargé dans le préambule, donc nous utilisons un bloc \AtBeginDocument. Voir la section 9.80.2.19 page 434.

### 9.9.15 Tester si le paquetage floatrow est chargé

```
\@ifpackageloaded \AtBeginDocument \if@mtc@floatrowLoaded@
2626 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{floatrow}{\@mtc@floatrowLoaded@true}{}}%
```

Nous devons tester si le paquetage floatrow [265] est chargé dans le préambule, donc nous utilisons un bloc \AtBeginDocument. Voir la section 9.80.2.20 page 434.

### 9.9.16 Tester si le paquetage trivfloat est chargé

```
\@ifpackageloaded \AtBeginDocument \if@mtc@trivfloatLoaded@
2627 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{trivfloat}{\@mtc@trivfloatLoaded@true}{}}%
```

Nous devons tester si le paquetage trivfloat [444] est chargé dans le préambule, donc nous utilisons un bloc \AtBeginDocument. Voir la section 9.80.2.21 page 435.

### 9.9.17 Tester si le paquetage rotfloat est chargé

```
\@ifpackageloaded \AtBeginDocument \if@mtc@rotfloatLoaded@
2628 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{rotfloat}{\@mtc@rotfloatLoaded@true}{}}%
```

Nous devons tester si le paquetage rotfloat [382] est chargé dans le préambule, donc nous utilisons un bloc \AtBeginDocument. Voir la section 9.80.2.22 page 435.

## 9.10 La classe memoir est-elle chargée ?

```
\@ifclassloaded \if@mtc@memoirLoaded@ \if@mtc@memoirnew@ \if@mtcpatchmemoir@
```

Nous testons si la classe memoir [439, 441, 442] est chargée. Cette classe nécessite certains ajustements pour la compatibilité ou peut être *incompatible* si elle est trop récente. Dans ce dernier cas, une correction est insérée (voir le chapitre 12 page 462). Cette correction n'est plus nécessaire après la version de memoir.cls datée 2005/09/25.

I0030

I0020

I0027

I0032

```

2629 \newif\if@mtcpatchmemoir@ \@mtcpatchmemoir@false
2630 \@ifclassloaded{memoir}{\@mtc@memoirLoaded@true\relax%
2631 \mtcPackageInfo[I0030]{minitoc}%
2632 {the memoir class is loaded:
2633 \MessageBreak
2634 compatibility attempted\@gobble}}%
2635 {\@mtc@memoirLoaded@false}
2636 \if@mtc@memoirLoaded@
2637 \ifundefined{@m@chapter}%
2638 {\@mtc@memoirnew@false\mtcPackageInfo[I0020]{minitoc}%
2639 {old version of the memoir class\@gobble}}
2640 {\@mtc@memoirnew@true\mtcPackageInfo[I0027]{minitoc}%
2641 {recent version of the memoir class\@gobble}
2642 \mtcPackageInfo[I0032]{minitoc}%
2643 {This version of the memoir class uses
2644 \MessageBreak
2645 a version of \string\chapter\space which is
2646 \MessageBreak
2647 incompatible with the minitoc package.
2648 \MessageBreak
2649 We try to patch\@gobble}%
2650 \@mtcpatchmemoir@true}
2651 \fi

```

\if@mtcpatchmemoir@ Et voici cette correction :

E0028

```

2652 \if@mtcpatchmemoir@
2653 \IfFileExists{mtcpatchmem.sty}{%
2654 \@ifclasslater{memoir}{2005/09/25}{}{\RequirePackage{mtcpatchmem}}}%
2655 \mtcPackageError[E0028]{minitoc}%
2656 {Unable to patch the memoir class}%
2657 {So it remains incompatible. Sorry.}}
2658 \fi

```

## 9.11 Tester la vacuité d'un fichier

\mtc@ifmtarg Quelques macros pour tester si un argument d'une macro est vide (elles sont tirées du  
\mtc@xifmtarg paquetage ifmtarg [443], de Peter R. WILSON et Donald ARSENEAU, et de while.tip, de  
\mtc@EndWhile Stephan P. VON BECHTOLSHEIM [420, Vol III, page 408]). Le groupe est nécessaire pour garder  
\mtc@WhilePreCondition local le changement de « *catcode* » de « Q », il faut donc utiliser un \gdef pour définir  
\mtc@WhileCondition \mtc@ifmtarg.  
\mtc@WhileBody  
\mtc@While 2659 \begingroup  
\mtc@WhileNext 2660 \catcode'\Q=3  
2661 \long\gdef\mtc@ifmtarg#1{%  
2662 \mtc@xifmtarg#1QQ\@secondoftwo\@firstoftwo\@nil}  
2663 \long\gdef\mtc@xifmtarg#1#2Q#3#4#5\@nil{#4}

```

2664 \endgroup
2665 \let\mtc@EndWhile = \fi
2666 \def\mtc@While #1#2#3\mtc@EndWhile{%
2667 \def\mtc@WhilePreCondition{#1}%
2668 \def\mtc@WhileCondition{#2}%
2669 \def\mtc@WhileBody{#3}%
2670 \mtc@@While
2671 }
2672 \def\mtc@@While{%
2673 \mtc@WhilePreCondition
2674 \mtc@WhileCondition
2675 \def\mtc@WhileNext{%
2676 \mtc@WhileBody
2677 \mtc@@While
2678 }%
2679 \else
2680 \def\mtc@WhileNext{}%
2681 \fi
2682 \mtc@WhileNext
2683 }

```

`\if@mtc@checkfiles` Quelques macros pour tester si un fichier est vide ou non : `\mtc@CkFile{fichier}` rend `\if@mtc@FE` `\@mtc@FEtrue` si le fichier est vide, `\@mtc@FEfalse` si le fichier n'est pas vide. Un fichier inexistant est vide. Un fichier rempli d'espace blanc (espace, tabulation, saut de ligne) est vide. Les commentaires sont vides.

`\mtc@While` `\mtc@Body`

`\mtc@EndWhile` **Note :** sur un gros fichier vide, la boucle `\mtc@While` peut prendre du temps, mais pas une éternité (33 s pour  $10^6$  lignes avec mon ordinateur), et la première ligne non vide arrête la boucle. `\jobname.mtc` est utilisé comme fichier de travail. Son contenu est effacé après usage.

`\mtc@CkFile`

`\mtc@CkStr`

`\mtc@Rline`

`\tf@mtc` 2684 \newif\if@mtc@LI\@mtc@LItrue

`\@inputcheck` 2685 \newif\if@mtc@FE\@mtc@FEtrue

2686 \newif\if@mtc@checkfiles\@mtc@checkfilestrue

2687 \def\mtc@Body{\immediate\read\@inputcheck to \mtc@Rline\relax

2688 \ifeof\@inputcheck\relax\@mtc@LIfalse\fi

2689 \expandafter\ifx\mtc@Rline\par\relax

2690 \def\mtc@Rline{}

2691 \else

2692 \ifeof\@inputcheck\relax\global\@mtc@LIfalse\fi

2693 \mtc@ifmtarg{\mtc@Rline}{\relax}{\@mtc@FEfalse\@mtc@LIfalse}

2694 \fi}

2695 \def\mtc@CkFile#1{%

2696 \@mtc@LItrue\@mtc@FEtrue

2697 \if@mtc@checkfiles

2698 \IfFileExists{#1}{%

2699 \immediate\openin\@inputcheck #1\relax

2700 \mtc@While{ }\if@mtc@LI\relax{ }\mtc@Body}\mtc@EndWhile}%

2701 { }\@mtc@FEtrue}%

2702 \else

2703 \@mtc@FEfalse%

2704 \fi}

2705 \closein\@inputcheck\relax

```

2706 \def\mtc@CkStr#1{%
2707 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc
2708 \immediate\write\tf@mtc{#1}%
2709 \immediate\closeout\tf@mtc
2710 \mtc@CkFile{\jobname.mtc}%
2711 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc
2712 \immediate\closeout\tf@mtc}

```

## 9.12 Macros internes pour décrémenter les compteurs de minitoc

\mtc@onebackpart Il est parfois nécessaire de décrémenter un compteur de minitoc (ptc, mtc ou stc) de un. Ces macros sont :

```

\mtc@onebackchapter
\mtc@onebacksection
\addtocounter 2713 \def\mtc@onebackpart{\addtocounter{ptc}{-1}}
 2714 \def\mtc@onebackchap{\addtocounter{mtc}{-1}}
 2715 \def\mtc@onebacksect{\addtocounter{stc}{-1}}

```

## 9.13 Modifier la commande \part

\part Si la commande \part n'est pas définie (par la classe de document, habituellement), nous ne pouvons pas la modifier et un avertissement est émis<sup>4</sup>. Sinon, nous modifions ses deux branches, \@part (pour la version non étoilée) ou \@spart (pour la version étoilée, \part\*) : nous ajoutons \stepcounter{ptc} pour incrémenter le compteur de partocs ptc. Voir aussi la section 9.51 page 337.

\@spart

\@part

\stepcounter

Le code de la section suivante (section 9.14 page suivante) est aussi sauté si \part n'est pas définie.

W0018

I0023

```

2716 \@ifundefined{part}{%
2717 \mtcPackageWarningNoLine[W0018]{minitoc}%
2718 {part level macros NOT available}
2719 }{%% else undefined part (\part defined)
2720 \mtcPackageInfo[I0023]{minitoc}%
2721 {part level macros available\@gobble}
2722 \let\mtc@svspart\@spart
2723 \def\@spart{\stepcounter{ptc}\mtc@svspart}
2724 \let\mtc@svpart\@part
2725 \def\@part{\stepcounter{ptc}\mtc@svpart}

```

<sup>4</sup> Une classe de document ayant des commandes de sectionnement mais pas de commande \part est probablement non standard, d'où l'avertissement affiché sur le terminal.

## 9.14 Ajout d'une entrée dans la TdM pour une partie étoilée

`\mtcaddpart` Pour ajouter une entrée dans la table des matières pour une partie étoilée, nous avons besoin de la macro `\mtcaddpart`, qui a un argument optionnel, le titre de la partie tel qu'il devrait apparaître dans la table des matières.

`\mtc@ifmtarg`

`\contentsline`

`\addcontentsline`

`\adjustptc` Par défaut, cet argument est vide. S'il est vide (le test est fait par `\mtc@ifmtarg`) ou omis, nous ajoutons une ligne `\contentsline{xpart}{...}` dans le fichier `.toc`. S'il n'est pas vide, nous ajoutons une ligne `\contentsline{part}{titre...}` dans le fichier `.toc`. Nous ajoutons toujours une ligne `\contentsline{xpart}{...}` dans les fichiers `.lof` et `.lot`. Puis nous incrémentons le compteur `ptc`, via `\adjustptc` (définie dans la section 9.45 page 324). Utiliser `xpart` comme premier argument de `\contentsline` signifie que `\l@xpart` sera invoquée au lieu de `\l@part` pour imprimer l'entrée dans la table des matières, mais `\l@xpart` utilise une très grande profondeur (10 000) pour cette entrée, donc celle-ci ne sera jamais vraiment imprimée (sauf si vous trichez).

```

2726 \newcommand{\mtcaddpart}[1][{}]{%
2727 \mtc@ifmtarg{#1}{\addcontentsline{toc}{xpart}{}}{%
2728 {\addcontentsline{toc}{part}{#1}}}%
2729 \addcontentsline{lof}{xpart}{}%
2730 \addcontentsline{lot}{xpart}{}%
2731 \adjustptc}

```

Ce code termine (temporairement) les commandes au niveau partie.

```

2732 }%

```

## 9.15 Macros au niveau section

`\chapter` Les macros au niveau section sont définies si `\chapter` n'est pas définie mais `\section` est définie, c'est-à-dire dans les classes de document telles que `article`, mais pas dans les classes de document telles que `book` ou `report`. Donc nous testons si `\chapter` est définie et si `\section` est définie, avec les avertissements adéquats. Si aucune de ces deux commandes n'est définie, vous avez un sérieux problème pour utiliser le paquetage minitoc avec la classe de votre document.

```

2733 \@ifundefined{chapter}{\mtcPackageInfo[I0004]{minitoc}%
2734 {chapter level macros NOT available\@gobble}}%
2735 \@ifundefined{section}{\mtcPackageInfo[I0029]{minitoc}%
2736 {section level macros NOT available\@gobble}}%
2737 \mtcPackageWarningNoLine[W0017]{minitoc}%
2738 {no section or chapter level macros available
2739 \MessageBreak
2740 PLEASE VERIFY YOUR MAIN DOCUMENT CLASS}}%

```

I0004

I0029

W0017

I0028

```

2741 {\mtcPackageInfo[I0028]{minitoc}%
2742 {section level macros available\@gobble}%

```

## 9.16 Corrections pour la numérotation

```

\mtc@onebacksect Comme la table des matières, la liste des figures et la liste des tableaux sont considé-
\tableofcontents rées comme des sections (étoilées), il nous faut décrémenter le compteur de secttocs (stc)
\listoffigures via \mtc@onebacksect lorsque les commandes correspondantes sont exécutées. Donc nous
\listoftables modifions ces commandes :
\mtcsv@tableofcontents
\mtcsv@listoffigures 2743 \let\mtcsv@tableofcontents\tableofcontents
\mtcsv@listoftables 2744 \let\mtcsv@listoffigures\listoffigures
2745 \let\mtcsv@listoftables\listoftables
2746 \def\tableofcontents{\mtcsv@tableofcontents\mtc@onebacksect}
2747 \def\listoffigures{\mtcsv@listoffigures\mtc@onebacksect}
2748 \def\listoftables{\mtcsv@listoftables\mtc@onebacksect}

```

## 9.17 Modification de la commande \section

```

\mtc@svsection Si la commande \section n'est pas définie (par la classe de document, habituellement),
\mtc@svss nous ne pouvons pas la modifier et un avertissement est affiché. Sinon, nous modifions ses
\@ssect deux branches, \@sect (pour la version non étoilée) ou \@sssect (pour la version étoilée,
\@sect \section*) : nous ajoutons \stepcounter|{\cnt{stc}} pour incrémenter le compteur de
\section secttocs stc, seulement dans le cas non étoilé5.
\stepcounter
2749 \let\mtc@svsection\section
2750 \def\section{\stepcounter{stc}\mtc@svsection}
2751 \let\mtc@svss\@sssect

```

## 9.18 Ajout d'une entrée dans la TdM pour une section étoilée

```

\mtcaddsection Pour ajouter une entrée dans la table des matières pour une section étoilée, nous avons
\mtc@ifmtarg besoin de la macro \mtcaddsection, qui a un argument optionnel, le titre de la
\contentsline section tel qu'il doit apparaître dans la table des matières. Par défaut, cet argument
\adjuststc est vide. S'il est vide (ce qui est testé par \mtc@ifmtarg) ou omis, nous ajoutons
\l@xsect une ligne \contentslinexsect}{...} dans le fichier .toc. S'il n'est pas vide, nous
\l@section ajoutons une ligne \contentsline{section}{title...} dans le fichier .toc. Nous

```

<sup>5</sup> La version #25 a éliminé une décrémentation superflue de ce compteur.

ajoutons toujours une ligne `\contentsline{xsect}{...}` dans les fichiers `.lof` et `.lot`. Puis nous incrémentons le compteur `stc`, via `\adjuststc` (cette commande est définie dans la section 9.54 page 349). Le fait d'utiliser `xsect` comme premier argument de `\contentsline` signifie que `\l@xsect` sera invoquée au lieu de `\l@section` pour imprimer l'entrée dans la table des matières, mais `\l@xsect` utilise une très grande profondeur (10 000) pour cette entrée, donc elle ne sera jamais réellement imprimée (sauf si vous trichez).

```
2752 \newcommand{\mtcaddsection}[1][1]{%
2753 \mtc@ifmtarg{#1}{\addcontentsline{toc}{xsect}{}}%
2754 {\addcontentsline{toc}{section}{#1}}%
2755 \addcontentsline{lof}{xsect}{}}%
2756 \addcontentsline{lot}{xsect}{}}%
2757 \adjuststc}
```

Ce code termine (temporairement) les commandes au niveau section et nous continuons avec les commandes au niveau chapitre.

```
2758 }{}%
```

## 9.19 Macros au niveau chapitre

`\chapter` Les macros au niveau chapitre sont définies si `\chapter` est définie, c'est-à-dire, dans les classes de document telles que `book` ou `report`. Donc nous testons si `\chapter` est définie, avec les avertissements adéquats. Ce test a déjà été fait plus haut, nous sommes dans la branche « sinon » de `\@ifundefined{chapter}`.

I0003

```
2759 \mtcPackageInfo[I0003]{minitoc}{chapter level macros available\@gobble}
```

## 9.20 Modifier la commande `\chapter`

`\chapter` La commande `\chapter` est définie (par la classe de document, habituellement). Nous modifions ses deux branches, `\@chapter` (pour la version non étoilée) ou `\@schapter` (pour la version étoilée, `\chapter*`) : nous ajoutons un appel à `\stepcounter{mtc}` pour incrémenter le compteur de minitocs `mtc`. Seule la branche non étoilée est modifiée ici. L'autre branche sera modifiée plus loin (voir la section 9.36 page 307).

```
2760 \let\mtc@svchapter\@chapter \def\@chapter{\stepcounter{mtc}\mtc@svchapter}
```

## 9.21 Ajout d'une entrée dans la TdM pour un chapitre étoilé

`\mtcaddchapter` Pour ajouter une entrée dans la table des matières pour un chapitre étoilé, nous avons besoin de la macro `\mtcaddchapter`, qui a un argument optionnel, le titre du chapitre tel qu'il devrait apparaître dans la table des matières. Par défaut, cet argument est vide.

`\mtc@ifmtarg` S'il est vide (ce qui est testé via `\mtc@ifmtarg`) ou omis, nous ajoutons une ligne

`\contentsline` `\l@xchapter` `\contentsline{xchapter}{...}` dans le fichier `.toc`. S'il n'est pas vide, nous ajoutons

`\l@chapter` une ligne `\contentsline{chapter}{titre...}` dans le fichier `.toc`. Nous ajoutons toujours une ligne `\contentsline{xchapter}{...}` dans les fichiers `.lof` et `.lot`. Puis nous incrémentons le compteur `mtc`, via `\adjustmtc` (définie dans la section 9.31 page 294). Le fait d'utiliser `xchapter` comme premier argument de `\contentsline` signifie que `\l@xchapter` sera invoquée au lieu de `\l@chapter` pour imprimer l'entrée dans la table des matières, mais `\l@xchapter` utilise une très grande profondeur (10 000) pour cette entrée, et donc elle ne sera jamais vraiment imprimée (sauf si vous trichez).

```

2761 \newcommand{\mtcaddchapter}[1][{}]{%
2762 \mtc@ifmtarg{#1}{\addcontentsline{toc}{xchapter}{}}{%
2763 \addcontentsline{toc}{chapter}{#1}}%
2764 \addcontentsline{lof}{xchapter}{}%
2765 \addcontentsline{lot}{xchapter}{}%
2766 \adjustmtc}%
2767 }%
```

Ce code termine (temporairement) les commandes au niveau chapitre, c'est-à-dire termine la construction `\@ifundefined{chapter}` du début de la section 9.15 page 281.

## 9.22 Déclarations diverses

`\newread` La commande `\newread` doit être redéclarée comme étant `\outer` (comme me l'a conseillé

`\newtoks` Donald ARSENEAU). Nous avons besoin d'un registre *token* (`\mtc@toks`), d'une chaîne tempo-

`\mtc@toks` raire (`\mtc@string`), d'états ou *struts* (de deux sortes, dont chacune utilise une boîte conte-

`\mtc@string` nant un filet vertical invisible) un filet dont toutes les dimensions sont à zéro (`\mtc@zrule`)

`\mtc@strut` et d'une commande pour décourager les coupures de page (`\mtc@BBR`, pour « *bad break* »).

`\mtc@strutbox` Pour les états, qui sont des boîtes contenant un filet vertical invisible, nous utilisons des unités

`\mtc@hstrut` « *ex* », pour suivre la fonte courante.

`\mtc@hstrutbox`

```

\mtc@v 2768 \def\newread{\alloc@6\read\chardef\sixt@@n}
\mtc@zrule 2769 \newtoks\mtc@toks
\mtc@BBR 2770 \def\mtc@string{\relax}
2771 \newbox\mtc@strutbox
2772 \setbox\mtc@strutbox=\hbox{\rule[1.8ex]{\z@}{2.5ex}}
2773 \def\mtc@strut{\relax\ifmmode\copy\mtc@strutbox
2774 \else\unhcopy\mtc@strutbox\fi}
2775 \newbox\mtc@hstrutbox
2776 \setbox\mtc@hstrutbox=\hbox{\rule[1.ex]{\z@}{1.ex}}
```



TABLEAU 9.1 – Astuce pour détecter la limitation à des suffixes courts

| Phase (le temps s'écoule de gauche à droite) : |                              | 1    | 2    | 3 |
|------------------------------------------------|------------------------------|------|------|---|
| S.E. avec suffixes longs                       | <code>\jobname.mtc0</code>   | VRAI | VRAI | * |
|                                                | <code>\jobname.mtc</code>    |      | FAUX |   |
| S.E. avec suffixes courts                      | <code>\jobname.mtc(0)</code> | VRAI | FAUX | * |

```

2777 \def\mtc@hstrut{\relax\ifmmode\copy\mtc@hstrutbox
2778 \else\unhcopy\mtc@hstrutbox\fi}
2779 \def\mtc@v{\leavevmode\mtc@strut}
2780 \def\mtc@zrule{\rule[\z@]{\z@}{\z@}}
2781 \def\mtc@BBR{\unpenalty\nopagebreak[4]}

```

## 9.23 Autoconfiguration des suffixes

`\tf@mtc` Ce code est une astuce pour déterminer si le système d'exploitation est capable ou non d'utiliser des suffixes longs ( > 3 caractères) dans les noms de fichiers. Nous définissons un descripteur de fichier (`\tf@mtc`) pour écrire des fichiers<sup>6</sup>. Ce code est bavard si les suffixes longs ne peuvent pas être utilisés, sinon les messages sont écrits seulement dans le fichier *document.log*. Le séquençement de ces opérations est vital. Le tableau 9.1 montre ce séquençement. Un astérisque (\*) indique quel fichier est lu lors de la phase 3.

```

\newif (0) D'abord, un message et un nouvel indicateur :
\if@mtc@longext@ 2782 \mtcPackageInfo[I0002]{minitoc}%
\tf@mtc 2783 {Autoconfiguration of extensions\gobble}
\immediate 2784 \newif\if@mtc@longext@\@mtc@longext@false
\openout (1) Nous écrivons « \@mtc@longext@true » dans \jobname.mtc0. Mais si le système
\write d'exploitation a des suffixes courts, le vrai nom du fichier sera tronqué à \jobname.mtc.
\closeout
\input
\jobname 2785 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc0
2786 \immediate\write\tf@mtc{\string\@mtc@longext@true}
2787 \immediate\closeout\tf@mtc

```

I0002

<sup>6</sup> C'est le *seul* nouveau descripteur de fichier créé par le paquetage minitoc. Tous les fichiers écrits par minitoc utilisent ce descripteur, ou l'un des descripteurs standard, comme pour le fichier *document.log*. En fait, minitoc écrit aussi dans les fichiers *.toc*, *.lof* et *.lot*, mais via des descripteurs de fichiers déjà utilisés par des commandes standard telles que `\tableofcontents`, `\listoffigures` et `\listoftables`. Nous pouvons en conclure que minitoc lui-même utilise un seul descripteur de fichier (ou flux d'écriture). Certaines autres tentatives pour faire des tables des matières par chapitre ont échoué en conduisant rapidement à un épuisement des descripteurs de fichiers (T<sub>E</sub>X offre seulement 16 descripteurs de fichiers en écriture), parce qu'elles appelaient la macro interne standard `\@starttoc`, qui invoque `\newwrite`, pour chaque mini-table. Puisque minitoc écrit dans seulement un seul fichier à la fois (et dans le fichier *document.log*, et dans les fichiers standard de contenus, bien sûr), nous pouvons réutiliser le même descripteur de fichier et éviter ce sérieux problème (qui était présent dans la version originale du paquetage). Le paquetage minitoc écrit dans les fichiers de contenus lorsqu'il rencontre une commande de sectionnement majeure (`\part`, `\chapter`, ou `\section`), si nécessaire. Il écrit dans les fichiers auxiliaires pour les mini-tables seulement via les commandes de préparation des mini-tables (`\doparttoc`, ..., `\dosectlot`), un à la fois. Vous n'avez pas besoin d'un nouveau marteau pour chaque clou.

(2) Nous écrivons « `\@mtc@longext@false` » dans `\jobname.mtc`.

```
2788 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc
2789 \immediate\write\tf@mtc{\string\@mtc@longext@false}
2790 \immediate\closeout\tf@mtc
```

(3) Nous lisons `\jobname.mtc0`. Mais si le système d'exploitation a des suffixes courts, le vrai nom du fichier sera tronqué à `\jobname.mtc`.

```
2791 \input{\jobname.mtc0}
```

(4) En conséquence, l'indicateur est vrai si nous lisons effectivement depuis le fichier `\jobname.mtc0`, mais faux si nous lisons depuis `\jobname.mtc`. Le texte et la sévérité des messages sont différents.

```
2792 \if@mtc@longext@
2793 \mtcPackageInfo[I0012]{minitoc}%
2794 {Long extensions (Unix-like) will be used\@gobble}
2795 \mtcPackageInfo[I0031]{minitoc}%
2796 {==> this version is configured for UNIX-like
2797 \MessageBreak
2798 \space\space\space(long extensions) file names\@gobble}%
2799 \else
2800 \mtcPackageWarningNoLine[W0019]{minitoc}%
2801 {Short extensions (MSDOS-like) will be used
2802 \MessageBreak
2803 ==> this version is configured for MSDOS-like
2804 \MessageBreak
2805 \space\space\space(8+3) file names}
2806 \fi
```

I0012

I0031

W0019

(5) Nous effaçons le contenu des deux fichiers (car `\jobname.mtc` est aussi utilisé comme fichier de travail plus tard, voir la section 9.11 page 278).

```
2807 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc
2808 \immediate\closeout\tf@mtc
2809 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc0
2810 \immediate\closeout\tf@mtc
```

## 9.24 Détection des versions obsolètes de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

`\@inputcheck` Ce code détecte les vieilles versions du noyau L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X qui ne sont plus maintenues et avec lesquelles le paquetage minitoc aura beaucoup de mal à fonctionner. L'astuce est de détecter l'absence de certaines commandes internes de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, `\@inputcheck` et `\reset@font`. Si vous recevez l'un de ces messages, vous êtes dans une mauvaise situation et devriez, *dans l'urgence*, mettre à jour votre installation de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, qui rouille depuis... pas mal d'années !

```
2811 \@ifundefined{@inputcheck}%
2812 {\mtcPackageWarningNoLine[W0021]{minitoc}%
2813 {Your version of latex.tex is obsolete.
2814 \MessageBreak
2815 Trying to continue..}\newread\@inputcheck\relax}}
2816 \@ifundefined{reset@font}%
```



W0021

W0022

```

2817 {\mtcPackageWarningNoLine[W0022]{minitoc}%
2818 {Your version of latex.tex is very obsolete.
2819 \MessageBreak
2820 Trying to continue... crossing fingers}%
2821 \let\reset@font\relax{}}

```

## 9.25 Ajouter une entrée dans la TdM sans points de conduite ni numéro de page

`\@undottedtocline` La macro (interne) `\@undottedtocline` est une version modifiée de la commande standard `\dottedtocline`. Elle sera utilisée dans les macros de personnalisation.

```

\undottedmtcfalse
2822 \newif\ifundottedmtc\undottedmtcfalse
2823 \def\@undottedtocline#1#2#3#4#5{%
2824 \ifnum #1>\c@tocdepth\relax \else
2825 \vskip \z@ plus.2\p@
2826 {\leftskip #2\relax \rightskip \@tocrmarg \parfillskip -\rightskip
2827 \parindent #2\relax\@afterindenttrue
2828 \interlinepenalty\@M
2829 \leavevmode
2830 \@tempdima #3\relax \advance\leftskip \@tempdima \hbox{}}%
2831 \hskip -\leftskip
2832 #4\nobreak\hfill \nobreak
2833 \null\par}%
2834 \fi}

```

## 9.26 Valeurs par défaut pour les personnalisations des numéros de page

`\if@mtc@memoirLoaded@` Cette section définit quelques macros de personnalisation concernant la présence ou l'absence des numéros de pages dans les mini-tables. Mais si la classe `memoir` [439, 441, 442] est chargée, elle sait faire ce travail. Donc, nous testons d'abord `\if@mtc@memoirLoaded@` pour utiliser les commandes de `memoir` lorsqu'elles sont disponibles.

```

2835 \if@mtc@memoirLoaded@

```

`\mtcpagenumbers` Pour les entrées dans les minitocs :  
`\nomtcpagenumbers`

```

2836 \def\mtcpagenumbers{%
2837 \cftpagenumberon{section}
2838 \cftpagenumberon{subsection}
2839 \cftpagenumberon{subsubsection}

```

```

2840 \cftpagenumberon{paragraph}
2841 \cftpagenumberon{subparagraph}}
2842 \def\nomtcpagenumbers{%
2843 \cftpagenumbersoff{section}
2844 \cftpagenumbersoff{subsection}
2845 \cftpagenumbersoff{subsubsection}
2846 \cftpagenumbersoff{paragraph}
2847 \cftpagenumbersoff{subparagraph}}

```

\stcpagenumbers Pour les entrées dans les secttocs :  
\nostcpagenumbers

```

2848 \def\stcpagenumbers{%
2849 \cftpagenumberon{subsection}
2850 \cftpagenumberon{subsubsection}
2851 \cftpagenumberon{paragraph}
2852 \cftpagenumberon{subparagraph}}
2853 \def\nostcpagenumbers{%
2854 \cftpagenumbersoff{subsection}
2855 \cftpagenumbersoff{subsubsection}
2856 \cftpagenumbersoff{paragraph}
2857 \cftpagenumbersoff{subparagraph}}

```

\ptcpagenumbers Pour les entrées dans les parttocs :  
\noptcpagenumbers

```

2858 \def\ptcpagenumbers{%
2859 \cftpagenumberon{chapter}
2860 \cftpagenumberon{section}
2861 \cftpagenumberon{subsection}
2862 \cftpagenumberon{subsubsection}
2863 \cftpagenumberon{paragraph}
2864 \cftpagenumberon{subparagraph}}
2865 \def\noptcpagenumbers{%
2866 \cftpagenumbersoff{chapter}
2867 \cftpagenumbersoff{section}
2868 \cftpagenumbersoff{subsection}
2869 \cftpagenumbersoff{subsubsection}
2870 \cftpagenumbersoff{paragraph}
2871 \cftpagenumbersoff{subparagraph}}

```

\mlfpagenumbers Pour les entrées dans les minilofs, sectlofs et partlofs :  
\nomlfpagenumbers

```

\slfpagenumbers 2872 \def\mlfpagenumbers{\cftpagenumberon{figure}}
\noslfpagenumbers 2873 \def\nomlfpagenumbers{\cftpagenumbersoff{figure}}
\plfpagenumbers 2874 \def\slfpagenumbers{\cftpagenumberon{figure}}
\noplfpagenumbers 2875 \def\noslfpagenumbers{\cftpagenumbersoff{figure}}
2876 \def\plfpagenumbers{\cftpagenumberon{figure}}
2877 \def\noplfpagenumbers{\cftpagenumbersoff{figure}}

```

```

\mltpagenumbers Pour les entrées dans les minilots, sectlots et partlots :
\nomltpagenumbers
\sltpagenumbers 2878 \def\mltpagenumbers{\cftpagenumberon{table}}
\nosltpagenumbers 2879 \def\nomltpagenumbers{\cftpagenumberoff{table}}
\pltpagenumbers 2880 \def\sltpagenumbers{\cftpagenumberon{table}}
\nopltpagenumbers 2881 \def\nosltpagenumbers{\cftpagenumberoff{table}}
2882 \def\pltpagenumbers{\cftpagenumberon{table}}
2883 \def\nopltpagenumbers{\cftpagenumberoff{table}}

```

Sinon, minitoc utilisera ses propres commandes.

```
2884 \else
```

```

\mtcpagenumbers D'abord, pour les minitocs, secttocs et parttocs :
\nomtcpagenumbers
\mlfpagenumbers 2885 \def\mtcpagenumbers{\let\mtc@pgno\null}
\nomlfpagenumbers 2886 \def\nomtcpagenumbers{\let\mtc@pgno\relax}
\mltpagenumbers 2887 \def\stcpagenumbers{\let\stc@pgno\null}
\nomltpagenumbers 2888 \def\nostcpagenumbers{\let\stc@pgno\relax}
2889 \def\ptcpagenumbers{\let\ptc@pgno\null}
2890 \def\noptcpagenumbers{\let\ptc@pgno\relax}

```

```

\mlfpagenumbers Puis, pour les minilofs, sectlofs et partlofs :
\nomlfpagenumbers
\mlfpagenumbers 2891 \def\mlfpagenumbers{\let\mlf@pgno\null}
\nomlfpagenumbers 2892 \def\nomlfpagenumbers{\let\mlf@pgno\relax}
\mltpagenumbers 2893 \def\slfpagenumbers{\let\slf@pgno\null}
\nomltpagenumbers 2894 \def\noslfpagenumbers{\let\slf@pgno\relax}
2895 \def\plfpagenumbers{\let\plf@pgno\null}
2896 \def\noplfpagenumbers{\let\plf@pgno\relax}

```

```

\mltpagenumbers Puis, pour les minilots, sectlots et partlots :
\nomltpagenumbers
\mltpagenumbers 2897 \def\mltpagenumbers{\let\mlt@pgno\null}
\nomltpagenumbers 2898 \def\nomltpagenumbers{\let\mlt@pgno\relax}
\mltpagenumbers 2899 \def\sltpagenumbers{\let\slt@pgno\null}
\nomltpagenumbers 2900 \def\nosltpagenumbers{\let\slt@pgno\relax}
2901 \def\pltpagenumbers{\let\plt@pgno\null}
2902 \def\nopltpagenumbers{\let\plt@pgno\relax}
2903 \fi

```

```

\ptcpagenumbers Et enfin, les valeurs par défaut sont établies ; les numéros de pages sont présents :
\plfpagenumbers
\pltpagenumbers 2904 \ptcpagenumbers
\mtcpagenumbers 2905 \plfpagenumbers
\mlfpagenumbers 2906 \pltpagenumbers
\mltpagenumbers 2907 \mtcpagenumbers
\stcpagenumbers 2908 \mlfpagenumbers
\slfpagenumbers 2909 \mltpagenumbers
\sltpagenumbers 2910 \stcpagenumbers
 2911 \slfpagenumbers
 2912 \sltpagenumbers

```

## 9.27 « Dispositifs » pour les mini-tables

À chaque type de mini-table sont associés cinq « dispositifs » (*features*) : un dispositif « before » (avant), un dispositif « after » (après), un dispositif « open » (ouverture), un dispositif « close » (fermeture), et un dispositif « pagestyle » (style de cette page).

Un dispositif « before » est défini par une macro telle que `\beforeparttoc` qui contient du code à exécuter avant toute mini-table d'un type donné : `\beforeparttoc` est exécutée avant chaque parttoc. Habituellement, de tels dispositifs ne contiennent que des commandes triviales telles que `\clear[double]page` ou `\empty`.

Un dispositif « after » est analogue mais son code est exécuté après chaque mini-table d'un type donné.

Un dispositif « open » contient du code à exécuter juste avant l'insertion du fichier contenant la mini-table. Habituellement, de tels dispositifs soit ne font rien, soit préparent une mise en forme basique (comme un multi-colonnage). Il ne concerne pas le titre de la mini-table ni les filets décoratifs.

Un dispositif « close » contient du code à exécuter juste après l'insertion du fichier contenant la mini-table. Habituellement, de tels dispositifs soit ne font rien, soit achèvent une mise en forme basique (comme un multi-colonnage). Il ne concerne pas le titre de la mini-table ni les filets décoratifs.

Un dispositif « pagestyle » est défini par une macro comme `\thispageparttocstyle` qui contient du code pour définir le style de page impliqué par les mini-tables d'un type donné : la commande `\thispageparttocstyle` peut être définie comme étant `\thispagestyle{...}`. Habituellement, le dispositif « pagestyle » n'est défini que pour les mini-tables au niveau partie, qui utilisent des sauts de page dans leurs dispositifs « before » et « after ». Pour les mini-tables aux niveaux chapitre et section, le dispositif « pagestyle » est habituellement défini comme étant `\empty`.

Nous établissons les valeurs par défaut pour les dispositifs au niveau partie selon la présence de la commande `\chapter`, car les documents du genre article sont différents des documents du genre book ou report pour la mise en page des mini-tables au niveau partie.

```

\chapter Si \chapter n'est pas définie, les mini-tables au niveau partie n'ont pas de dispositif
\beforeparttoc « before » (par défaut) :
\beforepartlof
\beforepartlot 2913 \@ifundefined{chapter}{%
 2914 \let\beforeparttoc\empty
 2915 \let\beforepartlof\empty
 2916 \let\beforepartlot\empty}%

\cleardoublepage Mais si \chapter est définie, elles ont \cleardoublepage comme dispositif « before » par
 défaut

 2917 {\let\beforeparttoc\cleardoublepage
 2918 \let\beforepartlof\cleardoublepage
 2919 \let\beforepartlot\cleardoublepage}

\beforeminitoc Les mini-tables au niveau chapitre n'ont (par défaut), pas de dispositif « before » :
\beforeminilof
\beforeminilot 2920 \let\beforeminitoc\empty
 2921 \let\beforeminilof\empty
 2922 \let\beforeminilot\empty

\beforesecttoc Les mini-tables au niveau section n'ont (par défaut), pas de dispositif « before » :
\beforesectlof
\beforesectlot 2923 \let\beforesecttoc\empty
 2924 \let\beforesectlof\empty
 2925 \let\beforesectlot\empty

\chapter Si \chapter n'est pas définie, les mini-tables au niveau partie n'ont pas de dispositif
\afterparttoc « after » (par défaut) :
\afterpartlof
\afterpartlot 2926 \@ifundefined{chapter}{%
 2927 \let\afterparttoc\empty
 2928 \let\afterpartlof\empty
 2929 \let\afterpartlot\empty}%

\cleardoublepage Mais si \chapter est définie, elles ont \cleardoublepage comme dispositif « after » par
 défaut

 2930 {\let\afterparttoc\cleardoublepage
 2931 \let\afterpartlof\cleardoublepage
 2932 \let\afterpartlot\cleardoublepage}

```

`\afterminitoc` Les mini-tables au niveau chapitre n’ont, par défaut, pas de dispositif « after » :  
`\afterminilof`  
`\afterminilot` 2933 `\let\afterminitoc\empty`  
 2934 `\let\afterminilof\empty`  
 2935 `\let\afterminilot\empty`

`\aftersecttoc` Les mini-tables au niveau section n’ont, par défaut, pas de dispositif « after » :  
`\aftersectlof`  
`\aftersectlot` 2936 `\let\aftersecttoc\empty`  
 2937 `\let\aftersectlof\empty`  
 2938 `\let\aftersectlot\empty`

`\openparttoc` Par défaut, les dispositifs “open” et “close” ne font rien :  
`\openpartlof`  
`\openpartlot` 2939 `\let\openparttoc\empty` `\let\closeparttoc\empty`  
`\openminitoc` 2940 `\let\openpartlof\empty` `\let\closepartlof\empty`  
`\openminilof` 2941 `\let\openpartlot\empty` `\let\closepartlot\empty`  
`\openminilot` 2942 `\let\openminitoc\empty` `\let\closeminitoc\empty`  
`\opensecttoc` 2943 `\let\openminilof\empty` `\let\closeminilof\empty`  
`\opensectlof` 2944 `\let\openminilot\empty` `\let\closeminilot\empty`  
`\opensectlot` 2945 `\let\opensecttoc\empty` `\let\closesecttoc\empty`  
 2946 `\let\opensectlof\empty` `\let\closesectlof\empty`  
 2947 `\let\opensectlot\empty` `\let\closesectlot\empty`

`\thispagestyle` Par défaut, tous les dispositifs « pagestyle » (au niveau partie) utilisent le style de page  
`\thispageparttocstyle` empty. Si `\chapter` n’est pas définie, il n’y a pas de dispositif « pagestyle » au niveau  
`\thispagepartlofstyle` partie. Ceci affecte seulement la première page de la mini-table.  
`\thispagepartlotstyle`  
`\thispageminitocstyle` 2948 `\@ifundefined{chapter}{%`  
`\thispageminilofstyle` 2949 `\def\thispageparttocstyle{\empty}`  
`\thispageminilotstyle` 2950 `\def\thispagepartlofstyle{\empty}`  
`\thispagesecttocstyle` 2951 `\def\thispagepartlotstyle{\empty}}%`  
`\thispagesectlofstyle` 2952 `{\def\thispageparttocstyle{\thispagestyle{\empty}}`  
`\thispagesectlotstyle` 2953 `\def\thispagepartlofstyle{\thispagestyle{\empty}}`  
 2954 `\def\thispagepartlotstyle{\thispagestyle{\empty}}}`  
 2955 `\def\thispageminitocstyle{\empty}`  
 2956 `\def\thispageminilofstyle{\empty}`  
 2957 `\def\thispageminilotstyle{\empty}`  
 2958 `\def\thispagesecttocstyle{\empty}`  
 2959 `\def\thispagesectlofstyle{\empty}`  
 2960 `\def\thispagesectlotstyle{\empty}`

`\mtcsetfeature` Dans la section 9.67.8 page 392, nous définirons la macro `\mtcsetfeature` qui est une interface utilisateur bien plus facile pour mettre en place les « dispositifs » des mini-tables.



## 9.28 Tables des matières invisibles

```

\fakeableofcontents Si vous souhaitez ne pas avoir de table des matières, mais avoir quand même des mini-
\fakeistofffigures tocs, il vous faut créer le fichier .toc, sans l'insérer dans votre document. Cette commande
\fakeistoftables \fakeableofcontents est une version restreinte de la commande \tableofcontents
\fake@starttoc standard. Nous définissons de la même manière les deux autres commandes analogues
\if@filesw \fakeistofffigures et \fakeistoftables, en utilisant en fait simplement une version
\newwrite restreinte \fake@starttoc de \@starttoc. Mais il est bon de remettre à zéro maintenant
\immediate les compteurs ptc, mtc et stc, s'ils sont définis 7.
\openout

2961 \def\fakeableofcontents{\fake@starttoc{toc}%
2962 \ifundefined{c@ptc}{\setcounter{ptc}{0}}%
2963 \ifundefined{c@mtc}{\setcounter{mtc}{0}}%
2964 \ifundefined{c@stc}{\setcounter{stc}{0}}%
2965 }
2966 \def\fakeistofffigures{\fake@starttoc{lof}}
2967 \def\fakeistoftables{\fake@starttoc{lot}}
2968 \def\fake@starttoc#1{\begingroup \makeatletter
2969 \if@filesw \expandafter\newwrite\csname tf@#1\endcsname
2970 \immediate\openout \csname tf@#1\endcsname
2971 \jobname.#1\relax \fi
2972 \global\@nobeckfalse \endgroup}

```

Ce code utilise les mêmes descripteurs de fichier (en écriture) que les commandes d'origine.

## 9.29 Compteurs de profondeur pour les minilofs et les minilots

```

\AtBeginDocument Si les compteurs lofdepth et lotdepth sont définis, nous créons les nouveaux compteurs
\newcounter nécessaires : minilofdepth et minilofdepth. Ces compteurs sont initialisés à 2. Ceci est
\setcounter fait après le chargement des paquetages, dans un bloc \AtBeginDocument :
\c@lofdepth
\c@lotdepth
2973 \AtBeginDocument{%
2974 \ifundefined{c@lofdepth}{%
2975 {\newcounter{minilofdepth}\setcounter{minilofdepth}{2}}%
2976 \ifundefined{c@lotdepth}{%
2977 {\newcounter{minilotdepth}\setcounter{minilotdepth}{2}}%
2978 }%

```

<sup>7</sup> Souvenez-vous de l'infâme erreur « stc0 ».

### 9.30 Commandes au niveau chapitre

À partir d'ici, nous définissons les commandes au niveau chapitre.

```
\mtc@markboth Tout d'abord, nous mémorisons les marques (ceci n'est pas encore utilisé, mais...) :
\@mkboth
2979 \global\let\mtc@markboth\markboth
2980 \global\let\@mkboth\markboth
```

### 9.31 Parties, chapitres et section étoilés

```
\addst@rred Nous définissons des commandes pour traiter les commandes de sectionnement étoilées :
\addcontentsline \part*, \chapter* et \section*. Le niveau section est différent selon que \chapter est
\stepcounter définie ou non. Éventuellement, un compteur est incrémenté. Une ligne de contenu est ajoutée
\c@ptc dans le fichier .toc, avec la bonne profondeur pour l'imprimer (voir \l@star... plus loin,
\c@mtc dans la section 9.65 page 373).
\c@stc
```

```
2981 \def\addst@rred#1#2{%
2982 \addcontentsline{toc}{star#1}{#2}%
2983 \@ifundefined{c@ptc}{}{%
2984 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\part\relax
2985 \stepcounter{ptc}%
2986 \fi
2987 }%
2988 \@ifundefined{c@mtc}{}{%
2989 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\chapter\relax
2990 \stepcounter{mtc}%
2991 \fi
2992 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\appendix\relax
2993 \stepcounter{mtc}%
2994 \fi
2995 }%
2996 \@ifundefined{c@stc}{}{%
2997 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\section\relax
2998 % \@ifundefined{chapter}{\stepcounter{stc}}{}%
2999 \stepcounter{stc}%
3000 \fi
3001 }%
3002 }
```

```
\addstarredsection Si \chapter n'est pas définie, nous définissons simplement \addstarredsection :
\chapter
\addst@rred 3003 \@ifundefined{chapter}{}%
3004 \gdef\addstarredsection#1{\addst@rred{section}{#1}}
3005 }
```

Sinon, nous commençons à définir le matériel pour les commandes au niveau chapitre (branche « sinon » de `\@ifundefined{chapter}`) :

3006 {%

```

\The@mtc Nous définissons ensuite : le format interne du compteur mtc (\The@mtc), la commande obso-
\firstchapteris lète \firstchapteris (elle ne fait qu'émettre un avertissement bénin), le compteur mtc (ini-
\if@firstchapteris@used@ tialisé à 0), la commande \adjustmtc (incrémente le compteur mtc, de 1 par défaut), la com-
\newcounter mande \decrementmtc (décrémente le compteur mtc de 1), la commande \incrementmtc
\setcounter (incrémente le compteur mtc de 1), le format du compteur mtc (\themtc), le compteur
\adjustmtc minitocdepth, initialisé à 2, pour la profondeur d'une minitoc (analogue au compteur
\decrementmtc standard tocdepth).
\incrementmtc
\themtc 3007 \def\The@mtc{\arabic{mtc}}
\columnwidth 3008 \def\firstchapteris#1%
3009 {\mtcPackageWarning[W0003]{minitoc}%
3010 {\string\firstchapteris \space is an obsolete (ignored)
3011 \MessageBreak
3012 command}%
3013 \@firstchapteris@used@true}
3014 \newcounter{mtc}
3015 \setcounter{mtc}{0}
3016 \newcommand{\adjustmtc}[1][1]{\addtocounter{mtc}{#1}}
3017 \def\decrementmtc{\addtocounter{mtc}{-1}}
3018 \def\incrementmtc{\addtocounter{mtc}{+1}}
3019 \gdef\themtc{\arabic{mtc}}
3020 \newcounter{minitocdepth}
3021 \setcounter{minitocdepth}{2}

```

W0003

```

\mtc@rule Nous définissons les filets horizontaux à tracer avant et après les minitocs (\mtc@rule), puis
\mlf@rule nous copions cette définition dans des macros analogues pour les autres sortes de mini-tables.
\mlt@rule Nous établissons aussi la valeur par défaut (24pt) de \mtcindent, l'indentation pour les mini-
\plf@rule tocs (des deux côtés). Les filets sont épais de 0.4pt. Ils sont définis via \hrule pour rester en
\plt@rule mode vertical pour le \kern final.
\slf@rule
\slt@rule 3022 \def\mtc@rule{\kern-3\p@ \hrule \@width\columnwidth \kern2.6\p@}
\mtcindent 3023 \let\mlf@rule\mtc@rule
3024 \let\mlt@rule\mtc@rule
3025 \let\plf@rule\mtc@rule
3026 \let\plt@rule\mtc@rule
3027 \let\slf@rule\mtc@rule
3028 \let\slt@rule\mtc@rule
3029 \mtcindent=24\p@

```

### 9.32 Commandes de fontes pour les mini-tables

`\mtcfont` Nous définissons ces commandes avec des descriptions NFSS [271] complètes. Ces définitions sont effectives si `\chapter` est définie. Les fontes pour les titres sont aussi définies ici. Voir aussi la macro `\mtcsetfont` (section 9.67.2 page 376) et la macro `\mtcsetttitlefont` plus loin (section 9.67.3 page 380).

```
\mtcPfont
\mtcSPfont 3030 \def\mtcfont{\small\rmfamily\upshape\mdseries}
\mlffont 3031 \def\mtcSfont{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
\mlfSfont 3032 \let\mtcSSfont\mtcfont \let\mtcSSSfont\mtcfont
\mltfont 3033 \let\mtcPfont\mtcfont \let\mtcSPfont\mtcfont
\mltSfont 3034 \let\mlffont\mtcfont \let\mlfSfont\mtcfont
\mtifont 3035 \let\mltfont\mtcfont \let\mltSfont\mtcfont
3036 \def\mtifont{\large\rmfamily\upshape\bfseries}
```

`\coffeeont` Et `\coffeeont` est utilisée pour les « pauses café ☕ » dans le paquetage minutes [279].

```
3037 \def\coffeeont{\small\rmfamily\slshape\mdseries}
```

### 9.33 Commandes internes pour positionner les titres des mini-tables

`\df@mtitc` Les commandes `\miniXXX` et `\dominiXXX` acceptent un argument optionnel pour justifier à gauche, centrer, justifier à droite ou omettre le titre des mini-tables au niveau chapitre. Par défaut, ces titres sont justifiés à gauche. Le choix fait dans une commande `\dominiXXX` est global et mémorisé dans `\df@mtitc`, `\df@mtilf` ou `\df@mtilt`; le choix fait dans une commande `\miniXXX` est local et rangé dans `\do@mtitc`, `\do@mtilf` ou `\do@mtilt`. Voir la macro `\minitoc@` plus loin (section 9.35.1 page suivante). Un titre vide nécessite une correction verticale (Frank MITTELBACH).

`\c@mti` Titres centrés, justifiés à gauche, justifiés à droite ou vides :

```
\l@mti
\r@mti 3038 \def\c@mti#1{\null\hfill #1\hfill\null}
\e@mti 3039 \def\l@mti#1{\null #1\hfill\null}
\n@mti 3040 \def\r@mti#1{\null\hfill #1\null}
3041 \def\e@mti#1{\vspace{-\baselineskip}}
3042 \def\n@mti#1{\vspace{-\baselineskip}}
```

```

\l@mti Par défaut, les titres sont justifiés à gauche :
\do@mtitc
\df@mtitc 3043 \let\do@mtitc\l@mti
\do@mtilf 3044 \let\df@mtitc\l@mti
\df@mtilf 3045 \let\do@mtilf\l@mti
\do@mtilt 3046 \let\df@mtilf\l@mti
\df@mtilt 3047 \let\do@mtilt\l@mti
 3048 \let\df@mtilt\l@mti

```

### 9.34 L'environnement mtc@verse

```

mtc@verse Chaque minitoc est placée à l'intérieur d'un environnement mtc@verse. Cet environnement
\iftightmtc est analogue à l'environnement standard verse et donc il est défini à l'aide de deux com-
\ifktightmtc mandes : \mtc@verse et \endmtc@verse. Comme c'est un environnement de liste, nous défini-
 \list sons d'abord (de manière locale) \list, puis nous appelons \list{} et établissons quelques
 \itemsep dimensions telles que \itemsep, \itemindent, \listparindent, \topsep. \parsep est
 \itemindent forcée à zéro si l'option tight est active (pour réduire l'espacement des lignes). \parskip
\listparindent est forcée à zéro si l'option k-tight est active (pour réduire l'espacement des lignes). Les
 \topsep deux marges sont établies à \mtcindent. L'environnement mtc@verse a un argument qui est
 \parsep un déplacement horizontal (une commande telle que \mtcoffset). \endmtc@verse termine
 \mtcindent la liste et décourage une coupure de page.

3049 \def\mtc@verse#1{\let\=\@centercr
3050 \list{}{%
3051 \itemsep=\z@ \itemindent=\z@ \partopsep=\z@
3052 \listparindent=\itemindent \topsep=lex
3053 \iftightmtc \parsep=\z@ \fi \ifktightmtc \parskip=\z@ \fi
3054 \leftmargin=\mtcindent \rightmargin=\leftmargin
3055 \addtolength{\leftmargin}{+ #1}%
3056 \addtolength{\rightmargin}{- #1}%
3057 }%
3058 \item[]}
3059 \def\endmtc@verse{\nopagebreak[4]\endlist}

```

### 9.35 Les commandes \minitoc, \minilof et \minilot

Ces trois commandes sont très similaires, avec seulement des différences de détail.

#### 9.35.1 La commande \minitoc

```

\minitoc La commande \minitoc doit être utilisée après \chapter si vous voulez une minitoc (il n'y
\chapter a pas de minitoc automatique).

```

`\dominitoc` Cette commande accepte un argument optionnel, dont la valeur par défaut éventuellement été établie plus tôt par une commande `\dominitoc`. La lettre « d » représente cette valeur par défaut. `\dominitoc` a elle-même un argument optionnel qui établit la valeur par défaut de l'argument optionnel de `\minitoc`. La valeur par défaut de l'argument optionnel de la commande `\dominitoc` est « 1 ». Ceci semble tortueux, mais c'est simple à utiliser : nous avons un comportement par défaut (1) qui peut être altéré globalement via l'argument optionnel de `\dominitoc`, ou localement via l'argument optionnel de `\minitoc`.

`\minitoc` Donc nous définissons `\minitoc` avec un argument optionnel et sa valeur par défaut (courante), puis appelons le vrai code dans la macro `\minitoc@` (qui a un argument délimité) ; nous utilisons l'astuce `\@ifnextchar` pour détecter le crochet gauche de l'argument optionnel :

```
3060 \def\minitoc{\@ifnextchar[{\minitoc@}{\minitoc@d}}
```

Le véritable code de `\minitoc` est dans `\minitoc@`, qui a un argument obligatoire (délimité par les crochets) spécifiant la position du titre.

`\if@minitoc@used@` Nous établissons d'abord l'indicateur global `\@minitoc@used@true` pour noter que la macro `\minitoc` a été appelée (ceci sera utilisé par une indication ou *hint* plus tard, comme le décrit la section 9.80.2.2 page 422).

```
3061 \def\minitoc@[#1]{%
3062 \global\@minitoc@used@true
```

`\@tocfile` Le nom du fichier contenant la minitoc est construit à partir de `\jobname` et d'un suffixe  
`\if@mtc@longext@` `\@tocfile`, qui est `.mtc` (suffixes longs) ou `.M` (suffixes courts) suivi du numéro absolu de la minitoc.

```
3063 \if@mtc@longext@
3064 \def\@tocfile{mtc\The@mtc}%
3065 \else
3066 \def\@tocfile{M\The@mtc}%
3067 \fi
```

`\mtc@CkFile` Puis nous testons (via `\mtc@CkFile`) la vacuité de ce fichier. Un avertissement est émis si le  
`\if@mtc@FE` fichier est vide et un indicateur est établi (une indication ou *hint* signalera qu'une minitoc vide  
`\if@mtc@empty@minitoc@` a été demandée).

```
3068 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
3069 \if@mtc@FE
3070 \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
3071 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
3072 \@mtc@empty@minitoc@true
3073 \else
```

`\thispageminitocstyle` Nous appelons `\thispageminitocstyle` pour établir le style de page (par défaut, ceci ne fait rien car, par défaut, il n’y a pas de saut de page avant une minitoc). Les marques ne sont pas traitées, car, habituellement, il n’y a pas de saut de page avant une minitoc.

```
3074 \thispageminitocstyle
3075 %% \mtc@markboth{\MakeUppercase{\mtctitle}}{\MakeUppercase{\mtctitle}}%
```

`\beforeminitoc` Nous appelons `\beforeminitoc`, puis commençons un environnement `samepage` (pour essayer de décourager les coupures de page à l’intérieur d’une minitoc) et examinons la position du titre. Si le titre est vide, la mise en page est corrigée. Nous imprimons le titre avec sa fonte (`\mtifont`), puis le filet du haut de la minitoc (si les filets sont présents), en utilisant un environnement `tabular` (pour empêcher une coupure de page entre le titre et le filet du haut). La fonte est établie à `\mtcfont`.

```
\l@mti
\r@mti 3076 \beforeminitoc
\df@mtic 3077 \relax\begin{samepage}%
\mtc@CkStr 3078 \if #1e\let\do@mtitc\e@mti
\mtctitle 3079 \else\if #1n\let\do@mtitc\n@mti
\if@mtc@FE 3080 \else\if #1c\let\do@mtitc\c@mti
\mtcfont 3081 \else\if #1l\let\do@mtitc\l@mti
\mtifont 3082 \else\if #1r\let\do@mtitc\r@mti
\mtc@rule 3083 \else\if #1d\let\do@mtitc\df@mtitc
3084 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
\columnwidth 3085 \mtc@CkStr{\mtctitle}\if@mtc@FE \let\do@mtitc\e@mti\relax\fi
tabular 3086 \raggedright
3087 \parskip=\z@%
3088 \reset@font\mtcfont%
3089 \parindent=\z@%
3090 \nopagebreak[4]%
3091 \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
3092 \par\noindent %
3093 \ifx\mtc@rule\relax
3094 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3095 \reset@font\mtifont\do@mtitc{\mtc@v\mtctitle}\\
3096 \end{tabular}%
3097 \else
3098 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3099 \reset@font\mtifont\do@mtitc{\mtc@v\mtctitle}\\\hline
3100 \end{tabular}%
3101 \fi
```

`\mtc@zrule` Nous interdisons une coupure de page après le titre et le filet supérieur, puis établissons quelques paramètres de mise en page et commençons un environnement `mtc@verse` :

```
\mtc@BBR
\mtcindent
\mtcoffset 3102 \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\\mtc@BBR
mtc@verse 3103 \leftmargin\mtcindent \rightmargin\mtcindent
3104 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
3105 \labelsep=\z@\listparindent=\z@%
3106 \begin{mtc@verse}{\mtcoffset}%
```

`\c@tocdepth` Nous forçons la profondeur effective de la mini-table (`\c@tocdepth`) à la profondeur demandée (`\c@minitocdepth`), donc l'impression est faite à l'intérieur de l'environnement `\c@minitocdepth`.  
`\` `mtc@verse`, où `tocdepth` a été forcée à `minitocdepth`, pour n'imprimer que les entrées dont le niveau est assez bas, puis nous inhibons une coupure de page. La ligne blanche est nécessaire pour éviter une indentation négative parasite.

```
3107 \c@tocdepth=\c@minitocdepth
3108 \leavevmode\\mtc@BBR\vskip -.5\baselineskip
```

`\mtc@pgno` Nous testons la présence de points de conduite et de numéros de pages, puis imprimons `\@dottedtocline` la minitoc en insérant le fichier de minitoc. Mais avant de lire ce fichier de minitoc, `\@undottedtocline` nous devons appeler la macro d'attache (*hook*) (demandée par Donald ARSENEAU pour son paquetage *notoccite* [13]) `\mtc@hook@beforeinputfile` et la macro `\mtc@setform` qui ajuste certains paramètres de mise en page (définis par l'utilisateur via quelques commandes `\openminitoc` `\mtcsetformat`). Nous travaillons dans un groupe pour que certaines redéfinitions de macros restent locales. Les dispositifs « open » et « close » sont appelés juste avant et juste après `\closeminitoc` l'insertion du fichier mini-table. `\mtcsetformat`  
`\mtc@strut`

```
3109 \begingroup
3110 \makeatletter
3111 \ifundefined{mtc@pgno}%
3112 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
3113 \@filesfalse\mtc@hook@beforeinputfile
3114 \mtc@setform%
3115 \openminitoc
3116 \@input{\jobname.\@tocfile}%
3117 \closeminitoc
3118 \vspace{-1ex} \vspace{-.5\baselineskip}
3119 \leavevmode\mtc@strut
3120 \global\@nbreakfalse\endgroup
```

`mtc@verse` Nous fermons l'environnement `mtc@verse`, ajoutons le filet inférieur (tout en évitant une coupure de page), puis fermons l'environnement `samepage`, et enfin appelons `\afterminitoc`.  
`\mtc@bottom@rule` La ligne blanche (`\`) est essentielle.  
`\`  
`samepage`

```
\afterminitoc 3121 \end{mtc@verse}%
3122 \kernafterminitoc
3123 \nopagebreak[4]\mtc@bottom@rule\null\leavevmode\\%
3124 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
3125 \par\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}\afterminitoc\fi
```

`\mtc@bottom@rule` Et nous définissons le filet inférieur pour une minitoc, avec un peu d'espace en dessous de la minitoc :  
`\mtc@rule`  
`\columnwidth`

```
3126 \def\mtc@bottom@rule{%
3127 \ifx\mtc@rule\relax\relax\else
3128 \vskip -2.5ex
3129 \rule[2.4\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}\fi}
```



9.35.2 La commande `\minilof`

`\minilof` La commande `\minilof` est très similaire à la commande `\minitoc`.

`\minilof` La commande `\minilof` doit être utilisée après `\chapter` si vous voulez une minilof (il n'y a pas de minilof automatique).

`\dominilof` Cette commande accepte un argument optionnel, dont la valeur par défaut éventuellement été établie plus tôt par une commande `\dominilof`. La lettre « d » représente cette valeur par défaut. `\dominilof` a elle-même un argument optionnel qui établit la valeur par défaut de l'argument optionnel de `\minilof`. La valeur par défaut de l'argument optionnel de la commande `\dominilof` est « 1 ». Ceci semble tortueux, mais c'est simple à utiliser : nous avons un comportement par défaut (1) qui peut être altéré globalement via l'argument optionnel de `\dominilof`, ou localement via l'argument optionnel de `\minilof`.

`\minilof` Donc nous définissons `\minilof` avec un argument optionnel et sa valeur par défaut (courante), puis appelons le vrai code dans la macro `\minilof@` (qui a un argument délimité) ; nous utilisons l'astuce `\@ifnextchar` pour détecter le crochet gauche de l'argument optionnel :

```
3130 \def\minilof{\@ifnextchar[{\minilof@}{\minilof@d}}
```

Le véritable code de `\minilof` est dans `\minilof@`, qui a un argument obligatoire (délimité par les crochets) spécifiant la position du titre.

`\if@minilof@used@` Nous établissons d'abord l'indicateur global `\@minilof@used@true` pour noter que la macro `\minilof` a été appelée (ceci sera utilisé par une indication ou *hint* plus tard, comme le décrit la section 9.80.2.2 page 422).

```
3131 \def\minilof@[#1]{%
3132 \global\@minilof@used@true
```

`\@tocfile` Le nom du fichier contenant la minilof est construit à partir de `\jobname` et d'un suffixe `\if@mtc@longext@` `\@tocfile`, qui est `.mlf` (suffixes longs) ou `.F` (suffixes courts) suivi du numéro absolu de la minilof.

```
3133 \if@mtc@longext@%
3134 \def\@tocfile{mlf\The@mtc}%
3135 \else
3136 \def\@tocfile{F\The@mtc}%
3137 \fi
```

`\mtc@CkFile` Puis nous testons (via `\mtc@CkFile`) la vacuité de ce fichier. Un avertissement est émis si le  
`\if@mtc@FE` fichier est vide et un indicateur est établi (une indication ou *hint* signalera qu'une minilof vide  
`\if@mtc@empty@minilof@` a été demandée).

```

3138 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
3139 \if@mtc@FE
3140 \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
3141 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
3142 \@mtc@empty@minilof@true
3143 \else

```

`\thispageminilofstyle` Nous appelons `\thispageminilofstyle` pour établir le style de page (par défaut, ceci ne fait rien car, par défaut, il n'y a pas de saut de page avant une minilof). Les marques ne sont pas traitées, car, habituellement, il n'y a pas de saut de page avant une minilof.

```

3144 \thispageminilofstyle
3145 %% \mtc@markboth{\MakeUppercase{\mlftitle}}{\MakeUppercase{\mlftitle}}%

```

`\beforeminilof` Nous appelons `\beforeminilof`, puis commençons un environnement `samepage` (pour  
`samepage` essayer de décourager les coupures de page à l'intérieur d'une minilof) et examinons la posi-  
`\do@mtitc` tion du titre. Si le titre est vide, la mise en page est corrigée. Nous imprimons le titre avec sa  
`\e@mti` fonte (`\mtifont`), puis le filet du haut de la minilof (si les filets sont présents), en utilisant un  
`\n@mti` environnement `tabular` (pour empêcher une coupure de page entre le titre et le filet du haut).  
`\c@mti` La fonte est établie à `\mlffont`.

```

\l@mti
\r@mti 3146 \beforeminilof
\df@mtic 3147 \relax\begin{samepage}%
\mtc@CkStr 3148 \if #1e\let\do@mtilf\e@mti
\mtctitle 3149 \else\if #1n\let\do@mtilf\n@mti
\if@mtc@FE 3150 \else\if #1c\let\do@mtilf\c@mti
\mlffont 3151 \else\if #1l\let\do@mtilf\l@mti
\mtifont 3152 \else\if #1r\let\do@mtilf\r@mti
\mlf@rule 3153 \else\if #1d\let\do@mtilf\df@mtilf
\columnwidth 3154 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
tabular 3155 \mtc@CkStr{\mlftitle}\if@mtc@FE \let\do@mtilf\e@mti\relax\fi
3156 \raggedright
3157 \parskip=\z@
3158 \reset@font\mlffont
3159 \parindent=\z@
3160 \nopagebreak[4]%
3161 \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
3162 \par\noindent
3163 \ifx\mlf@rule\relax
3164 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3165 \reset@font\mtifont\do@mtilf{\mtc@v\mlftitle}\\
3166 \end{tabular}%
3167 \else
3168 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3169 \reset@font\mtifont\do@mtilf{\mtc@v\mlftitle}\\

```

```

3170 \end{tabular}%
3171 \fi

```

`\mtc@zrule` Nous interdisons une coupure de page après le titre et le filet supérieur, puis établissons quelques paramètres de mise en page et commençons un environnement `mtc@verse` :

```

\mtcindent
\mlfoffset 3172 \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\ \mtc@BBR
mtc@verse 3173 \leftmargin\mtcindent \rightmargin\mtcindent
 3174 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
 3175 \labelsep=\z@\listparindent=\z@%
 3176 \begin{mtc@verse}\mlfoffset}%

```

`\c@lofdepth` Nous forçons la profondeur effective de la mini-table (`\c@tocdepth`) à la profondeur demandée (`\c@minitocdepth`), donc l'impression est faite à l'intérieur de l'environnement `mtc@verse`, où `tocdepth` a été forcée à `minilofdepth`, pour n'imprimer que les entrées dont le niveau est assez bas, puis nous inhibons une coupure de page. La ligne blanche est nécessaire pour éviter une indentation négative parasite.

```

3177 \@ifundefined{c@lofdepth}{}%
3178 {\c@lofdepth=\c@minilofdepth
3179 \ifnum\c@lofdepth<1\relax\c@lofdepth=1\fi}
3180 \leavevmode\\ \mtc@BBR\vskip -.5\baselineskip

```

`\mtc@pgno` Nous testons la présence de points de conduite et de numéros de pages, puis imprimons la minilof en insérant le fichier de minilof. Mais avant de lire ce fichier de minilof, nous devons appeler la macro d'attache (*hook*) (demandée par Donald ARSENEAU pour son paquetage *notoccite* [13]) `\mtc@hook@beforeinputfile` et la macro `\mlf@setform` qui ajuste certains paramètres de mise en page (définis par l'utilisateur via quelques commandes `\mtcsetformat`). Nous travaillons dans un groupe pour que certaines redéfinitions de macros restent locales. Les dispositifs « open » et « close » sont appelés juste avant et juste après l'insertion du fichier mini-table.

```

\mtc@strut
3181 \begingroup
3182 \makeatletter
3183 \@ifundefined{mlf@pgno}%
3184 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
3185 \@filesfalse\mtc@hook@beforeinputfile
3186 \mlf@setform
3187 \openminilof
3188 \@input{\jobname.\@tocfile}%
3189 \closeminilof
3190 \vspace{-1ex} \vspace{-.5\baselineskip}
3191 \leavevmode\mtc@strut
3192 \global\@nobeakfalse\endgroup

```

```

mtc@verse Nous fermons l'environnement mtc@verse, ajoutons le filet inférieur (tout en évitant une cou-
\mtc@bottom@rule pure de page), puis fermons l'environnement samepage, et enfin appelons \afterminilof.
 \ La ligne blanche (\\) est essentielle.
 samepage
\afterminilof 3193 \end{mtc@verse}%
 3194 \kernafterminilof
 3195 \nopagebreak[4]\mlf@rule\null\leavevmode\\%
 3196 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
 3197 \par\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}\afterminilof\fi}%

```

### 9.35.3 La commande \minilot

`\minilot` La commande `\minilot` est absolument similaire à la commande `\minilof` :

`\minilot` La commande `\minilot` doit être utilisée après `\chapter` si vous voulez une minilot (il n'y  
`\chapter` a pas de minilot automatique).

`\dominilot` Cette commande accepte un argument optionnel, dont la valeur par défaut éventuellement été  
`\minilot` établie plus tôt par une commande `\dominilot`. La lettre « d » représente cette valeur par défaut. `\dominilot` a elle-même un argument optionnel qui établit la valeur par défaut de l'argument optionnel de `\minilot`. La valeur par défaut de l'argument optionnel de la commande `\dominilot` est « 1 ». Ceci semble tortueux, mais c'est simple à utiliser : nous avons un comportement par défaut (1) qui peut être altéré globalement via l'argument optionnel de `\dominilot`, ou localement via l'argument optionnel de `\minilot`.

`\minilot` Donc nous définissons `\minilot` avec un argument optionnel et sa valeur par défaut (cou-  
`\minilot@` rante), puis appelons le vrai code dans la macro `\minilot@` (qui a un argument délimité) ; nous  
`\@ifnextchar` utilisons l'astuce `\@ifnextchar` pour détecter le crochet gauche de l'argument optionnel :

```
3198 \def\minilot{\@ifnextchar[{\minilot@}{\minilot@[d]}}
```

Le véritable code de `\minilot` est dans `\minilot@`, qui a un argument obligatoire (délimité par les crochets) spécifiant la position du titre.

`\if@minilot@used@` Nous établissons d'abord l'indicateur global `\@minilot@used@true` pour noter que la macro `\minilot` a été appelée (ceci sera utilisé par une indication ou *hint* plus tard, comme le décrit la section 9.80.2.2 page 422).

```

3199 \def\minilot@[#1]{%
3200 \global\@minilot@used@true

```

`\@tocfile` Le nom du fichier contenant la minilot est construit à partir de `\jobname` et d'un suffixe  
`\if@mtc@longext@` `\@tocfile`, qui est `.mlt` (suffixes longs) ou `.T` (suffixes courts) suivi du numéro absolu de la minilot.

```
3201 \if@mtc@longext@%
3202 \def\@tocfile{mlt\The@mtc}%
3203 \else
3204 \def\@tocfile{T\The@mtc}%
3205 \fi
```

`\mtc@CkFile` Puis nous testons (via `\mtc@CkFile`) la vacuité de ce fichier. Un avertissement est émis si le  
`\if@mtc@FE` fichier est vide et un indicateur est établi (une indication ou *hint* signalera qu'une minilot vide  
`\if@mtc@empty@minilot@` a été demandée).

I0006

```
3206 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
3207 \if@mtc@FE
3208 \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
3209 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
3210 \@mtc@empty@minilot@true
3211 \else
```

`\thispageminilotstyle` Nous appelons `\thispageminilotstyle` pour établir le style de page (par défaut, ceci ne fait rien car, par défaut, il n'y a pas de saut de page avant une minilot). Les marques ne sont pas traitées, car, habituellement, il n'y a pas de saut de page avant une minilot.

```
3212 \thispageminilotstyle
3213 %% \mtc@markboth{\MakeUppercase{\mlttitle}}{\MakeUppercase{\mlttitle}}%
```

`\beforeminilot` Nous appelons `\beforeminilot`, puis commençons un environnement `samepage` (pour  
`samepage` essayer de décourager les coupures de page à l'intérieur d'une minilot) et examinons la posi-  
`\do@mtitc` tion du titre. Si le titre est vide, la mise en page est corrigée. Nous imprimons le titre avec sa  
`\e@mti` fonte (`\mtifont`), puis le filet du haut de la minilot (si les filets sont présents), en utilisant un  
`\n@mti` environnement `tabular` (pour empêcher une coupure de page entre le titre et le filet du haut).  
`\c@mti` La fonte est établie à `\mltfont`.  
`\l@mti`  
`\r@mti` 3214 `\beforeminilot`  
`\df@mtic` 3215 `\relax\begin{samepage}%`  
`\mtc@CkStr` 3216 `\if #1e\let\do@mtilt\e@mti`  
`\mtctitle` 3217 `\else\if #1n\let\do@mtilt\n@mti`  
`\if@mtc@FE` 3218 `\else\if #1c\let\do@mtilt\c@mti`  
`\mltfont` 3219 `\else\if #1l\let\do@mtilt\l@mti`  
`\mtifont` 3220 `\else\if #1r\let\do@mtilt\r@mti`  
`\mlt@rule` 3221 `\else\if #1d\let\do@mtilt\df@mtilt`  
`\columnwidth` 3222 `\fi\fi\fi\fi\fi\fi`  
`tabular` 3223 `\mtc@CkStr{\mlttitle}\if@mtc@FE \let\do@mtilt\e@mti\relax\fi`  
3224 `\raggedright`  
3225 `\parskip=\z@%`

```

3226 \reset@font\mltfont%
3227 \parindent=\z@%
3228 \nopagebreak[4]%
3229 \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
3230 \par\noindent
3231 \ifx\mlt@rule\relax
3232 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3233 \reset@font\mtifont\do@mtilt{\mtc@v\mltttitle}\\
3234 \end{tabular}%
3235 \else
3236 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3237 \reset@font\mtifont\do@mtilt{\mtc@v\mltttitle}\\ \hline
3238 \end{tabular}%
3239 \fi

```

\mtc@zrule Nous interdisons une coupure de page après le titre et le filet supérieur, puis établissons quelques paramètres de mise en page et commençons un environnement mtc@verse :

```

\mtcindent
\mltoffset 3240 \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\\mtc@BBR
mtc@verse 3241 \leftmargin\mtcindent \rightmargin\mtcindent
3242 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
3243 \labelsep=\z@\listparindent=\z@%
3244 \begin{mtc@verse}{\mltoffset}%

```

\c@lotdepth Nous forçons la profondeur effective de la mini-table (\c@lotdepth) à la profondeur demandée (\c@minilotdepth), donc l'impression est faite à l'intérieur de l'environnement mtc@verse, où lotdepth a été forcée à minilotdepth, pour n'imprimer que les entrées dont le niveau est assez bas, puis nous inhibons une coupure de page. La ligne blanche est nécessaire pour éviter une indentation négative parasite.

```

3245 \@ifundefined{c@lotdepth}{}%
3246 {\c@lotdepth=\c@minilotdepth
3247 \ifnum\c@lotdepth<1\relax\c@lotdepth=1\fi}
3248 \leavevmode\\\mtc@BBR\vskip -.5\baselineskip

```

\mtc@pgno Nous testons la présence de points de conduite et de numéros de pages, puis imprimons la minilot en insérant le fichier de minilot. Mais avant de lire ce fichier de minilot, nous devons appeler la macro d'attache (*hook*) (demandée par Donald ARSENEAU pour son paquetage notoccite [13]) \mtc@hook@beforeinputfile et la macro \mlt@setform qui ajuste certains paramètres de mise en page (définis par l'utilisateur via quelques commandes \mtcsetformat). Nous travaillons dans un groupe pour que certaines redéfinitions de macros restent locales. Les dispositifs « open » et « close » sont appelés juste avant et juste après l'insertion du fichier mini-table.

```

\mtc@strut
3249 \beginngroup
3250 \makeatletter
3251 \@ifundefined{mlt@pgno}%

```

```

3252 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
3253 \@fileswfalse\mtc@hook@beforeinputfile
3254 \mlt@setform
3255 \openminilot
3256 \@input{\jobname.\@tocfile}%
3257 \closeminilot
3258 \vspace{-1ex} \vspace{-\baselineskip}
3259 \leavevmode\mtc@strut
3260 \global\@nobreakfalse\endgroup

```

```

mtc@verse Nous fermons l'environnement mtc@verse, ajoutons le filet inférieur (tout en évitant une cou-
\mtc@bottom@rule pure de page), puis fermons l'environnement samepage, et enfin appelons \afterminilot.
 \ La ligne blanche (\\) est essentielle.
 samepage
\afterminilot 3261 \end{mtc@verse}%
 3262 \kernafterminilot
 3263 \nopagebreak[4]\mlt@rule\null\leavevmode\\%
 3264 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
 3265 \par\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}\afterminilot\fi%

```

### 9.36 Modifier la commande \chapter, suite

```

\l@xchapter Tout d'abord, nous définissons \l@xchapter qui est semblable à \l@chapter, mais avec une
\@dottedtocline profondeur très grande, pour inhiber son impression (sauf si vous trichez) :
 \l@chapter
 \xchapter 3266 \def\l@xchapter{\@dottedtocline{\@M}{1em}{2.3em}}
 3267 \def\xchapter{xchapter}

```

```

\@chapter Puis nous modifions \@chapter (la branche non étoilée de \chapter) pour ajouter des entrées
\sv@chapter de pseudo-chapitres dans la liste des figures et la liste des tableaux (ces entrées seront utilisées
\addcontentsline par les commandes \dominiXXX pour découper en tranches la liste des figures et la liste des
\ignorespaces tableaux).

```

```

3268 \let\sv@chapter\@chapter
3269 \def\@chapter[#1]#2{\sv@chapter[#1]{#2}\relax%
3270 \addcontentsline{lof}{xchapter}{#1}%
3271 \addcontentsline{lot}{xchapter}{#1}%
3272 \ignorespaces}

```

```

\mtc@schapter Nous modifions aussi \@schapter (la branche étoilée de \chapter) pour ajouter des marques
 \@schapter dans la table des matières afin de délimiter les chapitres ; ces marques seront utilisées par les
\addtocontents commandes \dominiXXX pour prélever des tranches dans la liste des figures et la liste des
 \chapterbegin tableaux ; comme elles sont définies comme étant \relax, elles ne devraient pas perturber
 \chapterend d'autres paquetages.

```

```

3273 \let\mtc@schapter\@schapter
3274 \def\@schapter{\addtocontents{toc}{\protect\chapterend}\mtc@schapter}
3275 \def\@schapter{\addtocontents{@@@}{\protect\chapterbegin}\mtc@schapter}
3276 \let\chapterbegin\relax
3277 \let\chapterend\relax

```

### 9.37 Les commandes \addstarred...

\addstarredsection Si la commande \chapter n'est pas définie, alors nous devons définir la commande  
 \addstarredchapter \addstarredsection (mais seulement si \section est définie). Si la commande \chapter  
 \addstarredpart est définie, nous définissons la commande \addstarredchapter. Si la commande \part  
 \chapter est définie, nous définissons la commande \addstarredpart. Nous utilisons la commande  
 \section utilitaire \addst@rred définie dans la section 9.31 page 294.  
 \part  
 \addst@rred

```

3278 \@ifundefined{chapter}%
3279 {\@ifundefined{section}%
3280 {{\def\addstarredsection#1{\addst@rred{section}{#1}}}%
3281 {\def\addstarredchapter#1{\addst@rred{chapter}{#1}}}%
3282 \@ifundefined{part}%
3283 {{\def\addstarredpart#1{\addst@rred{part}{#1}}}%

```

### 9.38 Entrées de TdM sans points de conduite

\@Undottedtocline Nous définissons deux macros internes pour mettre en forme des entrées de table des  
 \coffeeont matières sans points de conduite. La macro \@Undottedtocline n'imprime pas de numéro  
 de page, mais \@Undottedtoclinep l'imprime.

```

3284 \def\@Undottedtocline#1#2#3#4#5{%
3285 \ifnum #1>\c@tocdepth\relax \else
3286 \vskip \z@ \@plus.2\p@
3287 {\leftskip #2\relax \rightskip \@tocrmarg \parfillskip -\rightskip
3288 \parindent #2\relax\@afterindenttrue
3289 \interlinepenalty\@M
3290 \leavevmode
3291 \@tempdima #3\relax
3292 \advance\leftskip \@tempdima \null\nobreak\hskip -\leftskip
3293 {\coffeeont #4}\nobreak \nobreak\null
3294 \par}%
3295 \fi}

```



```

3296 \def\Undottedtoclinep#1#2#3#4#5{%
3297 \ifnum #1>\c@tocdepth\relax \else
3298 \vskip \z@ \@plus.2\p@
3299 {\leftskip #2\relax \rightskip \@tocrmarg \parfillskip -\rightskip
3300 \parindent #2\relax\@afterindenttrue
3301 \interlinepenalty\@M
3302 \leavevmode
3303 \@tempdima #3\relax
3304 \advance\leftskip \@tempdima \null\nobreak\hskip -\leftskip
3305 {#4}\nobreak \hfill \nobreak\null
3306 \hb@xt@{\pnumwidth{\hfil\normalfont \normalcolor #5}%
3307 \par}%
3308 \fi}

```

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| \minitoc@<br>\minilof@<br>\minilot@<br>\@dottedtocline<br>\@Undottedtoclinep<br>\sv@minitoc@ | Ce code force l'indicateur à faux, puis modifie chaque commande de mini-table (en fait, sa partie interne). Nous modifions les commandes \minitoc@, \minilof@, etc., pour tester l'indicateur \ifundottedmtc et, s'il est vrai, remplacer localement \@dottedtocline par sa version sans points de conduite \@Undottedtoclinep. Bien sûr, nous devons aussi tester la disponibilité des commandes \chapter, \part et \section, pour éviter de définir de nombreuses commandes non nécessaires. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\sv@parttoc@ Pour le niveau partie :

```

\sv@partlof@
\sv@partlot@ 3319 \@ifundefined{part}{}{%
\ifundottedmtc 3320 \let\sv@parttoc@\parttoc@
\parttoc@ 3321 \def\parttoc@[#1]{{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtoclinep\fi
\partlof@ 3322 \sv@parttoc@[#1]}}%
\partlot@ 3323 \let\sv@partlof@\partlof@
3324 \def\partlof@[#1]{{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtoclinep\fi
3325 \sv@partlof@[#1]}}%
3326 \let\sv@partlot@\partlot@
3327 \def\partlot@[#1]{{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtoclinep\fi
3328 \sv@partlot@[#1]}}}

```

```

\sv@secttoc@ Pour le niveau section :
\sv@sectlof@
\sv@sectlot@ 3329 \@ifundefined{chapter}{%
\ifundottedmtc 3330 \@ifundefined{section}{}%
\secttoc@ 3331 \let\sv@secttoc@\secttoc@
\sectlof@ 3332 \def\secttoc@[#1]{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtocline\fi
\sectlot@ 3333 \sv@secttoc@[#1]}}%
3334 \let\sv@sectlof@\sectlof@
3335 \def\sectlof@[#1]{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtocline\fi
3336 \sv@sectlof@[#1]}}%
3337 \let\sv@sectlot@\sectlot@
3338 \def\sectlot@[#1]{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtocline\fi
3339 \sv@sectlot@[#1]}}}}

```

## 9.40 La commande `\dominitoc` et ses analogues

`\dominitoc` Les trois commandes `\dominitoc`, `\dominilof` et `\dominilot` sont, bien sûr, très similaires. Elles prennent le fichier `\jobname.toc` (respectivement les fichiers `\jobname.lof` et `\jobname.lot`) produit par l'exécution précédente de  $\text{\LaTeX}$  et l'éclatent en tranches (une tranche par chapitre ou chapitre étoilé) vers les fichiers `\jobname.mtc<N>` (respectivement, les fichiers `\jobname.mlf<N>` et `\jobname.mlt<N>` files), en utilisant des lignes spécifiques dans le fichier `\jobname.toc` (respectivement, `\jobname.lof` et `\jobname.lot`). Ces lignes sont essentiellement des commandes pour des entrées au niveau chapitre (telles que `\contentsline{chapter}...`, `\contentsline{xchapter}...`, `\contentsline{starchapter}...`, `\chapbegin`) délimitant les chapitres dans la table des matières (ou dans la liste des figures ou dans la liste des tableaux). Des lignes analogues au niveau partie délimitent les parties, donc aussi les chapitres.

`\dominitoc` Puisque `\dominitoc` a un argument optionnel, dont la valeur par défaut est « 1 » (gauche), elle appelle `\dominitoc@` avec un argument délimité par des crochets.

`\dominitoc@`  
`\@@dominitoc`  
`\if@dominitoc@used@` Les macros sont `\dominitoc` (interface utilisateur), qui appelle `\dominitoc@[1]` (ou avec l'argument optionnel de `\dominitoc`). Puis `\dominitoc@[1]` traite son argument et appelle `\@@dominitoc`. `\@@dominitoc` appelle `\@dominitoc` (en passant `\jobname` comme argument) puis ferme le fichier minitoc écrit. `\@dominitoc` remet à zéro le compteur de mini-tables, appelle `\MTC@next#1.toc` (où `#1` est la valeur de `\jobname`), puis remet encore à zéro le compteur de mini-tables. Chaque appel à `\dominitoc@` (c'est-à-dire, à `\dominitoc`) établit l'indicateur `\@dominitoc@used@true`. Ceci sera utilisé plus tard pour une indication (*hint*) (qui détecte si vous avez appelé correctement `\minitoc` après `\dominitoc` et que les deux ont été appelées). Voir la section 9.80.2.2 page 422. Le code est similaire pour `\dominilof` et `\dominilot`.

`\dominitoc` La commande `\dominitoc` extrait des informations du fichier `.toc` et crée les fichiers  
`\@dominitoc` minitocs, avec le suffixe adéquat.  
`\MTC@next`  
`\@ifnextchar` 3340 `\def\@dominitoc#1{%`  
3341 `\makeatletter`  
3342 `\setcounter{mtc}{0}`  
3343 `\MTC@next#1.toc\relax\}\setcounter{mtc}{0}}`  
3344 `\def\dominitoc{\@ifnextchar[{\dominitoc@}{\dominitoc@[1]}}`

`\dominilof` La commande `\dominilof` extrait des informations du fichier `.lof` et crée les fichiers  
`\@dominilof` minilofs, avec le suffixe adéquat.  
`\MLF@next`  
`\@ifnextchar` 3345 `\def\@dominilof#1{%`  
3346 `\makeatletter`  
3347 `\setcounter{mtc}{0}`  
3348 `\MLF@next#1.lof\relax\}\setcounter{mtc}{0}}`  
3349 `\def\dominilof{\@ifnextchar[{\dominilof@}{\dominilof@[1]}}`

`\dominilot` La commande `\dominilot` extrait des informations du fichier `.lot` et crée les fichiers  
`\@dominilot` minilots, avec le suffixe adéquat.  
`\MLT@next`  
`\@ifnextchar` 3350 `\def\@dominilot#1{%`  
3351 `\makeatletter`  
3352 `\setcounter{mtc}{0}`  
3353 `\MLT@next#1.lot\relax\}\setcounter{mtc}{0}}`  
3354 `\def\dominilot{\@ifnextchar[{\dominilot@}{\dominilot@[1]}}`

`\if@dominitoc@used@` Un peu de code pour noter que la commande a été utilisée et gérer la position du titre de la  
`\if@mtc@hints@` minitoc ; un *hint* détecte toute invocation superflue.  
`\@mtc@hints@given@true`  
`\df@mtitc` 3355 `\def\dominitoc@[#1]{%`  
`\e@mti` 3356 `\if@mtc@hints@`  
`\n@mti` 3357 `\if@dominitoc@used@`  
`\c@mti` 3358 `\mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%`  
`\l@mti` 3359 `{The \string\dominitoc \space command`  
`\r@mti` 3360 `\MessageBreak`  
`\@dominitoc` 3361 `has been invoked more than once`  
3362 `\MessageBreak}`  
3363 `\global\@mtc@hints@given@true`  
3364 `\fi`  
3365 `\fi`  
3366 `\global\@dominitoc@used@true`  
3367 `\if #1e\let\df@mtitc\e@mti%`  
3368 `\else\if #1n\let\df@mtitc\n@mti%`  
3369 `\else\if #1c\let\df@mtitc\c@mti%`  
3370 `\else\if #1l\let\df@mtitc\l@mti%`  
3371 `\else\if #1r\let\df@mtitc\r@mti%`  
3372 `\fi\fi\fi\fi\fi%`  
3373 `\@dominitoc}`

`\if@dominilof@used@` Un peu de code pour noter que la commande a été utilisée et gérer la position du titre de la  
`\if@mtc@hints@` minilof ; un *hint* détecte toute invocation superflue.  
`\@mtc@hints@given@true`

```

\df@mtlft 3374 \def\dominilof@[#1]{%
\et@mti 3375 \if@mtc@hints@
\n@mti 3376 \if@dominilof@used@
\c@mti 3377 \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
\l@mti 3378 {The \string\dominilof \space command
\r@mti 3379 \MessageBreak
@@dominilof 3380 has been invoked more than once
3381 \MessageBreak}
3382 \global\@mtc@hints@given@true
3383 \fi
3384 \fi
3385 \global\@dominilof@used@true
3386 \if #1e\let\df@mtlft\et@mti%
3387 \else\if #1n\let\df@mtlft\n@mti%
3388 \else\if #1c\let\df@mtlft\c@mti%
3389 \else\if #1l\let\df@mtlft\l@mti%
3390 \else\if #1r\let\df@mtlft\r@mti%
3391 \fi\fi\fi\fi\fi%
3392 @@dominilof}

```

I0045

`\if@dominilot@used@` Un peu de code pour noter que la commande a été utilisée et gérer la position du titre de la  
`\if@mtc@hints@` minilof ; un *hint* détecte toute invocation superflue.  
`\@mtc@hints@given@true`

```

\df@mtlft 3393 \def\dominilot@[#1]{%
\et@mti 3394 \if@mtc@hints@
\n@mti 3395 \if@dominilot@used@
\c@mti 3396 \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
\l@mti 3397 {The \string\dominilot \space command
\r@mti 3398 \MessageBreak
@@dominilot 3399 has been invoked more than once
3400 \MessageBreak}
3401 \global\@mtc@hints@given@true
3402 \fi
3403 \fi
3404 \global\@dominilot@used@true
3405 \if #1e\let\df@mtlft\et@mti%
3406 \else\if #1n\let\df@mtlft\n@mti%
3407 \else\if #1c\let\df@mtlft\c@mti%
3408 \else\if #1l\let\df@mtlft\l@mti%
3409 \else\if #1r\let\df@mtlft\r@mti%
3410 \fi\fi\fi\fi\fi%
3411 @@dominilot}

```

I0045

```

\@@dominitoc Ces macros invoquent les macros \@domini... pour créer le fichier de mini-table, puis
\@@dominilof ferment le descripteur de fichier.
\@@dominilot
 \tf@mtc 3412 \def\@@dominitoc{\@dominitoc{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
 3413 \def\@@dominilof{\@dominilof{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
 3414 \def\@@dominilot{\@dominilot{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}

```

### 9.40.1 Analyse et éclatement du fichier TdM

Ceci est fait grâce à une boucle gérée par les macros suivantes <sup>8</sup> :

```

\MTC@next Traite l'entrée suivante dans la liste et la retire de la tête de la liste :
\MTC@list
\MTC@loop 3415 \def\MTC@next#1\relax#2\{\%
 3416 \edef\MTC@list{#2}%
 3417 \MTC@loop{#1}%
 3418 }

```

```

\MTC@toc Teste si la liste est vide :
\MTC@list
\MTC@explist 3419 \def\MTC@toc{%
 3420 \ifx\MTC@list@empty\else\expandafter\MTC@explist\fi
 3421 }

```

```

\MTC@contentsline La macro \MTC@contentsline analyse les lignes lues depuis le fichier table des matières et
\arabic détecte les mots-clés intéressants. Si \chapter est trouvée, le compteur mtc (qui simule le
\chapter compteur de chapitre, mais est absolu) est incrémenté et un nouveau fichier minitoc est créé.
\themtc
\tf@mtc 3422 \def\MTC@contentsline#1#2#3#4{%
 3423 \gdef\themtc{\arabic{mtc}}%
 3424 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\chapter
 3425 \stepcounter{mtc}%

```

```

\if@mtc@longext@ Nous regardons si des suffixes longs ou courts ont utilisés, pour construire le nom du fichier
\themtc mini-table, puis l'ouvrir (après avoir fermé le descripteur de fichier) :
\mtcname
\tf@mtc 3426 \if@mtc@longext@%
\closeout 3427 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
\openout 3428 {Writing\space\jobname.mtc\themtc@gobble}%
 3429 \def\mtcname{\jobname.mtc\themtc}%

```

I0033

<sup>8</sup> Ce code est dérivé du paquetage `xr` [110], de David P. CARLISLE, avec sa permission. Des modifications ont été faites par Heiko OBERDIEK, Didier VERNA et Bernd JAEHNE pour le support de `hyperref`, essentiellement en ajoutant un argument à certaines macros, pour utiliser l'argument hyperlien dans les lignes de contenu.

```

3430 \else
3431 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
3432 {Writing\space\jobname.M\themtc\@gobble}%
3433 \def\mtcname{\jobname.M\themtc}%
3434 \fi
3435 \immediate\closeout\tf@mtc
3436 \immediate\openout\tf@mtc=\mtcname
3437 \fi

```

\if@mtc@longext@ Il nous faut un code similaire pour détecter les entrées dans la TdM pour les appendices dans la classe memoir<sup>9</sup> :

I0033

```

\mtcname
\tf@mtc 3438 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\appendix
\closeout 3439 \stepcounter{mtc}%
\openout 3440 \if@mtc@longext@%
3441 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
3442 {Writing\space\jobname.mtc\themtc\@gobble}%
3443 \def\mtcname{\jobname.mtc\themtc}%
3444 \else
3445 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
3446 {Writing\space\jobname.M\themtc\@gobble}%
3447 \def\mtcname{\jobname.M\themtc}%
3448 \fi
3449 \immediate\closeout\tf@mtc
3450 \immediate\openout\tf@mtc=\mtcname
3451 \fi

```

\mtc@toks Maintenant, nous filtrons les lignes de contenu utiles, le registre *token* \mtc@toks étant utilisé comme mémoire *verbatim*.

```

3452 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode #2}%

```

\MTC@WriteContentsline Chaque ligne de contenu intéressante est copiée, avec une commande de fonte ajoutée devant elle. Nous commençons par les commandes de sectionnement standard, en dessous de \chapter :

```

\subsubsection
\paragraph 3453 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\section
\subparagraph 3454 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcS}{#3}{#4}%
3455 \fi
3456 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsection
3457 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSS}{#3}{#4}%
3458 \fi
3459 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsubsection
3460 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSSS}{#3}{#4}%
3461 \fi
3462 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\paragraph

```

<sup>9</sup> Tim ARNOLD a signalé le problème ; merci !

```

3463 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcP}{#3}{#4}%
3464 \fi
3465 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subparagraph
3466 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSP}{#3}{#4}%
3467 \fi

```

\coffee Une ligne de contenu de pause-café ☕ est écrite pour \coffee :  
\MTC@WriteCoffeeline

```

3468 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\coffee
3469 \MTC@WriteCoffeeline{#1}{#3}%
3470 \fi

```

\starchapter Si c'est \starchapter (pour un chapitre étoilé), nous incrémentons le compteur mtc,  
\stepcounter construisons un nouveau nom de fichier minitoc, fermons le descripteur de fichier puis le  
\if@mtc@longext@ ré-ouvrons avec ce nouveau fichier.

I0033

```

\mtcname
\themtc 3471 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starchapter
\tf@mtc 3472 \stepcounter{mtc}%
\closeout 3473 \if@mtc@longext@
\openout 3474 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
3475 {Writing\space\jobname.mtc\themtc\@gobble}%
3476 \def\mtcname{\jobname.mtc\themtc}%
3477 \else
3478 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
3479 {Writing\space\jobname.M\themtc\@gobble}%
3480 \def\mtcname{\jobname.M\themtc}%
3481 \fi
3482 \immediate\closeout\tf@mtc
3483 \immediate\openout\tf@mtc=\mtcname
3484 \fi

```

\starsection Pour les commandes de sectionnement étoilées plus basses que \chapter, une ligne de  
\MTC@WriteContentsline contenu est écrite dans le fichier minitoc, en lui ajoutant une commande de fonte :

```

\starsubsection
\starsubsubsection 3485 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsection
\starparagraph 3486 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcS}{#3}{#4}%
\starsubparagraph 3487 \fi
3488 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsection
3489 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSS}{#3}{#4}%
3490 \fi
3491 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsubsection
3492 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSSS}{#3}{#4}%
3493 \fi
3494 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starparagraph
3495 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcP}{#3}{#4}%
3496 \fi
3497 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubparagraph
3498 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSP}{#3}{#4}%

```

```

3499 \fi
3500 }

```

```

\MTC@explist La boucle de lecture du fichier table des matières ; elle expande la liste des entrées et appelle
\MTC@next \MTC@next pour traiter la première :
\MTC@list
3501 \def\MTC@explist{\expandafter\MTC@next\MTC@list\}

```

```

\MTC@loop Si une entrée est trouvée, on boucle ligne par ligne en cherchant des entrées intéressantes.
\openin Sinon, on traite l'entrée suivante dans la liste.
\@inputcheck
\MTC@toc 3502 \def\MTC@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
\MTC@read 3503 \ifeof\@inputcheck
3504 \mtcPackageWarning[W0010]{minitoc}%
3505 {No file #1.
3506 \MessageBreak
3507 MINITOCs NOT PREPARED}%
3508 \expandafter\MTC@toc
3509 \else
3510 \mtcPackageInfo[I0024]{minitoc}{PREPARING MINITOCs FROM #1}%
3511 \expandafter\MTC@read
3512 \fi
3513 }

```

W0010

I0024

```

\MTC@read Lire l'entrée suivante dans le fichier .toc.
\read
\@inputcheck 3514 \def\MTC@read{%
\MTC@line 3515 \read\@inputcheck to\MTC@line

```

```

\MTC@test La série de points garantit que \MTC@test a suffisamment d'arguments :
\MTC@line
\MTC@ 3516 \expandafter\MTC@test\MTC@line.....\MTC@%
3517 }%

```

```

\MTC@test La macro \MTC@test trouve les commandes « intéressantes » dans le fichier table des
\MTC@contentsline matières, principalement pour délimiter les chapitres 10 :

```

<sup>10</sup>La macro \MTC@test a été modifiée pour appeler \MTC@contentsline avec quatre paramètres au lieu de trois (merci à Heiko OBERDIEK, Didier VERNA, Bernd JAEHNE et A. J. “Tony” ROBERTS). La même remarque s’applique aux macros similaires.



```

\MTC@test Nous regardons le premier token de la ligne. Si c'est une entrée intéressante, nous la traitons.
\MTC@contentsline Si c'est \@input, le fichier est ajouté à la liste. Sinon, elle est ignorée. Nous recommençons la
\contentsline boucle si la fin du fichier n'est pas atteinte. Enfin, nous traitons le fichier suivant dans la liste.
\mtc@string
 \@input 3518 \long\def\MTC@test#1#2#3#4#5#6\MTC@{%
\MTC@list 3519 \ifx#1\contentsline
\chapterend 3520 \let\mtc@string\string
\closeout 3521 \MTC@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
\tf@mtc 3522 \let\mtc@string\relax
\openout 3523 \else\ifx#1\@input
\chapterbegin 3524 \edef\MTC@list{\MTC@list#2\relax}%
\addtocounter 3525 \else\ifx#1\chapterend
\MTC@toc 3526 \immediate\closeout\tf@mtc
\MTC@read 3527 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
3528 \else\ifx#1\chapterbegin
3529 \addtocounter{mtc}{-1}%
3530 \fi\fi\fi\fi
3531 \ifeof\@inputcheck
3532 \expandafter\MTC@toc
3533 \else
3534 \expandafter\MTC@read
3535 \fi
3536 }%
```

## 9.41 Mini-listes des figures

Le code est similaire à celui pour les mini-tables des matières, mais avec moins de commandes à reconnaître.

### 9.41.1 Analyse et éclatement du fichier liste des figures

```

\MLF@next Ceci est fait grâce à une boucle gérée par les macros suivantes :
\MLF@list
\MLF@loop Traite l'entrée suivante dans la liste et la retire de la tête de la liste :

3537 \def\MLF@next#1\relax#2\{\%
3538 \edef\MLF@list{#2}%
3539 \MLF@loop{#1}}

\MLF@lof Teste si la liste est vide :
\MLF@list
\MLF@explist 3540 \def\MLF@lof{%
3541 \ifx\MLF@list\@empty\else\expandafter\MLF@explist\fi}
```

`\MLF@contentsline` La macro `\MLF@contentsline` analyse les lignes du fichier liste des figures et détecte les mots-clés intéressants. Si `\xchapter` est trouvée, le compteur `mtc` est incrémenté et un nouveau fichier minilof est créé.

```
3542 \def\MLF@contentsline#1#2#3#4{%
3543 \gdef\themtc{\arabic{mtc}}%
3544 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\xchapter
3545 \stepcounter{mtc}%
```

`\if@mtc@longext@` Le nom du fichier minilof est construit avec `\jobname` et un suffixe long ou court :

I0033

```
\themtc
\mlfname 3546 \if@mtc@longext@
\closeout 3547 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
\tf@mtc 3548 {Writing\space\jobname.mlf\themtc@gobble}
\openout 3549 \def\mlfname{\jobname.mlf\themtc}%
3550 \else
3551 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
3552 {Writing\space\jobname.F\themtc@gobble}
3553 \def\mlfname{\jobname.F\themtc}%
3554 \fi
3555 \immediate\closeout\tf@mtc
3556 \immediate\openout\tf@mtc=\mlfname
3557 \fi
```

`\figure` Le registre *token* `\mtc@toks` est utilisé pour passer l'entrée à `\MTC@WriteContentsline`. Si nous trouvons une entrée `\figure` ou `\subfigure`, nous la copions dans le fichier minilof :

`\mtc@toks`

```
\MTC@WriteContentsline 3558 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\figure
3559 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
3560 \MTC@WriteContentsline{#1}{mlf}{#3}{#4}%
3561 \fi
3562 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subfigure
3563 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
3564 \MTC@WriteContentsline{#1}{mlfS}{#3}{#4}%
3565 \fi
3566 }
```

`\MLF@explist` La boucle de lecture du fichier liste des figures ; elle expande la liste des entrées et appelle `\MLF@next` pour traiter la première :

`\MLF@list`

```
3567 \def\MLF@explist{\expandafter\MLF@next\MLF@list\}
```

`\MLF@loop` Et maintenant, nous examinons le fichier `.lof` :

`\openin`

`\@inputcheck` 3568 `\def\MLF@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax`

`\MLF@lof` 3569 `\ifeof\@inputcheck`

`\MLF@read`

W0008

I0034

```

3570 \mtcPackageWarning[W0008]{minitoc}%
3571 {No file #1.
3572 \MessageBreak
3573 MINILOFS NOT PREPARED}%
3574 \expandafter\MLF@lof
3575 \else
3576 \mtcPackageInfo[I0034]{minitoc}%
3577 {PREPARING MINILOFS FROM #1}%
3578 \expandafter\MLF@read\fi}

```

\MLF@read Lire l'entrée suivante dans le fichier .lof :

```

\read
\@inputcheck 3579 \def\MLF@read{%
3580 \read\@inputcheck to\MLF@line

```

\MLF@line La série de points . . . . . garantit que \MLF@test a suffisamment d'arguments :

```

\MLF@test
\MLF@ 3581 \expandafter\MLF@test\MLF@line. . . . \MLF@%
3582 }%

```

\MLF@test La macro \MLF@test trouve les commandes « intéressantes » dans le fichier liste des figures, principalement pour délimiter les chapitres.

```

\contentsline Nous regardons le premier token de la ligne. Si c'est une entrée intéressante, nous la traitons.
\mtc@string Si c'est \@input, le fichier est ajouté à la liste. Sinon, elle est ignorée. Nous recommençons la
\MLF@contentsline boucle si la fin du fichier n'est pas atteinte. Enfin, nous traitons le fichier suivant dans la liste.
\@input
\MLF@list 3583 \long\def\MLF@test#1#2#3#4#5#6\MLF@{%
\chapterend 3584 \ifx#1\contentsline
\closeout 3585 \let\mtc@string\string
\tf@mtc 3586 \MLF@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
\openout 3587 \let\mtc@string\relax
\chapterbegin 3588 \else\ifx#1\@input
\addtocounter 3589 \edef\MLF@list{\MLF@list#2\relax}%
\MLF@lof 3590 \else\ifx#1\chapterend
\MLF@read 3591 \immediate\closeout\tf@mtc
3592 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
3593 \else\ifx#1\chapterbegin
3594 \addtocounter{mtc}{-1}%
3595 \fi\fi\fi\fi
3596 \ifeof\@inputcheck\expandafter\MLF@lof
3597 \else\expandafter\MLF@read\fi}%

```

## 9.42 Mini-listes des tableaux

Le code est similaire à celui pour les mini-tables des matières, mais avec moins de commandes à reconnaître.

### 9.42.1 Analyse et éclatement du fichier liste des tableaux

`\MLT@next` Ceci est fait grâce à une boucle gérée par les macros suivantes :  
`\MLT@list`  
`\MLT@loop` Traite l'entrée suivante dans la liste et la retire de la tête de la liste :

```
3598 \def\MLT@next#1\relax#2\{\%
3599 \edef\MLT@list{#2}%
3600 \MLT@loop{#1}}
```

`\MLT@lot` Teste si la liste est vide :  
`\MLT@list`  
`\MLT@explist` 3601 \def\MLT@lot{%  
 3602 \ifx\MLT@list\@empty\else\expandafter\MLT@explist\fi}

`\MLT@contentsline` La macro `\MLT@contentsline` analyse les lignes du fichier liste des tableaux et détecte  
`\arabic` les mots-clés intéressants. Si `\xchapter` est trouvée, le compteur `mtc` est incrémenté et un  
`\xchapter` nouveau fichier minilot est créé.

```
3603 \def\MLT@contentsline#1#2#3#4{%
3604 \gdef\themtc{\arabic{mtc}}%
3605 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\xchapter
3606 \stepcounter{mtc}%
```

`\if@mtc@longext@` Le nom du fichier minilot est construit avec `\jobname` et un suffixe long ou court :

I0033

```
\themtc
\mltname 3607 \if@mtc@longext@%
\closeout 3608 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
\tf@mtc 3609 {Writing\space\jobname.mlt\themtc\@gobble}%
\openout 3610 \def\mltname{\jobname.mlt\themtc}%
3611 \else
3612 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
3613 {Writing\space\jobname.T\themtc\@gobble}%
3614 \def\mltname{\jobname.T\themtc}%
3615 \fi
3616 \immediate\closeout\tf@mtc
3617 \immediate\openout\tf@mtc=\mltname
3618 \fi
```

`\table` Le registre *token* `\mtc@toks` est utilisé pour passer l'entrée à `\MTC@WriteContentsline`. Si  
`\subtable` nous trouvons une entrée `\table`, nous la copions dans le fichier minilot :  
`\mtc@toks`

```
\MTC@WriteContentsline 3619 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\table
 3620 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
 3621 \MTC@WriteContentsline{#1}{mlt}{#3}{#4}%
 3622 \fi
 3623 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subtable
 3624 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
 3625 \MTC@WriteContentsline{#1}{mltS}{#3}{#4}%
 3626 \fi
 3627 }
```

`\MLT@explist` La boucle de lecture du fichier liste des tableaux ; elle expande la liste des entrées et appelle  
`\MLT@next` `\MLT@next` pour traiter la première :  
`\MLT@list`

```
3628 \def\MLT@explist{\expandafter\MLT@next\MLT@list\}
```

`\MLT@loop` Et maintenant, nous examinons le fichier .lot :  
`\openin`

```
\@inputcheck 3629 \def\MLT@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
\MLT@lot 3630 \ifeof\@inputcheck
\MLT@read 3631 \mtcPackageWarning[W0009]{minitoc}%
 3632 {No file #1.
 3633 \MessageBreak
 3634 MINILOTS NOT PREPARED}%
 3635 \expandafter\MLT@lot
 3636 \else
 3637 \mtcPackageInfo[I0037]{minitoc}%
 3638 {PREPARING MINILOTS FROM #1}%
 3639 \expandafter\MLT@read\fi}
```

|       |
|-------|
| W0009 |
| I0037 |

`\MLT@read` Lire l'entrée suivante dans le fichier .lot :  
`\read`

```
\@inputcheck 3640 \def\MLT@read{%
3641 \read\@inputcheck to\MLT@line
```

`\MLT@line` La série de points ..... garantit que `\MLT@test` a suffisamment d'arguments :  
`\MLT@test`

```
\MLT@ 3642 \expandafter\MLT@test\MLT@line.....\MLT@%
3643 }%
```

`\MLT@test` La macro `\MLT@test` trouve les commandes « intéressantes » dans le fichier liste des tableaux, principalement pour délimiter les chapitres.

`\contentsline` Nous regardons le premier *token* de la ligne. Si c'est une entrée intéressante, nous la traitons.

`\mtc@string` Si c'est `\@input`, le fichier est ajouté à la liste. Sinon, elle est ignorée. Nous recommençons la

`\MLT@contentsline` boucle si la fin du fichier n'est pas atteinte. Enfin, nous traitons le fichier suivant dans la liste.

`\@input`

`\MLT@list` 3644 `\long\def\MLT@test#1#2#3#4#5#6\MLT@{%`

`\chapterend` 3645 `\ifx#1\contentsline`

`\closeout` 3646 `\let\mtc@string\string`

`\tf@mtc` 3647 `\MLT@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%`

`\openout` 3648 `\let\mtc@string\relax`

`\chapterbegin` 3649 `\else\ifx#1\@input`

`\addtocounter` 3650 `\edef\MLT@list{\MLT@list#2\relax}%`

`\MLT@lot` 3651 `\else\ifx#1\chapterend`

`\MLT@read` 3652 `\immediate\closeout\tf@mtc`

3653 `\immediate\openout\tf@mtc=jobname.mtc`

3654 `\else\ifx#1\chapterbegin`

3655 `\addtocounter{mtc}{-1}%`

3656 `\fi\fi\fi\fi`

3657 `\ifeof\@inputcheck\expandafter\MLT@lot`

3658 `\else\expandafter\MLT@read\fi}%`

Notez que nous terminons par une accolade fermante pour achever les macros du niveau chapitre (fin de la branche *sinon* d'une alternative `\@ifundefined{chapter}`).

3659 `}%`

## 9.43 Macro pour écrire une ligne de contenu

`\mtc@dot` La macro `\MTC@WriteContentsline` rend la définition de `\MTC@contentsline` plus courte.

`\MTC@WriteContentsline` Un niveau supplémentaire de `\edef` est retiré (Heiko OBERDIEK) :

`\mtc@param`

`\write` Les arguments de `\MTC@WriteContentsline` sont :

`\tf@mtc` #1 : l'argument #1 de `\MTC@contentsline` ;

`\@resetfont` #2 : un raccourci pour la fonte = `\csname #2font\endcsname` ;

`\mtc@string` #3 : l'argument #3 de `\MTC@contentsline` ;

`\contentsline` #4 : l'argument #4 de `\MTC@contentsline` (hyperlien).

`\mtc@toks` Le registre *token* `\mtc@toks` est utilisé pour passer l'entrée à `\MTC@WriteContentsline`.

3660 `\def\mtc@dot{.}`

3661 `\def\MTC@WriteContentsline#1#2#3#4{%`

3662 `\def\mtc@param{#4}%`

3663 `\immediate\write\tf@mtc{%`

3664 `{\string\reset@font`

3665 `\expandafter\string\csname #2font\endcsname`

3666 `\string\mtc@string`

```

3667 \string\contentsline{#1}%
3668 {\the\mtc@toks}%
3669 {\string\reset@font
3670 \expandafter\string\csname #2font\endcsname
3671 \space #3%
3672 }%
3673 \ifx\mtc@dot\mtc@param
3674 \else
3675 {#4}%
3676 \fi
3677 }%
3678 }%
3679 }

```

`\MTC@WriteCoffeeline` Et la même chose pour une ligne de « pause café » ☕. Les arguments de la macro `\write` `\MTC@WriteCoffeeline` sont :

`\tf@mtc` #1 : l'argument #1 de `\MTC@contentsline` ;

`\@resetfont` #2 : l'argument #3 de `\MTC@contentsline`.

`\coffeefont` Le registre *token* `\mtc@toks` est utilisé pour passer l'entrée à `\MTC@WriteCoffeeline`.

`\mtc@string`

`\mtc@toks`

```

3680 \def\MTC@WriteCoffeeline#1#2#3{%
3681 \immediate\write\tf@mtc{%
3682 {\string\reset@font \string\coffeefont \string\mtc@string
3683 {\the\mtc@toks}%
3684 {\string\reset@font \string\coffeefont \space #3%
3685 }%
3686 }%
3687 }%
3688 }

```

## 9.44 Compteurs de profondeur pour les partlofs et les partlots

`\AtBeginDocument` Si les compteurs `lofdepth` et `lotdepth` sont définis, nous créons les nouveaux compteurs correspondants : `partlofdepth` et `partlotdepth`. Ces compteurs sont initialisés à 2. Ceci est fait après le chargement des paquets, dans un bloc `\AtBeginDocument` :

`\newcounter`

`\setcounter`

`\c@lofdepth`

`\c@lotdepth`

```

3689 \AtBeginDocument{%
3690 \ifundefined{c@lofdepth}{}%
3691 {\newcounter{partlofdepth}\setcounter{partlofdepth}{2}}%
3692 \ifundefined{c@lotdepth}{}%
3693 {\newcounter{partlotdepth}\setcounter{partlotdepth}{2}}%
3694 }%

```

## 9.45 Commandes au niveau partie

```

\part Si \part est définie, nous définissons quelques commandes utilitaires, un compteur
\theptc (ptc) pour les parttocs et les commandes associées (\theptc, \Thepart, \adjustptc,
\Thepart \decrementptc, \incrementptc), la commande obsolète \firstpartis et le compteur
\adjustptc de profondeur parttocdepth.
\decrementptc
\incrementptc 3695 \@ifundefined{part}{}%
\firstpartis 3696 {%
\firstpartis 3697 \def\part{part}
\if@firstpartis@used@ 3698 \def\Thepart{\arabic{ptc}}
\newcounter 3699 \def\firstpartis#1%
\setcounter 3700 {\mtcPackageWarning[W0004]{minitoc}%
3701 {\string\firstpartis \space is an obsolete (ignored)
3702 \MessageBreak
3703 command}%
3704 \@firstpartis@used@true}
3705 \newcounter{ptc}
3706 \setcounter{ptc}{0}
3707 \newcommand{\adjustptc}[1][1]{\addtocounter{ptc}{#1}}
3708 \def\decrementptc{\addtocounter{ptc}{-1}}
3709 \def\incrementptc{\addtocounter{ptc}{+1}}
3710 \def\theptc{\arabic{ptc}}
3711 \newcounter{parttocdepth}
3712 \setcounter{parttocdepth}{2}

\ptc@rule Mais, parfois, nous voulons faire une différence entre les classes book/report et article
\columnwidth (\chapter est-elle définie ?), pour avoir une présentation différente : la définition de la macro
\ptc@rule est vide sauf si \chapter n'est pas définie. Par défaut, il n'y a pas de filets avant
et après les parttocs, partlofs et partlots pour les livres. Vous devriez redéclarer \ptc@rule si
vous voulez ces filets.

3713 \@ifundefined{chapter}%
3714 {\def\ptc@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}}%
3715 {\let\ptc@rule\relax}

\ptcindent Et nous déclarons l'indentation (des deux côtés) par défaut des parttocs :

3716 \newlength\ptcindent
3717 \@ifundefined{chapter}{\ptcindent=24\p@}{\ptcindent=\z@}

```

W0004



## 9.46 Fontes pour les parttocs

```

\ptcfont Nous définissons les fontes pour les parttocs. Notez qu'elles sont plus grandes si \chapter
\ptcSfont est définie (classes de document analogues à book/report) que lorsqu'elle ne l'est pas (classes
\ptcSSfont de document analogues à article) :
\ptcSSSfont
\ptcPfont 3718 \@ifundefined{chapter}{%
\ptcSPfont 3719 \def\ptcfont{\small\rmfamily\upshape\mdseries} % the parttoc
\plffont 3720 \def\ptcSfont{\small\rmfamily\upshape\bfseries}% (sections)
\plfSfont 3721 \let\ptcSSfont\ptcfont % (subsections)
\pltfont 3722 \let\ptcSSSfont\ptcfont % (subsubsections)
\pltSfont 3723 \let\ptcPfont\ptcfont % (paragraphs)
\ptifont 3724 \let\ptcSPfont\ptcfont % (subparagraphs)
 3725 \let\plffont\ptcfont % (figures)
 3726 \let\plfSfont\ptcfont % (subfigures)
 3727 \let\pltfont\ptcfont % (tables)
 3728 \let\pltSfont\ptcfont % (subtables)
 3729 \def\ptifont{\Large\rmfamily\upshape\bfseries}% titles
 3730 }%

\ptcfont Si \chapter est définie, les fontes sont plus grandes et \ptcCfont doit être définie :
\ptcCfont
\ptcSfont 3731 {%
\ptcSSfont 3732 \def\ptcfont{\normalsize\rmfamily\upshape\mdseries} % the parttoc
\ptcSSSfont 3733 \def\ptcCfont{\normalsize\rmfamily\upshape\bfseries}% (chapters)
\ptcPfont 3734 \def\ptcSfont{\normalsize\rmfamily\upshape\mdseries}% (sections)
\ptcSPfont 3735 \let\ptcSSfont\ptcfont % (subsections)
\plffont 3736 \let\ptcSSSfont\ptcfont % (subsubsections)
\plfSfont 3737 \let\ptcPfont\ptcfont % (paragraphs)
\pltfont 3738 \let\ptcSPfont\ptcfont % (subparagraphs)
\pltSfont 3739 \let\plffont\ptcfont % (figures)
\ptifont 3740 \let\plfSfont\ptcfont % (subfigures)
 3741 \let\pltfont\ptcfont % (tables)
 3742 \let\pltSfont\ptcfont % (subtables)
 3743 \def\ptifont{\LARGE\rmfamily\upshape\bfseries}% titles
 3744 }

```

## 9.47 Titres par défaut pour les mini-tables au niveau partie

```

\parttoc Nous définissons la position par défaut, les fontes et la mise en page pour les titres des mini-
\partlof tables du niveau partie (\parttoc, \partlof et \partlot). Cette mise en page est différente
\partlot selon que \chapter est définie ou non.

```

`\c@pti` Si `\chapter` n'est pas définie, les définitions sont très simples, pour des titres centrés, cadrés  
`\l@pti` à gauche, cadrés à droite, ou vides. Ici, les titres vides auront encore besoin d'une correction  
`\r@pti` verticale (selon Frank MITTELBACH).  
`\e@pti`

```
\n@pti 3745 \@ifundefined{chapter}{%
3746 \def\c@pti#1{\null\hfill #1\hfill\null}
3747 \def\l@pti#1{\null #1\hfill\null}
3748 \def\r@pti#1{\null\hfill #1\null}
3749 \def\e@pti#1{\vspace{-\baselineskip}}
3750 \def\n@pti#1{\vspace{-\baselineskip}}}%
```

`\e@pti` Mais, si `\chapter` est définie, nous devons simuler la mise en page d'une tête de chapitre, qui  
`\n@pti` est plus complexe. Ici, les titres vides auront encore besoin d'une correction verticale (selon  
 Frank MITTELBACH).

```
3751 {%
3752 \def\e@pti#1{\vspace{-\baselineskip}} \def\n@pti#1{\vspace{-\baselineskip}}
```

`\l@pti` Pour un titre cadré à gauche, nous devons tester si le corps du texte est sur deux colonnes :  
`\if@twocolumn`

```
\@topnewpage 3753 \def\l@pti#1{\if@twocolumn \@topnewpage[\@makehead@l{#1}]}%
\@afterheading 3754 \else \@makehead@l{#1}\@afterheading \fi}
\ptifont 3755 \def\@makehead@l#1{%
\@makehead@l 3756 \vspace*{\mtcgapbeforeheads}%
\mtcgapbeforeheads 3757 {\parindent \z@ \raggedright \ptifont #1\par \nobreak
\mtcgapafterheads 3758 \vskip \mtcgapafterheads\hbox{}
3759 }}
```

`\r@pti` Pour un titre cadré à droite, nous devons tester si le corps du texte est sur deux colonnes :  
`\if@twocolumn`

```
\@topnewpage 3760 \def\r@pti#1{\if@twocolumn \@topnewpage[\@makehead@r{#1}]
\@makehead@r 3761 \else \@makehead@r{#1}\@afterheading \fi}
\@afterheading 3762 \def\@makehead@r#1{%
\ptifont 3763 \vspace*{\mtcgapbeforeheads}%
\mtcgapbeforeheads 3764 {\parindent \z@ \raggedleft \ptifont #1\par \nobreak
\mtcgapafterheads 3765 \vskip \mtcgapafterheads\hbox{}
3766 }}
```

`\c@pti` Pour un titre centré, nous devons aussi tester si le corps du texte est sur deux colonnes :  
`\if@twocolumn`

```
\@topnewpage 3767 \def\c@pti#1{\if@twocolumn \@topnewpage[\@makehead@c{#1}]}%
\@makehead@c 3768 \else \@makehead@c{#1}\@afterheading \fi}
\@afterheading 3769 \def\@makehead@c#1{%
\ptifont 3770 \vspace*{\mtcgapbeforeheads}%
\mtcgapbeforeheads 3771 {\parindent \z@ \centering \ptifont #1\par \nobreak
\mtcgapafterheads 3772 \vskip \mtcgapafterheads\hbox{}}
```

```

3773 }}%
3774 }

```

```

\l@pti Par défaut, les titres sont à gauche :
\do@ptitc
\df@ptitc 3775 \let\do@ptitc\l@pti \let\df@ptitc\l@pti
\do@ptilf 3776 \let\do@ptilf\l@pti \let\df@ptilf\l@pti
\df@ptilf 3777 \let\do@ptilt\l@pti \let\df@ptilt\l@pti
\do@ptilt
\df@ptilt

```

## 9.48 L'environnement ptc@verse

```

ptc@verse Chaque parttoc est placée à l'intérieur d'un environnement ptc@verse. Cet environnement
\ptc@verse est analogue à l'environnement standard verse et est donc défini à l'aide de deux com-
\endptc@verse mandes : \ptc@verse et \endptc@verse. Puisque c'est un environnement de liste, nous défi-
 \l nous définissons d'abord (de manière locale) \l, puis appelons \list{} et établissons quelques dimen-
 \@centercr sions telles que \itemsep, \itemindent, \listparindent, \itemindent, \partopsep,
 \list \topsep. \parsep est forcée à zéro si l'option tight est active (ceci réduit l'espacement
 \itemsep entre les lignes). \parskip est forcée à zéro si l'option k-tight est active (ceci réduit l'espa-
 \itemindent cement entre les lignes). Les deux marges sont forcées à \ptcindent. \endptc@verse ter-
\listparindent mine la liste et décourage une coupure de page. L'environnement ptc@verse a un argument
 \topsep qui est un déplacement horizontal (une commande telle que \ptcoffset).
 \parsep
 \parskip 3778 \def\ptc@verse#1{\let\l=\@centercr
\partopsep 3779 \list{}{%
\ptcindent 3780 \topsep=lex \itemsep=\z@ \itemindent=\z@
\iftightmtc 3781 \listparindent=\itemindent \partopsep=\z@
\ifktightmtc 3782 \leftmargin=\ptcindent \rightmargin=\leftmargin
3783 \iftightmtc \parsep=\z@ \fi
3784 \ifktightmtc \parskip=\z@ \fi
3785 \addtolength{\leftmargin}{+#1}
3786 \addtolength{\rightmargin}{-#1}
3787 }%
3788 \item[]}
3789 \def\endptc@verse{\nopagebreak[4]\endlist}

```

## 9.49 Les mini-tables au niveau partie : \parttoc, \partlof et \partlot

```

\parttoc Ces commandes sont essentiellement similaires à la commande \minitoc, sauf qu'elles
\partlof devraient être placées après une commande \part pour produire une parttoc, une partlof
\partlot ou une partlot, et que la mise en page est différente et dépend de la disponibilité de
la commande \chapter (pour les fontes et les filets horizontaux). Le code est très

```

similaire. Les commandes `\partlof` et `\partlot` sont les cousines de la commande `\parttoc`. Notez que `\parttoc`, `\partlof` et `\partlot` utilisent des styles de page, car les commandes `\beforepart...` et `\afterpart...` impliquent habituellement une commande `\clear[double]page`, et donc `\markboth{...}{...}` doit être appelée.

### 9.49.1 La commande `\parttoc`

`\parttoc` Cette commande doit être utilisée après `\part` si vous souhaitez avoir une parttoc (pas de parttoc automatique). Tout d’abord, `\parttoc` détecte la présence de son argument optionnel, et utilise sa valeur par défaut, d, s’il est absent. Puis, `\parttoc@` est appelée avec la position effective comme argument :

```
3790 \def\parttoc{\@ifnextchar[\parttoc@]{\parttoc@d}}
```

`\parttoc@` La macro `\parttoc@` fait le véritable travail. Elle positionne tout d’abord l’indicateur `\if@parttoc@used@` `\if@parttoc@used@` (pour une indication (*hint*) de cohérence) et teste si les suffixes longs `\if@mtc@longext@` sont utilisés ou non (pour construire le nom du fichier parttoc) :

```
\@tocfile
\Thepart 3791 \def\parttoc@[#1]{%
3792 \global\@parttoc@used@true
3793 \if@mtc@longext@%
3794 \def\@tocfile{ptc\Thepart}%
3795 \else
3796 \def\@tocfile{P\Thepart}%
3797 \fi
```

`\mtc@CkFile` Puis, nous vérifions la présence du fichier parttoc et donnons un avertissement s’il n’est pas  
`\if@mtc@FE` là :  
`\@tocfile`

```
3798 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
3799 \if@mtc@FE
3800 \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
3801 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
3802 \@mtc@empty@parttoc@true
3803 \else
```

I0006

`\beforeparttoc` Si le fichier est présent, nous pouvons l’insérer, mais devons ajouter un peu de code pour la présentation ; d’abord, `\beforeparttoc`, bien sûr :

```
3804 \beforeparttoc
```

```

\mtc@markboth Si \chapter est définie, nous mettons simplement le titre de la parttoc dans les marques de
\mkboth page et établissons le style de page :
\thispageparttocstyle
\MakeUppercase 3805 \ifundefined{chapter}{}{}%
\ptctitle 3806 \global\let\mtc@markboth\markboth \global\let\mkboth\markboth
3807 \thispageparttocstyle
3808 \mtc@markboth{\MakeUppercase{\ptctitle}}{\MakeUppercase{\ptctitle}}}%

\do@ptitc Nous débutons un environnement samepage, puis l'argument est traité pour établir la position
\@pti du titre de la parttoc. Si la chaîne de titre est vide, le positionnement est forcé.
\n@pti
\c@pti 3809 \relax\begin{samepage}%
\l@pti 3810 \if #1e\let\do@ptitc\@pti
\r@pti 3811 \else\if #1n\let\do@ptitc\n@pti
\df@pti 3812 \else\if #1c\let\do@ptitc\c@pti
\mtc@CkStr 3813 \else\if #1l\let\do@ptitc\l@pti
\ptctitle 3814 \else\if #1r\let\do@ptitc\r@pti
\if@mtc@FE 3815 \else\if #1d\let\do@ptitc\df@ptitc
3816 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
samepage 3817 \mtc@CkStr{\ptctitle}\if@mtc@FE \let\do@ptitc\@pti\relax\fi

\raggedright Nous ajustons quelques paramètres de mise en page et évitons une coupure de page entre le
\parskip titre et la parttoc, puis établissons la fonte :
\ptcfont
3818 \raggedright \reset@font\ptcfont \parskip=\z@ \parindent=\z@%
3819 \nolinebreak[4]\kern-0.8\baselineskip\nolinebreak[4]%
3820 \par\noindent \nolinebreak[4]%

\ptc@rule Le titre de la parttoc est composé dans un environnement tabular (pour empêcher une cou-
tabular pure de page entre le titre et le filet du haut), avec un filet en dessous si nécessaire. Ce filet est
\columnwidth une \hline. C'est le filet supérieur de la parttoc.
\ptifont
\do@ptitc 3821 \ifx\ptc@rule\relax
\mtc@v 3822 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
\ptctitle 3823 \reset@font\ptifont\do@ptitc{\mtc@v\ptctitle}\\
\hline 3824 \end{tabular}%
3825 \else
3826 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3827 \reset@font\ptifont\do@ptitc{\mtc@v\ptctitle}\\ \hline
3828 \end{tabular}%
3829 \fi

\mtc@zrule Puis, nous ajustons la position en dessous du filet supérieur et établissons l'indentation et
\mtc@BBR quelques paramètres de mise en page :
\ptcindent

```

```

3830 \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\[-\baselineskip]\mtc@BBR
3831 \leftmargin\ptcindent \rightmargin\ptcindent
3832 \itemindent=\z@ \labelwidth=\z@ \labelsep=\z@ \listparindent=\z@%
```

`ptc@verse` Nous entrons dans un environnement `ptc@verse` pour mettre en page la `parttoc`. La profondeur de table des matières est forcée (localement) à `parttocdepth`. Une petite astuce est nécessaire pour ajuster la position. Une ligne blanche est nécessaire pour éviter une indentation négative.

```
\mtc@BBR
```

```

3833 \begin{ptc@verse}{\ptcoffset}\c@tocdepth=\c@parttocdepth%
3834 \leavevmode\mtc@BBR\vskip -.5\baselineskip
```

`\ptc@pgno` Si les lignes de contenu doivent ne pas avoir de numéros de pages, nous remplaçons la macro `\@dottedtocline` par sa version sans points de conduite. Pour les entrées au niveau chapitre, nous devons invoquer `\l@chapter` en ignorant l'argument numéro de page. Un « *hook* » (point d'attache, commande redéfinissable) est ajouté, et les choix de mise en page de `\mtc@hook@beforeinputfile` `\ptc@setform` `\openparttoc` `\closeparttoc` `\@tocfile` `\mtc@strut` `ptc@verse` sont activés par `\ptc@setform`. Puis le fichier `parttoc` est inséré, suivi d'un état, puis l'environnement `ptc@verse` est terminé. Les dispositifs « `open` » et « `close` » sont appelés juste avant et juste après l'insertion du fichier mini-table.

```

3835 \begin{group}
3836 \makeatletter
3837 \ifundefined{ptc@pgno}%
3838 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
3839 \ifundefined{ptc@pgno}%
3840 {\let\l@chapter@SVPN\l@chapter%
3841 \def\l@chapter##1##2{\l@chapter@SVPN{##1}{\hbox{}}}}{}
3842 \@fileswfalse\mtc@hook@beforeinputfile
3843 \ptc@setform
3844 \openparttoc
3845 \input{\jobname.\@tocfile}%
3846 \closeparttoc
3847 \vspace{-1ex} \vspace{-1\baselineskip}
3848 \leavevmode\mtc@strut
3849 \global\@nbreakfalse\endgroup
3850 \end{ptc@verse}%
```

`\ptc@rule` La partie finale consiste seulement à ajouter le filet inférieur, si nécessaire, la possibilité d'une coupure de page (si `\chapter` n'est pas définie), et `\afterparttoc`.

```

\mtc@zrule
samepage
\afterparttoc 3851 \kernafterparttoc
3852 \nopagebreak[4]\ptc@rule\null\leavevmode\%
3853 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
3854 \par\ifundefined{chapter}{\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}}%
3855 \afterparttoc\fi%
```

9.49.2 La commande `\partlof`

`\partlof` Cette commande doit être utilisée après `\part` si vous souhaitez avoir une `partlof` (pas de `partlof` automatique). Tout d’abord, `\partlof` détecte la présence de son argument optionnel, `\partlof@` et utilise sa valeur par défaut, `d`, s’il est absent. Puis, `\partlof@` est appelée avec la position effective comme argument :

```
3856 \def\partlof{\ifnextchar{\partlof@}{\partlof@d}}
```

`\partlof@` La macro `\partlof@` fait le véritable travail. Elle positionne tout d’abord l’indicateur `\if@partlof@used@` (pour une indication (*hint*) de cohérence) et teste si les suffixes longs `\if@mtc@longext@` sont utilisés ou non (pour construire le nom du fichier `partlof`) :

```
\@tocfile
\Thepart 3857 \def\partlof@[#1]{%
3858 \global\@partlof@used@true
3859 \if@mtc@longext@%
3860 \def\@tocfile{plf\Thepart}%
3861 \else
3862 \def\@tocfile{G\Thepart}%
3863 \fi
```

`\mtc@CkFile` Puis, nous vérifions la présence du fichier `partlof` et donnons un avertissement s’il n’est pas là :

I0006

```
\if@mtc@FE
\@tocfile 3864 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
3865 \if@mtc@FE
3866 \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
3867 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
3868 \@mtc@empty@partlof@true
3869 \else
```

`\beforepartlof` Si le fichier est présent, nous pouvons l’insérer, mais devons ajouter un peu de code pour la présentation ; d’abord, `\beforepartlof`, bien sûr :

```
3870 \beforepartlof
```

`\mtc@markboth` Si `\chapter` est définie, nous mettons simplement le titre de la `partlof` dans les marques de page et établissons le style de page :  
`\@mkboth`  
`\thispagepartlofstyle`

```
\MakeUppercase 3871 \ifundefined{chapter}{}%
\plftitle 3872 {\global\let\mtc@markboth\markboth
3873 \global\let\@mkboth\markboth
3874 \thispagepartlofstyle
3875 \mtc@markboth{\MakeUppercase{\plftitle}}{\MakeUppercase{\plftitle}}%
3876 }
```

```

\do@ptilf Nous débutons un environnement samepage, puis l'argument est traité pour établir la position
 \e@pti du titre de la partlof. Si la chaîne de titre est vide, le positionnement est forcé.
 \n@pti
 \c@pti 3877 \relax\begin{samepage}%
 \l@pti 3878 \if #1e\let\do@ptilf\e@pti
 \r@pti 3879 \else\if #1n\let\do@ptilf\n@pti
 \df@pti 3880 \else\if #1c\let\do@ptilf\c@pti
\mtc@CkStr 3881 \else\if #1l\let\do@ptilf\l@pti
\plftitle 3882 \else\if #1r\let\do@ptilf\r@pti
\if@mtc@FE 3883 \else\if #1d\let\do@ptilf\df@ptilf
 samepage 3884 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
 3885 \mtc@CkStr{\plftitle}\if@mtc@FE \let\do@ptilf\e@pti\relax\fi

\raggedright Nous ajustons quelques paramètres de mise en page et évitons une coupure de page entre le
 \parskip titre et la partlof, puis établissons la fonte :
 \plffont
 3886 \raggedright
 3887 \parskip=\z@%
 3888 \reset@font\plffont%

\plf@rule Le titre de la partlof est composé dans un environnement tabular (pour empêcher une cou-
 tabular pure de page entre le titre et le filet du haut), avec un filet en dessous si nécessaire. Ce filet est
\columnwidth une \hline. C'est le filet supérieur de la partlof.
 \ptifont
 \do@ptilf 3889 \parindent=\z@%
 \mtc@v 3890 \nopagebreak[4]%
 \plftitle 3891 \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
 \hline 3892 \par\noindent
 3893 \ifx\plf@rule\relax
 3894 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
 3895 \reset@font\ptifont\do@ptilf{\mtc@v\plftitle}\\
 3896 \end{tabular}%
 3897 \else
 3898 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
 3899 \reset@font\ptifont\do@ptilf{\mtc@v\plftitle}\\ \hline
 3900 \mtc@hstrut\\
 3901 \end{tabular}%
 3902 \fi

\mtc@zrule Puis, nous ajustons la position en dessous du filet supérieur et établissons l'indentation et
 \mtc@BBR quelques paramètres de mise en page :
 \ptcindent
 3903 \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule*[-\baselineskip]\mtc@BBR
 3904 \leftmargin\ptcindent \rightmargin\ptcindent
 3905 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
 3906 \labelsep=\z@\listparindent=\z@%
```



`ptc@verse` Nous entrons dans un environnement `ptc@verse` pour mettre en page la `partlof`. Si nécessaire la profondeur de table des matières est forcée (localement) à `partlofdepth`. Une petite astuce est nécessaire pour ajuster la position. Une ligne blanche est nécessaire pour éviter une indentation négative.

```

3907 \begin{ptc@verse}{\plfoffset}%
3908 \ifundefined{c@lofdepth}{}%
3909 {\c@lofdepth=\c@partlofdepth
3910 \ifnum\c@lofdepth<1\relax\c@lofdepth=1\fi}
3911 \leavevmode\\ \mtc@BBR\vskip -.5\baselineskip

```

`\plf@pgno` Si les lignes de contenu doivent ne pas avoir de numéros de pages, nous remplaçons la macro `\@dottedtocline` par sa version sans points de conduite. Pour les entrées au niveau chapitre, nous devons invoquer `\l@chapter` en ignorant l'argument numéro de page. Un « *hook* » (point d'attache, commande redéfinissable) est ajouté, et les choix de mise en page de `\mtc@hook@beforeinputfile` `\plf@setform` `\mtcsetformat` sont activés par `\plf@setform`. Puis le fichier `partlof` est inséré, suivi d'un état, puis l'environnement `ptc@verse` est terminé. Les dispositifs « *open* » et « *close* » sont appelés juste avant et juste après l'insertion du fichier mini-table.

```

\@dottedtocline
\@undottedtocline
\mtc@hook@beforeinputfile
\plf@setform
\openpartlof
\closepartlof
\@tocfile
\mtc@strut
ptc@verse
3912 \beginngroup
3913 \makeatletter
3914 \ifundefined{plf@pgno}%
3915 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
3916 \@filesfalse\mtc@hook@beforeinputfile
3917 \plf@setform
3918 \openpartlof
3919 \@input{\jobname.\@tocfile}%
3920 \closepartlof
3921 \vspace{-1ex} \vspace{-1\baselineskip}
3922 \leavevmode\mtc@strut
3923 \global\@nobeckfalse\endgroup
3924 \end{ptc@verse}%

```

`\plf@rule` La partie finale consiste seulement à ajouter le filet inférieur, si nécessaire, la possibilité d'une coupure de page (si `\chapter` n'est pas définie), et `\afterpartlof`. La ligne blanche (\\) est essentielle.

```

\mtc@zrule
samepage
\afterpartlof
3925 \kernafterpartlof
3926 \nepagebreak[4]\plf@rule\null\leavevmode\\%
3927 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
3928 \par\ifundefined{chapter}{\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}}%
3929 \afterpartlof\fi}

```

### 9.49.3 La commande `\partlot`

`\partlot` Cette commande doit être utilisée après `\part` si vous souhaitez avoir une `partlot` (pas de `partlot` automatique). Tout d'abord, `\partlot` détecte la présence de son argument optionnel, `\partlot@`  
`\ifnextchar`

et utilise sa valeur par défaut, d, s'il est absent. Puis, \partlot@ est appelée avec la position effective comme argument :

```
3930 \def\partlot{\ifnextchar[{\partlot@}{\partlot@d}}
```

```
\partlot@ La macro \partlot@ fait le véritable travail. Elle positionne tout d'abord l'indicateur
\if@partlot@used@ \if@partlot@used@ (pour une indication (hint) de cohérence) et teste si les suffixes longs
\if@mtc@longext@ sont utilisés ou non (pour construire le nom du fichier partlot) :
\@tocfile
\Thepart 3931 %
3932 \def\partlot@[#1]{%
3933 \global\@partlot@used@true
3934 \if@mtc@longext@%
3935 \def\@tocfile{plt\Thepart}%
3936 \else
3937 \def\@tocfile{U\Thepart}%
3938 \fi
```

\mtc@CkFile Puis, nous vérifions la présence du fichier partlot et donnons un avertissement s'il n'est pas là :

I0006

```
\if@mtc@FE
\@tocfile 3939 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
3940 \if@mtc@FE
3941 \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
3942 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
3943 \@mtc@empty@partlot@true
3944 \else
```

\beforepartlot Si le fichier est présent, nous pouvons l'insérer, mais devons ajouter un peu de code pour la présentation ; d'abord, \beforepartlot, bien sûr :

```
3945 \beforepartlot
```

\mtc@markboth Si \chapter est définie, nous mettons simplement le titre de la partlot dans les marques de page et établissons le style de page :

```
\@mkboth
\thispagepartlotstyle
\MakeUppercase 3946 \@ifundefined{chapter}{}{%
\plttitle 3947 \global\let\mtc@markboth\markboth
3948 \global\let\@mkboth\markboth
3949 \thispagepartlotstyle
3950 \mtc@markboth{\MakeUppercase{\plttitle}}{\MakeUppercase{\plttitle}}%
3951 }%
```

```

\do@ptilt Nous débutons un environnement samepage, puis l'argument est traité pour établir la position
 \e@pti du titre de la partlot. Si la chaîne de titre est vide, le positionnement est forcé.
 \n@pti
 \c@pti 3952 \relax\begin{samepage}%
 \l@pti 3953 \if #1e\let\do@ptilt\e@pti
 \r@pti 3954 \else\if #1n\let\do@ptilt\n@pti
 \df@pti 3955 \else\if #1c\let\do@ptilt\c@pti
\mtc@CkStr 3956 \else\if #1l\let\do@ptilt\l@pti
\plttitle 3957 \else\if #1r\let\do@ptilt\r@pti
\if@mtc@FE 3958 \else\if #1d\let\do@ptilt\df@ptilt
 samepage 3959 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
 3960 \mtc@CkStr{\plttitle}\if@mtc@FE \let\do@ptilt\e@pti\relax\fi

\raggedright Nous ajustons quelques paramètres de mise en page et évitons une coupure de page entre le
 \parskip titre et la partlot, puis établissons la fonte :
 \pltfont
 3961 \raggedright
 3962 \parskip=\z@%
 3963 \reset@font\pltfont%
 3964 \parindent=\z@%
 3965 \nopagebreak[4]%
 3966 \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
 3967 \par\noindent

\plt@rule Le titre de la partlot est composé dans un environnement tabular (pour empêcher une coupure
 tabular de page entre le titre et le filet du haut), avec un filet en dessous si nécessaire. Ce filet est une
\columnwidth \hline. C'est le filet supérieur de la partlot.
 \ptifont
 \do@ptilt 3968 \ifx\plt@rule\relax
 \mtc@v 3969 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
\plttitle 3970 \reset@font\ptifont\do@ptilt{\mtc@v\plttitle}\\
 \hline 3971 \end{tabular}%
 3972 \else
 3973 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
 3974 \reset@font\ptifont\do@ptilt{\mtc@v\plttitle}\\ \hline
 3975 \mtc@hstrut\\
 3976 \end{tabular}%
 3977 \fi

\mtc@zrule Puis, nous ajustons la position en dessous du filet supérieur et établissons l'indentation et
 \mtc@BBR quelques paramètres de mise en page :
 \ptcindent
 3978 \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule*[-\baselineskip]\mtc@BBR
 3979 \leftmargin\ptcindent \rightmargin\ptcindent
 3980 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
 3981 \labelsep=\z@\listparindent=\z@%
```

`ptc@verse` Nous entrons dans un environnement `ptc@verse` pour mettre en page la partlot. Si nécessaire la profondeur de table des matières est forcée (localement) à `partlotdepth`. Une petite astuce est nécessaire pour ajuster la position. Une ligne blanche est nécessaire pour éviter une indentation négative.

```
3982 \begin{ptc@verse}{\plt@offset}%
3983 \@ifundefined{c@lotdepth}{}%
3984 {\c@lotdepth=\c@partlotdepth
3985 \ifnum\c@lotdepth<1\relax\c@lotdepth=1\fi}
3986 \leavevmode\\ \mtc@BBR\vskip -.5\baselineskip
```

`\plt@pgno` Si les lignes de contenu doivent ne pas avoir de numéros de pages, nous remplaçons la macro `\@dottedtocline` par sa version sans points de conduite. Pour les entrées au niveau chapitre, nous devons invoquer `\l@chapter` en ignorant l'argument numéro de page. Un `\mtc@hook@beforeinputfile` « *hook* » (point d'attache, commande redéfinissable) est ajouté, et les choix de mise en page de `\plt@setform` `\mtcsetformat` sont activés par `\plt@setform`. Puis le fichier partlot est inséré, suivi d'un état, puis l'environnement `ptc@verse` est terminé. Les dispositifs « `open` » et « `close` » sont appelés juste avant et juste après l'insertion du fichier mini-table.

```
\@tocfile
\mtc@strut 3987 \beginngroup
ptc@verse 3988 \makeatletter
3989 \@ifundefined{plt@pgno}%
3990 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
3991 \@filesfalse\mtc@hook@beforeinputfile
3992 \plt@setform
3993 \openpartlot
3994 \@input{\jobname.\@tocfile}%
3995 \closepartlot
3996 \vspace{-1ex} \vspace{-1\baselineskip}
3997 \leavevmode\mtc@strut
3998 \global\@nobreakfalse\endgroup
3999 \end{ptc@verse}%
```

`\ptc@rule` La partie finale consiste seulement à ajouter le filet inférieur, si nécessaire, la possibilité d'une coupure de page (si `\chapter` n'est pas définie), et `\afterpartlot`. La ligne blanche (\\) est essentielle.

```
\afterpartlot
4000 \kernafterpartlot
4001 \nopagebreak[4]\plt@rule\null\leavevmode\\%
4002 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
4003 \par\@ifundefined{chapter}{\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}}%
4004 \afterpartlot\fi}
```

## 9.50 Commandes auxiliaires pour l'impression des parttocs

`\@dottedtocline` Les commandes auxiliaires suivantes sont utilisées dans l'impression des parttocs. Notez que  
`\l@xpart` `\l@xpart` utilise une profondeur énorme pour inhiber l'impression de sa ligne de contenu  
`\l@pchapter` (sauf si vous trichez). Ces commandes sont similaires à `\l@section`, seuls les arguments  
`\l@psect` ont été altérés :  
`\pchapter`  
`\psect`

```

4005 \def\l@xpart{\@dottedtocline{\@M}{1.0em}{2.3em}}
4006 \def\l@pchapter{\@dottedtocline{1}{1.0em}{2.3em}}
4007 \def\l@psect{\@dottedtocline{2}{1.0em}{2.3em}}
4008 \def\pchapter{pchapter}
4009 \def\psect{psect}

```

## 9.51 Modifier la commande `\part`, suite

`\sv@part` Nous modifions les deux branches de la commande `\part` : `\@part` (`\part` non étoilée) et  
`\mtc@svpart` `\@spart` (`\part*`). Nous ajoutons l'incrémentation du compteur `ptc` dans les deux branches.  
`\@part` Dans la branche non étoilée, nous ajoutons des entrées `xpart` dans les fichiers table des  
`\addtocontents` matières, liste des figures et liste des tableaux. Dans la branche étoilée, nous ajoutons une  
`\sv@spart` ligne `\partbegin` dans le fichier table des matières. Cette commande est juste un marqueur  
`\ptc@spart` et ne fait rien de concret (`\relax`).  
`\@spart`

```

4010 \let\sv@part\mtc@svpart
4011 \def\@part[#1]#2{\sv@part[#1]#2\relax
4012 \addcontentsline{lof}{xpart}{#1}%
4013 \addcontentsline{lot}{xpart}{#1}%
4014 \addcontentsline{toc}{xpart}{#1}%
4015 \stepcounter{ptc}}
4016 \let\sv@spart\@spart
4017 \def\@spart{\stepcounter{ptc}\sv@spart}
4018 \let\ptc@spart\@spart
4019 \def\@spart{\addtocontents{toc}{\protect\partend}\ptc@spart}
4020 \def\@spart{\addtocontents{toc}{\protect\partbegin}\ptc@spart}
4021 \let\partend\relax
4022 \let\partbegin\relax

```

## 9.52 La commande `\doparttoc` et ses cousines

`\doparttoc` La commande `\doparttoc` fonctionne comme la commande `\dominitoc`, `\dopartlof`  
`\dopartlof` comme `\dominiloof` et `\dopartlot` comme `\dominilot`.  
`\dopartlot`

`\@doparttoc` La commande `\doparttoc` extrait des informations du fichier `.toc` et crée les fichiers  
`\PTC@next` `.ptc(N)` (`.ptc` devient `.P` sous MS-DOS).  
`\setcounter`

```
4023 \def\@doparttoc#1{%
4024 \makeatletter
4025 \setcounter{ptc}{0}%
4026 \PTC@next#1.toc\relax\}\setcounter{ptc}{0}}%
```

`\@dopartlof` La commande `\dopartlof` extrait des informations du fichier `.lof` et crée les fichiers  
`\PLF@next` `.plf(N)` (`.plf` devient `.G` sous MS-DOS).  
`\setcounter`

```
4027 \def\@dopartlof#1{%
4028 \makeatletter
4029 \setcounter{ptc}{0}%
4030 \PLF@next#1.lof\relax\}\setcounter{ptc}{0}}%
```

`\@dopartlot` La commande `\dopartlot` extrait des informations du fichier `.lot` et crée les fichiers  
`\PLT@next` `.plt(N)` (`.plt` devient `.U` sous MS-DOS).  
`\setcounter`

```
4031 \def\@dopartlot#1{%
4032 \makeatletter
4033 \setcounter{ptc}{0}%
4034 \PLT@next#1.lot\relax\}\setcounter{ptc}{0}}%
```

`\doparttoc` Nous définissons les macros pour l'utilisateur, qui détectent l'argument optionnel :

```
\dopartlof
\dopartlot 4035 \def\doparttoc{\@ifnextchar[{\doparttoc@}{\doparttoc@[1]}}
\@ifnextchar 4036 \def\dopartlof{\@ifnextchar[{\dopartlof@}{\dopartlof@[1]}}
4037 \def\dopartlot{\@ifnextchar[{\dopartlot@}{\dopartlot@[1]}}
```

`\doparttoc@` Nous traitons l'argument optionnel de `\doparttoc` (il devient la position par défaut pour les  
`\if@mtc@hints@` titres des parttocs) et marquons cette macro comme ayant été utilisée ; un *hint* détecte toute  
`\if@doparttoc@used@` invocation superflue.

`\@mtc@hints@given@true`

```
\df@ptitc 4038 \def\doparttoc@[#1]{%
\@pti 4039 \if@mtc@hints@
\n@pti 4040 \if@doparttoc@used@
\c@pti 4041 \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
\l@pti 4042 {The \string\doparttoc \space command
\@pti 4043 \MessageBreak
4044 has been invoked more than once
4045 \MessageBreak}
4046 \global\@mtc@hints@given@true
4047 \fi
4048 \fi
```

```

4049 \global\@doparttoc@used@true
4050 \if #1e\let\df@ptitc\e@pti%
4051 \else\if #1n\let\df@ptitc\n@pti%
4052 \else\if #1c\let\df@ptitc\c@pti%
4053 \else\if #1l\let\df@ptitc\l@pti%
4054 \else\if #1r\let\df@ptitc\r@pti%
4055 \fi\fi\fi\fi\fi%
4056 \@@doparttoc}

```

\dopartlof@ Nous traitons l'argument optionnel de \dopartlof (il devient la position par défaut pour les  
 \if@dopartlof@used@ titres des partlofs) et marquons cette macro comme ayant été utilisée ; un *hint* détecte toute  
 \if@mtc@hints@ invocation superflue.  
 \@mtc@hints@given@true

I0045

```

\df@ptilf 4057 \def\dopartlof@[#1]{%
 \e@pti 4058 \if@mtc@hints@
 \n@pti 4059 \if@dopartlof@used@
 \c@pti 4060 \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
 \l@pti 4061 {The \string\dopartlof \space command
 \r@pti 4062 \MessageBreak
 4063 has been invoked more than once
 4064 \MessageBreak}
 4065 \global\@mtc@hints@given@true
 4066 \fi
 4067 \fi
 4068 \global\@dopartlof@used@true
 4069 \if #1e\let\df@ptilf\e@pti%
 4070 \else\if #1n\let\df@ptilf\n@pti%
 4071 \else\if #1c\let\df@ptilf\c@pti%
 4072 \else\if #1l\let\df@ptilf\l@pti%
 4073 \else\if #1r\let\df@ptilf\r@pti%
 4074 \fi\fi\fi\fi\fi%
 4075 \@@dopartlof}

```

\dopartlot@ Nous traitons l'argument optionnel de \dopartlot (il devient la position par défaut pour les  
 \if@mtc@hints@ titres des partlots) et marquons cette macro comme ayant été utilisée ; un *hint* détecte toute  
 \@mtc@hints@given@true invocation superflue.  
 \if@dopartlot@used@

I0045

```

\df@ptilt 4076 \def\dopartlot@[#1]{%
 \e@pti 4077 \if@mtc@hints@
 \n@pti 4078 \if@dopartlot@used@
 \c@pti 4079 \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
 \l@pti 4080 {The \string\dopartlot \space command
 \r@pti 4081 \MessageBreak
 4082 has been invoked more than once
 4083 \MessageBreak}
 4084 \global\@mtc@hints@given@true
 4085 \fi
 4086 \fi
 4087 \global\@dopartlot@used@true
 4088 \if #1e\let\df@ptilt\e@pti%

```

```

4089 \else\if #1n\let\df@ptilt\n@pti%
4090 \else\if #1c\let\df@ptilt\c@pti%
4091 \else\if #1l\let\df@ptilt\l@pti%
4092 \else\if #1r\let\df@ptilt\r@pti%
4093 \fi\fi\fi\fi\fi%
4094 \@@dopartlot}

```

\@@doparttoc Ces macros invoquent les \@dopart... pour créer le fichier de mini-table, puis ferment le  
 \@@dopartlof descripteur de fichier.

\@@dopartlot

```

\tf@mtc 4095 \def\@@doparttoc{\@doparttoc{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
4096 \def\@@dopartlof{\@dopartlof{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
4097 \def\@@dopartlot{\@dopartlot{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}

```

### 9.52.1 Macros de traitement pour les parttocs

\PTC@next Nous traitons l'entrée suivante dans la liste puis la retirons de la tête de liste :

\PTC@list

```

\PTC@loop 4098 \def\PTC@next#1\relax#2\{\%
4099 \edef\PTC@list{#2}%
4100 \PTC@loop{#1}}

```

\PTC@toc Nous testons si la liste est vide :

\PTC@list

```

\PTC@explist 4101 \def\PTC@toc{%
4102 \ifx\PTC@list\@empty\else\expandafter\PTC@explist\fi}

```

\PTC@contentsline La macro \PTC@contentsline analyse les lignes lues dans le fichier table des matières et  
 \part détecte les mots-clés intéressants. Si \part est trouvée, le compteur ptc est incrémenté et un  
 \theptc nouveau fichier parttoc est créé.

\tf@mtc

\ptcname 4103 \def\PTC@contentsline#1#2#3#4{%

```

\MTC@WriteContentsLine 4104 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\part
4105 \stepcounter{ptc}%
4106 \if@mtc@longext@%
4107 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4108 {Writing\space\jobname.ptc\theptc\@gobble}%
4109 \def\ptcname{\jobname.ptc\theptc}%
4110 \else
4111 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4112 {Writing\space\jobname.P\theptc\@gobble}%
4113 \def\ptcname{\jobname.P\theptc}%
4114 \fi
4115 \immediate\closeout\tf@mtc
4116 \immediate\openout\tf@mtc=\ptcname

```

I0033



```

4117 \fi
4118 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starp\relax
4119 \stepcounter{ptc}%

```

\if@mtc@longext@ Nous testons si des suffixes longs ou courts sont utilisés, pour construire le nom du fichier  
\ptcname mini-table, puis nous ouvrons ce fichier :

I0033

```

4120 \if@mtc@longext@
4121 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4122 {Writing\space\jobname.ptc\theptc}%
4123 \def\ptcname{\jobname.ptc\theptc}%
4124 \else
4125 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4126 {Writing\space\jobname.P\theptc}%
4127 \def\ptcname{\jobname.P\theptc}%
4128 \fi
4129 \immediate\closeout\tf@mtc
4130 \immediate\openout\tf@mtc=\ptcname
4131 \fi

```

\mtc@toks Le registre *token* \mtc@toks est utilisé pour passer l'entrée à \MTC@WriteContentsline :

```

4132 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode #2}%

```

\MTC@WriteContentsline Puis nous filtrons les lignes de contenu concernées ; ce code extrait et écrit les informations  
\chapter pour les chapitres, sections, etc. :

```

\pchapter
\section 4133 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\chapter
\coffee 4134 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcC}{#3}{#4}%
\subsection 4135 \fi
\subsubsection 4136 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\appendix
\paragraph 4137 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcC}{#3}{#4}%
\subparagraph 4138 \fi
4139 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\pchapter
4140 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcC}{#3}{#4}%
4141 \fi
4142 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\section
4143 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcS}{#3}{#4}%
4144 \fi
4145 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\coffee
4146 \MTC@WriteCoffeeline{#1}{#3}%
4147 \fi
4148 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsection
4149 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSS}{#3}{#4}%
4150 \fi
4151 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsubsection
4152 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSSS}{#3}{#4}%
4153 \fi

```

```

4154 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\paragraph
4155 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcP}{#3}{#4}%
4156 \fi
4157 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subparagraph
4158 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSP}{#3}{#4}%
4159 \fi

```

\MTC@WriteContentsline Et pour les commandes de sectionnement étoilées :

```

\starchapter
\starsection 4160 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starchapter
\starsubsection 4161 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcC}{#3}{#4}%
\starsubsubsection 4162 \fi
\starparagraph 4163 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsection
\starsubparagraph 4164 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcS}{#3}{#4}%
4165 \fi
4166 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsection
4167 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSS}{#3}{#4}%
4168 \fi
4169 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsubsection
4170 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSSS}{#3}{#4}%
4171 \fi
4172 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starparagraph
4173 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcP}{#3}{#4}%
4174 \fi
4175 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubparagraph
4176 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSP}{#3}{#4}%
4177 \fi
4178 }

```

\PTC@explist La boucle de lecture du fichier table des matières ; expose la liste des entrées et appelle  
 \PTC@next \PTC@next pour traiter la première :  
 \PTC@list

```
4179 \def\PTC@explist{\expandafter\PTC@next\PTC@list\}
```

\PTC@loop Si une entrée est trouvée, on boucle ligne par ligne en recherchant des entrées intéressantes.  
 \PTC@toc Sinon, traiter l'entrée suivante de la liste.

\PTC@read

```

4180 \def\PTC@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
4181 \ifeof\@inputcheck
4182 \mtcPackageWarning[W0013]{minitoc}%
4183 {No file #1
4184 \MessageBreak
4185 PARTTOCS NOT PREPARED}%
4186 \expandafter\PTC@toc
4187 \else
4188 \mtcPackageInfo[I0025]{minitoc}%
4189 {PREPARING PARTTOCS FROM #1}%
4190 \expandafter\PTC@read\fi}

```

W0013

I0025

\PTC@read Lire l'entrée suivante dans le fichier .toc.

```
\PTC@line
4191 \def\PTC@read{%
4192 \read\@inputcheck to\PTC@line
```

\PTC@test Les . . . . . garantissent que \PTC@test a suffisamment d'arguments :

```
\PTC@line
4193 \expandafter\PTC@test\PTC@line. . . . \PTC@%
4194 }%
```

\PTC@test La macro \PTC@test trouve les commandes « intéressantes » dans le fichier table des matières, principalement pour délimiter les parties :

\PTC@contentsline Nous examinons le premier *token* de la ligne. Si c'est une entrée « intéressante », nous la traitons. Si c'est \@input, nous ajoutons le fichier à la liste. Sinon, nous l'ignorons. La boucle est recommencée si la fin du fichier n'est pas atteinte. Enfin nous traitons le fichier suivant dans la liste.

```
\PTC@read
\partend 4195 \long\def\PTC@test#1#2#3#4#5#6\PTC@{%
4196 \ifx#1\contentsline
4197 \let\mtc@string\string
4198 \PTC@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
4199 \let\mtc@string\relax
4200 \else\ifx#1\@input
4201 \edef\PTC@list{\PTC@list#2\relax}%
4202 \else\ifx#1\partend
4203 \immediate\closeout\tf@mtc
4204 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
4205 \else\ifx#1\partbegin
4206 \addtocounter{ptc}{-1}%
4207 \fi\fi\fi\fi
4208 \ifeof\@inputcheck\expandafter\PTC@toc
4209 \else\expandafter\PTC@read\fi}%
```

### 9.52.2 Macros de traitement pour les partlofs

\PLF@next Nous traitons l'entrée suivante de la liste et le retirons de la tête de la liste :

```
\PLF@list
\PLF@loop 4210 \def\PLF@next#1\relax#2\{\%
4211 \edef\PLF@list{#2}%
4212 \PLF@loop{#1}}
```

```

\PLF@lof Nous testons si la liste est vide :
\PLF@list
\PLF@explist 4213 \def\PLF@lof{%
4214 \ifx\PLF@list\@empty\else\expandafter\PLF@explist\fi}

\PLF@contentsline La macro \PLF@contentsline analyse les lignes lues dans le fichier liste des figures et
\part détecte les mots-clés intéressants. Si \part est trouvée, le compteur ptc est incrémenté et
\theptc un nouveau fichier partlof est créé.
\tf@mtc
\plfname 4215 \def\PLF@contentsline#1#2#3#4{%
\PLF@WriteContentsLine 4216 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\xpart
4217 \stepcounter{ptc}%

\if@mtc@longext@ Nous testons si des suffixes longs ou courts sont utilisés, pour construire le nom du fichier
\plfname mini-table, puis nous ouvrons ce fichier :

4218 \if@mtc@longext@%
4219 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4220 {Writing\space\jobname.plf\theptc}%
4221 \def\plfname{\jobname.plf\theptc}%
4222 \else
4223 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4224 {Writing\space\jobname.G\theptc}%
4225 \def\plfname{\jobname.G\theptc}%
4226 \fi
4227 \immediate\closeout\tf@mtc
4228 \immediate\openout\tf@mtc=\plfname
4229 \fi

\figure Le registre token \mtc@toks est utilisé pour passer l'entrée à \MTC@WriteContentsline.
\subfigure Puis nous filtrons les lignes de contenu concernées :
\mtc@toks
\MTC@WriteContentsline 4230 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\figure
4231 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
4232 \MTC@WriteContentsline{#1}{plf}{#3}{#4}%
4233 \fi
4234 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subfigure
4235 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
4236 \MTC@WriteContentsline{#1}{plfS}{#3}{#4}%
4237 \fi
4238 }

\PLF@explist La boucle de lecture du fichier liste des figures; expanse la liste des entrées et appelle
\PLF@next \PLF@next pour traiter la première :
\PLF@list
4239 \def\PLF@explist{\expandafter\PLF@next\PLF@list\}

```

I0033

\PLF@loop Si une entrée est trouvée, on boucle ligne par ligne en recherchant des entrées intéressantes.  
 \PLF@lof Sinon, traiter l'entrée suivante de la liste.  
 \PLF@read

|       |
|-------|
| W0011 |
| I0035 |

```

4240 \def\PLF@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
4241 \ifeof\@inputcheck
4242 \mtcPackageWarning[W0011]{minitoc}%
4243 {No file #1
4244 \MessageBreak
4245 PARTLOFS NOT PREPARED}%
4246 \expandafter\PLF@lof
4247 \else
4248 \mtcPackageInfo[I0035]{minitoc}%
4249 {PREPARING PARTLOFS FROM #1}%
4250 \expandafter\PLF@read\fi}

```

\PLF@read Lire l'entrée suivante dans le fichier .lof.  
 \PLF@line

```

4251 \def\PLF@read{%
4252 \read\@inputcheck to\PLF@line

```

\PLF@test Les ..... garantissent que \PLF@test a suffisamment d'arguments :  
 \PLF@line

```

4253 \expandafter\PLF@test\PLF@line.....\PLF@%
4254 }%

```

\PLF@test La macro \PLF@test trouve les commandes « intéressantes » dans le fichier liste des figures, principalement pour délimiter les parties :

\PLF@contentsline Nous examinons le premier *token* de la ligne. Si c'est une entrée « intéressante », nous la traitons. Si c'est \@input, nous ajoutons le fichier à la liste. Sinon, nous l'ignorons. La boucle est recommencée si la fin du fichier n'est pas atteinte. Enfin nous traitons le fichier suivant dans la liste.

```

\PLF@read
\partend 4255 \long\def\PLF@test#1#2#3#4#5#6\PLF@{%
4256 \ifx#1\contentsline
4257 \let\mtc@string\string
4258 \PLF@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
4259 \let\mtc@string\relax
4260 \else\ifx#1\@input
4261 \edef\PLF@list{\PLF@list#2\relax}%
4262 \else\ifx#1\partend
4263 \immediate\closeout\tf@mtc
4264 \immediate\openout\tf@mtc=jobname.mtc
4265 \else\ifx#1\partbegin
4266 \addtocounter{ptc}{-1}%
4267 \fi\fi\fi\fi

```

```

4268 \ifeof\@inputcheck\expandafter\PLF@lof
4269 \else\expandafter\PLF@read\fi}%

```

### 9.52.3 Macros de traitement pour les partlots

`\PLT@next` Nous traitons l'entrée suivante de la liste et le retirons de la tête de la liste :

`\PLT@list`

```

\PLT@loop 4270 \def\PLT@next#1\relax#2\{\%
4271 \edef\PLT@list{#2}%
4272 \PLT@loop{#1}}

```

`\PLT@lot` Nous testons si la liste est vide :

`\PLT@list`

```

\PLT@explist 4273 \def\PLT@lot{%
4274 \ifx\PLT@list\@empty\else\expandafter\PLT@explist\fi}

```

`\PLT@contentsline` La macro `\PLT@contentsline` analyse les lignes lues dans le fichier liste des tableaux et détecte les mots-clés intéressants. Si `\part` est trouvée, le compteur `ptc` est incrémenté et un nouveau fichier partlot est créé.

`\tf@mtc`

`\plname` 4275 \def\PLT@contentsline#1#2#3#4{%

```

\PLT@WriteContentsLine 4276 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\part
4277 \stepcounter{ptc}%

```

`\if@mtc@longext@` Nous testons si des suffixes longs ou courts sont utilisés, pour construire le nom du fichier mini-table, puis nous ouvrons ce fichier :

`\plname`

```

4278 \if@mtc@longext@%
4279 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4280 {Writing\space\jobname.plt\theptc}%
4281 \def\plname{\jobname.plt\theptc}%
4282 \else
4283 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4284 {Writing\space\jobname.U\theptc}%
4285 \def\plname{\jobname.U\theptc}%
4286 \fi
4287 \immediate\closeout\tf@mtc
4288 \immediate\openout\tf@mtc=\plname
4289 \fi

```

I0033

`\table` Le registre *token* `\mtc@toks` est utilisé pour passer l'entrée à `\MTC@WriteContentsline`.  
`\subtable` Puis nous filtrons les lignes de contenu concernées :  
`\mtc@toks`

```
\MTC@WriteContentsline 4290 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\table
 4291 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
 4292 \MTC@WriteContentsline{#1}{plt}{#3}{#4}%
 4293 \fi
 4294 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subtable
 4295 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
 4296 \MTC@WriteContentsline{#1}{pltS}{#3}{#4}%
 4297 \fi
 4298 }
```

`\PLT@explist` La boucle de lecture du fichier liste des tableaux ; expanse la liste des entrées et appelle  
`\PLT@next` `\PLT@next` pour traiter la première :  
`\PLT@list`

```
4299 \def\PLT@explist{\expandafter\PLT@next\PLT@list\}
```

`\PLT@loop` Si une entrée est trouvée, on boucle ligne par ligne en recherchant des entrées intéressantes.  
`\PLT@lot` Sinon, traiter l'entrée suivante de la liste.  
`\PLT@read`

|       |
|-------|
| W0012 |
| I0038 |

```
4300 \def\PLT@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
4301 \ifeof\@inputcheck
4302 \mtcPackageWarning[W0012]{minitoc}%
4303 {No file #1
4304 \MessageBreak
4305 PARTLOTS NOT PREPARED}%
4306 \expandafter\PLT@lot
4307 \else
4308 \mtcPackageInfo[I0038]{minitoc}%
4309 {PREPARING PARTLOTS FROM #1}%
4310 \expandafter\PLT@read\fi}
```

`\PLT@read` Lire l'entrée suivante dans le fichier `.lot`.  
`\PLT@line`

```
4311 \def\PLT@read{%
4312 \read\@inputcheck to\PLT@line
```

`\PLT@test` Les `.....` garantissent que `\PLT@test` a suffisamment d'arguments :  
`\PLT@line`

```
4313 \expandafter\PLT@test\PLT@line.....\PLT@%
4314 }%
```

`\PLT@test` La macro `\PLT@test` trouve les commandes « intéressantes » dans le fichier liste des tableaux, principalement pour délimiter les parties :

```

\PLT@contentsline Nous examinons le premier token de la ligne. Si c'est une entrée « intéressante », nous la
\mtc@string traitons. Si c'est \@input, nous ajoutons le fichier à la liste. Sinon, nous l'ignorons. La boucle
\PLT@list est recommencée si la fin du fichier n'est pas atteinte. Enfin nous traitons le fichier suivant
\PLT@lot dans la liste.
\PLT@read
\partend 4315 \long\def\PLT@test#1#2#3#4#5#6\PLT@{%
4316 \ifx#1\contentsline
4317 \let\mtc@string\string
4318 \PLT@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
4319 \let\mtc@string\relax
4320 \else\ifx#1\@input
4321 \edef\PLT@list{\PLT@list#2\relax}%
4322 \else\ifx#1\partend
4323 \immediate\closeout\tf@mtc
4324 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
4325 \else\ifx#1\partbegin
4326 \addtocounter{ptc}{-1}%
4327 \fi\fi\fi\fi
4328 \ifeof\@inputcheck\expandafter\PLT@lot
4329 \else\expandafter\PLT@read\fi}%

```

Fin du code pour le niveau partie (débuté dans la section 9.45 page 324) :

```
4330 }%
```

## 9.53 Compteurs de profondeur pour les sectlofs et les sectlots

```

\AtBeginDocument Si les compteurs lofdepth et lotdepth sont définis, nous créons de nouveaux compteurs
\c@lofdepth pour les profondeurs des mini-tables correspondantes : sectlofdepth et sectlotdepth.
\c@lotdepth Ces compteurs sont initialisés à 2. Ceci est fait après le chargement des paquets, dans un
\newcounter bloc \AtBeginDocument :
\setcounter

4331 \AtBeginDocument{%
4332 \@ifundefined{c@lofdepth}{}%
4333 {\newcounter{sectlofdepth}\setcounter{sectlofdepth}{2}}%
4334 \@ifundefined{c@lotdepth}{}%
4335 {\newcounter{sectlotdepth}\setcounter{sectlotdepth}{2}}%
4336 }%

```



## 9.54 Commandes au niveau section

`\if@mtc@chapter@undef@` Les commandes au niveau section sont définies seulement si `\chapter` n'est pas définie, donc  
`\if@mtc@section@def@` dans les classes de document du genre article, et seulement si `\section` est définie :

```
4337 \if@mtc@chapter@undef@ \if@mtc@section@def@
```

`\firstsectionis` Nous définissons la commande obsolète `\firstsectionis` (avec son avertissement bénin), le  
`\adjuststc` compteur `stc` de secttocs, les commandes `\adjuststc`, `\decrementstc` et `\incrementstc`,  
`\decrementstc` le compteur de profondeur `secttocdepth` et sa valeur par défaut 2 (pour inclure au moins  
`\incrementstc` les sous-sections), le filet horizontal `\stc@rule` (filet avant/après la `secttoc/sectlof/sectlot`),  
`\stc@rule` l'indentation (des deux côtés) `\stcindent` pour les secttocs (avec leurs valeurs par défaut).  
`\stcindent`

W0005

```
\columnwidth 4338 \def\firstsectionis#1{\mtcPackageWarning[W0005]{minitoc}%
4339 {\string\firstsectionis \space is an obsolete (ignored)}
4340 \MessageBreak
4341 command}%
4342 \@firstsectionis@used@true}
4343 \newcounter{stc}\setcounter{stc}{0}%
4344 \newcommand{\adjuststc}[1][1]{\addtocounter{stc}{#1}}%
4345 \def\decrementstc{\addtocounter{stc}{-1}}%
4346 \def\incrementstc{\addtocounter{stc}{+1}}%
4347 \newcounter{secttocdepth}\setcounter{secttocdepth}{2}%
4348 \def\stc@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}%
4349 \newlength\stcindent \stcindent=24\p@
```

## 9.55 Commands de fontes pour les secttocs et co.

`\stcfont` Nous définissons les commandes de fontes pour les secttocs, sectlofs et sectlots et pour leurs  
`\stcSSfont` titres :

```
\stcSSfont
\stcPfont 4350 \def\stcfont{\small\rmfamily\upshape\mdseries} % secttoc
\stcSPfont 4351 \def\stcSSfont{\small\rmfamily\upshape\bfseries} % (subsections)
\slffont 4352 \let\stcSSfont\stcfont % (subsubsections)
\slfSfont 4353 \let\stcPfont\stcfont % (paragraphs)
\sltfont 4354 \let\stcSPfont\stcfont % (subparagraphs)
\sltSfont 4355 \let\slffont\stcfont % sectlof (figures)
\stifont 4356 \let\slfSfont\stcfont % sectlof (subfigures)
4357 \let\sltfont\stcfont % sectlot (tables)
4358 \let\sltSfont\stcfont % sectlot (subtables)
4359 \def\stifont{\large\rmfamily\upshape\bfseries} % titles
```

## 9.56 Macros internes pour le positionnement du titre

`\l@sti` Voici quelques macros internes pour le positionnement du titre, selon les arguments optionnels des commandes `\dosecttoc` et `\secttoc` (et leurs cousines). Titres centrés, cadrés  
`\c@sti` à gauche, cadrés à droite ou vides (avec une correction verticale pour les titres vides, d'après  
`\r@sti` Frank MITTELBACH) :  
`\e@sti`  
`\n@sti`

```
4360 \def\c@sti#1{\null\hfill #1\hfill\null}
4361 \def\l@sti#1{\null #1\hfill\null}
4362 \def\r@sti#1{\null\hfill #1\null}
4363 \def\e@sti#1{\vspace{-\baselineskip}}
4364 \def\n@sti#1{\vspace{-\baselineskip}}
```

`\do@stitle` Par défaut, les titres sur cadrés à gauche.

`\df@stitle`

`\do@stilf` 4365 `\let\do@stitle\l@sti`

`\df@stilf` 4366 `\let\df@stitle\l@sti`

`\do@stilt` 4367 `\let\do@stilf\l@sti`

`\df@stilt` 4368 `\let\df@stilf\l@sti`

`\l@sti` 4369 `\let\do@stilt\l@sti`

4370 `\let\df@stilt\l@sti`

## 9.57 L'environnement stc@verse

`stc@verse` L'environnement `stc@verse` est un environnement de liste très simple, analogue à l'environnement standard `verse`. Certains paramètres de mise en page sont ajustés. Les options de paquetage `tight/loose` et `k-tight/k-loose` sont honorées. L'environnement `stc@verse` a un argument qui est un déplacement horizontal (une commande telle que `\stcoffset`).

```
4371 \def\stc@verse#1{\let\=\@centercr
4372 \list{}}{%
4373 \itemsep=\z@ \itemindent=\z@ \topsep=1ex
4374 \listparindent=\itemindent \partopsep=\z@
4375 \iftightmtc \parsep=\z@ \fi
4376 \ifktightmtc \parskip=\z@ \fi
4377 \leftmargin=\stcindent \rightmargin=\leftmargin
4378 \addtolength{\leftmargin}{+1}%
4379 \addtolength{\rightmargin}{-1}%
4380 }%
4381 \item[]}%
4382 \def\endstc@verse{\nopagebreak[4]\endlist}
```

## 9.58 Les commandes `\secttoc`, `\sectlof` et `\sectlot`

Ces trois commandes sont très similaires.

### 9.58.1 La commande `\secttoc`

`\secttoc` La commande `\secttoc` doit être utilisée après `\section` si vous désirez une `secttoc` (pas de `secttoc` automatique). Son code est similaire à celui de `\minitoc` (mais plus simple).  
`\secttoc@` de `secttoc` automatique). Son code est similaire à celui de `\minitoc` (mais plus simple).  
`\@ifnextchar` Tout d’abord, `\secttoc` détecte la présence de son argument optionnel, et utilise sa valeur par défaut, `d`, s’il est omis. Puis, `\secttoc@` est appelée avec la position effective comme argument :

```
4383 \def\secttoc{\@ifnextchar[{\secttoc@}{\secttoc@d}}
```

`\secttoc@` La macro `\secttoc@` effectue le vrai travail. Elle positionne tout d’abord l’indicateur  
`\if@secttoc@used@` `\if@secttoc@used@` (pour une indication (*hint*) de cohérence) et teste si les longs suffixes  
`\if@mtc@longext@` sont utilisés ou non (pour construire le nom du fichier `secttoc`) :

```
\@tocfile
\thetc 4384 \def\secttoc@[#1]{%
4385 \global\@secttoc@used@true
4386 \if@mtc@longext@%
4387 \def\@tocfile{stc\thetc}%
4388 \else
4389 \def\@tocfile{S\thetc}%
4390 \fi
```

`\mtc@CkFile` Puis nous testons la présence et la vacuité du fichier `secttoc`, en donnant un avertissement s’il  
`\if@mtc@FE` est absent ou est vide :

```
\@tocfile
4391 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
4392 \if@mtc@FE
4393 \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
4394 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
4395 \@mtc@empty@secttoc@true
4396 \else
```

I0006

`\beforesecttoc` Si le fichier `secttoc` est présent et non vide, nous pouvons l’insérer, mais nous devons au préa-  
`\thispagesecttocstyle` lable ajouter du code de présentation : d’abord, `\beforesecttoc`, bien sûr, et le dispositif de style de page :

```
4397 \beforesecttoc
4398 \thispagesecttocstyle
```

```

\do@stitle Nous débutons un environnement samepage, puis traitons l'argument de positionnement. Si
\e@stitle le titre est vide, nous simulons le positionnement « e ».
\n@stitle
\c@stitle 4399 %% \mtc@markboth{\MakeUppercase{\stc@title}}{\MakeUppercase{\stc@title}}%
\l@stitle 4400 \relax\begin{samepage}%
\r@stitle 4401 \if #1e\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
\df@stitle 4402 \else\if #1n\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
\mtc@CkStr 4403 \else\if #1c\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
\stc@title 4404 \else\if #1l\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
\if@mtc@FE 4405 \else\if #1r\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
samepage 4406 \else\if #1d\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
4407 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
4408 \mtc@CkStr{\stc@title}\if@mtc@FE \let\do@stitle\do@stitle\relax\fi

\raggedright Nous ajustons quelques paramètres de mise en page et évitons une coupure de page entre le
\parskip titre et la secttoc, puis nous établissons la fonte :
\stcfont
4409 \raggedright
4410 \parskip=\z@%
4411 \reset@font\stcfont%
4412 \parindent=\z@%
4413 \nopagebreak[4]%

\stc@rule Le titre de la secttoc est composé dans un environnement tabular (pour empêcher une cou-
tabular pure de page entre le titre et le filet du haut), avec un filet en dessous si nécessaire. Ce filet est
\columnwidth une \hline. C'est le filet supérieur de la secttoc.
\stifont
\do@stitle 4414 \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
\mtc@v 4415 \par\noindent
\stc@title 4416 \nopagebreak[4]%
\hline 4417 \ifx\stc@rule\relax
4418 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4419 \reset@font\stifont\do@stitle{\mtc@v\stc@title}\\
4420 \end{tabular}%
4421 \else
4422 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4423 \reset@font\stifont\do@stitle{\mtc@v\stc@title}\\ \hline
4424 \end{tabular}%
4425 \fi

\mtc@zrule Puis, nous ajustons la position en dessous du filet supérieur et établissons l'indentation et
\mtc@BBR quelques paramètres de mise en page :
\stcindent
4426 \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\ \mtc@BBR
4427 \leftmargin\stcindent \rightmargin\stcindent
4428 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
4429 \labelsep=\z@\listparindent=\z@%
```

```

 stc@verse Nous débutons un environnement stc@verse pour mettre en page la secttoc. La profondeur de
 \stcoffset table des matières est forcée (localement) à secttocdepth. Une petite astuce est nécessaire
 \c@tocdepth pour ajuster le positionnement.
\c@secttocdepth
 \mtc@BBR 4430 \begin{stc@verse}{\stcoffset}\c@tocdepth=\c@secttocdepth%
 4431 \leavevmode\\mtc@BBR\vskip -.5\baselineskip

 \stc@pgno Si les lignes de contenu ne doivent pas avoir de numéros, nous remplaçons la macro
 \@dottedtocline \@dottedtocline par sa version sans points de conduite. Un « hook » (point d'attache, com-
 \@undottedtocline mande redéfinissable) est ajouté, et les choix de mise en page issus de \mtcsetformat sont
 \mtc@hook@beforeinputfile activés par \stc@setform. Puis le fichier secttoc est inséré, suivi d'un étai, et l'environnement
 \stc@setform stc@verse est terminé. Les dispositifs « open » et « close » sont appelés juste avant et juste
 \opensecttoc après l'insertion du fichier mini-table.
\closesecttoc
 \@tocfile 4432 \begingroup
 \mtc@strut 4433 \makeatletter
 stc@verse 4434 \stc@setform%
 4435 \@ifundefined{stc@pgno}%
 4436 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
 4437 \@filesfalse\mtc@hook@beforeinputfile
 4438 \stc@setform%
 4439 \opensecttoc
 4440 \@input{\jobname.\@tocfile}%
 4441 \closesecttoc
 4442 \vspace{-1ex} \vspace{-.5\baselineskip}
 4443 \leavevmode\mtc@strut
 4444 \global\@nbreakfalse\endgroup
 4445 \end{stc@verse}%

 \stc@rule La partie finale ajoute le filet inférieur, si nécessaire, la permission d'une coupure de page et
 \mtc@zrule \aftersecttoc.
 samepage
\aftersecttoc 4446 \kernaftersecttoc
 4447 \nopagebreak[4]\stc@rule\null\leavevmode\\%
 4448 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
 4449 \par\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}\aftersecttoc\fi}%

```

### 9.58.2 La commande \sectlof

\sectlof La commande \sectlof doit être utilisée après \section si vous désirez une sectlof (pas de sectlof automatique). Son code est similaire à celui de \minilof (mais plus simple).  
 \sectlof@ de sectlof automatique). Son code est similaire à celui de \minilof (mais plus simple).  
 \ifnextchar Tout d'abord, \sectlof détecte la présence de son argument optionnel, et utilise sa valeur par défaut, d, s'il est omis. Puis, \sectlof@ est appelée avec la position effective comme argument :

```

4450 \def\sectlof{\ifnextchar[{\sectlof@}{\sectlof@d}}

```

`\sectlof@` La macro `\sectlof@` effectue le vrai travail. Elle positionne tout d'abord l'indicateur  
`\if@sectlof@used@` `\if@sectlof@used@` (pour une indication (*hint*) de cohérence) et teste si les longs suffixes  
`\if@mtc@longext@` sont utilisés ou non (pour construire le nom du fichier `sectlof`) :

```
\@tocfile
\thestc 4451 \def\sectlof@[#1]{%
4452 \global\@sectlof@used@true
4453 \if@mtc@longext@%
4454 \def\@tocfile{slf\thestc}%
4455 \else
4456 \def\@tocfile{H\thestc}%
4457 \fi
```

`\mtc@CkFile` Puis nous testons la présence et la vacuité du fichier `sectlof`, en donnant un avertissement s'il  
`\if@mtc@FE` est absent ou est vide :

I0006

```
\@tocfile
4458 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
4459 \if@mtc@FE
4460 \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
4461 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
4462 \@mtc@empty@sectlof@true
4463 \else
```

`\beforesectlof` Si le fichier `sectlof` est présent et non vide, nous pouvons l'insérer, mais nous devons au préa-  
`\thispagesectlofsty` lable ajouter du code de présentation : d'abord, `\beforesectlof`, bien sûr, et le dispositif de  
style de page :

```
4464 \thispagesectlofsty
4465 %% \mtc@markboth{\MakeUppercase{\slftitle}}{\MakeUppercase{\slftitle}}%
4466 \beforesectlof
```

`\do@stilf` Nous débutons un environnement `samepage`, puis traitons l'argument de positionnement. Si  
`\e@sti` le titre est vide, nous simulons le positionnement « e ».

```
\n@sti
\c@sti 4467 \relax\begin{samepage}%
\l@sti 4468 \if #1e\let\do@stilf\e@sti
\r@sti 4469 \else\if #1n\let\do@stilf\n@sti
\df@sti 4470 \else\if #1c\let\do@stilf\c@sti
\mtc@CkStr 4471 \else\if #1l\let\do@stilf\l@sti
\slftitle 4472 \else\if #1r\let\do@stilf\r@sti
\if@mtc@FE 4473 \else\if #1d\let\do@stilf\df@stilf
samepage 4474 \fi\fi\fi\fi\fi
4475 \mtc@CkStr{\slftitle}\if@mtc@FE \let\do@stilf\e@sti\relax\fi
```

```

\raggedright Nous ajustons quelques paramètres de mise en page et évitons une coupure de page entre le
\parskip titre et la sectlof, puis nous établissons la fonte :
\slffont

4476 \raggedright
4477 \parskip=\z@%
4478 \reset@font\slffont%
4479 \parindent=\z@%
4480 \nopagebreak[4]%

\slf@rule Le titre de la sectlof est composé dans un environnement tabular (pour empêcher une cou-
tabular pure de page entre le titre et le filet du haut), avec un filet en dessous si nécessaire. Ce filet est
\stifont une \hline. C'est le filet supérieur de la sectlof.
\columnwidth
\do@stilf 4481 \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
\mtc@v 4482 \par\noindent
\slftitle 4483 \ifx\slf@rule\relax
\hline 4484 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4485 \reset@font\stifont\do@stilf{\mtc@v\slftitle}\\
4486 \end{tabular}%
4487 \else
4488 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4489 \mtc@hstrut
4490 \reset@font\stifont\do@stilf{\mtc@v\slftitle}\\\hline
4491 \end{tabular}%
4492 \fi

\mtc@zrule Puis, nous ajustons la position en dessous du filet supérieur et établissons l'indentation et
\mtc@BBR quelques paramètres de mise en page :
\stcindent

4493 \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\\mtc@BBR
4494 \leftmargin\stcindent \rightmargin\stcindent
4495 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
4496 \labelsep=\z@\listparindent=\z@%

stc@verse Nous débutons un environnement stc@verse pour mettre en page la sectlof. La profondeur de
\slfoffset table des matières est forcée (localement) à sectlofdepth. Une petite astuce est nécessaire
\c@tocdepth pour ajuster le positionnement.
\c@sectlofdepth
\mtc@BBR 4497 \begin{stc@verse}{\slfoffset}%
4498 \@ifundefined{c@lofdepth}{}%
4499 {\c@lofdepth=\c@sectlofdepth
4500 \ifnum\c@lofdepth<1\relax\c@lofdepth=1\fi}
4501 \leavevmode\\\mtc@BBR\vskip -.5\baselineskip

```

```

\slf@pgno Si les lignes de contenu ne doivent pas avoir de numéros, nous remplaçons la macro
\@dottedtocline \@dottedtocline par sa version sans points de conduite. Un « hook » (point d'attache, com-
\@undottedtocline mande redéfinissable) est ajouté, et les choix de mise en page issus de \mtcsetformat sont
\mtc@hook@beforeinputfile activés par \slf@setform. Puis le fichier sectlof est inséré, suivi d'un étai, et l'environnement
\slf@setform stc@verse est terminé. Les dispositifs « open » et « close » sont appelés juste avant et juste
\opensectlof après l'insertion du fichier mini-table.
\closesectlof
\@tocfile 4502 \begingroup
\mtc@strut 4503 \makeatletter
stc@verse 4504 \ifundefined{slf@pgno}%
4505 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}\}
4506 \@fileswfalse\mtc@hook@beforeinputfile
4507 \slf@setform%
4508 \opensectlof
4509 \@input{\jobname.\@tocfile}%
4510 \closesectlof
4511 \global\@nobreakfalse\endgroup
4512 \end{stc@verse}%

\stc@rule La partie finale ajoute le filet inférieur, si nécessaire, la permission d'une coupure de page et
\mtc@zrule \aftersectlof. La ligne blanche (\\) est essentielle.
samepage
\aftersectlof 4513 \kernaftersectlof
4514 \nopagebreak[4]\slf@rule\null\leavevmode\\%
4515 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
4516 \par\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}\aftersectlof\fi}%

```

### 9.58.3 La commande \sectlot

\sectlot La commande \sectlot doit être utilisée après \section si vous désirez une sectlot (pas de sectlot automatique). Son code est similaire à celui de \minilot (mais plus simple).  
\sectlot@ de sectlot automatique). Son code est similaire à celui de \minilot (mais plus simple).  
@ifnextchar Tout d'abord, \sectlot détecte la présence de son argument optionnel, et utilise sa valeur par défaut, d, s'il est omis. Puis, \sectlot@ est appelée avec la position effective comme argument :

```
4517 \def\sectlot{\ifnextchar[\sectlot@]\sectlot@d}}
```

\sectlot@ La macro \sectlot@ effectue le vrai travail. Elle positionne tout d'abord l'indicateur  
@if@sectlot@used@ \if@sectlot@used@ (pour une indication (*hint*) de cohérence) et teste si les longs suffixes  
\if@mtc@longext@ sont utilisés ou non (pour construire le nom du fichier sectlot) :  
\@tocfile  
\thestic 4518 \def\sectlot@[#1]{%  
4519 \global\@sectlot@used@true  
4520 \if@mtc@longext@%  
4521 \def\@tocfile{slt\thestic}%



```

4522 \else
4523 \def\@tocfile{I\thetoc}%
4524 \fi

```

\mtc@CkFile    Puis nous testons la présence et la vacuité du fichier sectlot, en donnant un avertissement s'il  
 \if@mtc@FE    est absent ou est vide :  
 \@tocfile

I0006

```

4525 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
4526 \if@mtc@FE
4527 \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
4528 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
4529 \@mtc@empty@sectlot@true
4530 \else

```

\beforesectlot    Si le fichier sectlot est présent et non vide, nous pouvons l'insérer, mais nous devons au préa-  
 \thispagesectlotstyle    lable ajouter du code de présentation : d'abord, \beforesectlot, bien sûr, et le dispositif de  
                          style de page :

```

4531 \thispagesectlotstyle
4532 %% \mtc@markboth{\MakeUppercase{\slttitle}}{\MakeUppercase{\slttitle}}%
4533 \beforesectlot

```

\do@stilt    Nous débutons un environnement samepage, puis traitons l'argument de positionnement. Si  
 \e@sti    le titre est vide, nous simulons le positionnement « e ».

```

\l@sti
\n@sti
\c@sti 4534 \relax\begin{samepage}%
\l@sti 4535 \if #1e\let\do@stilt\e@sti
\r@sti 4536 \else\if #1n\let\do@stilt\n@sti
\df@sti 4537 \else\if #1c\let\do@stilt\c@sti
\mtc@CkStr 4538 \else\if #1l\let\do@stilt\l@sti
\slttitle 4539 \else\if #1r\let\do@stilt\r@sti
\if@mtc@FE 4540 \else\if #1d\let\do@stilt\df@stilt
samepage 4541 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
4542 \mtc@CkStr{\slttitle}\if@mtc@FE \let\do@stilt\e@sti\relax\fi

```

\raggedright    Nous ajustons quelques paramètres de mise en page et évitons une coupure de page entre le  
 \parskip    titre et la sectlot, puis nous établissons la fonte :  
 \sltfont

```

4543 \raggedright
4544 \parskip=\z@%
4545 \reset@font\sltfont%
4546 \parindent=\z@%
4547 \nepagebreak[4]%

```

`\stc@rule` Le titre de la sectlot est composé dans un environnement `tabular` (pour empêcher une coupure de page entre le titre et le filet du haut), avec un filet en dessous si nécessaire. Ce filet est une

`\tabular`

`\stifont` `\hline`. C'est le filet supérieur de la sectlot.

`\columnwidth`

```

\do@stilt 4548 \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
\mtc@v 4549 \par\noindent
\slttitle 4550 \ifx\slt@rule\relax
\hline 4551 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
 4552 \reset@font\stifont\do@stilt{\mtc@v\slttitle}\\
 4553 \end{tabular}%
 4554 \else
 4555 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
 4556 \mtc@hstrut
 4557 \reset@font\stifont\do@stilt{\mtc@v\slttitle}\\\hline
 4558 \end{tabular}%
 4559 \fi

```

`\mtc@zrule` Puis, nous ajustons la position en dessous du filet supérieur et établissons l'indentation et quelques paramètres de mise en page :

`\mtc@BBR`

`\stcindent`

```

4560 \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\\mtc@BBR
4561 \leftmargin\stcindent \rightmargin\stcindent
4562 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
4563 \labelsep=\z@\listparindent=\z@%

```

`stc@verse` Nous débutons un environnement `stc@verse` pour mettre en page la sectlot. La profondeur de table des matières est forcée (localement) à `sectlotdepth`. Une petite astuce est nécessaire pour ajuster le positionnement.

`\c@tocdepth`

`\c@sectlotdepth`

`\mtc@BBR`

```

4564 \begin{stc@verse}{\sltoffset}%
4565 \@ifundefined{c@lotdepth}{}%
4566 {\c@lotdepth=\c@sectlotdepth
4567 \ifnum\c@lotdepth<1\relax\c@lotdepth=1\fi}
4568 \leavevmode\\\mtc@BBR\vskip -.5\baselineskip

```

`\slt@pgno` Si les lignes de contenu ne doivent pas avoir de numéros, nous remplaçons la macro

`\@dottedtocline` `\@dottedtocline` par sa version sans points de conduite. Un « *hook* » (point d'attache, commande redéfinissable) est ajouté, et les choix de mise en page issus de `\mtcsetformat` sont

`\@undottedtocline` activés par `\slt@setform`. Puis le fichier `sectlot` est inséré, suivi d'un étai, et l'environnement

`\mtc@hook@beforeinputfile` `stc@verse` est terminé. Les dispositifs « `open` » et « `close` » sont appelés juste avant et juste

`\slt@setform` après l'insertion du fichier mini-table.

`\opensectlot`

`\closesectlot`

```

\@tocfile 4569 \begingroup
\mtc@strut 4570 \makeatletter
stc@verse 4571 \@ifundefined{slt@pgno}%
 4572 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
 4573 \gdef\thetc{\arabic{stc}}

```

```

4574 \@filesfalse\mtc@hook@beforeinputfile
4575 \slt@setform%
4576 \opensectlot
4577 \@input{\jobname.\@tocfile}%
4578 \closesectlot
4579 \global\@nobreakfalse\endgroup
4580 \end{stc@verse}%

```

```

\stc@rule La partie finale ajoute le filet inférieur, si nécessaire, la permission d'une coupure de page et
\mtc@zrule \aftersectlot.
samepage
\aftersectlot 4581 \kernaftersectlof
4582 \nopagebreak[4]\slt@rule\null\leavevmode\%
4583 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
4584 \par\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}\aftersectlot\fi%

```

## 9.59 Commandes internes auxiliaires, niveau section

```

\l@xsect Nous définissons quelques commandes auxiliaires, utilisées pour les mini-tables et comme
\@dottedtocline délimiteurs dans le fichier table des matières (et les fichiers liste des figures et liste des
\l@schapter tableaux). La profondeur de xsect est énorme pour inhiber l'impression de ses lignes de
\l@xsect contenu (sauf si vous trichez).
\schapter
4585 \def\l@xsect{\@dottedtocline{\@M}{1.0em}{2.3em}}
4586 \def\l@xsection{\@dottedtocline{\@M}{1.0em}{2.3em}}
4587 \def\l@schapter{\@dottedtocline{1}{1.0em}{2.3em}}
4588 \def\xsect{xsect} \def\schapter{schapter}

```

## 9.60 Modifier la commande \section (suite)

```

\@sect Nous modifions les deux branches de la commande \section : \@sect pour la version non
\addcontentsline étoilée et \@ssect pour la version étoilée. Tout d'abord, pour la version non étoilée (\@sect),
nous ajoutons une ligne de contenu xsect dans la liste des figures et dans la liste des tableaux.
Le test \ifnum #2=1 restreint l'action aux macros de niveau section (parce que \@sect est
aussi utilisée par \subsection et en dessous, qui n'ont pas de mini-tables).

```

```

4589 \let\sv@sect\@sect
4590 \gdef\@sect#1#2#3#4#5#6[#7]#8{%
4591 \ifnum #2=1\relax
4592 \addcontentsline{lof}{xsect}{#7}%
4593 \addcontentsline{lot}{xsect}{#7}%
4594 \fi
4595 \sv@sect{#1}{#2}{#3}{#4}{#5}{#6}[{#7}]{#8}%

```

`\section` Si c'est une section (non étoilée ou étoilée via `\starsection`), nous ajoutons une entrée  
`\starsection` `xsect` dans la liste des figures et dans la liste des tableaux.  
`\addcontentsline`

```
4596 \def\@sect#1#2#3#4#5#6[#7]#8{
4597 \expandafter
4598 \ifx\csname #1\endcsname\section\relax
4599 \addcontentsline{lof}{xsect}{#7}%
4600 \addcontentsline{lot}{xsect}{#7}%
4601 \fi
4602 \ifx\csname #1\endcsname\starsection\relax
4603 \addcontentsline{lof}{xsect}{#7}%
4604 \addcontentsline{lot}{xsect}{#7}%
4605 \fi
```

`\@svsec` Et le reste de la mise en page d'un en-tête de section :

`\refstepcounter`

`\@tempskipa` 4606 `\ifnum #2>\c@secnumdepth\relax`

`\@hangfrom` 4607 `\let\@svsec\@empty`

`\addcontentsline` 4608 `\else`

`\numberline` 4609 `\refstepcounter{#1}%`

`\@svsechd` 4610 `\edef\@svsec{\csname the#1\endcsname\hskip 1em}%`

`\@xsect` 4611 `\fi`

```
4612 \@tempskipa #5\relax
4613 \ifdim \@tempskipa>\z@
4614 \begingroup #6\relax
4615 \@hangfrom{\hskip #3\relax\@svsec}%
4616 {\interlinepenalty \@M #8\par}%
4617 \endgroup
4618 \csname #1mark\endcsname{#7}\addcontentsline
4619 {toc}{#1}{\ifnum #2>\c@secnumdepth\relax
4620 \else
4621 \protect\numberline{\csname the#1\endcsname}%
4622 \fi
4623 #7}%
4624 \else
4625 \def\@svsechd{#6\hskip #3\relax
4626 \@svsec #8\csname #1mark\endcsname
4627 {#7}\addcontentsline
4628 {toc}{#1}{\ifnum #2>\c@secnumdepth\relax
4629 \else
4630 \protect\numberline{\csname the#1\endcsname}
4631 \fi
4632 #7}}%
4633 \fi
4634 \@xsect{#5}}
```

`\@sect` Puis nous modifions la branche non étoilée (`\@sect`). Nous définissons aussi les commandes  
`\sectbegin` de délimitation `\sectbegin` et `\sectend`. Nous n'ajoutons pas `\sectbegin` si c'est une  
`\sectend` sous-section ou plus profond.  
`\stc@sect`  
`\addtocontents`

```

4635 \let\stc@sect@\sect
4636 \def\@sect#1#2#3#4#5#6[#7]#8{%
4637 \ifnum #2<1 \relax
4638 \addtocontents{toc}{\protect\sectbegin}
4639 \fi
4640 \stc@sect{#1}{#2}{#3}{#4}{#5}{#6}[#7]{#8}}
4641 \let\sectend\relax
4642 \let\sectbegin\relax

```

## 9.61 La commande \dosecttoc et ses cousines

La commande \dosecttoc est très similaire à \dominitoc.

```

\dosecttoc La commande \dosecttoc extrait des informations du fichier .toc et crée les fichiers
\@dosecttoc .stc<N> (.stc devient .S sous MS-DOS).
\STC@next

4643 \def\@dosecttoc#1{%
4644 \makeatletter
4645 \setcounter{stc}{0}
4646 \STC@next#1.toc\relax\\}\setcounter{stc}{0}}

```

```

\dosectlof La commande \dosectlof extrait des informations du fichier .lof et crée les fichiers
\@dosectlof .slf<N> (.slf devient .H sous MS-DOS).
\SLF@next

4647 \def\@dosectlof#1{%
4648 \makeatletter
4649 \setcounter{stc}{0}
4650 \SLF@next#1.lof\relax\\}\setcounter{stc}{0}}

```

```

\dosectlot La commande \dosectlot extrait des informations du fichier .lot et crée les fichiers
\@dosectlot .slt<N> (.slt devient .V sous MS-DOS).
\PLT@next

4651 \def\@dosectlot#1{%
4652 \makeatletter
4653 \setcounter{stc}{0}
4654 \SLT@next#1.lot\relax\\}\setcounter{stc}{0}}

```

```

\dosecttoc Nous définissons les commandes pour l'utilisateur, commandes qui détectent l'argument
\dosectlof optionnel :
\dosectlot

\@ifnextchar 4655 \def\dosecttoc{\@ifnextchar[{\dosecttoc@}{\dosecttoc@[1]}}
4656 \def\dosectlof{\@ifnextchar[{\dosectlof@}{\dosectlof@[1]}}
4657 \def\dosectlot{\@ifnextchar[{\dosectlot@}{\dosectlot@[1]}}

```

```

\dosecttoc@ Nous traitons l'argument optionnel de \dosecttoc (il devient la position par défaut pour les
\if@mtc@hints@ titres des secttocs) et marquons cette macro comme ayant été utilisée ; un hint détecte toute
\@mtc@hints@given@true invocation superflue.
\if@dosecttoc@used@
\df@sttc 4658 \def\dosecttoc@[#1]{%
\@sti 4659 \if@mtc@hints@
\n@sti 4660 \if@dosecttoc@used@
\c@sti 4661 \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
\l@sti 4662 {The \string\dosecttoc \space command
\r@sti 4663 \MessageBreak
4664 has been invoked more than once
4665 \MessageBreak}
4666 \global\@mtc@hints@given@true
4667 \fi
4668 \fi
4669 \global\@dosecttoc@used@true
4670 \if #1e\let\df@sttc\@sti%
4671 \else\if #1n\let\df@sttc\n@sti%
4672 \else\if #1c\let\df@sttc\c@sti%
4673 \else\if #1l\let\df@sttc\l@sti%
4674 \else\if #1r\let\df@sttc\r@sti%
4675 \fi\fi\fi\fi\fi%
4676 \@dosecttoc}

```

```

\dosectlof@ Nous traitons l'argument optionnel de \dosectlof (il devient la position par défaut pour les
\if@mtc@hints@ titres des sectlofs) et marquons cette macro comme ayant été utilisée ; un hint détecte toute
\@mtc@hints@given@true invocation superflue.
\if@dosectlof@used@
\df@stilf 4677 \def\dosectlof@[#1]{%
\@sti 4678 \if@mtc@hints@
\n@sti 4679 \if@dosectlof@used@
\c@sti 4680 \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
\l@sti 4681 {The \string\dosectlof \space command
\r@sti 4682 \MessageBreak
4683 has been invoked more than once
4684 \MessageBreak}
4685 \global\@mtc@hints@given@true
4686 \fi
4687 \fi
4688 \global\@dosectlof@used@true
4689 \if #1e\let\df@stilf\@sti%
4690 \else\if #1n\let\df@stilf\n@sti%
4691 \else\if #1c\let\df@stilf\c@sti%
4692 \else\if #1l\let\df@stilf\l@sti%
4693 \else\if #1r\let\df@stilf\r@sti%
4694 \fi\fi\fi\fi\fi%
4695 \@dosectlof}

```

```

\dosectlot@ Nous traitons l'argument optionnel de \dosectlot (il devient la position par défaut pour les
\if@mtc@hints@ titres des sectlots) et marquons cette macro comme ayant été utilisée ; un hint détecte toute
\@mtc@hints@given@true invocation superflue.
\if@dosectlot@used@
 \df@stilt 4696 \def\dosectlot@[#1]{%
 \e@sti 4697 \if@mtc@hints@
 \n@sti 4698 \if@dosectlot@used@
 \c@sti 4699 \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
 \l@sti 4700 {The \string\dosectlot \space command
 \r@sti 4701 \MessageBreak
 4702 has been invoked more than once
 4703 \MessageBreak}
 4704 \global\@mtc@hints@given@true
 4705 \fi
 4706 \fi
 4707 \global\@dosectlot@used@true
 4708 \if #1e\let\df@stilt\e@sti%
 4709 \else\if #1n\let\df@stilt\n@sti%
 4710 \else\if #1c\let\df@stilt\c@sti%
 4711 \else\if #1l\let\df@stilt\l@sti%
 4712 \else\if #1r\let\df@stilt\r@sti%
 4713 \fi\fi\fi\fi\fi%
 4714 \@dosectlot}

\@@dosecttoc Ces macros invoquent les commandes \@dosect... pour créer le fichier mini-table, puis
\@@dosectlof ferment le descripteur de fichier.
\@@dosectlot
 \tf@mtc 4715 \def\@@dosecttoc{\@dosecttoc{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
 4716 \def\@@dosectlof{\@dosectlof{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
 4717 \def\@@dosectlot{\@dosectlot{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}

\STC@next Nous traitons l'entrée suivante dans la liste et la retirons de la tête de la liste :
\STC@list
\STC@loop 4718 \def\STC@next#1\relax#2\{\%
 4719 \edef\STC@list{#2}%
 4720 \STC@loop{#1}}

\STC@toc Nous testons si la liste est vide :
\STC@list
\STC@explist 4721 \def\STC@toc{%
 4722 \ifx\STC@list\@empty\else\expandafter\STC@explist\fi}

```

```

\STC@contentsline La macro \STC@contentsline analyse les lignes lues dans le fichier table des matières. Si
\section \section est trouvée, le compteur stc est incrémenté et un nouveau fichier secttoc est créé.
\thestc
\tf@mtc 4723 \def\STC@contentsline#1#2#3#4{%
\stcname 4724 \gdef\thestc{\arabic{stc}}%
\MTC@WriteContentsLine 4725 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\section
4726 \stepcounter{stc}%

```

\if@mtc@longext@ Nous testons si les suffixes longs ou courts sont utilisés, pour construire le nom du fichier  
\stcname mini-table, puis nous l'ouvrons :

I0033

```

4727 \if@mtc@longext@%
4728 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4729 {Writing\space\jobname.stc\thestc}%
4730 \def\stcname{\jobname.stc\thestc}%
4731 \else
4732 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4733 {Writing\space\jobname.S\thestc}%
4734 \def\stcname{\jobname.S\thestc}%
4735 \fi
4736 \immediate\closeout\tf@mtc
4737 \immediate\openout\tf@mtc=\stcname
4738 \fi

```

```

\mtc@toks Le registre token \mtc@toks est utilisé pour passer l'entrée à \MTC@WriteContentsline ou
\MTC@WriteCoffeeline \MTC@WriteCoffeeline. Puis nous filtrons les lignes de contenu concernées :
\MTC@WriteContentsline
\coffee 4739 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode #2}%
\subsection 4740 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\coffee
\subsubsection 4741 \MTC@WriteCoffeeline{#1}{#3}%
\paragraph 4742 \fi
\subparagraph 4743 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsection
4744 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSS}{#3}{#4}%
4745 \fi
4746 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsubsection
4747 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSSS}{#3}{#4}%
4748 \fi
4749 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\paragraph
4750 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcP}{#3}{#4}%
4751 \fi
4752 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subparagraph
4753 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSP}{#3}{#4}%
4754 \fi

```



`\starsection` Une section étoilée termine la section courante et crée un nouveau fichier secttoc :

I0033

```

\stepcounter
 \thetc 4755 \ifx\csname #1\endcsname\starsection
 \arabic 4756 \stepcounter{stc}%
\if@mtc@longext@ 4757 \gdef\thetc{\arabic{stc}}
 \stcname 4758 \if@mtc@longext@%
 \closeout 4759 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
 \openout 4760 {Writing\space\jobname.stc\thetc}%
 4761 \def\stcname{\jobname.stc\thetc}%
 4762 \else
 4763 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
 4764 {Writing\space\jobname.S\thetc}%
 4765 \def\stcname{\jobname.S\thetc}%
 4766 \fi
 4767 \immediate\closeout\tf@mtc
 4768 \immediate\openout\tf@mtc=\stcname
 4769 \fi

```

`\MTC@WriteContentsline` Nous traitons les entrées pour les commandes de sectionnement étoilées :

```

\starsubsection
\starsubsubsection 4770 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsubsection
 \starparagraph 4771 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSS}{#3}{#4}%
\starsubparagraph 4772 \fi
 4773 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsubsection
 4774 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSSS}{#3}{#4}%
 4775 \fi
 4776 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starparagraph
 4777 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcP}{#3}{#4}%
 4778 \fi
 4779 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubparagraph
 4780 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSP}{#3}{#4}%
 4781 \fi
 4782 }

```

`\STC@explist` Voici la boucle de lecture des lignes du fichier table des matières ; nous expandons la liste des entrées et appelons `\STC@next` pour traiter la première.

`\STC@list`

```
4783 \def\STC@explist{\expandafter\STC@next\STC@list\}
```

`\STC@loop` Si une entrée est trouvée, on examine ligne par ligne, en recherchant les entrées « intéressantes ». Sinon, nous traitons l'entrée suivante dans la liste.

W0016

I0026

`\STC@read`

```

4784 \def\STC@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
4785 \ifeof\@inputcheck
4786 \mtcPackageWarning[W0016]{minitoc}%
4787 {No file #1
4788 \MessageBreak
4789 SECTTOCS NOT PREPARED}%

```

```

4790 \expandafter\STC@toc
4791 \else
4792 \mtcPackageInfo[I0026]{minitoc}%
4793 {PREPARING SECTTOCS FROM #1}%
4794 \expandafter\STC@read\fi}

```

\STC@read Nous lisons l'entrée suivante dans le fichier .toc.

```

\STC@line
4795 \def\STC@read{%
4796 \read\inputcheck to\STC@line

```

\STC@test Les . . . . . garantissent que \STC@test a suffisamment d'arguments :

```

\STC@line
4797 \expandafter\STC@test\STC@line. . . . \STC@%
4798 }%

```

\STC@test La macro \STC@test trouve les commandes « intéressantes » dans le fichier table des  
\STC@contentsline matières, essentiellement pour délimiter les sections :

```

\mtc@string
\STC@list 4799 \long\def\STC@test#1#2#3#4#5#6\STC@{%
\STC@toc 4800 \ifx#1\contentsline
\STC@read 4801 \let\mtc@string\string
\sectend 4802 \STC@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
\sectbegin 4803 \let\mtc@string\relax
4804 \else\ifx#1\@input
4805 \edef\STC@list{\STC@list#2\relax}%
4806 \else\ifx#1\sectend
4807 \immediate\closeout\tf@mtc
4808 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
4809 \else\ifx#1\sectbegin
4810 \addtocounter{stc}{-1}%
4811 \fi\fi\fi\fi
4812 \ifeof\inputcheck\expandafter\STC@toc
4813 \else\expandafter\STC@read\fi}%

```

\SLF@next Nous traitons l'entrée suivante dans la liste et la retirons de la tête de la liste :

```

\SLF@list
\SLF@loop 4814 \def\SLF@next#1\relax#2\{\%
4815 \edef\SLF@list{#2}%
4816 \SLF@loop{#1}}

```

```

\SLF@lof Nous testons si la liste est vide :
\SLF@list
\SLF@explist 4817 \def\SLF@lof{%
4818 \ifx\SLF@list\@empty\else\expandafter\SLF@explist\fi}

\SLF@contentsline La macro \SLF@contentsline analyse les lignes lues dans le fichier liste des figures. Si
\section \section est trouvée, le compteur stc est incrémenté et un nouveau fichier sectlof est créé.
\thetstc
\tf@mtc 4819 \def\SLF@contentsline#1#2#3#4{%
\slfname 4820 \gdef\thetstc{\arabic{stc}}%
\MTC@WriteContentsLine 4821 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\xsect
4822 \stepcounter{stc}%

\if@mtc@longext@ Nous testons si les suffixes longs ou courts sont utilisés, pour construire le nom du fichier
\slfname mini-table, puis nous l'ouvrons :

4823 \if@mtc@longext@%
4824 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4825 {Writing\space\jobname.slf\thetstc}%
4826 \def\slfname{\jobname.slf\thetstc}%
4827 \else
4828 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4829 {Writing\space\jobname.H\thetstc}%
4830 \def\slfname{\jobname.H\thetstc}%
4831 \fi
4832 \immediate\closeout\tf@mtc
4833 \immediate\openout\tf@mtc=\slfname
4834 \fi

\mtc@toks Le registre token \mtc@toks est utilisé pour passer l'entrée à \MTC@WriteContentsline.
\MTC@WriteContentsline Puis nous filtrons les lignes de contenu concernées :
\figure
\subfigure 4835 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode #2}%
4836 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\figure
4837 \MTC@WriteContentsline{#1}{slf}{#3}{#4}%
4838 \fi
4839 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subfigure
4840 \MTC@WriteContentsline{#1}{slfS}{#3}{#4}%
4841 \fi
4842 }

\SLF@explist Voici la boucle de lecture des lignes du fichier liste des figures ; nous expansons la liste des
\SLF@next entrées et appelons \SLF@next pour traiter la première.
\SLF@list
4843 \def\SLF@explist{\expandafter\SLF@next\SLF@list\}

```

I0033

\SLF@loop Si une entrée est trouvée, on examine ligne par ligne, en recherchant les entrées « intéressantes ». Sinon, nous traitons l'entrée suivante dans la liste.  
 \SLF@lof  
 \SLF@read

|       |
|-------|
| W0014 |
| I0036 |

```

4844 \def\SLF@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
4845 \ifeof\@inputcheck
4846 \mtcPackageWarning[W0014]{minitoc}%
4847 {No file #1
4848 \MessageBreak
4849 SECTLOFS NOT PREPARED}%
4850 \expandafter\SLF@lof
4851 \else
4852 \mtcPackageInfo[I0036]{minitoc}%
4853 {PREPARING SECTLOFS FROM #1}%
4854 \expandafter\SLF@read\fi}

```

Nous lisons l'entrée suivante dans le fichier .lof.

\SLF@read Les ..... garantissent que \SLF@test a suffisamment d'arguments :  
 \SLF@test  
 \SLF@line 4855 \def\SLF@read{%  
 4856 \read\@inputcheck to\SLF@line  
 4857 \expandafter\SLF@test\SLF@line.....\SLF@%  
 4858 }%

\SLF@test La macro \SLF@test trouve les commandes « intéressantes » dans le fichier liste des figures,  
 \SLF@contentsline essentiellement pour délimiter les sections :

```

\mtc@string
\SLF@list 4859 \long\def\SLF@test#1#2#3#4#5#6\SLF@{%
\SLF@lof 4860 \ifx#1\contentsline
\SLF@read 4861 \let\mtc@string\string
\sectend 4862 \SLF@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
\sectbegin 4863 \let\mtc@string\relax
4864 \else\ifx#1\@input
4865 \edef\SLF@list{\SLF@list#2\relax}%
4866 \else\ifx#1\sectend
4867 \immediate\closeout\tf@mtc
4868 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
4869 \else\ifx#1\sectbegin
4870 \addtocounter{stc}{-1}%
4871 \fi\fi\fi\fi
4872 \ifeof\@inputcheck\expandafter\SLF@lof
4873 \else\expandafter\SLF@read\fi}%

```

\SLT@next Nous traitons l'entrée suivante dans la liste et la retirons de la tête de la liste :  
 \SLT@list  
 \SLT@loop 4874 \def\SLT@next#1\relax#2\{\%  
 4875 \edef\SLT@list{#2}%  
 4876 \SLT@loop{#1}}

```

\SLT@lot Nous testons si la liste est vide :
\SLT@list
\SLT@explist 4877 \def\SLT@lot{%
 4878 \ifx\SLT@list\@empty\else\expandafter\SLT@explist\fi}

```

```

\SLT@contentsline La macro \SLT@contentsline analyse les lignes lues dans le fichier liste des tableaux. Si
\section \section est trouvée, le compteur stc est incrémenté et un nouveau fichier sectlot est créé.
\thetstc
\tf@mtc 4879 \def\SLT@contentsline#1#2#3#4{%
\sltname 4880 \gdef\thetstc{\arabic{stc}}%
\MTC@WriteContentsLine 4881 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\xsect
 4882 \stepcounter{stc}%

```

```

\if@mtc@longext@ Nous testons si les suffixes longs ou courts sont utilisés, pour construire le nom du fichier
\sltname mini-table, puis nous l'ouvrons :

```

I0033

```

4883 \if@mtc@longext@%
4884 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4885 {Writing\space\jobname.slt\thetstc}%
4886 \def\sltname{\jobname.slt\thetstc}%
4887 \else
4888 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4889 {Writing\space\jobname.V\thetstc}%
4890 \def\sltname{\jobname.V\thetstc}%
4891 \fi
4892 \immediate\closeout\tf@mtc
4893 \immediate\openout\tf@mtc=\sltname
4894 \fi

```

```

\mtc@toks Le registre token \mtc@toks est utilisé pour passer l'entrée à \MTC@WriteContentsline.
\MTC@WriteContentsline Puis nous filtrons les lignes de contenu concernées :

```

```

\table
\subtable 4895 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode #2}%
 4896 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\table
 4897 \MTC@WriteContentsline{#1}{\slt}{#3}{#4}%
 4898 \fi
 4899 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subtable
 4900 \MTC@WriteContentsline{#1}{\slts}{#3}{#4}%
 4901 \fi
 4902 }

```

```

\SLT@explist Voici la boucle de lecture des lignes du fichier liste des tableaux ; nous expandons la liste des
\SLT@next entrées et appelons \SLT@next pour traiter la première.
\SLT@list

```

```

4903 \def\SLT@explist{\expandafter\SLT@next\SLT@list\}

```

\SLT@loop Si une entrée est trouvée, on examine ligne par ligne, en recherchant les entrées « intéressantes ». Sinon, nous traitons l'entrée suivante dans la liste.  
 \SLT@lot  
 \SLT@read

|       |
|-------|
| W0015 |
| I0039 |

```

4904 \def\SLT@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
4905 \ifeof\@inputcheck
4906 \mtcPackageWarning[W0015]{minitoc}%
4907 {No file #1
4908 \MessageBreak
4909 SECTLOTS NOT PREPARED}%
4910 \expandafter\SLT@lot
4911 \else
4912 \mtcPackageInfo[I0039]{minitoc}%
4913 {PREPARING SECTLOTS FROM #1}%
4914 \expandafter\SLT@read\fi}

```

Nous lisons l'entrée suivante dans le fichier .lot.

\SLT@read Les . . . . . garantissent que \SLT@test a suffisamment d'arguments :  
 \SLT@test  
 \SLT@line 4915 \def\SLT@read{%  
 4916 \read\@inputcheck to\SLT@line  
 4917 \expandafter\SLT@test\SLT@line. . . . \SLT@%  
 4918 }%

\SLT@test La macro \SLT@test trouve les commandes « intéressantes » dans le fichier liste des tableaux,  
 \SLT@contentsline essentiellement pour délimiter les sections :

```

\mtc@string
\SLT@list 4919 \long\def\SLT@test#1#2#3#4#5#6\SLT@{%
\SLT@lot 4920 \ifx#1\contentsline
\SLT@read 4921 \let\mtc@string\string
\sectend 4922 \SLT@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
\sectbegin 4923 \let\mtc@string\relax
4924 \else\ifx#1\@input
4925 \edef\SLT@list{\SLT@list#2\relax}%
4926 \else\ifx#1\sectend
4927 \immediate\closeout\tf@mtc
4928 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
4929 \else\ifx#1\sectbegin
4930 \addtocounter{stc}{-1}%
4931 \fi\fi\fi\fi
4932 \ifeof\@inputcheck\expandafter\SLT@lot
4933 \else\expandafter\SLT@read\fi}%

```

## 9.62 Fin des commandes du niveau section

Nous terminons la branche *sinon* du test `\@ifundefined{section}`, la branche *vraie* du test `\@ifundefined{chapter}` et ajoutons une branche *sinon* vide à ce test :

```
4934 \fi% end of \if@mtc@section@def@
4935 \fi% end of \if@mtc@chapter@undef@
```

## 9.63 La commande `\mtcprepare`

|                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <pre>\mtcprepare \@ifnextchar \mtcprepare@ \@ifundefined \IfFileExists   \jobname   \doparttoc   \dopartlof   \dopartlot   \dominitoc   \dominilof   \dominilot   \dosecttoc   \dosectlof   \dosectlot \mtcPackageInfo</pre> | <pre>   Cette commande teste la disponibilité des commandes minitoc de préparation \do... et des   fichiers de contenu, puis appelle autant de ces commandes de préparation que possible. Un   <i>hint</i> est émis. 4936 \def\mtcprepare{\@ifnextchar[\mtcprepare@]{\mtcprepare@[1]}}%   \jobname 4937 \def\mtcprepare@[#1]{%   \doparttoc 4938 \@ifundefined{part}{}{%   \dopartlof 4939 \IfFileExists{\jobname.toc}{\doparttoc[#1]}}{%   \dopartlot 4940 \IfFileExists{\jobname.lof}{\dopartlof[#1]}}{%   \dominitoc 4941 \IfFileExists{\jobname.lot}{\dopartlot[#1]}}{%   4942 }%   \dominilof 4943 \@ifundefined{chapter}{}%   \dominilot 4944 \@ifundefined{section}{}%   \dosecttoc 4945 {%   \dosectlof 4946 \IfFileExists{\jobname.toc}{\dosecttoc[#1]}}{%   \dosectlot 4947 \IfFileExists{\jobname.lof}{\dosectlof[#1]}}{%   4948 \IfFileExists{\jobname.lot}{\dosectlot[#1]}}{%   4949 }%   4950 }{%   4951 \IfFileExists{\jobname.toc}{\dominitoc[#1]}}{%   4952 \IfFileExists{\jobname.lof}{\dominilof[#1]}}{%   4953 \IfFileExists{\jobname.lot}{\dominilot[#1]}}{%   4954 }%   4955 \if@mtc@hints@   4956 \@mtc@hints@given@true   4957 \mtcPackageInfo[I0048]{minitoc(hints)}%   4958 {Using \string\mtcprepare\space may induce some   4959 \MessageBreak   4960 hints about the preparation commands,   4961 \MessageBreak   4962 because it invokes ALL the preparation   4963 \MessageBreak   4964 commands allowed by the document class,   4965 \MessageBreak   4966 without any previous check\@gobble}%   4967 \fi   4968 }</pre> | I0048 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|

## 9.64 Utilisation avec \nofiles

`\nofiles` Dans le cas où le document utilise la commande `\nofiles` (dans son préambule), les fichiers auxiliaires pour les mini-tables ne doivent pas être ré-écrits par les commandes de préparation, donc celles-ci doivent seulement être simulées ; comme ces commandes peuvent avoir un argument optionnel, elles seront simulées en utilisant la macro interne de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X `\@ifnextchar` (pour obtenir l'argument optionnel) et la nouvelle commande utilitaire `\gobbleopt@`. Problème signalé par Andreas DEININGER.

```
4969 \def\gobbleopt@[#1]{\relax}
```

`\AtBeginDocument` Un test est placé dans un bloc `\AtBeginDocument` et donne un avertissement si `\nofiles` est utilisée :  
`\if@files`  
`\mtcPackageWarningNoLine`

```
4970 \AtBeginDocument{\if@files\relax\else
4971 \mtcPackageWarningNoLine[W0098]{minitoc}%
4972 {--- You have used the \string\nofiles\space command
4973 \MessageBreak
4974 in your preamble; all preparation commands
4975 \MessageBreak
4976 in the body of the document will be ignored}}
```

Puisque `\nofiles` a été utilisée, nous devons inhiber toutes les commandes de préparation :

`\@ifnextchar` Commandes pour les mini-tables au niveau partie :

`\doparttoc`

`\dopartlof` 4977 \def\doparttoc{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}

`\dopartlot` 4978 \def\dopartlof{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}

4979 \def\dopartlot{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}

`\@ifnextchar` Commandes pour les mini-tables au niveau chapitre :

`\dominitoc`

`\dominilof` 4980 \def\dominitoc{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}

`\dominilot` 4981 \def\dominilof{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}

4982 \def\dominilot{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}

`\@ifnextchar` Commandes pour les mini-tables au niveau section :

`\dosecttoc`

`\dosectlof` 4983 \def\dosecttoc{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}

`\dosectlot` 4984 \def\dosectlof{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}

4985 \def\dosectlot{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}



\@ifnextchar    Commande \mtcprepare :  
 \mtcprepare

```
4986 \def\mtcprepare{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
```

Fin de l'inhibition des commandes de préparation et du bloc \AtBeginDocument :

```
4987 \fi}
```

## 9.65 Commandes \l@... nécessaires

\l@listof    Quelques commandes \l@... (analogues à \l@section ou \l@paragraph) sont requises  
 \l@startpart    pour mettre en page certaines entrées dans les mini-tables, essentiellement pour les commandes  
 \l@starchapter    de sectionnement étoilées :  
 \l@starsection

```
\l@starsubsection 4988 \@ifundefined{section}{}{\let\l@listof\l@section}
\l@starsubsubsection 4989 \@ifundefined{chapter}{}{\let\l@listof\l@chapter}
\l@starparagraph 4990 \@ifundefined{part}{}{\let\l@startpart\l@part}
\l@starsubparagraph 4991 \@ifundefined{chapter}{}{\let\l@starchapter\l@chapter}
4992 \@ifundefined{section}{}{\let\l@starsection\l@section}
4993 \@ifundefined{subsection}{}{\let\l@starsubsection\l@subsection}
4994 \@ifundefined{subsubsection}{}{\let\l@starsubsubsection\l@subsubsection}
4995 \@ifundefined{paragraph}{}{\let\l@starparagraph\l@paragraph}
4996 \@ifundefined{subparagraph}{}{\let\l@starsubparagraph\l@subparagraph}
```

## 9.66 Les filets horizontaux et leurs valeurs par défaut

\columnwidth    Nous définissons ici les diverses commandes pour activer ou inhiber les filets horizontaux  
 \noptcrule    dans les diverses sortes de mini-tables. Chacune de ces commandes est une définition indirecte  
 \nomtcrule    du filet horizontal correspondant. Les filets sont des filets horizontaux épais de 0.4 pt. Nous  
 \nostcrule    commençons par les filets pour les mini-tables des matières.

\ptcrule

```
\ptc@rule 4997 \def\noptcrule{\let\ptc@rule\relax}
```

```
\mtcrule 4998 \def\nomtcrule{\let\mtc@rule\relax}
```

```
\mtc@rule 4999 \def\nostcrule{\let\stc@rule\relax}
```

```
\stcrule 5000 \def\ptcrule{\def\ptc@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
```

```
\stc@rule 5001 \def\mtcrule{\def\mtc@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
```

```
5002 \def\stcrule{\def\stc@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
```

```
5003 \def\ptc@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
```

```
5004 \def\mtc@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
```

```
5005 \def\stc@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
```

```

\columnwidth Puis les filets pour les mini-listes de figures :
\noplfrule
\nomlfrule 5006 \def\noplfrule{\let\plf@rule\relax}
\noslfrule 5007 \def\nomlfrule{\let\mlf@rule\relax}
\plfrule 5008 \def\noslfrule{\let\slf@rule\relax}
\plf@rule 5009 \def\plfrule{\def\plf@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
\mlf@rule 5010 \def\mlf@rule{\def\mlf@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
\slf@rule 5011 \def\slf@rule{\def\slf@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
5012 \def\plf@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
5013 \def\mlf@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
5014 \def\slf@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}

\columnwidth Puis les filets pour les mini-listes de tableaux :
\nopltrule
\nomltrule 5015 \def\nopltrule{\let\plt@rule\relax}
\nosltrule 5016 \def\nomltrule{\let\mlt@rule\relax}
\pltrule 5017 \def\nosltrule{\let\slt@rule\relax}
\plt@rule 5018 \def\pltrule{\def\plt@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
\mltrule 5019 \def\mltrule{\def\mlt@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
\slt@rule 5020 \def\sltrule{\def\slt@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
5021 \def\plt@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
5022 \def\mlt@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
5023 \def\slt@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}

```

## 9.67 Les commandes \mtcset...

Ces commandes<sup>11</sup> ont été introduites pour construire une meilleure interface utilisateur, et chacune d’elles remplace de nombreuses commandes utilisateur, offrant une syntaxe assez unifiée et logique.

### 9.67.1 Mots-clés pour les commandes \mtcset...

\@namedef Nous définissons quelques mots-clés communs pour les commandes \mtcset... Un mot-clé \@nameuse est créé via le mécanisme \@namedef – \@nameuse de la manière suivante :

```
\@namedef{mtc@famille@nom}{abréviation}
```

où *famille* est le nom d’un groupe de mots-clés concernant une ou plusieurs macros \mtcset..., *nom* est le mot-clé que l’utilisateur donne comme argument à la macro \mtcset..., et *abréviation* est une chaîne utilisée pour construire le nom de la macro effectivement utilisée. Comme certaines macros \mtcset... ont plusieurs paramètres mots-clés, cette méthode peut réduire le nombre de macros au niveau de l’utilisateur, au prix de quelques familles de mots-clés.

<sup>11</sup>Le concept général des commandes \mtcset... a été proposé par Benjamin BAYART.

`\@namedef` Nous définissons une famille (typetable) de mots-clés pour les types de mini-tables :

```
5024 \@namedef{mtc@typetable@parttoc}{ptc}\def\mtc@typetable@parttoc{ptc}
5025 \@namedef{mtc@typetable@partlof}{plf}\def\mtc@typetable@partlof{plf}
5026 \@namedef{mtc@typetable@partlot}{plt}\def\mtc@typetable@partlot{plt}
5027 \@namedef{mtc@typetable@minitoc}{mtc}\def\mtc@typetable@minitoc{mtc}
5028 \@namedef{mtc@typetable@minilof}{mlf}\def\mtc@typetable@minilof{mlf}
5029 \@namedef{mtc@typetable@minilot}{mlt}\def\mtc@typetable@minilot{mlt}
5030 \@namedef{mtc@typetable@secttoc}{stc}\def\mtc@typetable@secttoc{stc}
5031 \@namedef{mtc@typetable@sectlof}{slf}\def\mtc@typetable@sectlof{slf}
5032 \@namedef{mtc@typetable@sectlot}{slt}\def\mtc@typetable@sectlot{slt}
```

`\@namedef` Puis une autre famille (typetitle) pour les titres des mini-tables :

```
5033 \@namedef{mtc@typetitle@parttoc}{pti}\def\mtc@typetitle@parttoc{pti}
5034 \@namedef{mtc@typetitle@partlof}{pti}\def\mtc@typetitle@partlof{pti}
5035 \@namedef{mtc@typetitle@partlot}{pti}\def\mtc@typetitle@partlot{pti}
5036 \@namedef{mtc@typetitle@minitoc}{mti}\def\mtc@typetitle@minitoc{mti}
5037 \@namedef{mtc@typetitle@minilof}{mti}\def\mtc@typetitle@minilof{mti}
5038 \@namedef{mtc@typetitle@minilot}{mti}\def\mtc@typetitle@minilot{mti}
5039 \@namedef{mtc@typetitle@secttoc}{sti}\def\mtc@typetitle@secttoc{sti}
5040 \@namedef{mtc@typetitle@sectlof}{sti}\def\mtc@typetitle@sectlof{sti}
5041 \@namedef{mtc@typetitle@sectlot}{sti}\def\mtc@typetitle@sectlot{sti}
```

`\@namedef` Nous définissons une famille (YN) de mots-clés pour reconnaître les mots-clés « off » et « on », avec leurs nombreux synonymes<sup>12</sup> et signifiant faux ou vrai<sup>13</sup> :

```
5042 \@namedef{mtc@YN@off}{no}\def\mtc@YN@off{no}
5043 \@namedef{mtc@YN@OFF}{no}\def\mtc@YN@OFF{no}
5044 \@namedef{mtc@YN@no}{no}\def\mtc@YN@no{no}
5045 \@namedef{mtc@YN@NO}{no}\def\mtc@YN@NO{no}
5046 \@namedef{mtc@YN@n}{no}\def\mtc@YN@n{no}
5047 \@namedef{mtc@YN@N}{no}\def\mtc@YN@N{no}
5048 \@namedef{mtc@YN@false}{no}\def\mtc@YN@false{no}
5049 \@namedef{mtc@YN@FALSE}{no}\def\mtc@YN@FALSE{no}
5050 \@namedef{mtc@YN@faux}{no}\def\mtc@YN@faux{no}
5051 \@namedef{mtc@YN@FAUX}{no}\def\mtc@YN@FAUX{no}
5052 \@namedef{mtc@YN@f}{no}\def\mtc@YN@f{no}
5053 \@namedef{mtc@YN@F}{no}\def\mtc@YN@F{no}
5054 \@namedef{mtc@YN@NON}{no}\def\mtc@YN@NON{no}
5055 \@namedef{mtc@YN@non}{no}\def\mtc@YN@non{no}
5056 \@namedef{mtc@YN@0}{no}\expandafter\def\csname mtc@YN@0\endcsname{no}
5057 \@namedef{mtc@YN@-}{no}\expandafter\def\csname mtc@YN@-\endcsname{no}
5058 %
5059 \@namedef{mtc@YN@on}{}\def\mtc@YN@on{}
5060 \@namedef{mtc@YN@ON}{}\def\mtc@YN@ON{}
```

<sup>12</sup>Ce cas (délibérément extrême) montre la facilité de création de synonymes pour des mots-clés fréquemment utilisés. Notez aussi que lorsqu'un mot-clé contient un caractère qui n'est pas une lettre, nous devons ruser en utilisant `\expandafter\csname... \endcsname`.

<sup>13</sup>O et o sont la lettre O, 0 est le chiffre zéro.

```

5061 \@namedef{mtc@YN@yes}{}\def\mtc@YN@yes{}
5062 \@namedef{mtc@YN@YES}{}\def\mtc@YN@YES{}
5063 \@namedef{mtc@YN@y}{}\def\mtc@YN@y{}
5064 \@namedef{mtc@YN@Y}{}\def\mtc@YN@Y{}
5065 \@namedef{mtc@YN@true}{}\def\mtc@YN@true{}
5066 \@namedef{mtc@YN@TRUE}{}\def\mtc@YN@TRUE{}
5067 \@namedef{mtc@YN@t}{}\def\mtc@YN@t{}
5068 \@namedef{mtc@YN@T}{}\def\mtc@YN@T{}
5069 \@namedef{mtc@YN@vrai}{}\def\mtc@YN@vrai{}
5070 \@namedef{mtc@YN@VRAI}{}\def\mtc@YN@VRAI{}
5071 \@namedef{mtc@YN@v}{}\def\mtc@YN@v{}
5072 \@namedef{mtc@YN@V}{}\def\mtc@YN@V{}
5073 \@namedef{mtc@YN@OUI}{}\def\mtc@YN@OUI{}
5074 \@namedef{mtc@YN@oui}{}\def\mtc@YN@oui{}
5075 \@namedef{mtc@YN@O}{}\def\mtc@YN@O{}
5076 \@namedef{mtc@YN@o}{}\def\mtc@YN@o{}
5077 \@namedef{mtc@YN@1}{}\expandafter\def\csname mtc@YN@1\endcsname{}
5078 \@namedef{mtc@YN@+}{}\expandafter\def\csname mtc@YN@+\endcsname{}

```

### 9.67.2 La commande \mtcsetfont

`\@namedef` Nous définissons les mots-clés pour les niveaux de sectionnement (notez que `part` n'est pas membre de cette famille (`sectlevel`), car aucune ligne de contenu pour une partie ne peut apparaître dans une mini-table, la partie étant le plus haut niveau de sectionnement); « \* » représente « tout niveau », et est utilisée pour établir la fonte globale par défaut pour un genre donné de mini-table.

```

5079 \@namedef{mtc@sectlevel@chapter}{C}\def\mtc@sectlevel@chapter{C}
5080 \@namedef{mtc@sectlevel@section}{S}\def\mtc@sectlevel@section{S}
5081 \@namedef{mtc@sectlevel@subsection}{SS}\def\mtc@sectlevel@subsection{SS}
5082 \@namedef{mtc@sectlevel@subsubsection}{SSS}\def\mtc@sectlevel@subsubsection{SSS}
5083 \@namedef{mtc@sectlevel@paragraph}{P}\def\mtc@sectlevel@paragraph{P}
5084 \@namedef{mtc@sectlevel@subparagraph}{SP}\def\mtc@sectlevel@subparagraph{SP}
5085 \@namedef{mtc@sectlevel@*}{}\expandafter\def\csname mtc@sectlevel@*\endcsname{}
5086 \@namedef{mtc@sectlevel@figure}{}\def\mtc@sectlevel@figure{}
5087 \@namedef{mtc@sectlevel@table}{}\def\mtc@sectlevel@table{}
5088 \@namedef{mtc@sectlevel@subfigure}{S}\def\mtc@sectlevel@subfigure{S}
5089 \@namedef{mtc@sectlevel@subtable}{S}\def\mtc@sectlevel@subtable{S}

```

`\mtcsetfont` La commande `\mtcsetfont` a la syntaxe suivante :

```
\mtcsetfont{mini-table}{nom-niveau}{commandes de fonte}
```

Le type de *mini-table* est un mot-clé tel que `minitoc`, le *nom-niveau* est un niveau de sectionnement tel que `subsection` (sans contre-oblique). Les *commandes de fonte* sont une spécification de fonte, utilisant habituellement des commandes basiques de NFSS [271].

`\if@mtc@setfont@` Tout d’abord, nous déclarons un indicateur, mis à vrai :

```
5090 \newif\if@mtc@setfont@\@mtc@setfont@true
```

`\mtcsetfont` Puis, nous commençons la commande, qui a trois arguments :

```
5091 \newcommand{\mtcsetfont}[3]{%
```

`\mtc@mta@abbrev` Les deux premiers arguments sont des mots-clés. Ils doivent être traduits en chaînes effectives.  
`\if@mtc@setfont@` Nous traitons le premier argument, un mot-clé de la famille `typetable`. Le résultat est rangé  
`\@nameuse` dans `\mtc@mta@abbrev`. Exemple : si #1 est `minitoc`, nous obtenons `mtc`.

E0013

```
5092 \def\mtc@mta@abbrev{X}
5093 \@mtc@setfont@true
5094 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5095 \@mtc@setfont@false
5096 \def\mtc@mta@abbrev{X}
5097 \mtcPackageError[E0013]{minitoc}%
5098 {\string\mtcsetfont \space has a wrong first argument
5099 \MessageBreak
5100 (#1).
5101 \MessageBreak
5102 It should be a mini-table type
5103 \MessageBreak
5104 (parttoc...sectlot)}}%
5105 {Correct the source code.
5106 \MessageBreak
5107 Type <return> and rerun LaTeX}
5108 \else
5109 \edef\mtc@mta@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5110 \fi
```

`\mtc@level@abbrev` Le deuxième argument, un mot-clé de la famille `sectlevel`, est traité de la même manière et  
`\if@mtc@setfont@` le résultat est rangé dans `\mtc@level@abbrev`. Exemple : si #2 est le mot-clé `subparagraph`,  
`\@nameuse` nous obtenons `SP`.

E0014

```
5111 \def\mtc@level@abbrev{X}
5112 \expandafter\ifx\csname mtc@sectlevel@#2\endcsname\relax
5113 \@mtc@setfont@false
5114 \def\mtc@level@abbrev{X}
5115 \mtcPackageError[E0014]{minitoc}%
5116 {\string\mtcsetfont \space has a wrong second argument
5117 \MessageBreak
5118 (#2).
5119 \MessageBreak
5120 It should be a sectionning level
5121 \MessageBreak
```

```

5122 (part...subparagraph) or * }%
5123 {Correct the source code.
5124 \MessageBreak
5125 Type <return> and rerun LaTeX}
5126 \else
5127 \edef\mtc@level@abbrev{\@nameuse{mtc@sectlevel@#2}}
5128 \fi

```

```

\mtc@tmp@name Puis nous construisons la macro effective qui sera appliquée :
\mtc@mta@abbrev
\mtc@level@abbrev 5129 \def\mtc@tmp@name{\mtc@mta@abbrev\mtc@level@abbrev font}

```

Exemple : si #1 est minitoc et #2 est subsection, nous obtenons mtcSSfont, qui est le nom de la commande pour la fonte d’une entrée de sous-section dans une minitoc (il manque la contre-oblique, mais nous utiliserons une paire \csname ... \endcsname pour appliquer la commande construite).

```

\if@mtc@setfont@ Mais toutes les combinaisons ne sont pas légales (le niveau de l’entrée doit être plus bas
que celui de la mini-table et le genre 14 de l’entrée doit être cohérent avec celui de la mini-
table)), donc nous devons tester. Un soin particulier doit être pris pour tester en utilisant des
commandes internes définies (quarks avec @mtcqk à la fin de leurs noms).

```

```

5130 \def\parttoc@mtcqk{parttoc@mtcqk}
5131 \def\minitoc@mtcqk{minitoc@mtcqk}
5132 \def\secttoc@mtcqk{secttoc@mtcqk}
5133 \def\partlof@mtcqk{partlof@mtcqk}
5134 \def\minilof@mtcqk{minilof@mtcqk}
5135 \def\sectlof@mtcqk{sectlof@mtcqk}
5136 \def\partlot@mtcqk{partlot@mtcqk}
5137 \def\minilot@mtcqk{minilot@mtcqk}
5138 \def\sectlot@mtcqk{sectlot@mtcqk}
5139 \def\part@mtcqk{part@mtcqk}
5140 \def\chapter@mtcqk{chapter@mtcqk}
5141 \def\appendix@mtcqk{appendix@mtcqk}
5142 \def\section@mtcqk{section@mtcqk}
5143 \def\subsection@mtcqk{subsection@mtcqk}
5144 \def\subsubsection@mtcqk{subsubsection@mtcqk}
5145 \def\paragraph@mtcqk{paragraph@mtcqk}
5146 \def\subparagraph@mtcqk{subparagraph@mtcqk}
5147 \def\figure@mtcqk{figure@mtcqk}
5148 \def\table@mtcqk{table@mtcqk}
5149 \def\subfigure@mtcqk{subfigure@mtcqk}
5150 \def\subtable@mtcqk{subtable@mtcqk}
5151 \@mtc@setfont@true
5152 \expandafter\ifx\csname #1@mtcqk\endcsname\parttoc@mtcqk\relax
5153 \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\figure@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi
5154 \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\subfigure@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi
5155 \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\table@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi

```

<sup>14</sup>Le « genre » étant sectionnement, (sous-)figure ou (sous-)table.

```

5156 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subtable@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5157 \fi
5158 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\partlof@mtcck\relax
5159 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\table@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5160 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subtable@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5161 \fi
5162 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\partlot@mtcck\relax
5163 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\figure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5164 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subfigure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5165 \fi
5166 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\minitoc@mtcck\relax
5167 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5168 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5169 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\appendix@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5170 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\figure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5171 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subfigure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5172 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\table@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5173 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subtable@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5174 \fi
5175 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\minilof@mtcck\relax
5176 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5177 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5178 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\appendix@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5179 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\table@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5180 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subtable@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5181 \fi
5182 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\minilot@mtcck\relax
5183 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5184 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5185 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\appendix@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5186 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\figure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5187 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subfigure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5188 \fi
5189 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\secttoc@mtcck\relax
5190 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5191 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5192 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\appendix@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5193 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\section@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5194 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\figure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5195 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subfigure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5196 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\table@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5197 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subtable@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5198 \fi
5199 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\sectlof@mtcck\relax
5200 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5201 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5202 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\appendix@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5203 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\section@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5204 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\table@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5205 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subtable@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5206 \fi
5207 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\sectlot@mtcck\relax
5208 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5209 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi

```

```

5210 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\appendix@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5211 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\section@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5212 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\figure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5213 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subfigure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5214 \fi

```

\if@mtc@setfont@ Si la combinaison est légale, nous l'appliquons, c'est-à-dire que nous redéfinissons la signi-  
 \mtc@tmp@name fication de la macro construite comme étant la séquence de commandes donnée en troisième  
 \mtc@mta@abbrev argument de \mtcsetfont et nous notons cet événement dans le fichier *document.log* (nous  
 \mtc@level@abbrev rangeons le troisième argument dans un registre *token* pour pouvoir l'écrire *verbatim*); si la  
 \mtc@toks combinaison n'est pas légale, un message d'erreur est affiché.

I0015

E0024

```

5215 \if@mtc@setfont@
5216 \def\mtc@tmp@name{\mtc@mta@abbrev\mtc@level@abbrev font}
5217 \mtc@toks{#3}
5218 \mtcPackageInfo[I0015]{minitoc}%
5219 {\string\mtcsetfont\space redefines the macro
5220 \MessageBreak
5221 "\mtc@tmp@name" as "\the\mtc@toks"}%
5222 \expandafter\edef\csname\mtc@tmp@name\endcsname{\the\mtc@toks}%
5223 \else
5224 \mtcPackageError[E0024]{minitoc}%
5225 {The macro \string\mtcsetfont\space has incompatible
5226 \MessageBreak
5227 first (#1) and second (#2) arguments}%
5228 {Correct the source code.
5229 \MessageBreak
5230 Type <return> and rerun LaTeX}
5231 \fi}

```

### 9.67.3 La commande \mtcsettitlefont

\mtcsettitlefont Cette commande est très similaire à la commande \mtcsetfont. Sa syntaxe est presque identique :

```
\mtcsettitlefont{mini-table}{commandes de fonte}
```

\if@mtc@settitlefont@ Le type de *mini-table* est un mot-clé tel que minitoc. Les *commandes de fonte* sont une spécification de fonte, utilisant habituellement des commandes basiques de NFSS [271]. La différence est l'absence du deuxième argument mot-clé, car les *commandes de fonte* seront appliquées au titre de chaque mini-table du genre donné.

Tout d'abord, nous déclarons un indicateur, mis à vrai :

```
5232 \newif\if@mtc@settitlefont@\@mtc@settitlefont@true
```



`\mtcsettitlefont` Et nous commençons la définition de la commande `\mtcsettitlefont`, qui a deux arguments :

```
5233 \newcommand{\mtcsettitlefont}[2]{%
```

`\mtc@mtatf@abbrev` Nous traitons le premier argument, un mot-clé de la famille `typetitle`, puis le résultat est rangé dans `\mtc@mtatf@abbrev` :

E0022

```
\@nameuse
```

```
5234 \def\mtc@mtatf@abbrev{X}
5235 \@mtc@settitlefont@true
5236 \expandafter\ifx\csname mtc@typetitle@#1\endcsname\relax
5237 \@mtc@settitlefont@false
5238 \def\mtc@mtatf@abbrev{X}
5239 \mtcPackageError[E0022]{minitoc}%
5240 {\string\mtcsettitlefont \space has a wrong first argument
5241 \MessageBreak
5242 (#1).
5243 \MessageBreak
5244 It should be a mini-table type
5245 \MessageBreak
5246 (parttoc...sectlot)}%
5247 {Correct the source code.
5248 \MessageBreak
5249 Type <return> and rerun LaTeX}
5250 \else
5251 \edef\mtc@mtatf@abbrev{\@nameuse{mtc@typetitle@#1}}
5252 \fi
```

`\if@mtc@settitlefont@` Puis nous construisons le nom de la commande effective et appliquons cette commande :

I0018

```
\mtc@tmptf@name
```

E0034

```
\mtc@mtatf@abbrev 5253 \if@mtc@settitlefont@
\mtc@toks 5254 \def\mtc@tmptf@name{\mtc@mtatf@abbrev font}
5255 \mtc@toks{#2}%
5256 \mtcPackageInfo[I0018]{minitoc}%
5257 {\string\mtcsettitlefont\space redefines the macro
5258 \MessageBreak
5259 "\mtc@tmptf@name" as
5260 \MessageBreak
5261 "\the\mtc@toks"}%
5262 \expandafter\edef\csname\mtc@tmptf@name\endcsname{\the\mtc@toks}%
5263 \else
5264 \mtcPackageError[E0034]{minitoc}%
5265 {The macro \string\mtcsettitlefont\space uses
5266 \MessageBreak
5267 an illegal type of table (#1)}%
5268 {Correct the source code.
5269 \MessageBreak
5270 Type <return> and rerun LaTeX}{\relax}
5271 \fi
5272 }
```

### 9.67.4 La commande `\mtcsettitle`

`\mtcsettitle` Cette commande est très similaire à la commande `\mtcsettitlefont`. Sa syntaxe est presque identique :

```
\mtcsettitle{mini-table}{texte}
```

Le type de *mini-table* est un mot-clé tel que `minitoc`. Le *texte* est le texte pour un titre de mini-table.

`\if@mtc@settitle@` Tout d’abord, nous déclarons un indicateur, mis à vrai :

```
5273 \newif\if@mtc@settitle@\@mtc@settitle@true
```

`\mtcsettitle` Puis nous définissons la commande `\mtcsettitle`, qui a deux arguments :

```
5274 \newcommand{\mtcsettitle}[2]{%
```

`\mtc@mtati@abbrev` Nous traitons le premier argument, un mot-clé de la famille `typetable`. Le résultat est rangé  
`\if@mtc@settitle@` dans `\mtc@mtati@abbrev` :  
`\@nameuse`

E0021

```
5275 \def\mtc@mtati@abbrev{X}
5276 \@mtc@settitle@true
5277 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5278 \@mtc@settitle@false
5279 \def\mtc@mtati@abbrev{X}
5280 \mtcPackageError[E0021]{minitoc}%
5281 {\string\mtcsettitle \space has a wrong first argument
5282 \MessageBreak
5283 (#1).
5284 \MessageBreak
5285 It should be a mini-table type
5286 \MessageBreak
5287 (parttoc...sectlot)}%
5288 {Correct the source code.
5289 \MessageBreak
5290 Type <return> and rerun LaTeX}
5291 \else
5292 \edef\mtc@mtati@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5293 \fi
```

`\if@mtc@settitle@` Et nous construisons le nom de la macro effective et nous l’appliquons :  
`\mtc@tmpti@name`

I0017

E0033

```
\mtc@mtati@abbrev 5294 \if@mtc@settitle@
\mtc@toks 5295 \def\mtc@tmpti@name{\mtc@mtati@abbrev title}%
 5296 \mtc@toks{#2}%
```

```

5297 \mtcPackageInfo[I0017]{minitoc}%
5298 {\string\mtcsettitle\space redefines the macro
5299 \MessageBreak
5300 "\mtc@tmpti@name" as
5301 \MessageBreak
5302 "\the\mtc@toks"}%
5303 \expandafter\edef\csname\mtc@tmpti@name\endcsname{\the\mtc@toks}%
5304 \else
5305 \mtcPackageError[E0033]{minitoc}%
5306 {The macro \string\mtcsettitle\space uses
5307 \MessageBreak
5308 an illegal type of table (#1)}%
5309 {Correct the source code.
5310 \MessageBreak
5311 Type <return> and rerun LaTeX}{\relax}
5312 \fi
5313 }

```

### 9.67.5 La commande \mtcsetformat

\@namedef Nous définissons d’abord les mots-clés (famille `formatparam`) pour les trois paramètres de mise en page que cette commande peut altérer :

```

5314 \@namedef{mtc@formatparam@dotinterval}{dotsep}%
5315 \def\mtc@arg@dotinterval{dotsep}
5316 \@namedef{mtc@formatparam@tocrightmargin}{tocrmarg}%
5317 \def\mtc@arg@tocrightmargin{tocrightmargin}
5318 \@namedef{mtc@formatparam@pagenumwidth}{pnumwidth}%
5319 \def\mtc@arg@pagenumwidth{\mtc@arg@pagenumwidth}
5320 %% \@namedef{mtc@arg@numwidth}{numwidth} %not yet available
5321 %% \def\mtc@arg@numwidth{\mtc@arg@numwidth} %not yet available

```

\AtBeginDocument La commande `\mtcsetformat` a besoin qu’une initialisation soit faite en début de document pour établir les valeurs par défaut des paramètres de mise en page :

```

5322 \AtBeginDocument{%

```

\@pnumwidth Nous prenons, si possible, la valeur par défaut de `\@pnumwidth` pour chaque type de mini-tables :

```

\mtcpnumwidth
\stcpnumwidth 5323 \@ifundefined{ptcpnumwidth}{\let\ptcpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\plfpnumwidth 5324 \@ifundefined{stcpnumwidth}{\let\stcpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\mlfpnumwidth 5325 \@ifundefined{mtcpnumwidth}{\let\mtcpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\slfpnumwidth 5326 \@ifundefined{plfpnumwidth}{\let\plfpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\pltpnumwidth 5327 \@ifundefined{mlfpnumwidth}{\let\mlfpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\mltpnumwidth 5328 \@ifundefined{slfpnumwidth}{\let\slfpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\sltpnumwidth 5329 \@ifundefined{pltpnumwidth}{\let\pltpnumwidth\@pnumwidth}{}%

```

```
5330 \@ifundefined{mltpnumwidth}{\let\mltpnumwidth\@pnumwidth}{}%
5331 \@ifundefined{sltpnumwidth}{\let\sltpnumwidth\@pnumwidth}{}%
```

\@tocrmarg Nous prenons, si possible, la valeur par défaut de \@tocrmarg pour chaque type de mini-tables :

```
\mtclofrmarg
\stclotrarg 5332 \@ifundefined{ptctocrmarg}{\let\ptctocrmarg\@tocrmarg}{}%
\plftocrmarg 5333 \@ifundefined{mtctocrmarg}{\let\mtctocrmarg\@tocrmarg}{}%
\mlflofrmarg 5334 \@ifundefined{stctocrmarg}{\let\stctocrmarg\@tocrmarg}{}%
\slflotrarg 5335 \@ifundefined{plftocrmarg}{\let\plftocrmarg\@tocrmarg}{}%
\plttocrmarg 5336 \@ifundefined{mlftocrmarg}{\let\mlftocrmarg\@tocrmarg}{}%
\mltlofrmarg 5337 \@ifundefined{slftocrmarg}{\let\slftocrmarg\@tocrmarg}{}%
\sltlotrarg 5338 \@ifundefined{plttocrmarg}{\let\plttocrmarg\@tocrmarg}{}%
5339 \@ifundefined{mlttocrmarg}{\let\mlttocrmarg\@tocrmarg}{}%
5340 \@ifundefined{slttocrmarg}{\let\slttocrmarg\@tocrmarg}{}%
```

\@dotsep Nous prenons, si possible, la valeur par défaut de \@dotsep pour chaque type de mini-tables :

```
\ptcdotsep
\mtcdotsep 5341 \@ifundefined{ptcdotsep}{\let\ptcdotsep\@dotsep}{}%
\stcdotsep 5342 \@ifundefined{mtcdotsep}{\let\mtcdotsep\@dotsep}{}%
\plfdotsep 5343 \@ifundefined{stcdotsep}{\let\stcdotsep\@dotsep}{}%
\mlfdotsep 5344 \@ifundefined{plfdotsep}{\let\plfdotsep\@dotsep}{}%
\slfdotsep 5345 \@ifundefined{mlfdotsep}{\let\mlfdotsep\@dotsep}{}%
\pltdotsep 5346 \@ifundefined{slfdotsep}{\let\slfdotsep\@dotsep}{}%
\mltdotsep 5347 \@ifundefined{pltdotsep}{\let\pltdotsep\@dotsep}{}%
5348 \@ifundefined{mltdotsep}{\let\mltdotsep\@dotsep}{}%
\sltdotsep 5349 \@ifundefined{sltdotsep}{\let\sltdotsep\@dotsep}{}%
```

Et nous terminons le bloc \AtBeginDocument :

```
5350 }%
```

\mtcsetformat La partie exécutive est effectuée via les macros suivantes, qui sont invoquées dans les environnements analogues à mtc@verse pour chaque genre de mini-table. Ces commandes activent les valeurs enregistrées par \mtcsetformat.

\ptc@setform La macro \ptc@setform est invoquée dans ptc@verse pour établir les paramètres de mise ptc@verse en page :

```
5351 \def\ptc@setform{%
5352 \let\@pnumwidth\ptcpnumwidth\relax
5353 \let\@tocrmarg\ptctocrmarg\relax
5354 \let\@dotsep\ptcdotsep\relax
5355 }
```

`\mtc@setform` La macro `\mtc@setform` est invoquée dans `mtc@verse` pour établir les paramètres de mise  
`mtc@verse` en page :

```
5356 \def\mtc@setform{%
5357 \let\@pnumwidth\mtcpnumwidth\relax
5358 \let\@tocrmarg\mtctocrmarg\relax
5359 \let\@dotsep\mtcdotsep\relax
5360 }
```

`\stc@setform` La macro `\stc@setform` est invoquée dans `stc@verse` pour établir les paramètres de mise  
`stc@verse` en page :

```
5361 \def\stc@setform{%
5362 \let\@pnumwidth\stcpnumwidth\relax
5363 \let\@tocrmarg\stctocrmarg\relax
5364 \let\@dotsep\stcdotsep\relax
5365 }
```

`\plf@setform` La macro `\plf@setform` est invoquée dans `ptc@verse` pour établir les paramètres de mise  
`ptc@verse` en page :

```
5366 \def\plf@setform{%
5367 \let\@pnumwidth\plfpnumwidth\relax
5368 \let\@tocrmarg\plftocrmarg\relax
5369 \let\@dotsep\plfdotsep\relax
5370 }
```

`\mlf@setform` La macro `\mlf@setform` est invoquée dans `mtc@verse` pour établir les paramètres de mise  
`mtc@verse` en page :

```
5371 \def\mlf@setform{%
5372 \let\@pnumwidth\mlfpnumwidth\relax
5373 \let\@tocrmarg\mlftocrmarg\relax
5374 \let\@dotsep\mlfdotsep\relax
5375 }
```

`\slf@setform` La macro `\slf@setform` est invoquée dans `stc@verse` pour établir les paramètres de mise  
`stc@verse` en page :

```
5376 \def\slf@setform{%
5377 \let\@pnumwidth\slfpnumwidth\relax
5378 \let\@tocrmarg\slftocrmarg\relax
5379 \let\@dotsep\slfdotsep\relax
5380 }
```

`\plt@setform` La macro `\plt@setform` est invoquée dans `ptc@verse` pour établir les paramètres de mise  
`ptc@verse` en page :

```
5381 \def\plt@setform{%
5382 \let\@pnumwidth\plt@pnumwidth\relax
5383 \let\@tocrmarg\plt@tocrmarg\relax
5384 \let\@dotsep\plt@dotsep\relax
5385 }
```

`\mlt@setform` La macro `\mlt@setform` est invoquée dans `mtc@verse` pour établir les paramètres de mise  
`mtc@verse` en page :

```
5386 \def\mlt@setform{%
5387 \let\@pnumwidth\plf@pnumwidth\relax
5388 \let\@tocrmarg\plf@tocrmarg\relax
5389 \let\@dotsep\plf@dotsep\relax
5390 }
```

`\slt@setform` La macro `\slt@setform` est invoquée dans `stc@verse` pour établir les paramètres de mise  
`stc@verse` en page :

```
5391 \def\slt@setform{%
5392 \let\@pnumwidth\plf@pnumwidth\relax
5393 \let\@tocrmarg\plf@tocrmarg\relax
5394 \let\@dotsep\plf@dotsep\relax
5395 }
```

`\if@mtc@setformat@` Puis nous définissons un indicateur et la commande `\mtcsetformat`, avec syntaxe suivante :  
`\mtcsetformat` `\mtcsetformat{mini-table}{nom-paramètre}{valeur}`

où *mini-table* est un mot-clé de la famille `typetable`, *nom-paramètre* est un mot-clé de la famille `formatparam` et *valeur*, la valeur de ce paramètre pour le genre de mini-table donné.

```
5396 \newif\if@mtc@setformat@\@mtc@setformat@true
5397 \newcommand{\mtcsetformat}[3]{%
```

`\mtc@mtf@abbrev` Puis nous traitons le premier argument et rangeons le résultat dans `\mtc@mtf@abbrev` :  
`\mtc@fparam@abbrev`

```
5398 \def\mtc@mtf@abbrev{X}
5399 \def\mtc@fparam@abbrev{X}
5400 \@mtc@setformat@true
5401 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5402 \@mtc@setformat@false
5403 \def\mtc@mtf@abbrev{X}
5404 \mtcPackageError[E0015]{minitoc}%
5405 {\string\mtcsetformat \space has a wrong first argument
```

```

5406 \MessageBreak
5407 (#1).
5408 \MessageBreak
5409 It should be a mini-table type
5410 \MessageBreak
5411 (parttoc...sectlot))%
5412 {Correct the source code.
5413 \MessageBreak
5414 Type <return> and rerun LaTeX}
5415 \else \edef\mtc@mtf@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5416 \fi

```

\mtc@fparam@abbrev Puis le deuxième argument est traité et le résultat est rangé dans \mtc@fparam@abbrev :  
 \@nameuse

E0016

```

5417 \expandafter\ifx\csname mtc@formatparam@#2\endcsname\relax
5418 \@mtc@setformat@false
5419 \def\mtc@fparam@abbrev{X}
5420 \mtcPackageError[E0016]{minitoc}%
5421 {\string\mtcsetformat \space has a wrong second argument
5422 \MessageBreak
5423 (#2).
5424 \MessageBreak
5425 It should be a formatting param choosen from:
5426 \MessageBreak
5427 pagenumwidth, tocrighthmargin, dotinterval}%
5428 {Correct the source code.
5429 \MessageBreak
5430 Type <return> and rerun LaTeX}%
5431 \else
5432 \edef\mtc@fparam@abbrev{\@nameuse{mtc@formatparam@#2}}%
5433 \fi

```

\if@mtc@setformat@ Le nom de la macro de stockage est construit et elle reçoit le troisième paramètre comme  
 \mtc@tmpfm@name valeur (*via* \edef car il peut contenir du code complexe) :  
 \mtc@mtf@abbrev

```

\mtc@fparam@abbrev 5434 \if@mtc@setformat@
5435 \mtc@toks{#3}%
5436 \def\mtc@tmpfm@name{\mtc@mtf@abbrev\mtc@fparam@abbrev}%
5437 \mtcPackageInfo[I0016]{minitoc}%
5438 {\string\mtcsetformat\space redefines the macro
5439 \MessageBreak
5440 "\mtc@tmpfm@name" as "\the\mtc@toks"}
5441 \expandafter\edef\csname\mtc@tmpfm@name\endcsname{\the\mtc@toks}%
5442 \else
5443 \mtcPackageError[E0025]{minitoc}%
5444 {The macro \string\mtcsetformat\space has incompatible
5445 \MessageBreak
5446 first (#1) and second (#2) arguments}%
5447 {Correct the source code.
5448 \MessageBreak

```



I0016

E0025

```

5449 Type <return> and rerun LaTeX}%
5450 \fi
5451 }

```

### 9.67.6 La commande `\mtcsetpagenumbers`

Cette commande active ou inhibe les numéros de pages dans les mini-tables du genre donné. Sa syntaxe est la suivante :

```
\mtcsetpagenumbers{mini-table}{on|off}
```

où *mini-table* est un mot-clé pour un genre de mini-table (`parttoc`, ... `sectlot`) et `on` ou `off` un mot-clé pour activer (`on`) ou inhiber (`off`) les numéros de pages. `on` et `off` ont de nombreux synonymes.

```
\if@mtc@setpagenumbers@
```

 Nous définissons quelques indicateurs :  

```
\if@mtc@spn@ok@
```

```

5452 \newif\if@mtc@setpagenumbers@ \@mtc@setpagenumbers@false
5453 \newif\if@mtc@spn@ok@

```

```
\mtcsetpagenumbers
```

 Nous définissons la macro au niveau utilisateur. Si le premier argument est une étoile, nous  

```
\@ifundefined
```

 appelons la macro interne `\mtcsetpagenumbers@` pour chaque type de mini-table disponible ;  

```
\mtcsetpagenumbers@
```

 sinon, nous appelons cette macro interne une seule fois, pour le type de mini-table spécifié.

```

5454 \newcommand{\mtcsetpagenumbers}[2]{%
5455 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname*\relax
5456 \@ifundefined{part}{}%
5457 {\mtcsetpagenumbers@{parttoc}{#2}}
5458 \mtcsetpagenumbers@{partlof}{#2}
5459 \mtcsetpagenumbers@{partlot}{#2}}
5460 \@ifundefined{chapter}{}%
5461 {\mtcsetpagenumbers@{minitoc}{#2}}
5462 \mtcsetpagenumbers@{minilof}{#2}
5463 \mtcsetpagenumbers@{minilot}{#2}}
5464 \@ifundefined{section}{}%
5465 {\mtcsetpagenumbers@{secttoc}{#2}}
5466 \mtcsetpagenumbers@{sectlof}{#2}
5467 \mtcsetpagenumbers@{sectlot}{#2}}
5468 \else
5469 \mtcsetpagenumbers@{#1}{#2}%
5470 \fi
5471 }

```

```
\mtcsetpagenumber@
```

 Puis la macro interne `\mtcsetpagenumbers@`, avec deux arguments :

```
5472 \newcommand{\mtcsetpagenumbers@}[2]{%
```



\mtc@mttptn@abbrev Nous traitons le premier argument, un mot-clé de la famille typetable, et rangeons le résultat dans \mtc@pnsnw@abbrev :

E0017

```

5473 \def\mtc@mttptn@abbrev{X}
5474 \@mtc@setpagenumbers@true
5475 \def\mtc@pnsnw@abbrev{}
5476 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5477 \@mtc@setpagenumbers@false
5478 \def\mtc@pnsnw@abbrev{X}
5479 \def\mtc@mttptn@abbrev{X}
5480 \mtcPackageError[E0017]{minitoc}%
5481 {\string\mtcsetpagenumbers \space has a wrong first
5482 \MessageBreak
5483 argument (#1)}%
5484 {It should be a mini-table type
5485 \MessageBreak
5486 (parttoc...sectlot)
5487 \MessageBreak
5488 Correct the source code.
5489 \MessageBreak
5490 Type <return> and rerun LaTeX}
5491 \else
5492 \edef\mtc@mttptn@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5493 \fi

```

\if@mtc@spn@ok@ Puis le second argument, un mot-clé de la famille YN, et nous rangeons le résultat dans \mtc@pnsnw@abbrev. Le nom de la macro effective est construit puis la macro exécutée.

E0018

I0022

I0021

```

\if@mtc@setpagenumbers@ 5494 \@mtc@spn@ok@true
\mtc@tmppn@name 5495 \expandafter\ifx\csname mtc@YN@#2\endcsname\relax
5496 \@mtc@spn@ok@false
5497 \def\mtc@pnsnw@abbrev{X}
5498 \def\mtc@mttptn@abbrev{X}
5499 \@mtc@setpagenumbers@false
5500 \def\mtc@mttptn@abbrev{X}
5501 \mtcPackageError[E0018]{minitoc}%
5502 {\string\mtcsetpagenumbers \space has a wrong second
5503 \MessageBreak
5504 argument (#2)}%
5505 {It should be a boolean value (0/1, yes/no, on/off, ...)
5506 \MessageBreak
5507 Correct the source code.
5508 \MessageBreak
5509 Type <return> and rerun LaTeX}
5510 \else
5511 \edef\mtc@pnsnw@abbrev{\@nameuse{mtc@YN@#2}}
5512 \def\mtc@pnsnw@abbrev{X}
5513 \def\mtc@noX{mtc@noX}
5514 \def\mtc@tmppn@name{\mtc@pnsnw@abbrev\mtc@mttptn@abbrev pagenumbers}
5515 \expandafter\ifx\csname mtc@mtc@pnsnw@abbrev X\endcsname\mtc@noX
5516 \mtcPackageInfo[I0022]{minitoc}%
5517 {Page numbers are inhibited

```

```

5518 \MessageBreak
5519 for the #1s}
5520 \else
5521 \mtcPackageInfo[I0021]{minitoc}%
5522 {Page numbers are activated
5523 \MessageBreak for the #1s}
5524 \fi
5525 \csname\mtc@tmppn@name\endcsname{}
5526 \fi
5527 }

```

### 9.67.7 La commande \mtcsetrules

Cette macro ressemble beaucoup à \mtcsetpagenumbers et sa syntaxe est la même :

```
\mtcsetrules{mini-table}{on|off}
```

où *mini-table* est un mot-clé pour un genre de mini-table (`parttoc`, ... `sectlot`) et `on` ou `off` un mot-clé pour activer (`on`) ou inhiber (`off`) les filets horizontaux. `on` et `off` ont de nombreux synonymes.

Donc le code est similaire.

\if@mtc@setrules@ Nous définissons quelques indicateurs :

\if@mtc@sru@ok@

```

5528 \newif\if@mtc@setrules@ \@mtc@setrules@false
5529 \newif\if@mtc@sru@ok@

```

\mtcsetrules Nous définissons la macro au niveau utilisateur. Si le premier argument est une étoile, nous appelons la macro interne \mtcsetrules@ pour chaque type de mini-table disponible ; sinon, nous appelons cette macro interne une seule fois, pour le type de mini-table spécifié.

\mtcsetrules@

```

5530 \newcommand{\mtcsetrules}[2]{%
5531 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname*\relax
5532 \@ifundefined{part}{}%
5533 {\mtcsetrules@{parttoc}{#2}
5534 \mtcsetrules@{partlof}{#2}
5535 \mtcsetrules@{partlot}{#2}}
5536 \@ifundefined{chapter}{}%
5537 {\mtcsetrules@{minitoc}{#2}
5538 \mtcsetrules@{minilof}{#2}
5539 \mtcsetrules@{minilot}{#2}}
5540 \@ifundefined{section}{}%
5541 {\mtcsetrules@{secttoc}{#2}
5542 \mtcsetrules@{sectlof}{#2}
5543 \mtcsetrules@{sectlot}{#2}}
5544 \else
5545 \mtcsetrules@{#1}{#2}%

```

```
5546 \fi
5547 }
```

`\mtcsetrules@` Puis la macro interne `\mtcsetrules@`, qui a deux arguments :

```
5548 \newcommand{\mtcsetrules@}[2]{%
```

`\mtc@mttru@abbrev` Nous traitons le premier argument, un mot-clé de la famille typetable puis rangeons le résultat dans `\mtc@mttru@abbrev` :

`\if@mtc@setrules@`

`\mtc@rusw@abbrev`

E0019

```
\@nameuse 5549 \def\mtc@mttru@abbrev{X}
5550 \@mtc@setrules@true
5551 \def\mtc@rusw@abbrev{X}
5552 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5553 \@mtc@setrules@false
5554 \def\mtc@rusw@abbrev{X}
5555 \def\mtc@mttru@abbrev{X}
5556 \mtcPackageError[E0019]{minitoc}%
5557 {\string\mtcsetrules \space has a wrong first argument
5558 \MessageBreak
5559 (#1)}%
5560 {It should be a mini-table type
5561 \MessageBreak
5562 (parttoc...sectlot)
5563 \MessageBreak
5564 Correct the source code.
5565 \MessageBreak
5566 Type <return> and rerun LaTeX}
5567 \else
5568 \edef\mtc@mttru@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5569 \fi
```

`\if@mtc@sru@ok@` Puis le second argument, un mot-clé de la famille YN, et nous rangeons le résultat dans `\mtc@rusw@abbrev`. Le nom de la macro effective est construit et cette macro est exécutée.

`\mtc@rusw@abbrev`

`\mtc@mttru@abbrev`

`if@setrules@false`

E0020

I0008

I0007

```
5570 \@mtc@sru@ok@true
\mtc@noX 5571 \expandafter\ifx\csname mtc@YN@#2\endcsname\relax
\mtc@tmppn@name 5572 \@mtc@sru@ok@false
5573 \def\mtc@rusw@abbrev{X}
5574 \def\mtc@mttru@abbrev{X}
5575 \@mtc@setrules@false
5576 \mtcPackageError[E0020]{minitoc}%
5577 {\string\mtcsetrules \space has a wrong second argument
5578 \MessageBreak
5579 (#2)}%
5580 {It should be a boolean value (0/1, yes/no, on/off, ...)
5581 \MessageBreak
5582 Correct the source code.
```

```

5583 \MessageBreak
5584 Type <return> and rerun LaTeX}
5585 \else
5586 \edef\mtc@rusw@abbrev{\@nameuse{mtc@YN@#2}}
5587 \def\mtc@rusw@abbrevX{X}
5588 \def\mtc@noX{mtc@noX}
5589 \def\mtc@tmppn@name{\mtc@rusw@abbrev\mtc@mttru@abbrev rule}
5590 \expandafter\ifx\csname mtc@\mtc@rusw@abbrev X\endcsname\mtc@noX
5591 \mtcPackageInfo[I0008]{minitoc}%
5592 {Horizontal rules are inhibited
5593 \MessageBreak
5594 for the #1s}
5595 \else
5596 \mtcPackageInfo[I0007]{minitoc}%
5597 {Horizontal rules are activated
5598 \MessageBreak
5599 for the #1s}
5600 \fi
5601 \csname\mtc@tmppn@name\endcsname{}
5602 \fi
5603 }

```

### 9.67.8 La commande \mtcsetfeature

Pour cette commande, nous devons définir trois familles de mots-clés, mais la troisième ne sert qu'à ajouter le mot « style » pour le « pagestyle » lorsque « pagestyle » est utilisé.

Une famille (ltypetable) pour les noms longs des types de mini-tables :

```

5604 \@namedef{mtc@ltypetable@parttoc}{parttoc}\def\mtc@ltypetable@parttoc{parttoc}
5605 \@namedef{mtc@ltypetable@partlof}{partlof}\def\mtc@ltypetable@partlof{partlof}
5606 \@namedef{mtc@ltypetable@partlot}{partlot}\def\mtc@ltypetable@partlot{partlot}
5607 \@namedef{mtc@ltypetable@minitoc}{minitoc}\def\mtc@ltypetable@minitoc{minitoc}
5608 \@namedef{mtc@ltypetable@minilof}{minilof}\def\mtc@ltypetable@minilof{minilof}
5609 \@namedef{mtc@ltypetable@minilot}{minilot}\def\mtc@ltypetable@minilot{minilot}
5610 \@namedef{mtc@ltypetable@secttoc}{secttoc}\def\mtc@ltypetable@secttoc{secttoc}
5611 \@namedef{mtc@ltypetable@sectlof}{sectlof}\def\mtc@ltypetable@sectlof{sectlof}
5612 \@namedef{mtc@ltypetable@sectlot}{sectlot}\def\mtc@ltypetable@sectlot{sectlot}

```

Une famille (featureparam) pour le type de dispositif :

```

5613 \@namedef{mtc@featureparam@before}{before}%
5614 \def\mtc@featureparam@before{before}
5615 \@namedef{mtc@featureparam@after}{after}%
5616 \def\mtc@featureparam@after{after}
5617 \@namedef{mtc@featureparam@open}{open}%
5618 \def\mtc@featureparam@open{open}
5619 \@namedef{mtc@featureparam@close}{close}%
5620 \def\mtc@featureparam@close{close}
5621 \@namedef{mtc@featureparam@pagestyle}{thispage}%

```

```
5622 \def\mtc@featureparam@pagestyle{thispage}
```

Et une famille (ft3) pour ajouter « style » si c’est un dispositif « pagestyle » :

```
5623 \@namedef{mtc@ft3@before}{}\expandafter\def\csname mtc@ft3@before\endcsname{}
5624 \@namedef{mtc@ft3@after}{}\expandafter\def\csname mtc@ft3@after\endcsname{}
5625 \@namedef{mtc@ft3@open}{}\expandafter\def\csname mtc@ft3@open\endcsname{}
5626 \@namedef{mtc@ft3@close}{}\expandafter\def\csname mtc@ft3@close\endcsname{}
5627 \@namedef{mtc@ft3@pagestyle}{style}%
5628 \expandafter\def\csname mtc@ft3@pagestyle\endcsname{style}
```

La commande `\mtcsetfeature` a la syntaxe suivante :

```
\mtcsetfeature{mini-table}{nom-dispositif}{commandes}
```

où *mini-table* est un mot-clé de la famille `ltypetable` family, *nom-dispositif* est un mot-clé de la famille `featureparam` (mais aussi de la famille `ft3`), et *commandes* sont les commandes qui constituent le dispositif choisi.

`\if@mtc@setfeature@` Nous définissons un indicateur et la commande `\mtcsetfeature`, qui a trois arguments :

```
\mtcsetfeature
```

```
5629 \newif\if@mtc@setfeature@\@mtc@setfeature@true
5630 \newcommand{\mtcsetfeature}[3]{%
```

`\mtc@mtfeat@abbrev` Nous traitons le premier argument, un mot-clé de la famille `ltypetable`, et rangeons le résultat dans `\mtc@mtfeat@abbrev` :

```
\mtc@featparam@abbrev
```

```
5631 \def\mtc@mtfeat@abbrev{X}
5632 \def\mtc@featparam@abbrev{X}
5633 \@mtc@setfeature@true
5634 \expandafter\ifx\csname mtc@ltypetable@#1\endcsname\relax
5635 \@mtc@setfeature@false
5636 \def\mtc@mtfeat@abbrev{X}
5637 \mtcPackageError[E0011]{minitoc}%
5638 {\string\mtcsetfeature \space has a wrong first argument
5639 \MessageBreak
5640 (#1).
5641 \MessageBreak
5642 It should be a mini-table type
5643 \MessageBreak
5644 (parttoc...sectlot)}}%
5645 {Correct the source code.
5646 \MessageBreak
5647 Type <return> and rerun LaTeX}
5648 \else
5649 \edef\mtc@mtfeat@abbrev{\@nameuse{mtc@ltypetable@#1}}
5650 \fi
```

E0011

`\if@mtc@setfeature@` Le deuxième argument est un mot-clé de la famille `featureparam`, le résultat est rangé dans `\mtc@featparam@abbrev` `\mtc@featparam@`; et le complément est calculé d'après le premier argument, interprété comme un mot-clé de la famille `ft3` et dont le résultat est rangé dans `\mtc@featparam@third`. `\mtc@featparam@third` `\@nameuse`

```

5651 \expandafter\ifx\csname mtc@featureparam@#2\endcsname\relax
5652 \@mtc@setfeature@false
5653 \def\mtc@featparam@abbrev{X}
5654 \def\mtc@featparam@third{X}
5655 \mtcPackageError[E0012]{minitoc}%
5656 {\string\mtcsetfeature \space has a wrong second argument
5657 \MessageBreak
5658 (#2).
5659 \MessageBreak
5660 It should be a feature param
5661 \MessageBreak
5662 (before, after, open, close, pagestyle)}%
5663 {Correct the source code.
5664 \MessageBreak
5665 Type <return> and rerun LaTeX}
5666 \else
5667 \edef\mtc@featparam@abbrev{\@nameuse{mtc@featureparam@#2}}
5668 \edef\mtc@featparam@third{\@nameuse{mtc@ft3@#2}}
5669 \fi

```

E0012

`\if@mtc@setfeature@` Le nom de la macro effective est construit en concaténant ces trois morceaux (nommés `\mtc@tmpfeat@name` `\mtc@featparam@abbrev`, `\mtc@mtfeat@abbrev` et `\mtc@featparam@third` respective- `\mtc@featparam@abbrev` ment), puis cette macro est exécutée : `\mtc@mtfeat@abbrev` `\mtc@featparam@third`

```

5670 \if@mtc@setfeature@
5671 \def\mtc@tmpfeat@name%
5672 {\mtc@featparam@abbrev\mtc@mtfeat@abbrev\mtc@featparam@third}%
5673 \mtc@toks{#3}%
5674 \mtcPackageInfo[I0014]{minitoc}%
5675 {\string\mtcsetfeature\space redefines the macro
5676 \MessageBreak
5677 "\csname mtc@tmpfeat@name\endcsname" as
5678 \MessageBreak
5679 "\the\mtc@toks"}%
5680 \expandafter\edef\csname\mtc@tmpfeat@name\endcsname{\the\mtc@toks}%
5681 \else
5682 \mtcPackageError[E0023]{minitoc}%
5683 {The macro \string\mtcsetfeature\space has incompatible
5684 \MessageBreak
5685 first (#1) and second (#2) arguments}%
5686 {Correct the source code.
5687 \MessageBreak
5688 Type <return> and rerun LaTeX}
5689 \fi

```

I0014

E0023

9.67.9 La commande `\mtcsetdepth`

Cette commande est très similaire à la commande `\mtcsettitle`. Sa syntaxe est presque identique :

`\mtcsetdepth{mini-table}{profondeur}`

Le type de *mini-table* est un mot-clé tel que `minitoc`. La *profondeur* est la profondeur pour une mini-table. Si c'est une mini-table pour une liste de figures ou de tableaux, le compteur profondeur correspondant *doit être disponible*, c'est-à-dire qu'il doit avoir été créé (souvent par un paquetage adéquat, tel que le paquetage `subfig` [128]).



`\if@mtc@setdepth@` Tout d'abord, nous déclarons un indicateur, vrai par défaut :

```
5690 \newif\if@mtc@setdepth@\@mtc@setdepth@true
```

`\mtcsetdepth` Puis nous définissons la commande `\mtcsetdepth`, avec deux arguments :

```
5691 \newcommand{\mtcsetdepth}[2]{%
```

`\mtc@mtade@abbrev` Nous traitons le premier argument, un mot-clé de la famille `ltypetable`. Le résultat est rangé  
`\if@mtc@setdepth@` dans `\mtc@mtade@abbrev` :  
`\@nameuse`

E0009

```
5692 \def\mtc@mtade@abbrev{X}
5693 \@mtc@setdepth@true
5694 \expandafter\ifx\csname mtc@ltypetable@#1\endcsname\relax
5695 \@mtc@setdepth@false
5696 \def\mtc@mtade@abbrev{X}
5697 \mtcPackageError[E0009]{minitoc}%
5698 {\string\mtcsetdepth \space has a wrong first argument
5699 \MessageBreak
5700 (#1).
5701 \MessageBreak
5702 It should be a mini-table type
5703 \MessageBreak
5704 (parttoc...sectlot)}}%
5705 {Correct the source code.
5706 \MessageBreak
5707 Type <return> and rerun LaTeX}
5708 \else
5709 \edef\mtc@mtade@abbrev{\@nameuse{mtc@ltypetable@#1}}
5710 \fi
```

`\if@mtc@setdepth@` Et nous construisons le nom du compteur effectif et lui donnons la valeur :  
`\mtc@tmpde@name`

```
\mtc@mtade@abbrev 5711 \if@mtc@setdepth@
\mtc@toks 5712 \def\mtc@tmpde@name{\mtc@mtade@abbrev depth}
\setcounter 5713 \expandafter\noexpand\@ifundefined{c@\mtc@mtade@abbrev depth}%
5714 {\mtcPackageError[E0008]{minitoc}%
```

E0008

I0013

E0010

```

5715 {\string\mtcsetdepth \space attempts to use
5716 \MessageBreak
5717 an undefined counter (#1depth).}%
5718 {Correct the source code.
5719 \MessageBreak
5720 Type <return> and rerun LaTeX}}{%
5721 \mtc@toks{#2} % trick for explicit message using \the.
5722 \mtcPackageInfo[I0013]{minitoc}%
5723 {\string\mtcsetdepth\space redefines the counter
5724 \MessageBreak
5725 "\mtc@tmpde@name" as "\the\mtc@toks"}%
5726 \expandafter\csname c@\mtc@tmpde@name\endcsname=#2}%
5727 \else
5728 \mtcPackageError[E0010]{minitoc}%
5729 {\string\mtcsetdepth:\space Illegal type of table (#1)}%
5730 {Correct the source code.
5731 \MessageBreak
5732 Type <return> and rerun LaTeX}{\relax}%
5733 \fi}% end of \mtcsetdepth

```

### 9.67.10 La commande \mtcsetoffset

Cette commande est très similaire à la commande \mtcsettitle. Sa syntaxe est presque identique :

```
\mtcsetoffset{mini-table}{valeur}
```

Le type de *mini-table* est un mot-clé tel que minitoc. La *valeur* est celle du déplacement latéral pour une mini-table.

\if@mtc@setoffset@ Tout d'abord, nous déclarons un indicateur, vrai par défaut :

```
5734 \newif\if@mtc@setoffset@\@mtc@setoffset@true
```

\mtcsetoffset Puis nous définissons la commande \mtcsetoffset, avec deux arguments :

```
5735 \newcommand{\mtcsetoffset}[2]{%
```

\mtc@mtaof@abbrev Nous traitons le premier argument, un mot-clé de la famille typetable. Le résultat est rangé  
 \if@mtc@setoffset@ dans \mtc@mtaof@abbrev :  
 \@nameuse

E0042

```

5736 \def\mtc@mtaof@abbrev{X}
5737 \@mtc@setoffset@true
5738 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5739 \@mtc@setoffset@false
5740 \def\mtc@mtaof@abbrev{X}
5741 \mtcPackageError[E0042]{minitoc}%
5742 {\string\mtcsetoffset \space has a wrong first argument

```



```

5743 \MessageBreak
5744 (#1).
5745 \MessageBreak
5746 It should be a mini-table type
5747 \MessageBreak
5748 (parttoc...sectlot))%
5749 {Correct the source code.
5750 \MessageBreak
5751 Type <return> and rerun LaTeX}
5752 \else
5753 \edef\mtc@mtaof@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5754 \fi

```

\if@mtc@setoffset@ Et nous construisons le nom du déplacement effectif et lui donnons la valeur :

\mtc@tmpof@name

```

\mtc@mtaof@abbrev 5755 \if@mtc@setoffset@
 \mtc@toks 5756 \def\mtc@tmpof@name{\mtc@mtaof@abbrev offset.}
\setcounter 5757 \expandafter\noexpand\@ifundefined{\mtc@mtaof@abbrev offset}%
5758 {\mtcPackageError[E0041]{minitoc}%
5759 {\string\mtcsetoffset \space attempts to use
5760 \MessageBreak
5761 an undefined offset (\mtc@mtaof@abbrev offset).}%
5762 {Correct the source code.
5763 \MessageBreak
5764 Type <return> and rerun LaTeX}}}%
5765 \mtc@toks{#2} % trick for explicit message using \the.
5766 \mtcPackageInfo[I0052]{minitoc}%
5767 {\string\mtcsetoffset\space redefines
5768 \MessageBreak
5769 "\mtc@mtaof@abbrev offset" as "\the\mtc@toks"}%
5770 \expandafter\def\csname \mtc@mtaof@abbrev offset\endcsname{#2}}%
5771 \else
5772 \mtcPackageError[E0043]{minitoc}%
5773 {\string\mtcsetoffset:\space Illegal type of table (#1)}%
5774 {Correct the source code.
5775 \MessageBreak
5776 Type <return> and rerun LaTeX}{\relax}%
5777 \fi}% end of \mtcsetoffset

```

E0041

I0052

E0043

## 9.68 L'environnement mtchideinmaintoc et ses comparses

\if@mtc@Himtoc@ L'indicateur \if@mtc@Himtoc@ est utilisé pour détecter une imbrication incorrecte de cet environnement :

```

5778 \newif\if@mtc@Himtoc@ \@mtc@Himtoc@false

```

`\mtc@savetocdepth` Nous définissons une macro `\mtc@savetocdepth` pour sauvegarder la valeur courante du  
`\mtc@restoretocdepth` compteur `tocdepth`. Notez que `\xdef` est nécessaire ! Puis nous définissons cet environne-  
`mtchideinmaintoc` ment, qui écrit dans le fichier `table` des matières cette commande et des commandes de la  
`\if@mtc@Himtoc@` forme `\setcounter{tocdepth}{...}`. Il sauvegarde et restaure aussi la valeur du compteur  
`\mtc@sv@tocdepth` `tocdepth`, car l'argument optionnel est la profondeur de masquage des entrées dans la table  
`\arabic` des matières principale.

E0005

E0031

```
\addtocontents
 \setcounter 5779 \newcommand{\mtc@savetocdepth}{\xdef\mtc@sv@tocdepth{\arabic{tocdepth}}}%
 5780 \newcommand{\mtc@restoretocdepth}{\setcounter{tocdepth}{\mtc@sv@tocdepth}}%
 5781 \newenvironment{mtchideinmaintoc}[1][-1]%
 5782 {\if@mtc@Himtoc@\mtcPackageError[E0005]{minitoc}%
 5783 {Imbrication of mtchideinmaintoc environments}%
 5784 {The hiding in main ToC could be incorrect}\fi
 5785 \global\@mtc@Himtoc@true
 5786 \addtocontents{toc}{\protect\mtc@savetocdepth}%
 5787 \addtocontents{toc}{\protect\setcounter{tocdepth}{#1}}}%
 5788 {\if@mtc@Himtoc@\else\mtcPackageError[E0031]{minitoc}%
 5789 {Unbalanced mtchideinmaintoc environment}%
 5790 {The hiding in main ToC could be incorrect}\fi
 5791 \global\@mtc@Himtoc@false
 5792 \addtocontents{toc}{\protect\mtc@restoretocdepth}}%
```

`\AtBeginDocument` Les environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot` sont similaires, mais nous  
`\if@mtc@Himlof@` devons vérifier la présence du compteur de profondeur associé, donc nous avons deux versions  
`mtchideinmainlof` de ces environnements. Ceci doit être fait *après* le chargement des paquetages.

```
\mtc@savelofdepth
 \empty D'abord, pour la liste des figures :
\mtc@sv@lofdepth
\mtc@sv@tocdepth 5793 \newif\if@mtc@Himlof@ \@mtc@Himlof@false
\mtc@svf@tocdepth 5794 \AtBeginDocument{%
 \arabic 5795 \ifundefined{c@lofdepth}{%
\addtocontents 5796 \providecommand{\mtc@savelofdepth}{\empty}
 \setcounter 5797 \newenvironment{mtchideinmainlof}[1][-1]%
 5798 {\if@mtc@Himlof@\mtcPackageError[E0003]{minitoc}%
 5799 {Imbrication of mtchideinmainlof environments}%
 5800 {The hiding in main LoF could be incorrect}\fi
 5801 \global\@mtc@Himlof@true
 5802 \def\mtc@sv@tocdepth{\arabic{tocdepth}}%
 5803 \def\mtc@sv@lofdepth{\arabic{tocdepth}}%
 5804 \addtocontents{lof}{\protect\mtc@savetocdepth}%
 5805 \addtocontents{lof}{\protect\setcounter{tocdepth}{#1}}}%
 5806 {\if@mtc@Himlof@\else\mtcPackageError[E0029]{minitoc}%
 5807 {Unbalanced mtchideinmainlof environment}%
 5808 {The hiding in main LoF could be incorrect}\fi
 5809 \global\@mtc@Himlof@false
 5810 \addtocontents{lof}{\protect\mtc@restoretocdepth}%
 5811 }}%
 5812 {%
 5813 \newcommand{\mtc@savelofdepth}{\xdef\mtc@sv@lofdepth{\arabic{lofdepth}}}%
 5814 \newcommand{\mtc@restorelofdepth}{\setcounter{lofdepth}{\mtc@sv@lofdepth}}%
 5815 \newenvironment{mtchideinmainlof}[1][-1]%
```

E0003

E0029

```

5816 {\if@mtc@Himlof@\mtcPackageError[E0003]{minitoc}%
5817 {Imbrication of mtchideinmainlof environments}%
5818 {The hiding in main LoF could be incorrect}\fi
5819 \global\@mtc@Himlof@true
5820 \addtocontents{lof}{\protect\mtc@savelofdepth}%
5821 \addtocontents{lof}{\protect\setcounter{tocdepth}{#1}}}%
5822 {\if@mtc@Himlof@\else\mtcPackageError[E0029]{minitoc}%
5823 {Unbalanced mtchideinmainlof environment}%
5824 {The hiding in main LoF could be incorrect}\fi
5825 \global\@mtc@Himlof@false
5826 \addtocontents{lof}{\protect\mtc@restoretocdepth}}}}

```

```

\AtBeginDocument Puis pour la liste des tableaux :
\if@mtc@Himlot@
mtchideinmainlot 5827 \newif\if@mtc@Himlot@ \@mtc@Himlot@false
\mtc@savelotdepth 5828 \AtBeginDocument{%
 \empty 5829 \@ifundefined{c@lotdepth}{%
\mtc@sv@lotdepth 5830 \providecommand{\mtc@savelotdepth}{\empty}
\mtc@sv@tocdepth 5831 \newenvironment{mtchideinmainlot}[1][-1]%
\mtc@svt@tocdepth 5832 {\if@mtc@Himlot@\mtcPackageError[E0004]{minitoc}%
 \arabic 5833 {Imbrication of mtchideinmainlot environments}%
 \addtocontents 5834 {The hiding in main LoT could be incorrect}\fi
 \setcounter 5835 \global\@mtc@Himlot@true
 5836 \def\mtc@sv@tocdepth{\arabic{tocdepth}}%
 5837 \def\mtc@sv@lotdepth{\arabic{tocdepth}}%
 5838 \addtocontents{lot}{\protect\mtc@savetocdepth}%
 5839 \addtocontents{lot}{\protect\setcounter{tocdepth}{#1}}}%
 5840 {\if@mtc@Himlot@\else\mtcPackageError[E0030]{minitoc}%
 5841 {Unbalanced mtchideinmainlot environment}%
 5842 {The hiding in main LoT could be incorrect}\fi
 5843 \global\@mtc@Himlot@false
 5844 \addtocontents{lot}{\protect\mtc@restoretocdepth}%
 5845 }}%
 5846 {%
 5847 \newcommand{\mtc@savelotdepth}{\xdef\mtc@sv@lotdepth{\arabic{lotdepth}}}%
 5848 \newcommand{\mtc@restoretocdepth}{\setcounter{lotdepth}{\mtc@sv@lotdepth}}%
 5849 \newenvironment{mtchideinmainlot}[1][-1]%
 5850 {\if@mtc@Himlot@\mtcPackageError[E0004]{minitoc}%
 5851 {Imbrication of mtchideinmainlot environments}%
 5852 {The hiding in main LoT could be incorrect}\fi
 5853 \global\@mtc@Himlot@true
 5854 \addtocontents{lot}{\protect\mtc@savelotdepth}%
 5855 \addtocontents{lot}{\protect\setcounter{tocdepth}{#1}}}%
 5856 {\if@mtc@Himlot@\else\mtcPackageError[E0030]{minitoc}%
 5857 {Unbalanced mtchideinmainlot environment}%
 5858 {The hiding in main LoT could be incorrect}\fi
 5859 \global\@mtc@Himlot@false
 5860 \addtocontents{lot}{\protect\mtc@restoretocdepth}}}}

```

E0004

E0030

## 9.69 Correction de l'entrée « Glossaire » dans la TdM

Cette macro est complexe. Sa syntaxe est la suivante :

```
\mtcfixglossary[part|chapter|section]
```

\@ifundefined \mtc@glofix@level Selon la classe du document, l'entrée « Glossaire » dans la table des matières est traitée comme un chapitre étoilé ou une section étoilée. Donc nous devons d'abord déterminer la valeur par défaut de l'argument optionnel. La valeur par défaut est alors rangée dans la macro \mtc@glofix@level. Ceci est fait par le code suivant, qui produit éventuellement un message d'avertissement :

|       |
|-------|
| W0001 |
| E0001 |
| W0006 |

```
5861 \@ifundefined{chapter}{%
5862 \@ifundefined{section}{%
5863 {\mtcPackageWarningNoLine[W0001]{minitoc}%
5864 {\string\chapter\space and \string\section\space are undefined.%
5865 \MessageBreak
5866 Cannot use \string\mtcfixglossary \space without
5867 \MessageBreak
5868 optional argument [part]}%
5869 \@ifundefined{part}{%
5870 {\mtcPackageError[E0001]{minitoc}%
5871 {But \string\part\space is undefined}%
5872 {\string\mtcfixglossary\space not usable}}%
5873 {\mtcPackageWarningNoLine[W0006]{minitoc}%
5874 {\string\mtcfixglossary\space can only be used
5875 \MessageBreak
5876 with the [part] optional argument,
5877 \MessageBreak
5878 which becomes the default}%
5879 \def\mtc@glofix@level{part}%
5880 }%
5881 {\def\mtc@glofix@level{section}}}%
5882 {\def\mtc@glofix@level{chapter}}
```

\if@mtcfixglossary@ \mtcfixglossary \addcontentsline Puis nous définissons un indicateur et la commande \mtcfixglossary, qui ajoute les lignes nécessaires dans la table des matières, la liste des figures et la liste des tableaux.

|       |
|-------|
| E0026 |
|-------|

```
5883 \newif\if@mtcfixglossary@ \@mtcfixglossary@false
5884 \newcommand{\mtcfixglossary}[1][\mtc@glofix@level]{%
5885 \@mtcfixglossary@false
5886 \expandafter%
5887 \ifx\csname #1\endcsname\part\relax\@mtcfixglossary@true\fi
5888 \expandafter%
5889 \ifx\csname #1\endcsname\chapter\relax\@mtcfixglossary@true\fi
5890 \expandafter%
5891 \ifx\csname #1\endcsname\section\relax\@mtcfixglossary@true\fi
5892 \if@mtcfixglossary@
5893 \addcontentsline{lof}{x\mtc@glofix@level}{}%
5894 \addcontentsline{lot}{x\mtc@glofix@level}{}%
5895 \csname mtcadd\mtc@glofix@level\endcsname\relax
```

```

5896 \else
5897 \mtcPackageError[E0026]{minitoc}%
5898 {The optional argument of \string\mtcfixglossary
5899 \MessageBreak
5900 is wrong}%
5901 {It must be omitted (\mtc@glofix@level), or be part, chapter or section}%
5902 \fi
5903 }%

```

## 9.70 Correction de l'entrée « Index » dans la TdM

Cette macro est complexe. Sa syntaxe est la suivante :

`\mtcfixindex[part|chapter|section]`

`\@ifundefined` Selon la classe du document, l'entrée « Index » dans la table des matières est traitée comme  
`\mtc@ixfix@level` un chapitre étoilé ou une section étoilée. Donc nous devons d'abord déterminer la valeur  
par défaut de l'argument optionnel. La valeur par défaut est alors rangée dans la macro  
`\mtc@ixfix@level`. Ceci est fait par le code suivant, qui produit éventuellement un message  
d'avertissement :

W0002

W0007

E0002

```

5904 \@ifundefined{chapter}{%
5905 \ifundefined{section}%
5906 {\mtcPackageWarningNoLine[W0002]{minitoc}%
5907 {\string\chapter\space and \string\section\space are undefined.%
5908 \MessageBreak
5909 Cannot use \string\mtcfixindex \space without
5910 \MessageBreak
5911 optional argument [part]}}%
5912 \@ifundefined{part}%
5913 {\mtcPackageError[E0002]{minitoc}%
5914 {But \string\part\space is undefined}%
5915 {\string\mtcfixindex\space not usable}}%
5916 {\mtcPackageWarningNoLine[W0007]{minitoc}%
5917 {\string\mtcfixindex\space can only be used with
5918 \MessageBreak
5919 the [part] optional argument,
5920 \MessageBreak
5921 which becomes the default}%
5922 \def\mtc@ixfix@level{part}%
5923 }}%
5924 {\def\mtc@ixfix@level{section}}}%
5925 {\def\mtc@ixfix@level{chapter}}

```

`\if@mtcfixindex@` Puis nous définissons un indicateur et la commande `\mtcfixindex`, qui ajoute les lignes  
`\mtcfixindex` nécessaires dans la table des matières, la liste des figures et la liste des tableaux.  
`\addcontentsline`

E0027

```

5926 \newif\if@mtcfixindex@ \@mtcfixindex@false

```

```

5927 \newcommand{\mtcfixindex}[1][\mtc@ixfix@level]{%
5928 \@mtcfixindex@false
5929 \expandafter%
5930 \ifx\csname #1\endcsname\part\relax\@mtcfixindex@true\fi
5931 \expandafter%
5932 \ifx\csname #1\endcsname\chapter\relax\@mtcfixindex@true\fi
5933 \expandafter%
5934 \ifx\csname #1\endcsname\section\relax\@mtcfixindex@true\fi
5935 \if@mtcfixindex@
5936 \addcontentsline{lof}{x\mtc@ixfix@level}{}%
5937 \addcontentsline{lot}{x\mtc@ixfix@level}{}%
5938 \csname mtcadd\mtc@ixfix@level\endcsname\relax
5939 \else
5940 \mtcPackageError[E0027]{minitoc}%
5941 {The optional argument of \string\mtcfixindex
5942 \MessageBreak
5943 is wrong}%
5944 {It must be omitted (\mtc@ixfix@level), or be part, chapter or section}%
5945 \fi
5946 }%

```

## 9.71 Correction de l'entrée « Nomenclature » dans la TdM

Cette macro est complexe. Sa syntaxe est la suivante :

`\mtcfixnomenclature[part|chapter|section]`

`\@ifundefined` Selon la classe du document, l'entrée « Nomenclature »<sup>15</sup> dans la table des matières est traitée comme un chapitre étoilé ou une section étoilée. Donc nous devons d'abord déterminer la valeur par défaut de l'argument optionnel. La valeur par défaut est alors rangée dans la macro `\mtc@nomenclfix@level`. Ceci est fait par le code suivant, qui produit éventuellement un message d'avertissement :

W0095  
E0039  
W0096

```

5947 \@ifundefined{chapter}{%
5948 \@ifundefined{section}%
5949 {\mtcPackageWarningNoLine[W0095]{minitoc}%
5950 {\string\chapter\space and \string\section\space are undefined.%
5951 \MessageBreak
5952 Cannot use \string\mtcfixnomenclature \space without
5953 \MessageBreak
5954 optional argument [part]}}%
5955 \@ifundefined{part}%
5956 {\mtcPackageError[E0039]{minitoc}%
5957 {But \string\part\space is undefined}%
5958 {\string\mtcfixnomclature\space not usable}}%
5959 {\mtcPackageWarningNoLine[W0096]{minitoc}%
5960 {\string\mtcfixnomenclature\space can only be used with
5961 \MessageBreak

```

<sup>15</sup> Si vous utilisez le paquetage `nomencl` [416] ou le paquetage `nomentbl` [151] (`nomencl` appelle `nomentbl`).

```

5962 the [part] optional argument,
5963 \MessageBreak
5964 which becomes the default}%
5965 \def\mtc@nomenclfix@level{part}%
5966 }}%
5967 {\def\mtc@nomenclfix@level{section}}}%
5968 {\def\mtc@nomenclfix@level{chapter}}

```

\if@mtcfixnomclature@ Puis nous définissons un indicateur et la commande \mtcfixnomclature, qui ajoute les  
\mtcfixnomenclature lignes nécessaires dans la table des matières, la liste des figures et la liste des tableaux.  
\addcontentsline

E0040

```

5969 \newif\if@mtcfixnomenclature@ \@mtcfixnomenclature@false
5970 \newcommand{\mtcfixnomenclature}[1][\mtc@nomenclfix@level]{%
5971 \@mtcfixnomenclature@false
5972 \expandafter%
5973 \ifx\csname #1\endcsname\part\relax\@mtcfixnomenclature@true\fi
5974 \expandafter%
5975 \ifx\csname #1\endcsname\chapter\relax\@mtcfixnomenclature@true\fi
5976 \expandafter%
5977 \ifx\csname #1\endcsname\section\relax\@mtcfixnomenclature@true\fi
5978 \if@mtcfixnomenclature@
5979 \addcontentsline{lof}{x\mtc@nomenclfix@level}{}%
5980 \addcontentsline{lot}{x\mtc@nomenclfix@level}{}%
5981 \csname mtcadd\mtc@nomenclfix@level\endcsname\relax
5982 \else
5983 \mtcPackageError[E0040]{minitoc}%
5984 {The optional argument of \string\mtcfixnomenclature
5985 \MessageBreak
5986 is wrong}%
5987 {It must be omitted (\mtc@nomenclfix@level), or be part, chapter or section}%
5988 \fi
5989 }%

```

## 9.72 La commande \mtcselectlanguage

\mtcselectlanguage Cette commande charge un fichier minitoc de définition de langue *langue.mld* pour établir les  
\if@mtc@insellang@ titres dépendants de la langue pour les mini-tables. Mais au préalable, nous vérifions que ce  
\IfFileExists fichier existe. L'indicateur \if@mtc@insellang@ est vrai tant que nous sommes dans cette  
\@input macro.

I0010

E0006

```

5990 \newif\if@mtc@insellang@ \@mtc@insellang@false
5991 \def\mtcselectlanguage#1{%
5992 \@mtc@insellang@true
5993 \InputIfFileExists{#1.mld}%
5994 {\mtcPackageInfo[I0010]{minitoc}{The #1 language is selected.%
5995 \MessageBreak
5996 }}%
5997 {\mtcPackageError[E0006]{minitoc}%

```

```

5998 {#1 is not a known language,
5999 \MessageBreak
6000 #1.mld not found.
6001 \MessageBreak
6002 Command ignored}%
6003 {See the minitoc documentation.
6004 \MessageBreak
6005 Correct the source using a valid language name.
6006 \MessageBreak
6007 Press RETURN}}%
6008 \@mtc@insellang@false
6009 }

```

### 9.73 La commande interne \mtcloadmlo

\mtcloadmlo Cette commande charge un fichier minitoc objet de langue *langue.mlo* pour établir les titres dépendants de la langue pour les mini-tables lorsque des caractères exotiques sont nécessaires.

\if@mtc@insellang@ Cette commande n'est utilisée que dans certains fichiers .mld, lorsque les chaînes de titres

\IfFileExists ne peuvent pas être produites par le traitement normal de minitoc.dtx. Les fichiers .mlo

\@input sont produits par des environnements filecontents dans le fichier minitoc.ins. Mais au préalable, nous vérifions que ce fichier .mlo existe.

*Cette commande ne devrait pas être invoquée directement par l'utilisateur. Ceci est vérifié grâce à l'indicateur \if@mtc@insellang@.*

```

6010 \def\mtcloadmlo#1{%
6011 \if@mtc@insellang@
6012 \InputIfFileExists{#1.mlo}%
6013 {\mtcPackageInfo[I0011]{minitoc}%
6014 {#1 minitoc language object selected.
6015 \MessageBreak}}%
6016 {\mtcPackageError[E0007]{minitoc}%
6017 {#1 is not a known minitoc
6018 \MessageBreak
6019 language object file (.mlo),
6020 \MessageBreak
6021 #1.mlo not found.
6022 \MessageBreak
6023 Command ignored}%
6024 {See the minitoc documentation.
6025 \MessageBreak
6026 Correct the source using a valid language name.
6027 \MessageBreak
6028 Press RETURN}}%
6029 \else
6030 \mtcPackageError[E0032]{minitoc}%
6031 {You are using the \string\mtcloadmlo\space command
6032 \MessageBreak
6033 outside of a .mld file}%

```



|       |
|-------|
| I0011 |
| E0007 |
| E0032 |



```

6034 {It will be ignored}
6035 \@mtc@insellang@false
6036 \fi}

```

## 9.74 Les « pauses café »

`\addcoffeeline` Pour le paquetage minutes [279] (de Knut LICKERT), nous avons besoin de quelques commandes pour insérer des entrées spéciales, sans points de conduite, dans la table des matières pour marquer les « pauses café » ☕ dans une conférence. Donc nous définissons `\l@coffee` `\addcoffeeline`, `\coffeeline` et `\l@coffee`, et des commandes internes analogues aux commandes internes standard pour mettre en forme la table des matières.

```

6037 \def\addcoffeeline#1#2#3{%
6038 \addtocontents{#1}{\protect\coffeeline{#2}{#3}{\null}}}
6039 \def\coffeeline#1{\csname l@#1\endcsname}
6040 \newcommand*\l@coffee{\@Undottedtocline{1}{1.5em}{2.3em}}

```

## 9.75 Initialisation des compteurs

`\AtBeginDocument` Au début du document, nous initialisons les compteurs absolus pour les parties, chapitres et sections, s'ils sont définis.

```

\setcounter
6041 \AtBeginDocument{%
6042 \@ifundefined{c@ptc}{}{\setcounter{ptc}{0}}
6043 \@ifundefined{c@mtc}{}{\setcounter{mtc}{0}}
6044 \@ifundefined{c@stc}{}{\setcounter{stc}{0}}

```

## 9.76 Déclarations pour les options simples

Ces options ne font que positionner un indicateur.

### 9.76.1 Options `tight` et `loose`, `k-tight` et `k-loose`

`\DeclareOption` Ces options influencent l'interlignage dans les mini-tables.

```

\iftightmtc
\ifktightmtc 6045 \DeclareOption{tight}{\tightmtctrue}
6046 \DeclareOption{loose}{\tightmtcfalse} % default
6047 \DeclareOption{k-tight}{\ktightmtctrue}
6048 \DeclareOption{k-loose}{\ktightmtcfalse} % default

```

### 9.76.2 Options `checkfiles` et `nocheckfiles`

```
\DeclareOption Ces options activent ou inhibent les tests de vacuité sur les fichiers des mini-tables.
\if@mtc@checkfiles
6049 \DeclareOption{checkfiles}{\@mtc@checkfilestrue} % default
6050 \DeclareOption{nocheckfiles}{\@mtc@checkfilesfalse}
```

### 9.76.3 Options `dotted` et `undotted`

```
\DeclareOption Ces options activent ou inhibent les points de conduite dans les mini-tables.
\ifundottedmtc
6051 \DeclareOption{undotted}{\undottedmtctrue}
6052 \DeclareOption{dotted}{\undottedmtcfalse} % default
```

### 9.76.4 Option `notoccite`

```
\DeclareOption Cette option chargera plus loin le paquetage notoccite [13].
\if@mtc@notoccite@
6053 \DeclareOption{notoccite}{\@mtc@notoccite@true}
```

### 9.76.5 Option `shortext`

```
\DeclareOption Cette option force l'utilisation de suffixes courts.
\if@mtc@longext@
6054 \DeclareOption{shortext}{%
6055 \@mtc@longext@false
6056 \mtcPackageWarningNoLine[W0020]{minitoc}%
6057 {You have forced the use of short extensions}}
```

W0020

## 9.77 L'option `insection`

```
\if@mtc@ss@insection@ Cette option n'est disponible que si \chapter n'est pas définie et \section est définie. Il
 \@ifundefined faudra la revoir si un jour les commandes aux niveaux chapitre et section sont éventuelle-
\DeclareOption ment permises ensemble, peut-être dans un avenir lointain, avec beaucoup de chance (et de
 travail)16.
```

E0035

---

<sup>16</sup>Ne rêvez pas trop quand même !

```

6058 \newif\if@mtc@ss@insection@ \@mtc@ss@insection@false
6059 \@ifundefined{chapter}{%
6060 \ifundefined{section}{\DeclareOption{insection}{%
6061 \mtcPackageError[E0035]{minitoc}%
6062 {You have used the 'insection' option in
6063 \MessageBreak
6064 a document where chapters are defined.
6065 \MessageBreak
6066 This is not compatible: option ignored.}%
6067 {Remove this option.
6068 \MessageBreak
6069 Type <return> and rerun LaTeX}
6070 }%
6071 }%
6072 \DeclareOption{insection}%
6073 {\@mtc@ss@insection@true}%
6074 }%
6075 }}

```

## 9.78 Les options listfiles et nolistfiles

`\if@mtc@listfiles@` L'option `listfiles` crée un fichier contenant une liste des fichiers auxiliaires créés par le  
`\DeclareOption` paquetage minitoc. C'est le choix par défaut. Ce fichier est nommé *document.maf*. L'option  
`nolistfiles` inhibe ce listage.

```

6076 \newif\if@mtc@listfiles@ \@mtc@listfiles@true
6077 \DeclareOption{listfiles}{\@mtc@listfiles@true}
6078 \DeclareOption{nolistfiles}{\@mtc@listfiles@false}

```

## 9.79 Options pour les langues

`\@gobblethree` Tout d'abord, nous définissons une macro utilitaire (`\@gobblethree`), une liste des fichiers  
`\mtc@listmisslanguages` manquants (accumulée dans la macro `\mtc@listmisslanguages`), et une macro pour ajouter  
`\mtc@addmisslanguage` un nom de fichier à la liste (`\mtc@addmisslanguage`) :

```

\mtc@LML
\MessageBreak
6079 \def\@gobblethree#1#2#3{\empty}
6080 \def\mtc@listmisslanguages{}
6081 \def\mtc@addmisslanguage#1{%
6082 \let\mtc@LML\mtc@listmisslanguages
6083 \edef\mtc@listmisslanguages{\mtc@LML \MessageBreak #1}}

```

```

\if@mtc@misslang Avant de définir une option de langue, nous devons vérifier si le fichier .mld existe, et, si
\mtc@setlangopt nécessaire, que le fichier .mlo correspondant existe. Donc, nous devons d'abord définir un
\mtc@setlangopto indicateur \if@mtc@misslang et deux macros pour tester la présence de ces fichiers ; si les
\IfFileExists fichiers sont disponibles, nous définissons l'option de langue.
\DeclareOption

\mtc@addmisslanguage 6084 \newif\if@mtc@misslang\@mtc@misslangfalse
\mtcPackageWarningNoLine 6085 \newcommand{\mtc@setlangopt}[1]{%
6086 \IfFileExists{#1.mld}%
6087 {\DeclareOption{#1}{\mtcselectlanguage{#1}}}%
6088 {\@mtc@misslangtrue
6089 \mtc@addmisslanguage{#1.mld}
6090 \mtcPackageInfo[I0050]{minitoc}%
6091 {The required "#1.mld" file is missing.
6092 \MessageBreak
6093 The "#1" language option
6094 \MessageBreak
6095 will not be available.
6096 \MessageBreak
6097 Please install it from a recent distribution
6098 \MessageBreak
6099 or from the CTAN archives\@gobble}}%
6100 }%
6101 \newcommand{\mtc@setlangopto}[1]{%
6102 \IfFileExists{#1.mlo}%
6103 {\mtc@setlangopt{#1}}%
6104 {\@mtc@misslangtrue
6105 \mtc@addmisslanguage{#1.mlo}
6106 \mtcPackageInfo[I0051]{minitoc}%
6107 {The required "#1.mlo" file is missing.
6108 \MessageBreak
6109 The "#1" language option
6110 \MessageBreak
6111 will not be available.
6112 \MessageBreak
6113 Please install it from a recent distribution
6114 \MessageBreak
6115 or from the CTAN archives\@gobble}}%
6116 \IfFileExists{#1.mld}{}%
6117 {\@mtc@misslangtrue
6118 \mtc@addmisslanguage{#1.mld}
6119 \mtcPackageInfo[I0050]{minitoc}%
6120 {The required "#1.mld" file is missing.
6121 \MessageBreak
6122 The "#1" language option will not be available.
6123 \MessageBreak
6124 Please install it from a recent distribution
6125 \MessageBreak
6126 or from the CTAN archives\@gobble}}%
6127 }%
6128 }%
6129 }%

```

I0050

I0051



```

\if@mtc@misslang Certains fichiers .mld sont obligatoires (english.mld car l'anglais est la langue par défaut),
\mtc@setlangoptm donc leur absence est une erreur sévère) :
 \IfFileExists
 \DeclareOption 6130 \newcommand{\mtc@setlangoptm}[1]{%
\mtcPackageError 6131 \IfFileExists{#1.mld}%
\mtc@addmisslanguage 6132 {\DeclareOption{#1}{\mtcselectlanguage{#1}}}%
6133 {\@mtc@misslangtrue
6134 \mtc@addmisslanguage{#1.mld}
6135 \mtcPackageError[E0038]{minitoc}%
6136 {Your minitoc installation is incomplete.
6137 \MessageBreak
6138 A mandatory minitoc language object file,
6139 \MessageBreak
6140 #1.mld, is not found.
6141 \MessageBreak
6142 We will try to continue with
6143 \MessageBreak
6144 current/default values}%
6145 {See the minitoc documentation.
6146 \MessageBreak
6147 Please fix your minitoc installation.
6148 \MessageBreak
6149 Press <return> to continue}%

```

```

\providecommand Nous devons définir les titres par défaut (anglais) :
 \ptctitle
 \plftitle 6150 \providecommand{\ptctitle}{Table of Contents}%
 \plttitle 6151 \providecommand{\plftitle}{List of Figures}%
 \mtctitle 6152 \providecommand{\plttitle}{List of Tables}%
 \mlftitle 6153 \providecommand{\mtctitle}{Contents}%
 \mlttitle 6154 \providecommand{\mlftitle}{Figures}%
 \stctitle 6155 \providecommand{\mlttitle}{Tables}%
 \slftitle 6156 \providecommand{\stctitle}{Contents}%
 \slttitle 6157 \providecommand{\slftitle}{Figures}%
6158 \providecommand{\slttitle}{Tables}%
6159 }}%

```

```

\AtEndDocument Si un fichier .mld ou .mlo est manquant, nous le signalons en fin de document, avec aussi
\if@mtc@misslang liste complète des fichiers de langue manquants :
\mtcPackageWarningNoLine
 \MessageBreak 6160 \AtEndDocument{%
\mtc@listmisslanguages 6161 \if@mtc@misslang
 \@gobblethree 6162 \mtcPackageWarningNoLine[W0093]{minitoc}%
6163 {Some "*.mld" or "*.mlo" files are missing
6164 \MessageBreak
6165 in your installation.
6166 \MessageBreak
6167 Search for the I0050 and I0051 info messages
6168 \MessageBreak
6169 in the \string\jobname.log file.

```



```

6170 \MessageBreak
6171 The full list of the missing language files
6172 \MessageBreak
6173 is given in the W0094 warning message.
6174 \MessageBreak
6175 Please install the missing files from
6176 \MessageBreak
6177 a recent distribution
6178 \MessageBreak
6179 or from the CTAN archives}%
6180 \mtcPackageWarningNoLine[W0094]{minitoc}%
6181 {Missing minitoc language file(s)\string:
6182 \MessageBreak
6183 \mtc@listmisslanguages\@gobblethree}%
6184 \fi
6185 }%
```

\DeclareOption Chaque option de langue lit le fichier *langue.mld* correspondant via la macro spécialisée  
\mtc@setlangopt \mtcselectlanguage, après vérification par \mtc@setlangopt ou \mtc@setlangopto  
\mtc@setlangopto (lorsqu'un fichier .mlo est requis), par \mtc@setlangoptm lorsque la langue est obligatoire.  
\mtc@setlangoptm Si le fichier n'existe pas, un message d'erreur standard est affiché. Les options de langue sont  
(devraient) être par ordre alphabétique (pour faciliter la maintenance). Plusieurs options pour-  
raient charger le même fichier, mais, par convention, il devrait y avoir un fichier *langue.mld*  
pour chaque option de langue, étant donné que ce fichier peut en charger un autre (ainsi  
francais.mld charge-t-il french.mld).

```

6186 \mtc@setlangopt{acadian}%
6187 \mtc@setlangopt{acadien}%
6188 \mtc@setlangopt{afrikaan}%
6189 \mtc@setlangopt{afrikaans}%
6190 \mtc@setlangopt{albanian}%
6191 \mtc@setlangopt{american}%
6192 \mtc@setlangopt{arab}%
6193 \mtc@setlangopt{arab2}%
6194 \mtc@setlangopt{arabi}%
6195 \mtc@setlangopt{arabic}%
6196 \mtc@setlangopt{armenian}%
6197 \mtc@setlangopt{australian}%
6198 \mtc@setlangopt{austrian}%
6199 \mtc@setlangopt{bahasa}%
6200 \mtc@setlangopt{bahasai}%
6201 \mtc@setlangopt{bahasam}%
6202 \mtc@setlangopt{bangla}%
6203 \mtc@setlangopt{basque}%
6204 \mtc@setlangopt{bengali}%
6205 \mtc@setlangopt{bicig}%
6206 \mtc@setlangopt{bicig2}%
6207 \mtc@setlangopt{bicig3}%
6208 \mtc@setlangopt{bithe}%
6209 \mtc@setlangopt{brazil}%
6210 \mtc@setlangopt{brazilian}%
6211 \mtc@setlangopt{breton}%

```

```

6212 \mtc@setlangopt{british}%
6213 \mtc@setlangopt{bulgarian}%
6214 \mtc@setlangopt{bulgarianb}%
6215 \mtc@setlangopt{buryat}%
6216 \mtc@setlangopt{buryat2}%
6217 \mtc@setlangopt{canadian}%
6218 \mtc@setlangopt{canadien}%
6219 \mtc@setlangopt{castillan}%
6220 \mtc@setlangopt{castillian}%
6221 \mtc@setlangopt{catalan}%
6222 \mtc@setlangopt{chinese1}%
6223 \mtc@setlangopt{chinese2}%
6224 \mtc@setlangopt{croatian}%
6225 \mtc@setlangopt{czech}%
6226 \mtc@setlangopt{danish}%
6227 \mtc@setlangopt{devanagari}%
6228 \mtc@setlangopt{dutch}%
6229 \mtc@setlangopt{english}%
6230 \mtc@setlangopt{english1}%
6231 \mtc@setlangopt{english2}%
6232 \mtc@setlangopt{esperant}%
6233 \mtc@setlangopt{esperanto}%
6234 \mtc@setlangopt{estonian}%
6235 \mtc@setlangopt{ethiopia}%
6236 \mtc@setlangopt{ethiopian}%
6237 \mtc@setlangopt{ethiopian2}%

```

```

6238 \mtc@setlangopt{farsi1}%
6239 \mtc@setlangopt{farsi2}%
6240 \mtc@setlangopt{farsi3}%
6241 \mtc@setlangopt{finnish}%
6242 \mtc@setlangopt{finnish2}%
6243 \mtc@setlangopt{francais}%
6244 \mtc@setlangopt{french}%
6245 \mtc@setlangopt{french1}%
6246 \mtc@setlangopt{french2}%
6247 \mtc@setlangopt{frenchb}%
6248 \mtc@setlangopt{frenchle}%
6249 \mtc@setlangopt{frenchpro}%
6250 \mtc@setlangopt{galician}%
6251 \mtc@setlangopt{german}%
6252 \mtc@setlangopt{germanb}%
6253 \mtc@setlangopt{germanb2}%
6254 \mtc@setlangopt{greek}%
6255 \mtc@setlangopt{greek-mono}%
6256 \mtc@setlangopt{greek-polydemo}%
6257 \mtc@setlangopt{greek-polykatha}%
6258 \mtc@setlangopt{guarani}%
6259 \mtc@setlangopt{hangul1}%
6260 \mtc@setlangopt{hangul2}%
6261 \mtc@setlangopt{hangul3}%
6262 \mtc@setlangopt{hangul4}%
6263 \mtc@setlangopt{hangul-u8}%
6264 \mtc@setlangopt{hanja1}%
6265 \mtc@setlangopt{hanja2}%
6266 \mtc@setlangopt{hanja-u8}%
6267 \mtc@setlangopt{hebrew}%
6268 \mtc@setlangopt{hebrew2}%
6269 \mtc@setlangopt{hindi}%
6270 \mtc@setlangopt{hindi-modern}%
6271 \mtc@setlangopt{hungarian}%
6272 \mtc@setlangopt{icelandic}%
6273 \mtc@setlangopt{indon}%
6274 \mtc@setlangopt{indonesian}%
6275 \mtc@setlangopt{interlingua}%
6276 \mtc@setlangopt{irish}%
6277 \mtc@setlangopt{italian}%
6278 \mtc@setlangopt{italian2}%
6279 \mtc@setlangopt{japanese}%
6280 \mtc@setlangopt{japanese2}%
6281 \mtc@setlangopt{japanese3}%
6282 \mtc@setlangopt{japanese4}%
6283 \mtc@setlangopt{japanese5}%
6284 \mtc@setlangopt{japanese6}%
6285 \mtc@setlangopt{kannada}%
6286 \mtc@setlangopt{kalkha}%
6287 \mtc@setlangopt{latin}%
6288 \mtc@setlangopt{latin2}%
6289 \mtc@setlangopt{latinc}%
6290 \mtc@setlangopt{latinc2}%
6291 \mtc@setlangopt{latvian}%

```

```

6292 \mtc@setlangopt{latvian2}%
6293 \mtc@setlangopt{letton}%
6294 \mtc@setlangopt{letton2}%
6295 \mtc@setlangopt{lithuanian}%
6296 \mtc@setlangopt{lithuanian2}%
6297 \mtc@setlangopt{lowersorbian}%
6298 \mtc@setlangopt{lsorbian}%
6299 \mtc@setlangopt{magyar}%
6300 \mtc@setlangopt{magyar2}%
6301 \mtc@setlangopt{magyar3}%
6302 \mtc@setlangopt{malay}%
6303 \mtc@setlangopt{malayalam-b}%
6304 \mtc@setlangopt{malayalam-keli}%
6305 \mtc@setlangopt{malayalam-keli2}%
6306 \mtc@setlangopt{malayalam-mr}%
6307 \mtc@setlangopt{malayalam-omega}%
6308 \mtc@setlangopt{malayalam-rachana}%
6309 \mtc@setlangopt{malayalam-rachana2}%
6310 \mtc@setlangopt{malayalam-rachana3}%
6311 \mtc@setlangopt{manju}%
6312 \mtc@setlangopt{mexican}%
6313 \mtc@setlangopt{meyalu}%
6314 \mtc@setlangopt{mongol}%
6315 \mtc@setlangopt{mongolb}%
6316 \mtc@setlangopt{mongolian}%
6317 \mtc@setlangopt{naustrian}%
6318 \mtc@setlangopt{ngerman}%
6319 \mtc@setlangopt{newzealand}%
6320 \mtc@setlangopt{ngermanb}%
6321 \mtc@setlangopt{ngermanb2}%
6322 \mtc@setlangopt{norsk}%
6323 \mtc@setlangopt{norsk2}%
6324 \mtc@setlangopt{nynorsk}%
6325 \mtc@setlangopt{nynorsk2}%
6326 \mtc@setlangopt{occitan}%
6327 \mtc@setlangopt{occitan2}%
6328 \mtc@setlangopt{polish}%
6329 \mtc@setlangopt{polish2}%
6330 \mtc@setlangopt{polski}%
6331 \mtc@setlangopt{portuges}%
6332 \mtc@setlangopt{portuguese}%
6333 \mtc@setlangopt{romanian}%
6334 \mtc@setlangopt{romanian2}%
6335 \mtc@setlangopt{romanian3}%
6336 \mtc@setlangopt{russian}%
6337 \mtc@setlangopt{russianb}%
6338 \mtc@setlangopt{russianc}%
6339 \mtc@setlangopt{russian2m}%
6340 \mtc@setlangopt{russian2o}%
6341 \mtc@setlangopt{russian-cca}%
6342 \mtc@setlangopt{russian-cca1}%
6343 \mtc@setlangopt{russian-lh}%
6344 \mtc@setlangopt{russian-lhcyralt}%
6345 \mtc@setlangopt{russian-lhcyrkoi}%

```

|                                          |                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| 6346 \mtc@setlangopto{russian-lhcyrwin}% | 6362 \mtc@setlangopt{uighur}%       |
| 6347 \mtc@setlangopt{samin}%             | 6363 \mtc@setlangopt{uighur2}%      |
| 6348 \mtc@setlangopt{scottish}%          | 6364 \mtc@setlangopt{uighur3}%      |
| 6349 \mtc@setlangopt{serbian}%           | 6365 \mtc@setlangopt{UKenglish}%    |
| 6350 \mtc@setlangopt{serbianc}%          | 6366 \mtc@setlangopt{ukraineb}%     |
| 6351 \mtc@setlangopt{slovak}%            | 6367 \mtc@setlangopt{ukrainian}%    |
| 6352 \mtc@setlangopt{slovene}%           | 6368 \mtc@setlangopt{uppersorbian}% |
| 6353 \mtc@setlangopt{spanish}%           | 6369 \mtc@setlangopt{USenglish}%    |
| 6354 \mtc@setlangopt{spanish2}%          | 6370 \mtc@setlangopt{usorbian}%     |
| 6355 \mtc@setlangopt{spanish3}%          | 6371 \mtc@setlangopt{vietnam}%      |
| 6356 \mtc@setlangopt{spanish4}%          | 6372 \mtc@setlangopt{vietnamese}%   |
| 6357 \mtc@setlangopt{swahili}%           | 6373 \mtc@setlangopt{welsh}%        |
| 6358 \mtc@setlangopt{swedish}%           | 6374 \mtc@setlangopt{xalx}%         |
| 6359 \mtc@setlangopt{swedish2}%          | 6375 \mtc@setlangopt{xalx2}%        |
| 6360 \mtc@setlangopto{thai}%             | 6376 \mtc@setlangopt{xalx3}%        |
| 6361 \mtc@setlangopt{turkish}%           |                                     |

## 9.80 L'option hints

\DeclareOption Nous déclarons les options hints (défaut) et nohints :  
 \if@mtc@hints@

```
6377 \DeclareOption{hints}{\@mtc@hints@true}
6378 \DeclareOption{nohints}{\@mtc@hints@false}
```

\mtc@hints@begindoc L'option hints est constituée de trois parties : la première, \mtc@hints@begindoc, est exécutée via \AtBeginDocument et regarde si certains paquetages ou classes sont chargés, puis donne des avertissements à propos de leur compatibilité avec minitoc.

La deuxième partie est faite de petits fragments de code insérés dans le code de minitoc, pour vérifier que certaines macros sont appelées dans le bon ordre.

\mtc@hints@enddoc La troisième et dernière partie, \mtc@hints@enddoc, est exécutée via \AtEndDocument et examine les indicateurs positionnés par les première et deuxième parties. Puis, si nécessaire, elle écrit quelques informations dans le fichier *document.log* et/ou des avertissements sur l'écran et dans le fichier *document.log*. L'option hints ne signale pas d'erreurs, seulement des informations et des avertissements, et donc n'interrompt pas l'exécution de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X.



### 9.80.1 Première partie : \mtc@hints@begindoc

\if@mtc@abstract@loaded@ Nous déclarons quelques indicateurs et la première partie de l'option hints (pour un bloc  
 \mtc@hints@begindoc \AtBeginDocument) :  
 \if@mtc@toc@used@  
 \if@mtc@lof@used@  
 \if@mtc@lot@used@



```

6379 \newif\if@mtc@abstract@loaded@ \@mtc@abstract@loaded@false
6380 \newif\if@mtc@toc@used@ \global\@mtc@toc@used@false
6381 \newif\if@mtc@lof@used@ \global\@mtc@lof@used@false
6382 \newif\if@mtc@lot@used@ \global\@mtc@lot@used@false
6383 \def\mtc@hints@begindoc{%
6384 \mtcPackageInfo[I0049]{minitoc(hints)}%
6385 {==> You requested the hints option
6386 \MessageBreak
6387 Some hints are eventually given below\@gobble}%

```

### 9.80.1.1 *Hint* sur le paquetage alphanum

\@ifpackageloaded Nous testons la présence du paquetage alphanum (qui fait partie de la classe jura [102]), et  
 \if@mtc@hints@given@ émettons un avertissement, puisque ce paquetage est *incompatible* avec minitoc :



```

6388 \@ifpackageloaded{alphanum}%
6389 {\@mtc@hints@given@true
6390 \mtcPackageWarningNoLine[W0025]{minitoc(hints)}%
6391 {--- The alphanum package is loaded.
6392 \MessageBreak
6393 It is incompatible
6394 \MessageBreak
6395 with the minitoc package}}}%

```

### 9.80.1.2 *Hint* sur le paquetage appendix

\@ifpackageloaded Nous testons la présence du paquetage appendix [431] :  
 \if@mtc@hints@given@



```

6396 \@ifpackageloaded{appendix}{%
6397 \@mtc@hints@given@true
6398 \mtcPackageInfo[I0042]{minitoc(hints)}%
6399 {--- The appendix package is loaded.
6400 \MessageBreak
6401 See the minitoc package documentation
6402 \MessageBreak
6403 for specific precautions\@gobble}}}%

```

### 9.80.1.3 *Hint* sur le paquetage tocibind

\@ifpackageloaded Nous testons la présence du paquetage tocibind [432] :  
 \if@mtc@hints@given@



```

6404 \@ifpackageloaded{tocibind}%
6405 {\@mtc@hints@given@true
6406 \mtcPackageInfo[I0046]{minitoc(hints)}%

```

```

6407 {--- The tocibind package is loaded.
6408 \MessageBreak
6409 See the minitoc package documentation
6410 \MessageBreak
6411 for specific precautions\@gobble}}}%

```

#### 9.80.1.4 *Hint* sur les classes KOMA-Script

\@ifclassloaded Nous testons la présence de chaque classe KOMA-Script [317, 318, 364] compatible avec  
 \if@mtc@hints@given@ minitoc :

I0043

```

6412 \@ifclassloaded{scrbook}%
6413 {\@mtc@hints@given@true
6414 \mtcPackageInfo[I0043]{minitoc(hints)}}%
6415 {--- The KOMAScript scrbook class is loaded.
6416 \MessageBreak
6417 See the minitoc package documentation
6418 \MessageBreak
6419 for specific precautions\@gobble}}}%
6420 \@ifclassloaded{scrreprt}%
6421 {\@mtc@hints@given@true
6422 \mtcPackageInfo[I0043]{minitoc(hints)}}%
6423 {--- The KOMAScript scrreprt class is loaded.
6424 \MessageBreak
6425 See the minitoc package documentation
6426 \MessageBreak
6427 for specific precautions\@gobble}}}%
6428 \@ifclassloaded{scrartcl}%
6429 {\@mtc@hints@given@true
6430 \mtcPackageInfo[I0043]{minitoc(hints)}}%
6431 {--- The KOMAScript scrartcl class is loaded.
6432 \MessageBreak
6433 See the minitoc package documentation
6434 \MessageBreak
6435 for specific precautions\@gobble}}}%

```

#### 9.80.1.5 *Hint* sur le paquetage tocloft

\@ifpackageloaded Nous testons la présence du paquetage tocloft [429] :  
 \if@mtc@hints@given@

I0047

```

6436 \@ifpackageloaded{tocloft}%
6437 {\@mtc@hints@given@true
6438 \mtcPackageInfo[I0047]{minitoc(hints)}}%
6439 {--- The tocloft package is loaded.
6440 \MessageBreak
6441 See the minitoc package documentation
6442 \MessageBreak
6443 for specific precautions\@gobble}}}%

```

9.80.1.6 *Hint* sur le paquetage titlesec

\@ifpackageloaded Nous testons la présence du paquetage titlesec [46], et émettons un avertissement, puisque ce  
 \if@mtc@hints@given@ paquetage est *incompatible* avec minitoc :



```
6444 \@ifpackageloaded{titlesec}%
6445 {\@mtc@hints@given@true
6446 \mtcPackageWarningNoLine[W0099]{minitoc(hints)}%
6447 {--- The titlesec package is loaded.
6448 \MessageBreak
6449 It is incompatible
6450 \MessageBreak
6451 with the minitoc package}}}%
```

9.80.1.7 *Hint* sur le paquetage titletoc

\@ifpackageloaded Nous testons la présence du paquetage titletoc [46], et émettons un avertissement, puisque ce  
 \if@mtc@hints@given@ paquetage est *incompatible* avec minitoc :



```
6452 \@ifpackageloaded{titletoc}%
6453 {\@mtc@hints@given@true
6454 \mtcPackageWarningNoLine[W0040]{minitoc(hints)}%
6455 {--- The titletoc package is loaded.
6456 \MessageBreak
6457 It is incompatible
6458 \MessageBreak
6459 with the minitoc package}}}%
```

9.80.1.8 *Hint* sur le paquetage placeins

\@ifpackageloaded Nous testons si le paquetage placeins [14] est chargé et, si oui, nous regardons si les options  
 \if@mtc@ss@insection@ choisies sont correctes (voir la section 1.3.3 page 31) :

```
\@ifpackagewith
\if@mtc@hints@given@ 6460 \@ifpackageloaded{placeins}%
6461 {\if@mtc@ss@insection@
6462 \@ifpackagewith{placeins}{section}}}%
6463 {\@mtc@hints@given@true
6464 \mtcPackageWarningNoLine[W0031]{minitoc(hints)}%
6465 {--- The placeins package is loaded
6466 \MessageBreak
6467 without the section option,
6468 \MessageBreak
6469 but minitoc used the insection option
6470 \MessageBreak
6471 which implies it. Try to inverse the
6472 \MessageBreak
```



```

6473 loading order and use consistent options.
6474 \MessageBreak
6475 You may have got a message
6476 \MessageBreak
6477 ! LaTeX Error: Option clash for package placeins}%
6478 }%
6479 \@ifpackagewith{placeins}{above}%
6480 {\@mtc@hints@given@true
6481 \mtcPackageWarningNoLine[W0084]{minitoc(hints)}%
6482 {--- The placeins package is loaded
6483 \MessageBreak
6484 with the above option,
6485 \MessageBreak
6486 but minitoc used the insection option
6487 \MessageBreak
6488 which is incompatible with it.
6489 \MessageBreak
6490 Try to remove the above option
6491 \MessageBreak
6492 and use consistent options}%
6493 }{}%
6494 \@ifpackagewith{placeins}{below}%
6495 {\@mtc@hints@given@true
6496 \mtcPackageWarningNoLine[W0085]{minitoc(hints)}%
6497 {--- The placeins package is loaded
6498 \MessageBreak
6499 with the below option,
6500 \MessageBreak
6501 but minitoc used the insection option
6502 \MessageBreak
6503 which is incompatible with it.
6504 \MessageBreak
6505 Try to remove the below option
6506 \MessageBreak
6507 and use consistent options}%
6508 }{}%
6509 \fi
6510 \@ifpackagelater{placeins}{2005/04/18}{}%
6511 \@mtc@hints@given@true
6512 \mtcPackageWarningNoLine[W0032]{minitoc(hints)}%
6513 {--- The placeins package loaded is
6514 \MessageBreak
6515 too old. You should use a version
6516 \MessageBreak
6517 dated of 2005/04/18 at least}%
6518 }%
6519 }{}%

```

### 9.80.1.9 *Hint* sur la classe memoir

\@ifclassloaded Nous testons si la classe memoir [439, 441, 442] est chargée :  
\if@mtc@hints@given@

```

6520 \@ifclassloaded{memoir}%
6521 {\@mtc@hints@given@true
6522 \mtcPackageInfo[I0044]{minitoc(hints)}%
6523 {--- The memoir class is loaded.
6524 \MessageBreak
6525 See the minitoc package documentation
6526 \MessageBreak
6527 for specific precautions\@gobble}{}}%
6528 }{}%

```

#### 9.80.1.10 *Hint* sur les classes amsart et amsproc

\@ifclassloaded Nous regardons si l'une des classes amsart ou amsproc a été chargée et émettons un  
 \if@mtc@hints@given@ avertissement, puisque ces classes sont *incompatibles* avec minitoc :



```

6529 \@ifclassloaded{amsart}%
6530 {\@mtc@hints@given@true
6531 \mtcPackageWarningNoLine[W0026]{minitoc(hints)}%
6532 {--- The amsart class is loaded.
6533 \MessageBreak
6534 It is incompatible
6535 \MessageBreak
6536 with the minitoc package}}{}%
6537 \@ifclassloaded{amsproc}%
6538 {\@mtc@hints@given@true
6539 \mtcPackageWarningNoLine[W0027]{minitoc(hints)}%
6540 {--- The amsproc class is loaded.
6541 \MessageBreak
6542 It is incompatible
6543 \MessageBreak with the minitoc package}}{}%

```

#### 9.80.1.11 *Hint* sur la classe amsbook

\@ifclassloaded Nous testons si la classe amsbook est chargée :  
 \if@mtc@hints@given@

I0041

```

6544 \@ifclassloaded{amsbook}%
6545 {\@mtc@hints@given@true
6546 \mtcPackageInfo[I0041]{minitoc(hints)}%
6547 {--- The amsbook class is loaded.
6548 \MessageBreak
6549 See the minitoc package documentation
6550 \MessageBreak
6551 for specific precautions\@gobble}{}}%
6552 }{}%

```

9.80.1.12 *Hint* sur le paquetage abstract

```

\@ifpackageloaded Nous testons la présence du paquetage abstract [430], puis ses options :
\@ifpackagewith
\if@mtc@hints@given@ 6553 \@ifpackageloaded{abstract}%
6554 {\@mtc@abstract@loaded@true%
6555 \@ifpackagewith{abstract}{addtotoc}%
6556 {\@mtc@hints@given@true
6557 \mtcPackageInfo[I0040]{minitoc(hints)}%
6558 {The ‘‘abstract’’ package has been
6559 \MessageBreak
6560 loaded with the ‘‘addtotoc’’ option.
6561 \MessageBreak
6562 You need to look at the
6563 \MessageBreak
6564 documentation to adjust.
6565 \MessageBreak}
6566 }}{}

```

I0040

9.80.1.13 *Hint* sur la classe jura

```

\@ifclassloaded Nous regardons si la classe jura a été chargée et émettons un avertissement, puisque cette
\if@mtc@hints@given@ classe est incompatible avec minitoc :

6567 \@ifclassloaded{jura}%
6568 {\@mtc@hints@given@true
6569 \mtcPackageWarningNoLine[W0029]{minitoc(hints)}%
6570 {--- The jura class is loaded.
6571 \MessageBreak
6572 It is incompatible
6573 \MessageBreak with the minitoc package}}{}%

```

9.80.1.14 *Hint* sur le paquetage flowfram

```

\@ifpackageloaded Nous testons la présence du paquetage flowfram [394, 395], et émettons un avertissement,
\if@mtc@hints@given@ puisque ce paquetage est incompatible avec minitoc :

6574 \@ifpackageloaded{flowfram}%
6575 {\@mtc@hints@given@true
6576 \mtcPackageWarningNoLine[W0097]{minitoc(hints)}%
6577 {--- The flowfram package is loaded.
6578 \MessageBreak
6579 It is incompatible
6580 \MessageBreak
6581 with the minitoc package}}{}%

```



9.80.1.15 *Hint* sur l'altération des commandes de sectionnement

`\part` Pour vérifier si les commandes de sectionnement `\part`, `\chapter` ou `\section` ont été  
`\chapter` altérées par un paquetage ou dans le préambule, nous les comparons (lors de l'exécution d'un  
`\section` bloc `\AtBeginDocument`) avec leurs versions sauvegardées (par le paquetage minitoc lors  
`\AtBeginDocument` de son chargement) `\mtc@hints@part`, `\mtc@hints@chapter` et `\mtc@hints@section`.  
`\mtc@hints@part` Pour chacune de ces commandes de sectionnement, nous devons effectuer la comparaison  
`\mtc@hints@chapter` pour la commande elle-même, sa branche non étoilée et sa branche étoilée. Mais le  
`\mtc@hints@section` paquetage hyperref [356] peut interférer, d'où les précautions formelles dans les messages.

9.80.1.15.1 Altération de `\part`

```

\if@mtc@hints@w@ Nous regardons si \part, \@part and \@spart ont été altérées :
\ifundefined
 \part 6582 \@mtc@hints@w@false
 \mtc@hints@part 6583 \ifundefined{part}{}{\ifx\part\mtc@hints@part\relax
 \@part 6584 \else\@mtc@hints@w@true\fi}
 \mtc@hints@@part 6585 \ifundefined{part}{}{\ifx\@part\mtc@hints@@part\relax
 \@spart 6586 \else\@mtc@hints@w@true\fi}
 \mtc@hints@@spart 6587 \ifundefined{part}{}{\ifx\@spart\mtc@hints@@spart\relax
 6588 \else\@mtc@hints@w@true\fi}
\if@mtc@hints@given@ 6589 \if@mtc@hints@w@\@mtc@hints@given@true%
\if@mtc@hyper@used@ 6590 \mtcPackageWarningNoLine[W0030]{minitoc(hints)}%
 6591 {--- The \string\part\space command is altered
 6592 \MessageBreak
 6593 after minitoc}
 6594 \if@mtc@hyper@used@
 6595 \mtcPackageWarningNoLine[W0023]{minitoc(hints)}%
 6596 {--- It may be the consequence
 6597 \MessageBreak
 6598 of loading the ‘‘hyperref’’ package}
 6599 \fi
 6600 \fi

```

|       |
|-------|
| W0030 |
| W0023 |

9.80.1.15.2 Altération de `\chapter`

```

\if@mtc@hints@w@ Nous regardons si \chapter, \@chapter and \@schapter ont été altérées :
\ifundefined
 \chapter 6601 \@mtc@hints@w@false
 \mtc@hints@chapter 6602 \ifundefined{chapter}{}{\ifx\chapter\mtc@hints@chapter\relax
 \@chapter 6603 \else\@mtc@hints@w@true\fi}%
 \mtc@hints@@chapter 6604 \ifundefined{chapter}{}{\ifx\@chapter\mtc@hints@@chapter\relax
 \@schapter 6605 \else\@mtc@hints@w@true\fi}%
 \mtc@hints@@schapter 6606 \ifundefined{chapter}{}{\ifx\@schapter\mtc@hints@@schapter\relax
 6607 \else\@mtc@hints@w@true\fi}%
\if@mtc@hints@given@ 6608 \if@mtc@hints@w@\@mtc@hints@given@true%
\if@mtc@hyper@used@

```

|       |
|-------|
| W0028 |
| W0023 |

```

6609 \mtcPackageWarningNoLine[W0028]{minitoc(hints)}%
6610 {--- The \string\chapter\space command is altered
6611 \MessageBreak
6612 after minitoc}
6613 \if@mtc@hyper@used@
6614 \mtcPackageWarningNoLine[W0023]{minitoc(hints)}%
6615 {--- It may be the consequence
6616 \MessageBreak
6617 of loading the ‘‘hyperref’’ package}
6618 \fi
6619 \fi

```

### 9.80.1.15.3 Altération de \section

```

\if@mtc@hints@w@ Nous regardons si \section, \@sect and \@ssect ont été altérées :
\@ifundefined
\section 6620 \@mtc@hints@w@false
\mtc@hints@section 6621 \@ifundefined{chapter}%
\@sect 6622 {\@ifundefined{section}}{\ifx\section\mtc@hints@section\relax\else
\mtc@hints@@sect 6623 \@mtc@hints@w@true\fi}
\@ssect 6624 \@ifundefined{section}}{\ifx\@sect\mtc@hints@@sect\relax\else
\mtc@hints@@ssect 6625 \@mtc@hints@w@true\fi}
\if@mtc@hints@given@ 6626 \@ifundefined{section}}{\ifx\@ssect\mtc@hints@@ssect\relax\else
\if@mtc@hyper@used@ 6627 \@mtc@hints@w@true\fi}
6628 \if@mtc@hints@w@\@mtc@hints@given@true%
6629 \mtcPackageWarningNoLine[W0039]{minitoc(hints)}%
6630 {--- The \string\section\space command is altered
6631 \MessageBreak
6632 after minitoc}
6633 \if@mtc@hyper@used@
6634 \mtcPackageWarningNoLine[W0023]{minitoc(hints)}%
6635 {--- It may be the consequence
6636 \MessageBreak
6637 of loading the ‘‘hyperref’’ package}
6638 \fi
6639 \relax\else\fi}}%

```

W0039

W0023

### 9.80.1.16 *Hint* sur la cohérence des séquences d’appel des commandes

Et enfin, nous préparons les tests de cohérence sur les séquences d’appel de triplets de commandes associées telles que \doparttoc, \parttoc et \[fake]tableofcontents, et similaires : pour pouvoir utiliser \parttoc, un fichier table des matières doit avoir été créé via \[fake]tableofcontents et éclaté en fichiers parttocs via \doparttoc.



```

\if@mtc@hints@ Donc nous initialisons quelques indicateurs :
\if@mtc@toc@used@
\if@mtc@lof@used@ 6640 \if@mtc@hints@
\if@mtc@lot@used@ 6641 \global\@mtc@toc@used@false
 6642 \global\@mtc@lof@used@false
 6643 \global\@mtc@lot@used@false

\mtc@sv@tableofcontents Puis nous modifions les commandes concernées pour positionner l'indicateur correspondant
\tableofcontents lorsqu'elles sont utilisées. Nous commençons par les commandes des sommaires principaux :
\if@mtc@toc@used@
\mtc@sv@listoffigures 6644 \let\mtc@sv@tableofcontents\tableofcontents
\listoffigures 6645 \def\tableofcontents%
\if@mtc@lof@used@ 6646 {\global\@mtc@toc@used@true\mtc@sv@tableofcontents}
\mtc@sv@listoftables 6647 \let\mtc@sv@listoffigures\listoffigures
\listoftables 6648 \def\listoffigures%
\if@mtc@lot@used@ 6649 {\global\@mtc@lof@used@true\mtc@sv@listoffigures}
 6650 \let\mtc@sv@listoftables\listoftables
 6651 \def\listoftables%
 6652 {\global\@mtc@lot@used@true\mtc@sv@listoftables}

\mtc@sv@fktableofcontents Puis, leurs cousines « fake » :
\fakeofcontents
\if@mtc@toc@used@ 6653 \let\mtc@sv@fktableofcontents\fakeofcontents
\mtc@sv@fklistoffigures 6654 \def\fakeofcontents%
\fakeofcontents 6655 {\global\@mtc@toc@used@true\mtc@sv@fktableofcontents}
\if@mtc@lof@used@ 6656 \let\mtc@sv@fklistoffigures\fakeofcontents
\mtc@sv@fklistoftables 6657 \def\fklistoffigures%
\fklistoftables 6658 {\global\@mtc@lof@used@true\mtc@sv@fklistoffigures}
\if@mtc@lot@used@ 6659 \let\mtc@sv@fklistoftables\fklistoftables
 6660 \def\fklistoftables%
 6661 {\global\@mtc@lot@used@true\mtc@sv@fklistoftables}
 6662 \fi

\mtc@hints@begindoc Et la définition de \mtc@hints@begindoc est terminée (elle avait commencé à la sec-
 tion 9.80.1 page 412) :

6663 }

```

### 9.80.2 Partie finale : \mtc@hints@enddoc

```

\mtc@hints@enddoc La partie finale de l'option hints est exécutée via \AtEndDocument. Son code est dans la
\AtEndDocument macro \mtc@hints@enddoc. C'est une séquence de tests sur les paquetages et classes chargés
 et sur les indicateurs positionnés durant les première et deuxième parties de cette option. Tout
 d'abord, nous déclarons la macro \mtc@hints@enddoc :

6664 \def\mtc@hints@enddoc{%

```

9.80.2.1 *Hint* sur \sect-lof|lot et l'option insection

```

\if@mtc@sect@floats@ Nous regardons si des listes de figures ou de tableaux ont été demandées au niveau section.
\if@dosectlof@used@
\if@dosectlot@used@ 6665 \if@dosectlof@used@\@mtc@sect@floats@true\fi
\if@sectlof@used@ 6666 \if@dosectlot@used@\@mtc@sect@floats@true\fi
\if@sectlot@used@ 6667 \if@sectlof@used@\@mtc@sect@floats@true\fi
\if@mtc@section@def@ 6668 \if@sectlot@used@\@mtc@sect@floats@true\fi
6669 \if@mtc@section@def@

```

```

\if@mtc@placeinsLoaded@ Si oui, nous vérifions que le paquetage placeins [14] a été chargé avec les options correctes
\if@mtc@sect@floats@ ou que l'option insection du paquetage minitoc a été invoquée. Sinon, un avertissement est
\if@mtc@hints@w@ émis.
\if@mtc@hints@given@

```

W0056

```

6670 \if@mtc@placeinsLoaded@ \else
6671 \if@mtc@sect@floats@%
6672 \mtcPackageWarningNoLine[W0056]{minitoc(hints)}%
6673 {You are using \string\dosectlof\space and/or
6674 \MessageBreak
6675 \string\dosectlot, \string\sectlof\space and/or \string\sectlot,
6676 \MessageBreak
6677 hence the ‘‘insection’’ package
6678 \MessageBreak
6679 option is recommended}%
6680 \@mtc@hints@w@true \@mtc@hints@given@true
6681 \fi
6682 \fi

```

## 9.80.2.2 Partie finale des tests de cohérence

Nous testons si \parttoc a été utilisée \doparttoc, etc., pour chaque paire de commandes préparation/insertion.

```

\if@mtc@part@def@ Pour les commandes au niveau partie :
\if@parttoc@used@
\if@doparttoc@used@ 6683 \if@mtc@part@def@
\if@mtc@hints@given@ 6684 \if@parttoc@used@
\if@partlof@used@ 6685 \if@doparttoc@used@\else
\if@dopartlof@used@ 6686 \mtcPackageWarningNoLine[W0062]{minitoc(hints)}%
\if@partlot@used@ 6687 {You have used \string\parttoc,
\if@dopartlot@used@ 6688 \MessageBreak
6689 but not \string\doparttoc}
6690 \@mtc@hints@given@true
6691 \fi
6692 \fi
6693 \if@partlof@used@

```

W0062

W0060

W0061

```

6694 \if@dopartlof@used@\else
6695 \mtcPackageWarningNoLine[W0060]{minitoc(hints)}%
6696 {You have used \string\partlof,
6697 \MessageBreak
6698 but not \string\dopartlof}
6699 \@mtc@hints@given@true
6700 \fi
6701 \fi
6702 \if@partlot@used@
6703 \if@dopartlot@used@\else
6704 \mtcPackageWarningNoLine[W0061]{minitoc(hints)}%
6705 {You have used \string\partlot,
6706 \MessageBreak
6707 but not \string\dopartlot}
6708 \@mtc@hints@given@true
6709 \fi
6710 \fi
6711 \fi

```

```

\if@mtc@chapter@def@ Pour les commandes au niveau chapitre :
\if@minitoc@used@
\if@dominitoc@used@ 6712 \if@mtc@chapter@def@
\if@mtc@hints@given@ 6713 \if@minitoc@used@
\if@minilof@used@ 6714 \if@dominitoc@used@\else
\if@dominilof@used@ 6715 \mtcPackageWarningNoLine[W0059]{minitoc(hints)}%
\if@minilot@used@ 6716 {You have used \string\minitoc,
\if@dominilot@used@ 6717 \MessageBreak
6718 but not \string\dominitoc}
6719 \@mtc@hints@given@true
6720 \fi
6721 \fi
6722 \if@minilof@used@
6723 \if@dominilof@used@\else
6724 \mtcPackageWarningNoLine[W0057]{minitoc(hints)}%
6725 {You have used \string\minilof,
6726 \MessageBreak
6727 but not \string\dominilof}
6728 \@mtc@hints@given@true
6729 \fi
6730 \fi
6731 \if@minilot@used@
6732 \if@dominilot@used@\else
6733 \mtcPackageWarningNoLine[W0058]{minitoc(hints)}%
6734 {You have used \string\minilot,
6735 \MessageBreak
6736 but not \string\dominilot}
6737 \@mtc@hints@given@true
6738 \fi
6739 \fi
6740 \fi

```

W0059

W0057

W0058

```

\if@mtc@section@def@ Pour les commandes au niveau section :
\if@secttoc@used@
\if@dosecttoc@used@ 6741 \if@mtc@section@def@
\if@mtc@hints@given@ 6742 \if@secttoc@used@
\if@sectlof@used@ 6743 \if@dosecttoc@used@\else
\if@dosectlof@used@ 6744 \mtcPackageWarningNoLine[W0065]{minitoc(hints)}%
\if@sectlot@used@ 6745 {You have used \string\secttoc,
\if@dosectlot@used@ 6746 \MessageBreak
6747 but not \string\dosecttoc}
6748 \@mtc@hints@given@true
6749 \fi
6750 \fi
6751 \if@sectlof@used@
6752 \if@dosectlof@used@\else
6753 \mtcPackageWarningNoLine[W0063]{minitoc(hints)}%
6754 {You have used \string\sectlof,
6755 \MessageBreak
6756 but not \string\dosectlof}
6757 \@mtc@hints@given@true
6758 \fi
6759 \fi
6760 \if@sectlot@used@
6761 \if@dosectlot@used@\else
6762 \mtcPackageWarningNoLine[W0064]{minitoc(hints)}%
6763 {You have used \string\sectlot,
6764 \MessageBreak
6765 but not \string\dosectlot}
6766 \fi
6767 \fi
6768 \fi

```

W0065

W0063

W0064

### 9.80.2.3 Les tables principales ont-elles été préparées (première partie) ?

Nous testons maintenant si une macro `\doparttoc` a été appelée sans aucune commande `\parttoc` correspondante, car sinon cet appel est vain. Nous faisons de même pour chaque commande analogue.

```

\if@mtc@part@def@ Commandes au niveau partie :
\if@doparttoc@used@
\if@parttoc@used@ 6769 \if@mtc@part@def@
\if@mtc@hints@given@ 6770 \if@doparttoc@used@
\if@dopartlof@used@ 6771 \if@parttoc@used@\else
\if@partlof@used@ 6772 \mtcPackageWarningNoLine[W0075]{minitoc(hints)}%
\if@dopartlot@used@ 6773 {You have used \string\doparttoc,
\if@partlot@used@ 6774 \MessageBreak
6775 but not \string\parttoc}
6776 \@mtc@hints@given@true
6777 \fi
6778 \fi

```

W0075

W0076

W0077

```

6779 \if@dopartlof@used@
6780 \if@partlof@used@ \else
6781 \mtcPackageWarningNoLine[W0076]{minitoc(hints)}%
6782 {You have used \string\dopartlof,
6783 \MessageBreak
6784 but not \string\partlof}
6785 \@mtc@hints@given@true
6786 \fi
6787 \fi
6788 \if@dopartlot@used@
6789 \if@partlot@used@ \else
6790 \mtcPackageWarningNoLine[W0077]{minitoc(hints)}%
6791 {You have used \string\dopartlot,
6792 \MessageBreak
6793 but not \string\partlot}
6794 \@mtc@hints@given@true
6795 \fi
6796 \fi
6797 \fi

```

\if@mtc@chapter@def@ Commandes au niveau chapitre :

```

\if@dominitoc@used@
 \if@minitoc@used@ 6798 \if@mtc@chapter@def@
\if@mtc@hints@given@ 6799 \if@dominitoc@used@
\if@dominilof@used@ 6800 \if@minitoc@used@ \else
 \if@minilof@used@ 6801 \mtcPackageWarningNoLine[W0078]{minitoc(hints)}%
\if@dominilot@used@ 6802 {You have used \string\dominitoc,
 \if@minilot@used@ 6803 \MessageBreak
6804 but not \string\minitoc}
6805 \@mtc@hints@given@true
6806 \fi
6807 \fi
6808 \if@dominilof@used@
6809 \if@minilof@used@ \else
6810 \mtcPackageWarningNoLine[W0079]{minitoc(hints)}%
6811 {You have used \string\dominilof,
6812 \MessageBreak
6813 but not \string\minilof}
6814 \@mtc@hints@given@true
6815 \fi
6816 \fi
6817 \if@dominilot@used@
6818 \if@minilot@used@ \else
6819 \mtcPackageWarningNoLine[W0080]{minitoc(hints)}%
6820 {You have used \string\dominilot,
6821 \MessageBreak
6822 but not \string\minilot}
6823 \@mtc@hints@given@true
6824 \fi
6825 \fi
6826 \fi

```

|       |
|-------|
| W0078 |
| W0079 |
| W0080 |

```

\if@mtc@section@def@ Commandes au niveau section :
\if@dosecttoc@used@
 \if@secttoc@used@ 6827 \if@mtc@section@def@
\if@mtc@hints@given@ 6828 \if@dosecttoc@used@
\if@dosectlof@used@ 6829 \if@secttoc@used@\else
 \if@sectlof@used@ 6830 \mtcPackageWarningNoLine[W0081]{minitoc(hints)}%
\if@dosectlot@used@ 6831 {You have used \string\dosecttoc,
\if@sectlot@used@ 6832 \MessageBreak
6833 but not \string\secttoc}
6834 \@mtc@hints@given@true
6835 \fi
6836 \fi
6837 \if@dosectlof@used@
6838 \if@sectlof@used@\else
6839 \mtcPackageWarningNoLine[W0082]{minitoc(hints)}%
6840 {You have used \string\dosectlof,
6841 \MessageBreak
6842 but not \string\sectlof}
6843 \@mtc@hints@given@true
6844 \fi
6845 \fi
6846 \if@dosectlot@used@
6847 \if@sectlot@used@\else
6848 \mtcPackageWarningNoLine[W0083]{minitoc(hints)}%
6849 {You have used \string\dosectlot,
6850 \MessageBreak
6851 but not \string\sectlot}
6852 \fi
6853 \fi
6854 \fi
6855 \fi

```

W0081  
W0082  
W0083

#### 9.80.2.4 Les tables principales ont-elles été préparées (seconde partie) ?

Un autre test de cohérence vérifie que si la macro `\parttoc` a été appelée, alors la macro `\tableofcontents` ou `\faketableofcontents` a aussi été appelée (créant le fichier de contenu nécessaire) ; des tests analogues sont faits pour les autres commandes de mini-tables.

```

\if@mtc@part@def@ Commandes au niveau partie :
\if@mtc@hints@given@
 \if@parttoc@used@ 6856 \if@mtc@part@def@
 \ifmtc@toc@used@ 6857 \if@parttoc@used@
\if@partlof@used@ 6858 \if@mtc@toc@used@\else
 \ifmtc@lof@used@ 6859 \mtcPackageWarningNoLine[W0071]{minitoc(hints)}%
\if@partlot@used@ 6860 {You have used \string\parttoc\space but not
\ifmtc@lot@used@ 6861 \MessageBreak
6862 \string\tableofcontents
6863 \MessageBreak
6864 nor \string\faketableofcontents}

```

W0071  
W0069  
W0070

```

6865 \@mtc@hints@given@true
6866 \fi
6867 \fi
6868 \if@partlof@used@
6869 \if@mtc@lof@used@\else
6870 \mtcPackageWarningNoLine[W0069]{minitoc(hints)}%
6871 {You have used \string\partlof\space but not
6872 \MessageBreak
6873 \string\listoffigures
6874 \MessageBreak
6875 nor \string\fake\listoffigures}
6876 \@mtc@hints@given@true
6877 \fi
6878 \fi
6879 \if@partlot@used@
6880 \if@mtc@lot@used@\else
6881 \mtcPackageWarningNoLine[W0070]{minitoc(hints)}%
6882 {You have used \string\partlot\space but not
6883 \MessageBreak
6884 \string\listoftables
6885 \MessageBreak
6886 nor \string\fake\listoftables}
6887 \@mtc@hints@given@true
6888 \fi
6889 \fi
6890 \fi

```

```

\if@mtc@chapter@def@ Commandes au niveau chapitre :
\if@mtc@hints@given@
\if@minitoc@used@ 6891 \if@mtc@chapter@def@
\ifmtc@toc@used@ 6892 \if@minitoc@used@
\if@minilof@used@ 6893 \if@mtc@toc@used@\else
\ifmtc@lof@used@ 6894 \mtcPackageWarningNoLine[W0068]{minitoc(hints)}%
\if@minilot@used@ 6895 {You have used \string\minitoc\space but not
\ifmtc@lot@used@ 6896 \MessageBreak
6897 \string\tableofcontents
6898 \MessageBreak
6899 nor \string\fake\tableofcontents}
6900 \@mtc@hints@given@true
6901 \fi
6902 \fi
6903 \if@minilof@used@
6904 \if@mtc@lof@used@\else
6905 \mtcPackageWarningNoLine[W0066]{minitoc(hints)}%
6906 {You have used \string\minilof\space but not
6907 \MessageBreak
6908 \string\listoffigures
6909 \MessageBreak
6910 nor \string\fake\listoffigures}
6911 \@mtc@hints@given@true
6912 \fi
6913 \fi

```

|       |
|-------|
| W0068 |
| W0066 |
| W0067 |

```

6914 \if@minilot@used@
6915 \if@mtc@lot@used@\else
6916 \mtcPackageWarningNoLine[W0067]{minitoc(hints)}%
6917 {You have used \string\minilot\space but not
6918 \MessageBreak
6919 \string\listoftables
6920 \MessageBreak
6921 nor \string\fake\listoftables}
6922 \@mtc@hints@given@true
6923 \fi
6924 \fi
6925 \fi

```

\if@mtc@section@def@ Commandes au niveau section :

\if@mtc@hints@given@

```

\if@secttoc@used@ 6926 \if@mtc@section@def@
\ifmtc@toc@used@ 6927 \if@secttoc@used@
\if@sectlof@used@ 6928 \if@mtc@toc@used@\else
\ifmtc@lof@used@ 6929 \mtcPackageWarningNoLine[W0074]{minitoc(hints)}%
\if@sectlot@used@ 6930 {You have used \string\secttoc\space but not
\ifmtc@lot@used@ 6931 \MessageBreak
6932 \string\tableofcontents
6933 \MessageBreak
6934 nor \string\fake\tableofcontents}
6935 \@mtc@hints@given@true
6936 \fi
6937 \fi
6938 \if@sectlof@used@
6939 \if@mtc@lof@used@\else
6940 \mtcPackageWarningNoLine[W0072]{minitoc(hints)}%
6941 {You have used \string\sectlof\space but not
6942 \MessageBreak
6943 \string\listoffigures
6944 \MessageBreak
6945 nor \string\fake\listoffigures}
6946 \@mtc@hints@given@true
6947 \fi
6948 \fi
6949 \if@sectlot@used@
6950 \if@mtc@lot@used@\else
6951 \mtcPackageWarningNoLine[W0073]{minitoc(hints)}%
6952 {You have used \string\sectlot\space but not
6953 \MessageBreak
6954 \string\listoftables
6955 \MessageBreak
6956 nor \string\fake\listoftables}
6957 \@mtc@hints@given@true
6958 \fi
6959 \fi
6960 \fi

```

W0074

W0072

W0073



## 9.80.2.5 Tester le nombre de mini-tables, dans le cas de suffixes courts

`\mtc@hints@checklongext` Si les suffixes courts sont utilisés, vous ne pouvez utiliser que 99 mini-tables de chaque genre.  
`\if@mtc@longext@` Si davantage de mini-tables sont créées, les fichiers auxiliaires seront écrasés ; le centième  
`\if@mtc@part@def@` fichier minitoc `\jobname.U100` a son nom tronqué à `\jobname.U10`, qui est déjà le dixième  
`\value` fichier minitoc. Donc nous avons besoin d’une indication (*hint*) pour signaler cette situation.  
`\if@mtc@hints@given@true` Le code est assez simple, mais le remède est amer et coûteux : soit utiliser un meilleur système  
`\if@mtc@chapter@def@` d’exploitation <sup>17</sup>, soit revoir la conception du document.  
`\if@mtc@section@def@`

```

6961 \def\mtc@hints@checklongext{%
6962 \if@mtc@longext@
6963 \else
6964 \if@mtc@part@def@
6965 \ifnum 99 < \value{ptc}\relax \@mtc@hints@given@true
6966 \mtcPackageWarningNoLine[W0054]{minitoc(hints)}%
6967 {You have used short extensions
6968 \MessageBreak
6969 and more than 99 parts (\arabic{ptc})}
6970 \fi
6971 \fi
6972 \if@mtc@chapter@def@
6973 \ifnum 99 < \value{mtc}\relax \@mtc@hints@given@true
6974 \mtcPackageWarningNoLine[W0053]{minitoc(hints)}%
6975 {You have used short extensions
6976 \MessageBreak
6977 and more than 99 chapters (\arabic{mtc})}
6978 \fi
6979 \else
6980 \if@mtc@section@def@
6981 \ifnum 99 < \value{stc}\relax \@mtc@hints@given@true
6982 \mtcPackageWarningNoLine[W0055]{minitoc(hints)}%
6983 {You have used short extensions
6984 \MessageBreak
6985 and more than 99 sections (\arabic{stc})}
6986 \fi
6987 \fi
6988 \fi
6989 \fi}
6990 \mtc@hints@checklongext

```

W0054  
W0053  
W0055

9.80.2.6 Partie finale du *hint* sur le paquetage sectsty

`\if@mtc@sectstyLoaded@` Nous testons si sectsty a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la  
`\if@mtc@sectstyLoaded@a@` section 9.9.1 page 273.  
`\if@mtc@hints@given@`

```

6991 \if@mtc@sectstyLoaded@else
6992 \if@mtc@sectstyLoaded@a@
6993 \mtcPackageWarningNoLine[W0037]{minitoc(hints)}%

```

W0037

<sup>17</sup>Dans le long terme, un bon investissement.

```

6994 {The sectsty package should be
6995 \MessageBreak
6996 loaded BEFORE the minitoc package}
6997 \@mtc@hints@given@true
6998 \fi
6999 \fi

```

### 9.80.2.7 Partie finale du *hint* sur le packaging varsects

\if@mtc@varsectsLoaded@ Nous testons si varsects a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la section 9.9.2 page 274. \if@mtc@varsectsLoaded@a@ \if@mtc@hints@given@

W0038

```

7000 \if@mtc@varsectsLoaded@\else
7001 \if@mtc@varsectsLoaded@a@
7002 \mtcPackageWarningNoLine[W0038]{minitoc(hints)}%
7003 {The varsects package should be
7004 \MessageBreak
7005 loaded BEFORE the minitoc package}
7006 \@mtc@hints@given@true
7007 \fi
7008 \fi

```

### 9.80.2.8 Partie finale du *hint* sur le packaging fncychap

\if@mtc@fncychapLoaded@ Nous testons si fncychap a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la section 9.9.3 page 274. \if@mtc@fncychapLoaded@a@ \if@mtc@hints@given@

W0086

```

7009 \if@mtc@fncychapLoaded@\else
7010 \if@mtc@fncychapLoaded@a@
7011 \mtcPackageWarningNoLine[W0086]{minitoc(hints)}%
7012 {The fncychap package should be
7013 \MessageBreak
7014 loaded BEFORE the minitoc package}
7015 \@mtc@hints@given@true
7016 \fi
7017 \fi

```

### 9.80.2.9 Partie finale du *hint* sur le packaging hangcaption

\if@mtc@HgcLoaded@ Nous testons si hangcaption a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la section 9.9.4 page 274. \if@mtc@HgcLoaded@a@ \if@mtc@hints@given@

W0092

```

7018 \if@mtc@HgcLoaded@\else
7019 \if@mtc@HgcLoaded@a@

```

```

7020 \mtcPackageWarningNoLine[W0092]{minitoc(hints)}%
7021 {The hangcaption package should be
7022 \MessageBreak
7023 loaded BEFORE the minitoc package}
7024 \@mtc@hints@given@true
7025 \fi
7026 \fi

```

#### 9.80.2.10 Partie finale du *hint* sur le packaging quotchap

\if@mtc@quotchapLoaded@ Nous testons si quotchap a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la section 9.9.5 page 274. \if@mtc@quotchapLoaded@a@ \if@mtc@hints@given@

W0087

```

7027 \if@mtc@quotchapLoaded@else
7028 \if@mtc@quotchapLoaded@a@
7029 \mtcPackageWarningNoLine[W0087]{minitoc(hints)}%
7030 {The quotchap package should be
7031 \MessageBreak
7032 loaded BEFORE the minitoc package}
7033 \@mtc@hints@given@true
7034 \fi
7035 \fi

```

#### 9.80.2.11 Partie finale du *hint* sur le packaging romannum

\if@mtc@romannumLoaded@ Nous testons si romannum a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la section 9.9.6 page 275. \if@mtc@romannumLoaded@a@ \if@mtc@hints@given@

W0088

```

7036 \if@mtc@romannumLoaded@else
7037 \if@mtc@romannumLoaded@a@
7038 \mtcPackageWarningNoLine[W0088]{minitoc(hints)}%
7039 {The romannum package should be
7040 \MessageBreak
7041 loaded BEFORE the minitoc package}
7042 \@mtc@hints@given@true
7043 \fi
7044 \fi

```

#### 9.80.2.12 Partie finale du *hint* sur le packaging sfheaders

\if@mtc@sfheadersLoaded@ Nous testons si sfheaders a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la section 9.9.7 page 275. \if@mtc@sfheadersLoaded@a@ \if@mtc@hints@given@

W0089

```

7045 \if@mtc@sfheadersLoaded@else

```

```

7046 \if@mtc@sfheadersLoaded@a@
7047 \mtcPackageWarningNoLine[W0089]{minitoc(hints)}%
7048 {The sfheaders package should be
7049 \MessageBreak
7050 loaded BEFORE the minitoc package}
7051 \@mtc@hints@given@true
7052 \fi
7053 \fi

```

### 9.80.2.13 Partie finale du *hint* sur le paquetage alnumsec

\if@mtc@alnumsecLoaded@ Nous testons si alnumsec a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la section 9.9.8 page 275. \if@mtc@alnumsecLoaded@a@ \if@mtc@hints@given@

W0090

```

7054 \if@mtc@alnumsecLoaded@else
7055 \if@mtc@alnumsecLoaded@a@
7056 \mtcPackageWarningNoLine[W0090]{minitoc(hints)}%
7057 {The alnumsec package should be
7058 \MessageBreak
7059 loaded BEFORE the minitoc package}
7060 \@mtc@hints@given@true
7061 \fi
7062 \fi

```

### 9.80.2.14 Partie finale du *hint* sur le paquetage captcont

\if@mtc@captcontLoaded@ Nous testons si captcont a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la section 9.9.9 page 275. \if@mtc@captcontLoaded@a@ \if@mtc@hints@given@

W0091

```

7063 \if@mtc@captcontLoaded@else
7064 \if@mtc@captcontLoaded@a@
7065 \mtcPackageWarningNoLine[W0091]{minitoc(hints)}%
7066 {The captcont package should be
7067 \MessageBreak
7068 loaded BEFORE the minitoc package}
7069 \@mtc@hints@given@true
7070 \fi
7071 \fi

```

### 9.80.2.15 Partie finale du *hint* sur le paquetage caption

\if@mtc@captionLoaded@ Nous testons si caption a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la section 9.9.10 page 276. \if@mtc@captionLoaded@a@ \if@mtc@hints@given@

W0033

```

7072 \if@mtc@captionLoaded@else
7073 \if@mtc@captionLoaded@a@
7074 \mtcPackageWarningNoLine[W0033]{minitoc(hints)}%
7075 {The caption package should be
7076 \MessageBreak
7077 loaded BEFORE the minitoc package}
7078 \@mtc@hints@given@true
7079 \fi
7080 \fi

```

#### 9.80.2.16 Partie finale du *hint* sur le paquetage caption2

\if@mtc@captionIILoaded@ Nous testons si caption2 a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la section 9.9.11 page 276.

W0034

```

\if@mtc@captionIILoaded@a@
 \if@mtc@hints@given@
7081 \if@mtc@captionIILoaded@else
7082 \if@mtc@captionIILoaded@a@
7083 \mtcPackageWarningNoLine[W0034]{minitoc(hints)}%
7084 {The caption2 package should be
7085 \MessageBreak
7086 loaded BEFORE the minitoc package}
7087 \@mtc@hints@given@true
7088 \fi
7089 \fi

```

#### 9.80.2.17 Partie finale du *hint* sur le paquetage ccaption

\if@mtc@ccaptionLoaded@ Nous testons si ccaption a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la section 9.9.12 page 276.

W0035

```

\if@mtc@ccaptionLoaded@a@
 \if@mtc@hints@given@
7090 \if@mtc@ccaptionLoaded@else
7091 \if@mtc@ccaptionLoaded@a@
7092 \mtcPackageWarningNoLine[W0035]{minitoc(hints)}%
7093 {The ccaption package should be
7094 \MessageBreak
7095 loaded BEFORE the minitoc package}
7096 \@mtc@hints@given@true
7097 \fi
7098 \fi

```

#### 9.80.2.18 Partie finale du *hint* sur le paquetage mcaption

\if@mtc@mcaptionLoaded@ Nous testons si mcaption a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la section 9.9.13 page 276.

W0036

```

\if@mtc@mcaptionLoaded@a@
 \if@mtc@hints@given@

```

section 9.9.13 page 276.

```

7099 \if@mtc@mcaptionLoaded@\else
7100 \if@mtc@mcaptionLoaded@a@
7101 \mtcPackageWarningNoLine[W0036]{minitoc(hints)}%
7102 {The mcaption package should be
7103 \MessageBreak
7104 loaded BEFORE the minitoc package}
7105 \@mtc@hints@given@true
7106 \fi
7107 \fi

```

#### 9.80.2.19 Partie finale du *hint* sur le packaging float

\if@mtc@floatLoaded@ Nous testons si float a été chargé. Voir la section 9.9.14 page 277.  
 \if@mtc@hints@given@

I0053

```

7108 \if@mtc@floatLoaded@\
7109 \mtcPackageInfo[I0053]{minitoc(hints)}%
7110 {You have loaded the float package;
7111 \MessageBreak
7112 please be aware that the minitoc package
7113 \MessageBreak
7114 facilities can not be used for new types
7115 \MessageBreak
7116 of floats defined by the float package\@gobble}
7117 \@mtc@hints@given@true
7118 \fi

```

#### 9.80.2.20 Partie finale du *hint* sur le packaging floatrow

\if@mtc@floatrowLoaded@ Nous testons si floatrow a été chargé. Voir la section 9.9.15 page 277.  
 \if@mtc@hints@given@

I0053

```

7119 \if@mtc@floatrowLoaded@\
7120 \mtcPackageInfo[I0053]{minitoc(hints)}%
7121 {You have loaded the floatrow package;
7122 \MessageBreak
7123 please be aware that the minitoc package
7124 \MessageBreak
7125 facilities can not be used for new types
7126 \MessageBreak
7127 of floats defined by the floatrow package\@gobble}
7128 \@mtc@hints@given@true
7129 \fi

```

**9.80.2.21** Partie finale du *hint* sur le packaging trivfloat

`\if@mtc@trivfloatLoaded@` Nous testons si trivfloat a été chargé. Voir la section 9.9.16 page 277.  
`\if@mtc@hints@given@`

I0053

```

7130 \if@mtc@trivfloatLoaded@
7131 \mtcPackageInfo[I0053]{minitoc(hints)}%
7132 {You have loaded the trivfloat package;
7133 \MessageBreak
7134 please be aware that the minitoc package
7135 \MessageBreak
7136 facilities can not be used for new types
7137 \MessageBreak
7138 of floats defined by the trivfloat package\@gobble}
7139 \@mtc@hints@given@true
7140 \fi

```

**9.80.2.22** Partie finale du *hint* sur le packaging rotfloat

`\if@mtc@rotfloatLoaded@` Nous testons si rotfloat a été chargé. Voir la section 9.9.17 page 277.  
`\if@mtc@hints@given@`

I0053

```

7141 \if@mtc@rotfloatLoaded@
7142 \mtcPackageInfo[I0053]{minitoc(hints)}%
7143 {You have loaded the rotfloat package;
7144 \MessageBreak
7145 please be aware that the minitoc package
7146 \MessageBreak
7147 facilities can not be used for new types
7148 \MessageBreak
7149 of floats defined by the rotfloat package\@gobble}
7150 \@mtc@hints@given@true
7151 \fi

```

**9.80.2.23** Tester si des mini-tables vides ont été détectées

Nous testons pour chaque sorte de mini-tables.

`\if@mtc@empty@parttoc@` Pour les parttocs :

W0046

```

7152 \if@mtc@empty@parttoc@
7153 \mtcPackageWarningNoLine[W0046]{minitoc(hints)}%
7154 {You have attempted to insert
7155 \MessageBreak
7156 empty parttocs}
7157 \@mtc@hints@given@true
7158 \fi

```

`\if@mtc@empty@partlof@` Pour les partlofs :

W0044

```

7159 \if@mtc@empty@partlof@
7160 \mtcPackageWarningNoLine[W0044]{minitoc(hints)}%
7161 {You have attempted to insert
7162 \MessageBreak
7163 empty partlofs}
7164 \@mtc@hints@given@true
7165 \fi

```

`\if@mtc@empty@partlot@` Pour les partlots :

W0045

```

7166 \if@mtc@empty@partlot@
7167 \mtcPackageWarningNoLine[W0045]{minitoc(hints)}%
7168 {You have attempted to insert
7169 \MessageBreak
7170 empty partlots}
7171 \@mtc@hints@given@true
7172 \fi

```

`\if@mtc@empty@minitoc@` Pour les minitocs :

W0043

```

7173 \if@mtc@empty@minitoc@
7174 \mtcPackageWarningNoLine[W0043]{minitoc(hints)}%
7175 {You have attempted to insert
7176 \MessageBreak
7177 empty minitocs}
7178 \@mtc@hints@given@true
7179 \fi

```

`\if@mtc@empty@minilof@` Pour les minilofs :

W0041

```

7180 \if@mtc@empty@minilof@
7181 \mtcPackageWarningNoLine[W0041]{minitoc(hints)}%
7182 {You have attempted to insert
7183 \MessageBreak
7184 empty minilofs}
7185 \@mtc@hints@given@true
7186 \fi

```

`\if@mtc@empty@minilot@` Pour les minilots :

W0042

```

7187 \if@mtc@empty@minilot@
7188 \mtcPackageWarningNoLine[W0042]{minitoc(hints)}%
7189 {You have attempted to insert
7190 \MessageBreak

```



```

7191 empty minilots}
7192 \@mtc@hints@given@true
7193 \fi

```

\if@mtc@empty@secttoc@ Pour les secttocs :

W0049

```

7194 \if@mtc@empty@secttoc@
7195 \mtcPackageWarningNoLine[W0049]{minitoc(hints)}%
7196 {You have attempted to insert
7197 \MessageBreak
7198 empty secttocs}
7199 \@mtc@hints@given@true
7200 \fi

```

\if@mtc@empty@sectlof@ Pour les sectlofs :

W0047

```

7201 \if@mtc@empty@sectlof@
7202 \mtcPackageWarningNoLine[W0047]{minitoc(hints)}%
7203 {You have attempted to insert
7204 \MessageBreak
7205 empty sectlofs}
7206 \@mtc@hints@given@true
7207 \fi

```

\if@mtc@empty@sectlot@ Pour les sectlots :

W0048

```

7208 \if@mtc@empty@sectlot@
7209 \mtcPackageWarningNoLine[W0048]{minitoc(hints)}%
7210 {You have attempted to insert
7211 \MessageBreak
7212 empty sectlots}
7213 \@mtc@hints@given@true
7214 \fi

```

#### 9.80.2.24 Tester si des commandes obsolètes ont été utilisées

Ce *hint* est juste un rappel dans le cas où vous auriez utilisé des commandes obsolètes, qui sont aussi signalées dans le fichier *document.log*.

\if@firstpartis@used@ Macro obsolète \firstpartis :

W0051

```

7215 \if@firstpartis@used@
7216 \mtcPackageWarningNoLine[W0051]{minitoc(hints)}%
7217 {You have invoked an obsolete (ignored)

```

```

7218 \MessageBreak
7219 command: \string\firstpartis}
7220 \@mtc@hints@given@true
7221 \fi

```

\if@firstchapteris@used@ Macro obsolète \firstchapteris :

W0050

```

7222 \if@firstchapteris@used@
7223 \mtcPackageWarningNoLine[W0050]{minitoc(hints)}%
7224 {You have invoked an obsolete (ignored)}
7225 \MessageBreak
7226 command: \string\firstchapteris}
7227 \@mtc@hints@given@true
7228 \fi

```

\if@firstsectionis@used@ Macro obsolète \firstsectionis :

W0052

```

7229 \if@firstsectionis@used@
7230 \mtcPackageWarningNoLine[W0052]{minitoc(hints)}%
7231 {You have invoked an obsolete (ignored)}
7232 \MessageBreak
7233 command: \string\firstsectionis}
7234 \@mtc@hints@given@true
7235 \fi

```

#### 9.80.2.25 Tester si des *hints* ont été écrits

\if@mtc@hints@given@ Nous arrivons à la fin de la troisième partie de l'option *hints* : si des problèmes ont été détectés, un avertissement est affiché ; cet avertissement n'est pas affiché mais seulement écrit dans le fichier *document.log* si aucun problème n'a été détecté. Et nous terminons la macro \mtc@hints@enddoc par une accolade fermante.

W0024

I0019

```

7236 \if@mtc@hints@given@
7237 \mtcPackageWarningNoLine[W0024]{minitoc(hints)}%
7238 {Some hints have been written
7239 \MessageBreak
7240 in the \jobname.log file}
7241 \else
7242 \mtcPackageInfo[I0019]{minitoc(hints)}%
7243 {No hints have been written
7244 \MessageBreak
7245 in the \jobname.log file.\@gobble}
7246 \fi
7247 }

```

## 9.81 Traitement des options

`\InputIfFileExists` Tout d'abord, si possible, nous exécutons l'option de langue par défaut, english :

`\ExecuteOptions`

```
7248 \InputIfFileExists{english.mld}%
7249 {\ExecuteOptions{english}}%
```

`\mtcPackageError` Sinon, nous signalons une erreur sévère et fournissons les titres par défaut manquants :

`\providecommand`

```
\ptctitle 7250 {\mtcPackageError[E0036]{minitoc}%
\plftitle 7251 {Your minitoc installation is incomplete.
\plttitle 7252 \MessageBreak
\mtctitle 7253 The minitoc language object file (.mld),
\mlftitle 7254 \MessageBreak
\mlttitle 7255 english.mld is not found.
\stctitle 7256 \MessageBreak
7257 We will try to continue with default values}%
\slftitle 7258 {See the minitoc documentation.
\slttitle 7259 \MessageBreak
7260 Please fix your minitoc installation.
7261 \MessageBreak
7262 Press <return> to continue}%
7263 \providecommand{\ptctitle}{Table of Contents}%
7264 \providecommand{\plftitle}{List of Figures}%
7265 \providecommand{\plttitle}{List of Tables}%
7266 \providecommand{\mtctitle}{Contents}%
7267 \providecommand{\mlftitle}{Figures}%
7268 \providecommand{\mlttitle}{Tables}%
7269 \providecommand{\stctitle}{Contents}%
7270 \providecommand{\slftitle}{Figures}%
7271 \providecommand{\slttitle}{Tables}%
7272 }%
```



`\ProcessOptions*` Puis nous exécutons toutes les options demandées ; pour la plupart des options, ceci consiste seulement à positionner un indicateur, ou à charger un fichier pour les options de langue.

```
7273 \ProcessOptions*
```

Nous examinons maintenant les indicateurs pour certaines options et exécutons les actions nécessaires.

### 9.81.1 Traitement de l'option insection

```

\if@mtc@ss@insection@ Pour l'option insection, nous chargeons le packaging placeins [14] avec ses options
 \RequirePackage verbose et section, après le packaging flafter (décrit dans [268] et [308, page 292]); le
 \@ifpackageloaded chargement correct est vérifié :
\if@mtc@placeinsLoaded@
7274 \if@mtc@ss@insection@
7275 \RequirePackage{flafter}[2000/07/23]%
7276 \RequirePackage[section,verbose]{placeins}[2005/04/18]%
7277 \@ifpackageloaded{placeins}%
7278 {\@mtc@placeinsLoaded@true}{\@mtc@placeinsLoaded@false}%
7279 \fi

```

### 9.81.2 Traitement de l'option notoccite

```

\if@mtc@notoccite@ Pour l'option notoccite, nous chargeons simplement le packaging notoccite [13] :
 \RequirePackage
7280 \if@mtc@notoccite@
7281 \RequirePackage{notoccite}%
7282 \fi

```

### 9.81.3 Traitement de l'option listfiles

```

\mtc@maf Nous définissons la macro \mtc@maf qui ferme \tf@mtc puis le ré-ouvre pour écrire dans
 \tf@mtc le fichier document.maf. Elle appelle \mtc@maf@long ou \mtc@maf@short (suffixes longs
\if@mtc@longext@ ou courts), puis ferme \tf@mtc. \mtc@maf@long ou \mtc@maf@short écrit les noms des
 \mtc@maf@long fichiers auxiliaires existants en utilisant des boucles par ordre décroissant sur les compteurs
\mtc@maf@short associés, et inclut document.mtc dans la liste (mais pas le fichier document.maf18). Nous
 \mtc@addtomaf devons aussi tester l'existence de \jobname.mtc0 si les suffixes longs sont utilisés.
 \IfFileExists
 \jobname 7283 \def\mtc@maf{%
7284 \mtcPackageInfo[I0009]{minitoc}%
7285 {Listing minitoc auxiliary files.
7286 \MessageBreak
7287 Creating the \jobname.maf file\@gobble}
7288 \immediate\closeout\tf@mtc
7289 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.maf
7290 \if@mtc@longext@\mtc@maf@long\else\mtc@maf@short\fi
7291 \immediate\closeout\tf@mtc}
7292 \def\mtc@addtomaf#1{%
7293 \IfFileExists{#1}{\immediate\write\tf@mtc{#1}}{}}
7294 \def\mtc@maf@long{%
7295 \mtc@addtomaf{\jobname.mtc}

```

I0009

<sup>18</sup>Certains utilisateurs pourraient faire un nettoyage en utilisant ce fichier comme liste des fichiers à détruire, donc il ne doit pas être dans la liste.

```

7296 \mtc@addtomaf{\jobname.mtc0}
7297 \@ifundefined{c@ptc}{\loop\ifnum\c@ptc>\z@ \relax
7298 \mtc@addtomaf{\jobname.ptc\arabic{ptc}}
7299 \mtc@addtomaf{\jobname.plf\arabic{ptc}}
7300 \mtc@addtomaf{\jobname.plt\arabic{ptc}}
7301 \advance\c@ptc\m@ne \repeat}
7302 \@ifundefined{c@mtc}{\%
7303 \loop\ifnum\c@mtc>\z@ \relax
7304 \mtc@addtomaf{\jobname.mtc\arabic{mtc}}
7305 \mtc@addtomaf{\jobname.mlf\arabic{mtc}}
7306 \mtc@addtomaf{\jobname.mlt\arabic{mtc}}
7307 \advance\c@mtc\m@ne \repeat}
7308 \@ifundefined{c@stc}{\loop\ifnum\c@stc>\z@ \relax
7309 \mtc@addtomaf{\jobname.stc\arabic{stc}}
7310 \mtc@addtomaf{\jobname.slf\arabic{stc}}
7311 \mtc@addtomaf{\jobname.slt\arabic{stc}}
7312 \advance\c@stc\m@ne \repeat}}
7313 \def\mtc@maf@short{%
7314 \mtc@addtomaf{\jobname.mtc}
7315 \@ifundefined{c@ptc}{\loop\ifnum\c@ptc>\z@ \relax
7316 \mtc@addtomaf{\jobname.P\arabic{ptc}}
7317 \mtc@addtomaf{\jobname.G\arabic{ptc}}
7318 \mtc@addtomaf{\jobname.U\arabic{ptc}}
7319 \advance\c@ptc\m@ne \repeat}
7320 \@ifundefined{c@mtc}{\loop\ifnum\c@mtc>\z@ \relax
7321 \mtc@addtomaf{\jobname.M\arabic{mtc}}
7322 \mtc@addtomaf{\jobname.F\arabic{mtc}}
7323 \mtc@addtomaf{\jobname.T\arabic{mtc}}
7324 \advance\c@mtc\m@ne \repeat}
7325 \@ifundefined{c@stc}{\loop\ifnum\c@stc>\z@ \relax
7326 \mtc@addtomaf{\jobname.S\arabic{stc}}
7327 \mtc@addtomaf{\jobname.H\arabic{stc}}
7328 \mtc@addtomaf{\jobname.V\arabic{stc}}
7329 \advance\c@stc\m@ne \repeat}}

```

\if@mtc@listfiles@ Si cette option est active, nous appelons \mtc@maf dans un bloc \AtEndDocument.

```

\AtEndDocument
\mtc@maf 7330 \if@mtc@listfiles@\AtEndDocument{\mtc@maf}\else\fi

```

### 9.81.4 Traitement de l'option hints

\if@mtc@hints@ Pour l'option hints, nous plaçons sa première partie dans un bloc \AtBeginDocument et sa troisième (dernière) partie dans un bloc \AtEndDocument :

```

\mtc@hints@begindoc
\AtEndDocument 7331 \if@mtc@hints@
\mtc@hints@enddoc 7332 \AtBeginDocument{\mtc@hints@begindoc}%
7333 \AtEndDocument{\mtc@hints@enddoc}%
7334 \fi

```

### 9.81.5 Sauvegarde des commandes de sectionnement

Et, enfin, nous sauvegardons les définitions des commandes de sectionnement (avec leurs branches non étoilées et étoilées), pour des comparaisons (ceci est une partie de l’option `hints` exécutée dans le préambule).

```

\@ifundefined Pour la commande \part :
\mtc@hints@part
 \part 7335 \@ifundefined{part}{}{\let\mtc@hints@part\part
\mtc@hints@@part 7336 \let\mtc@hints@@part\@part
 \@part 7337 \let\mtc@hints@@spart\@spart}
\mtc@hints@@spart
 \@spart

\@ifundefined Pour la commande \chapter :
\mtc@hints@chapter
 \chapter 7338 \@ifundefined{chapter}{}{\let\mtc@hints@chapter\chapter
\mtc@hints@@chapter 7339 \let\mtc@hints@@chapter\@chapter
 \@chapter 7340 \let\mtc@hints@@schapter\@schapter}
\mtc@hints@@schapter
 \@schapter

\@ifundefined Pour la commande \section :
\mtc@hints@section
 \section 7341 \@ifundefined{section}{}{\let\mtc@hints@section\section
\mtc@hints@@sect 7342 \let\mtc@hints@@sect\@sect
 \@sect 7343 \let\mtc@hints@@ssect\@ssect}
\mtc@hints@@ssect
 \@ssect

```

## 9.82 Interception des commandes de préparation et d’insertion non définies

`\mtc@classck` Il peut arriver que vous utilisiez une commande de préparation (comme `\dominitoc`) ou une commande d’insertion (comme `\dominitoc`) dans un document utilisant une classe pour laquelle cette commande n’est pas disponible (comme `article`). Pour obtenir un meilleur diagnostic pour ce type d’erreurs, nous interceptons de telles commandes en fournissant une définition par défaut qui émet simplement un message d’erreur. Ces définitions par défaut sont faites dans un bloc `\AtBeginDocument`.

E0037

```

7344 \def\mtc@classck#1{%
7345 \mtcPackageError[E0037]{minitoc}%

```

```

7346 {The \csname #1\endcsname\space command is incompatible
7347 \MessageBreak
7348 with the document class}%
7349 {Correct the source code.
7350 \MessageBreak
7351 Type <return> and rerun LaTeX}%
7352 }%
```

`\AtBeginDocument` Un bloc `\AtBeginDocument` :

```
7353 \AtBeginDocument{%
```

`\providecommand` Commandes de préparation au niveau partie :

```

\doparttoc
\dpartlof 7354 \providecommand{\doparttoc}[1][1]{\mtc@classck{doparttoc}}%
\dpartlot 7355 \providecommand{\dpartlof}[1][1]{\mtc@classck{dopartlof}}%
7356 \providecommand{\dpartlot}[1][1]{\mtc@classck{dopartlot}}%
```

`\dominitoc` Commandes de préparation au niveau chapitre :

```

\dominilof
\dominilot 7357 \providecommand{\dominitoc}[1][1]{\mtc@classck{dominitoc}}%
7358 \providecommand{\dominilof}[1][1]{\mtc@classck{dominilof}}%
7359 \providecommand{\dominilot}[1][1]{\mtc@classck{dominilot}}%
```

`\dosecttoc` Commandes de préparation au niveau section :

```

\dosectlof
\dosectlot 7360 \providecommand{\dosecttoc}[1][1]{\mtc@classck{dosecttoc}}%
7361 \providecommand{\dosectlof}[1][1]{\mtc@classck{dosectlof}}%
7362 \providecommand{\dosectlot}[1][1]{\mtc@classck{dosectlot}}%
```

`\parttoc` Commandes d'insertion au niveau partie :

```

\partlof
\partlot 7363 \providecommand{\parttoc}[1][1]{\mtc@classck{parttoc}}%
7364 \providecommand{\partlof}[1][1]{\mtc@classck{partlof}}%
7365 \providecommand{\partlot}[1][1]{\mtc@classck{partlot}}%
```

`\minitoc` Commandes d'insertion au niveau chapitre :

```

\minilof
\minilot 7366 \providecommand{\minitoc}[1][1]{\mtc@classck{minitoc}}%
7367 \providecommand{\minilof}[1][1]{\mtc@classck{minilof}}%
7368 \providecommand{\minilot}[1][1]{\mtc@classck{minilot}}%
```

`\secttoc` Commandes d'insertion au niveau section :

```

\sectlof
\sectlot 7369 \providecommand{\secttoc}[1][1]{\mtc@classck{secttoc}}%
7370 \providecommand{\sectlof}[1][1]{\mtc@classck{sectlof}}%
7371 \providecommand{\sectlot}[1][1]{\mtc@classck{sectlot}}%
7372 }
```

Et le paquetage est terminé.

```
7373 </minitoc>
```

## 9.83 Le fichier **fminitoc.dtx**

`\jobname` Ce court fichier est nécessaire pour créer la documentation en français. Son rôle est de forcer `\jobname` à `fminitoc` au lieu de `minitoc`. Comme `minitoc.ins` engendre les fichiers `minitoc.lan` et `fminitoc.lan` qui établissent un numéro de langue `\LANG`, et comme `minitoc.dtx` lit alors le fichier `\jobname.lan`, la documentation peut être en plusieurs langues (anglais et français ici) dans `minitoc.dtx`, la langue étant choisie par des constructions `\ifcase\LANG\relax ... \or\relax ... \fi`. Les primitives `\relax` sont nécessaires pour éviter de mauvaises surprises.

```
7374 <fminitoc>
7375 \ProvidesFile{fminitoc.dtx}%
7376 [2008/04/03 minitoc v57 french documentation start file]
7377 \input{minitoc.dtx}
7378 </fminitoc>
```



## Chapitre 10

# Code commenté du paquetage mtcoff

### Sommaire

---

|       |                                                                                                |     |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 10.1  | Pourquoi mtcoff ? . . . . .                                                                    | 446 |
| 10.2  | Identification du paquetage . . . . .                                                          | 446 |
| 10.3  | Simuler compteurs et dimensions . . . . .                                                      | 446 |
| 10.4  | Simuler les commandes simples . . . . .                                                        | 450 |
| 10.5  | Simulation des commandes ayant un argument optionnel . . . . .                                 | 451 |
| 10.6  | Inhibition des commandes internes . . . . .                                                    | 452 |
| 10.7  | Désactivation des commandes de fonte . . . . .                                                 | 452 |
| 10.8  | Inhibition des commandes <code>\mtcset...</code> . . . . .                                     | 453 |
| 10.9  | Inhibition des nouvelles commandes <code>\l@...</code> . . . . .                               | 454 |
| 10.10 | Ignorer les commandes obsolètes . . . . .                                                      | 454 |
| 10.11 | Inhibition des commandes <code>\mtcselectlanguage</code> et <code>\mtcloadmlo</code> . . . . . | 454 |
| 10.12 | Inhibition des commandes pour les filets horizontaux . . . . .                                 | 455 |
| 10.13 | Inhibition des commandes pour les numéros de page . . . . .                                    | 455 |
| 10.14 | Inhibition des commandes pour les dispositifs des mini-tables . . . . .                        | 456 |
| 10.15 | Inhibition de divers indicateurs et commandes . . . . .                                        | 457 |
| 10.16 | Précaution pour certaines commandes . . . . .                                                  | 457 |
| 10.17 | Inhibition des commandes pour les « pauses-café » . . . . .                                    | 459 |
| 10.18 | Inhibition des environnements <code>mtchideinmain...</code> . . . . .                          | 459 |
| 10.19 | Inhibition des commandes internes <code>\mtc@[save restore]XXXdepth</code> . . . . .           | 459 |
| 10.20 | Inhibition de la commande <code>\mtcfixglossary</code> . . . . .                               | 459 |
| 10.21 | Inhibition de la commande <code>\mtcfixindex</code> . . . . .                                  | 460 |
| 10.22 | Inhibition de la commande <code>\mtcfixnomenclature</code> . . . . .                           | 460 |
| 10.23 | Inhibition des commandes <code>\addstarred...</code> . . . . .                                 | 460 |

---

## 10.1 Pourquoi mtcoff ?

Le paquetage minitoc [146, 147] requiert que l'utilisateur insère de nombreuses commandes dans le code source de son document, mais pas seulement dans le préambule du document. D'où le concept d'un paquetage de remplacement, mtcoff (c'est-à-dire, « *minitoc off* »), qui substitue à toutes les commandes et à tous les environnements du paquetage minitoc d'autres commandes et environnements ayant les mêmes noms et syntaxes, mais ne faisant rien (sauf émettre quelques avertissements bénins, dans des cas spéciaux). De cette manière, pour inhiber facilement le paquetage minitoc, il vous suffit d'écrire, dans le préambule de votre document, quelque chose comme ceci :

```
\usepackage[...options...]{minitoc}
%\usepackage{mtcuff}
```

alors le paquetage minitoc est activé avec les options spécifiées. Si vous modifiez ces deux lignes de la manière suivante :

```
%\usepackage[...options...]{minitoc}
\usepackage{mtcuff}
```

alors le paquetage minitoc est désactivé et toutes ses commandes et environnements sont ignorés. Ceci est beaucoup plus facile, rapide et sûr que de mettre en commentaire toutes les commandes et environnements de minitoc. De plus, cette opération est réversible.

## 10.2 Identification du paquetage

`\NeedsTeXFormat` Tout d'abord, nous identifions le paquetage et vérifions la version de  $\text{\LaTeX}$ <sup>1</sup> ; nous avons  
`\ProvidesPackage` besoin du paquetage mtcmess pour écrire des messages avec des identificateurs uniques.

```
7379 (*mtcuff)
7380 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}%
7381 \ProvidesPackage{mtcuff}[2008/04/03 v57 The mtcuff package]
7382 \RequirePackage{mtcmess}[2006/03/14]
```

## 10.3 Simuler compteurs et dimensions

|                              |                                                                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>\count@</code>         | Puisque minitoc déclare quelques registres compteurs et dimensions, nous les simulons en                                             |
| <code>\dimen@</code>         | utilisant <code>\count@</code> ou <code>\dimen@</code> . Pour <code>\mtcskipamount</code> , nous utilisons sa définition par défaut, |
| <code>\c@minitocdepth</code> | <code>\bigskipamount</code> .                                                                                                        |
| <code>\mtcindent</code>      |                                                                                                                                      |
| <code>\mtcskipamount</code>  | 7383 <code>\let\c@minitocdepth\count@</code>                                                                                         |
| <code>\bigskipamount</code>  | 7384 <code>\let\mtcindent\dimen@</code>                                                                                              |
| <code>\c@parttocdepth</code> | 7385 <code>\let\mtcskipamount\bigskipamount</code>                                                                                   |
| <code>\mtcindent</code>      | 7386 <code>\let\c@parttocdepth\count@</code>                                                                                         |
| <code>\c@secttocdepth</code> |                                                                                                                                      |
| <code>\stcindent</code>      |                                                                                                                                      |

<sup>1</sup> Cette vérification n'est pas vraiment utile pour le paquetage mtcuff lui-même, mais il est bon de vérifier que votre version de  $\text{\LaTeX}$  n'est pas trop ancienne pour supporter minitoc.

```

7387 \let\ptcindent\dimen@
7388 \let\c@secttocdepth\count@
7389 \let\stcindent\dimen@

```

```

\c@mtc Les compteurs de mini-tables basiques sont fournis par \count@ :
\c@ptc
\c@stc 7390 \let\c@mtc\count@ \let\c@ptc\count@ \let\c@stc\count@

```

```

\mtcgapbeforeheads Les intervalles avant et après les têtes de parttocs reçoivent leurs valeurs par défaut :
\mtcgapafterheads

```

```

7391 \def\mtcgapbeforeheads{50\p@} \def\mtcgapafterheads{40\p@}

```

```

\@ifundefined Nous devons définir les macros pour les crénages verticaux placés entre les minitables et leurs
\kernafterparttoc filets horizontaux inférieurs. Les valeurs par défaut sont utilisées. Nous devons émettre un
\kernafterpartlof avertissement si l'une de ces macros est utilisée.
\kernafterpartlot

```

```

\kernaftersecttoc 7392 \@ifundefined{part}{}{%
\kernaftersectlof 7393 \def\kernafterparttoc{%
\kernaftersectlot 7394 \mtcoffwarn@true
\kernafterminitoc 7395 \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
\kernafterminilof 7396 {The macro \string\kernafterparttoc
\kernafterminilot 7397 \MessageBreak
7398 should not be used out of context
7399 \MessageBreak}%
7400 \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7401 \def\kernafterpartlof{%
7402 \mtcoffwarn@true
7403 \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
7404 {The macro \string\kernafterpartlof
7405 \MessageBreak
7406 should not be used out of context
7407 \MessageBreak}%
7408 \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7409 \def\kernafterpartlot{%
7410 \mtcoffwarn@true
7411 \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
7412 {The macro \string\kernafterpartlot
7413 \MessageBreak
7414 should not be used out of context
7415 \MessageBreak}%
7416 \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7417 }%
7418 \@ifundefined{chapter}{}%
7419 \@ifundefined{section}{}%
7420 {%
7421 \def\kernaftersecttoc{%
7422 \mtcoffwarn@true
7423 \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%

```

F0008

```

7424 {The macro \string\kernaftersecttoc
7425 \MessageBreak
7426 should not be used out of context
7427 \MessageBreak}%
7428 \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7429 \def\kernaftersectlof{%
7430 \mtcoffwarn@true
7431 \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
7432 {The macro \string\kernaftersectlof
7433 \MessageBreak
7434 should not be used out of context
7435 \MessageBreak}%
7436 \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7437 \def\kernaftersectlot{%
7438 \mtcoffwarn@true
7439 \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
7440 {The macro \string\kernaftersectlot
7441 \MessageBreak
7442 should not be used out of context
7443 \MessageBreak}%
7444 \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7445 }%
7446 }%
7447 {%
7448 \def\kernafterminitoc{%
7449 \mtcoffwarn@true
7450 \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
7451 {The macro \string\kernafterminitoc
7452 \MessageBreak
7453 should not be used out of context
7454 \MessageBreak}%
7455 \kern-.5\baselineskip\kern.5ex}%
7456 \def\kernafterminilof{%
7457 \mtcoffwarn@true
7458 \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
7459 {The macro \string\kernafterminilof
7460 \MessageBreak
7461 should not be used out of context
7462 \MessageBreak}%
7463 \kern-1.\baselineskip\kern.0ex}%
7464 \def\kernafterminilot{%
7465 \mtcoffwarn@true
7466 \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
7467 {The macro \string\kernafterminilot
7468 \MessageBreak
7469 should not be used out of context
7470 \MessageBreak}%
7471 \kern-1.\baselineskip\kern.0ex}%
7472 }%

```

\@ifundefined Nous devons définir les macros pour les corrections horizontales des mini-tables. Les valeurs par défaut sont utilisées. Un avertissement sera émis si l'une de ces macros est utilisée.

F0009

```

\ptcoffset
\plfoffset
\pltoffset 7473 \@ifundefined{part}{}{%
\stcoffset 7474 \def\ptcoffset{%
\slfoffset 7475 \mtcoffwarn@true
\sltoffset 7476 \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
\mtcoffset 7477 {The macro \string\ptcoffset
\slfoffset 7478 \MessageBreak
\sltoffset 7479 should not be used out of context
\mltoffset 7480 \MessageBreak}%
7481 \opt}%
7482 \def\plfoffset{%
7483 \mtcoffwarn@true
7484 \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7485 {The macro \string\plfoffset
7486 \MessageBreak
7487 should not be used out of context
7488 \MessageBreak}%
7489 \opt}%
7490 \def\pltoffset{%
7491 \mtcoffwarn@true
7492 \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7493 {The macro \string\pltoffset
7494 \MessageBreak
7495 should not be used out of context
7496 \MessageBreak}%
7497 \opt}%
7498 }%
7499 \@ifundefined{chapter}{}%
7500 \@ifundefined{section}{}{%
7501 {%
7502 \def\stcoffset{%
7503 \mtcoffwarn@true
7504 \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7505 {The macro \string\stcoffset
7506 \MessageBreak
7507 should not be used out of context
7508 \MessageBreak}%
7509 \opt}%
7510 \def\slfoffset{%
7511 \mtcoffwarn@true
7512 \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7513 {The macro \string\slfoffset
7514 \MessageBreak
7515 should not be used out of context
7516 \MessageBreak}%
7517 \opt}%
7518 \def\sltoffset{%
7519 \mtcoffwarn@true
7520 \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7521 {The macro \string\sltoffset
7522 \MessageBreak
7523 should not be used out of context

```

```

7524 \MessageBreak}%
7525 Opt}%
7526 }%
7527 }%
7528 {%
7529 \def\mtcoffset{%
7530 \mtcoffwarn@true
7531 \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7532 {The macro \string\mtcoffset
7533 \MessageBreak
7534 should not be used out of context
7535 \MessageBreak}%
7536 Opt}%
7537 \def\slfoffset{%
7538 \mtcoffwarn@true
7539 \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7540 {The macro \string\slfoffset
7541 \MessageBreak
7542 should not be used out of context
7543 \MessageBreak}%
7544 Opt}%
7545 \def\mltoffset{%
7546 \mtcoffwarn@true
7547 \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7548 {The macro \string\mltoffset
7549 \MessageBreak
7550 should not be used out of context
7551 \MessageBreak}%
7552 Opt}%
7553 }%

```

## 10.4 Simuler les commandes simples

`\faketableofcontents` Certaines commandes utilisateur sont faciles à simuler :

`\fakelistoffigures`

`\fakelistoftables` 7554 `\let\faketableofcontents\relax`

`\mtcskip` 7555 `\let\fakelistoffigures\relax`

7556 `\let\fakelistoftables\relax`

7557 `\let\mtcskip\relax`

`\adjustptc` Les commandes d'ajustement de base sont aussi faciles :

`\adjustmtc`

`\adjuststc` 7558 `\newcommand{\adjustptc}[1][1]{\relax}`

`\decrementptc` 7559 `\newcommand{\adjustmtc}[1][1]{\relax}`

`\decrementmtc` 7560 `\newcommand{\adjuststc}[1][1]{\relax}`

`\decrementstc` 7561 `\let\decrementptc\relax \let\incrementptc\relax`

`\incrementptc` 7562 `\let\decrementmtc\relax \let\incrementmtc\relax`

`\incrementmtc` 7563 `\let\decrementstc\relax \let\incrementstc\relax`

`\incrementstc`

```

\partend Les commandes suivantes ne sont pas appelées directement par l'utilisateur, dans des
\partbegin circonstances normales, mais il faut les simuler :
\chapterend
\chapterbegin 7564 \let\partend\relax \let\partbegin\relax
\sectend 7565 \let\chapterend\relax \let\chapterbegin\relax
\sectbegin 7566 \let\sectend\relax \let\sectbegin\relax

```

## 10.5 Simulation des commandes ayant un argument optionnel

`\gobbleopt@` Les commandes utilisateur ayant un argument optionnel sont simulées en utilisant la macro interne  $\LaTeX$  `\@ifnextchar` (pour prendre l'argument optionnel) et la nouvelle commande utilitaire `\gobbleopt@`.

```
7567 \def\gobbleopt@[#1]{\relax}
```

`\@ifnextchar` Commandes pour les mini-tables au niveau partie :

```

\doarttoc
\doartlof 7568 \def\doarttoc{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
\doartlot 7569 \def\doartlof{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
\parttoc 7570 \def\doartlot{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
\partlof 7571 \def\parttoc{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
\partlot 7572 \def\partlof{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
7573 \def\partlot{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}

```

`\@ifnextchar` Commandes pour les mini-tables au niveau chapitre :

```

\dominitoc
\dominilof 7574 \def\dominitoc{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
\dominilot 7575 \def\dominilof{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
\minitoc 7576 \def\dominilot{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
\minilof 7577 \def\minitoc{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
\minilot 7578 \def\minilof{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
7579 \def\minilot{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}

```

`\@ifnextchar` Commandes pour les mini-tables au niveau section :

```

\dosecttoc
\dosectlof 7580 \def\dosecttoc{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
\dosectlot 7581 \def\dosectlof{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
\secttoc 7582 \def\dosectlot{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
\sectlof 7583 \def\secttoc{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
\sectlot 7584 \def\sectlof{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
7585 \def\sectlot{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}

```

```

\@ifnextchar Commande \mtcprepare :
\mtcprepare
7586 \def\mtcprepare{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}

```

## 10.6 Inhibition des commandes internes

```

\@gobbletwo Il nous faut aussi inhiber quelques commandes de minitoc, avec \relax (macros sans
\tf@mtc argument) ou \@gobbletwo (macros avec arguments) :
\mtc@string
\appendixmtc 7587 \let\tf@mtc\count@
\l@xchapter 7588 \let\mtc@string\relax
\chapter 7589 \let\appendixmtc\relax
\pchapter 7590 \let\l@xchapter\@gobbletwo
\psect 7591 \let\chapter\relax
\l@xpart 7592 \let\pchapter\relax
\part 7593 \let\psect\relax
\l@xsect 7594 \let\l@xpart\@gobbletwo
\sect 7595 \let\part\relax
\l@xsect 7596 \let\l@xsect\@gobbletwo
\sect 7597 \let\sect\relax

```

## 10.7 Désactivation des commandes de fonte

\empty Nous désactivons commandes de fonte de minitoc (telles que \mtcSSfont) avec \empty, car certains utilisateurs pourraient avoir utilisé :

```
\renewcommand{\mtcSSfont}{...}
```

ce qui ne marcherait pas si nous utilisions \relax ici.

```

\ptcfont Fontes pour les mini-tables au niveau partie :
\ptcCfont
\ptcSfont 7598 \let\ptcfont\empty
\ptcSSfont 7599 \let\ptcCfont\empty
\ptcSSSfont 7600 \let\ptcSfont\empty
\ptcPfont 7601 \let\ptcSSfont\empty
\ptcSPfont 7602 \let\ptcSSSfont\empty
\plffont 7603 \let\ptcPfont\empty
\plfSfont 7604 \let\ptcSPfont\empty
\pltfont 7605 \let\plffont\empty
\pltSfont 7606 \let\plfSfont\empty
\ptifont 7607 \let\pltfont\empty
 7608 \let\pltSfont\empty
 7609 \let\ptifont\empty

```



```

\mtcfont Fontes pour les mini-tables au niveau chapitre :
\mtcSfont
\mtcSSfont 7610 \let\mtcfont\empty
\mtcSSSfont 7611 \let\mtcSfont\empty
\mtcPfont 7612 \let\mtcSSfont\empty
\mtcSPfont 7613 \let\mtcSSSfont\empty
\mlffont 7614 \let\mtcPfont\empty
\mlfSfont 7615 \let\mtcSPfont\empty
\mltfont 7616 \let\mlffont\empty
\mltSfont 7617 \let\mlfSfont\empty
\mtifont 7618 \let\mltfont\empty
 7619 \let\mltSfont\empty
 7620 \let\mtifont\empty

```

```

\stcfont Fontes pour les mini-tables au niveau section :
\stcSSfont
\stcSSSfont 7621 \let\stcfont\empty
\stcPfont 7622 \let\stcSSfont\empty
\stcSPfont 7623 \let\stcSSSfont\empty
\slffont 7624 \let\stcPfont\empty
\slfSfont 7625 \let\stcSPfont\empty
\sltfont 7626 \let\slffont\empty
\sltSfont 7627 \let\slfSfont\empty
\stifont 7628 \let\sltfont\empty
 7629 \let\sltSfont\empty
 7630 \let\stifont\empty

```

```

\coffeefont Fonte pour les lignes de « pause-café » ☕ :

```

```

7631 \let\coffeefont\empty

```

## 10.8 Inhibition des commandes \mtcset...

```

\@gobbletwo Ces commandes utilisent deux ou trois arguments obligatoires :
\mtcsetdepth
\mtcsetoffset 7632 \let\mtcsetdepth\@gobbletwo
\mtcsetfont 7633 \let\mtcsetoffset\@gobbletwo
\mtcsettitlefont 7634 \def\mtcsetfont#1#2#3{\empty}
\mtcsettitle 7635 \let\mtcsettitlefont\@gobbletwo
\mtcsetformat 7636 \let\mtcsettitle\@gobbletwo
\mtcsetfeature 7637 \def\mtcsetformat#1#2#3{\empty}
\mtcsetpagenumbers 7638 \def\mtcsetfeature#1#2#3{\empty}
\mtcsetrules 7639 \let\mtcsetpagenumbers\@gobbletwo
 7640 \let\mtcsetrules\@gobbletwo

```

## 10.9 Inhibition des nouvelles commandes \l@. . .

```

\l@starpart Le paquetage minitoc définit les commandes \l@starXXX pour la mise en forme d'entrées
\l@starchapter de la table des matières pour des commandes de sectionnement étoilées. Nous revenons à la
\l@starsection version non étoilée, lorsque cela est nécessaire :
\l@starsubsection
\l@starsubsubsection 7641 \@ifundefined{part}{}{\let\l@starpart\l@part}
\l@starparagraph 7642 \@ifundefined{chapter}{}{\let\l@starchapter\l@chapter}
\l@starsubparagraph 7643 \@ifundefined{section}{}{\let\l@starsection\l@section}
7644 \@ifundefined{subsection}{}{\let\l@starsubsection\l@subsection}
7645 \@ifundefined{subsubsection}{}{\let\l@starsubsubsection\l@subsubsection}
7646 \@ifundefined{paragraph}{}{\let\l@starparagraph\l@paragraph}
7647 \@ifundefined{subparagraph}{}{\let\l@starsubparagraph\l@subparagraph}

```

## 10.10 Ignorer les commandes obsolètes

```

\@gobble Nous ignorons simplement les commandes obsolètes (qui ont un seul argument, obligatoire) :
\firstpartis
\firstchapteris 7648 \let\firstpartis\@gobble \let\firstchapteris\@gobble \let\firstsectionis\@gobble
\firstsectionis

```

## 10.11 Inhibition des commandes \mtcselectlanguage et \mtcloadmlo

```

\@gobble Ces commandes ont un seul argument, obligatoire :
\mtcselectlanguage
\mtcloadmlo 7649 \let\mtcselectlanguage\@gobble \let\mtcloadmlo\@gobble

```

## 10.12 Inhibition des commandes pour les filets horizontaux

```

\ptcrule Ces commandes n'ont aucun argument :
\noptcrule
\mtcrule 7650 \let\ptcrule\relax
\nomtcrule 7651 \let\noptcrule\relax
\stcrule 7652 \let\mtcrule\relax
\nostcrule 7653 \let\nomtcrule\relax
\plfrule 7654 \let\stcrule\relax
\noplfrule 7655 \let\nostcrule\relax
\mlfrule 7656 \let\plfrule\relax
\nomlfrule 7657 \let\noplfrule\relax
\slfrule 7658 \let\mlfrule\relax
\noslfrule 7659 \let\nomlfrule\relax
\pltrule 7660 \let\slfrule\relax
\nopltrule 7661 \let\pltrule\relax
\mltrule 7662 \let\nopltrule\relax
\nomltrule 7663 \let\mltrule\relax
\sltrule 7664 \let\nomltrule\relax
\nosltrule 7665 \let\sltrule\relax
 7666 \let\nosltrule\relax
 7667 \let\nosltrule\relax

```

## 10.13 Inhibition des commandes pour les numéros de page

```

\ptcpagenumbers Ces commandes n'ont aucun argument :
\noptcpagenumbers
\mtcpagenumbers 7668 \let\mtcpagenumbers\relax
\nomtcpagenumbers 7669 \let\nomtcpagenumbers\relax
\stcpagenumbers 7670 \let\stcpagenumbers\relax
\nostcpagenumbers 7671 \let\nostcpagenumbers\relax
\plfpagenumbers 7672 \let\ptcpagenumbers\relax
\noplfpagenumbers 7673 \let\noptcpagenumbers\relax
\mlfpagenumbers 7674 \let\mlfpagenumbers\relax
\nomlfpagenumbers 7675 \let\nomlfpagenumbers\relax
\slfpagenumbers 7676 \let\slfpagenumbers\relax
\noslfpagenumbers 7677 \let\noslfpagenumbers\relax
\pltpagenumbers 7678 \let\plfpagenumbers\relax
\nopltpagenumbers 7679 \let\noplfpagenumbers\relax
\mltpagenumbers 7680 \let\mltpagenumbers\relax
\nomltpagenumbers 7681 \let\nomltpagenumbers\relax
\sltpagenumbers 7682 \let\sltpagenumbers\relax
\nosltpagenumbers 7683 \let\nosltpagenumbers\relax
\pltpagenumbers 7684 \let\pltpagenumbers\relax
\nopltpagenumbers 7685 \let\nopltpagenumbers\relax

```

## 10.14 Inhibition des commandes pour les dispositifs des mini-tables

Nous inhibons les commandes pour les dispositifs (telles que `\beforeparttoc`) avec `\empty`, car certains utilisateurs ont pu avoir fait :

```
\renewcommand{\beforeparttoc}{...}
```

ce qui ne marcherait pas si nous utilisons `\relax` ici. Ces commandes n'ont aucun argument,

```
\beforeparttoc Commandes pour des mini-tables au niveau partie :
\beforepartlof
\beforepartlot 7686 \let\beforeparttoc\empty
\afterparttoc 7687 \let\beforepartlof\empty
\afterpartlof 7688 \let\beforepartlot\empty
\afterpartlot 7689 \let\afterparttoc\empty
\openparttoc 7690 \let\afterpartlof\empty
\openpartlof 7691 \let\afterpartlot\empty
\openpartlot 7692 \let\openparttoc\empty
\closeparttoc 7693 \let\openpartlof\empty
\closepartlof 7694 \let\openpartlot\empty
\closepartlot 7695 \let\closeparttoc\empty
\thispageparttocstyle 7696 \let\closepartlof\empty
\thispagepartlofsty 7697 \let\closepartlot\empty
\thispagepartlotsty 7698 \let\thispageparttocstyle\empty
\thispagepartlotsty 7699 \let\thispagepartlofsty\empty
 7700 \let\thispagepartlotsty\empty
```

```
\beforeminitoc Commandes pour des mini-tables au niveau chapitre :
\beforeminilof
\beforeminilot 7701 \let\beforeminitoc\empty
\afterminitoc 7702 \let\beforeminilof\empty
\afterminilof 7703 \let\beforeminilot\empty
\afterminilot 7704 \let\afterminitoc\empty
\openminitoc 7705 \let\afterminilof\empty
\openminilof 7706 \let\afterminilot\empty
\openminilot 7707 \let\openminitoc\empty
\closeminitoc 7708 \let\openminilof\empty
\closeminilof 7709 \let\openminilot\empty
\closeminilot 7710 \let\closeminitoc\empty
\thispageminilotsty 7711 \let\closeminilof\empty
\thispageminilotsty 7712 \let\closeminilot\empty
\thispageminilofsty 7713 \let\thispageminilofsty\empty
\thispageminilofsty 7714 \let\thispageminilofsty\empty
\thispageminilofsty 7715 \let\thispageminilofsty\empty
```

```

\beforesecttoc Commandes pour des mini-tables au niveau section :
\beforesectlof
\beforesectlot 7716 \let\beforesecttoc\empty
\aftersecttoc 7717 \let\beforesectlof\empty
\aftersectlof 7718 \let\beforesectlot\empty
\aftersectlot 7719 \let\aftersecttoc\empty
\opensecttoc 7720 \let\aftersectlof\empty
\opensectlof 7721 \let\aftersectlot\empty
\opensectlot 7722 \let\opensecttoc\empty
\closesecttoc 7723 \let\opensectlof\empty
\closesectlof 7724 \let\opensectlot\empty
\closesectlot 7725 \let\closesecttoc\empty
\closesectlof 7726 \let\closesectlof\empty
\thispagesecttocstyle 7727 \let\closesectlot\empty
\thispagesectlofstyle 7728 \let\thispagesecttocstyle\empty
\thispagesectlotstyle 7729 \let\thispagesectlofstyle\empty
 7730 \let\thispagesectlotstyle\empty

```

## 10.15 Inhibition de divers indicateurs et commandes

```

\if@mtc@longext@ Il y a quelques indicateurs et commandes qu'il est bon de déclarer :
\iftightmtc
\ifktightmtc 7731 \newif\if@mtc@longext@ \@mtc@longext@true
\ifundottedmtc 7732 \newif\iftightmtc \tightmtcfalse
\l@listof 7733 \newif\ifktightmtc \ktightmtcfalse
\ifmtcsecondpart 7734 \newif\ifundottedmtc \undottedmtcfalse
\chapter 7735 \newif\ifmtcsecondpart \mtcsecondpartfalse
 7736 \let\l@listof\chapter

```

## 10.16 Précaution pour certaines commandes

\AtBeginDocument Certaines commandes de minitoc devraient éventuellement être remplacées si vous décidez d'arrêter *définitivement* l'utilisation du paquetage minitoc avec votre document. Donc nous déclarons un indicateur et un bloc \AtEndDocument pour signaler que vous avez utilisé ces commandes :

```

7737 \newif\ifmtcoffwarn@ \mtcoffwarn@false
7738 \AtEndDocument{\ifmtcoffwarn@
7739 \mtcPackageWarningNoLine[F0007]{mtcoff}%
7740 {You should scan (backwards) your .log
7741 \MessageBreak
7742 file to find some commands needing
7743 \MessageBreak
7744 to be replaced if you decide to
7745 \MessageBreak

```



F0007

```

7746 DEFINITELY stop using minitoc for this
7747 \MessageBreak
7748 document. It is more wise to keep the
7749 \MessageBreak
7750 \string\usepackage\space lines for minitoc and mtcoff
7751 \MessageBreak
7752 and to comment out only one of them}
7753 \fi}

```

```

\mtcaddchapter Puis ces commandes sont inhibées de manière qu'elles positionnent l'indicateur et donnent un
\mtcaddsection avertissement (ce qui est utile pour avoir le numéro de ligne) :
\mtcaddpart
\ifmtcoffwarn@ 7754 \newcommand{\mtcaddchapter}[1][\mtcoffwarn@true
\mtc@ck 7755 \mtcPackageWarning[F0004]{mtcoff}%
\addcontentsline 7756 {\protect\mtcaddchapter{...} should be replaced
7757 \MessageBreak
7758 by \protect\addcontentsline{toc}{chapter}{...}
7759 \MessageBreak}
7760 \def\mtc@ck{#1}
7761 \ifx\mtc@ck\empty
7762 \else
7763 \addcontentsline{toc}{chapter}{#1}%
7764 \fi}
7765 \newcommand{\mtcaddsection}[1][\mtcoffwarn@true
7766 \mtcPackageWarning[F0006]{mtcoff}%
7767 {\protect\mtcaddsection{...} should be replaced
7768 \MessageBreak
7769 by \protect\addcontentsline{toc}{section}{...}
7770 \MessageBreak}
7771 \def\mtc@ck{#1}
7772 \ifx\mtc@ck\empty
7773 \else
7774 \addcontentsline{toc}{part}{#1}%
7775 \fi}
7776 \newcommand{\mtcaddpart}[1][\mtcoffwarn@true
7777 \mtcPackageWarning[F0005]{mtcoff}%
7778 {\protect\mtcaddpart{...} should be replaced
7779 \MessageBreak
7780 by \protect\addcontentsline{toc}{part}{...}
7781 \MessageBreak}
7782 \def\mtc@ck{#1}
7783 \ifx\mtc@ck\empty
7784 \else
7785 \addcontentsline{toc}{part}{#1}%
7786 \fi}

```

F0004

F0006

F0005

## 10.17 Inhibition des commandes pour les « pauses-café »

```

\addcoffeeline Nous inhibons les commandes concernant les lignes de contenu pour les « pauses-café », ainsi
\coffeeline que la version spécifique de ligne de contenu sans points de conduite :
\@gobble
\@Undottedtocline 7787 \def\addcoffeeline#1#2#3{\relax}
\@Undottedtoclinep 7788 \let\coffeeline\@gobble
 7789 \let\l@coffee\relax
 7790 \def\@Undottedtocline#1#2#3#4#5{\relax}
 7791 \def\@Undottedtoclinep#1#2#3#4#5{\relax}

```

## 10.18 Inhibition des environnements mtchideinmain...

```

mtchideinmaintoc Ces environnements acceptent un argument optionnel :
mtchideinmainlof
mtchideinmainlot 7792 \newenvironment{mtchideinmaintoc}[1][-1]{\empty}{\empty}
 7793 \newenvironment{mtchideinmainlof}[1][-1]{\empty}{\empty}
 7794 \newenvironment{mtchideinmainlot}[1][-1]{\empty}{\empty}

```

## 10.19 Inhibition des commandes internes

### \mtc@[save|restore]XXXdepth

```

\mtc@savetocdepth Nous devons inhiber ces commandes, insérées dans les fichiers .toc, .lof et .lot par les
\mtc@savelofdepth commandes de masquage. Ainsi nous n'aurons pas à détruire ces fichiers lors du passage du
\mtc@savelotdepth paquetage minitoc au paquetage mtcff.
\mtc@restoretocdepth
\mtc@restorelofdepth 7795 \let\mtc@savetocdepth\empty
\mtc@restorelotdepth 7796 \let\mtc@savelofdepth\empty
 7797 \let\mtc@savelotdepth\empty
 7798 \let\mtc@restoretocdepth\empty
 7799 \let\mtc@restorelofdepth\empty
 7800 \let\mtc@restorelotdepth\empty

```

## 10.20 Inhibition de la commande \mtcfixglossary

\mtcfixglossary Cette commande accepte un argument optionnel :

```
7801 \newcommand{\mtcfixglossary}[1][\relax}
```

## 10.21 Inhibition de la commande `\mtcfixindex`

`\mtcfixindex` Cette commande accepte un argument optionnel :

```
7802 \newcommand{\mtcfixindex}[1][\relax]
```

## 10.22 Inhibition de la commande `\mtcfixnomenclature`

`\mtcfixnomenclature` Cette commande accepte un argument optionnel :

```
7803 \newcommand{\mtcfixnomenclature}[1][\relax]
```

## 10.23 Inhibition des commandes `\addstarred...`

|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <code>\ifmtcoffwarn@</code><br><code>\addstarredpart</code><br><code>\addstarredchapter</code><br><code>\addstarredsection</code><br><code>\addcontentsline</code> | Ces commandes devraient être remplacées par des commandes standard, mais mtcoff les<br>simule et donne un avertissement, qui sera rappelé en fin de document : | F0002<br>F0001<br>F0003 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|

```

7804 \def\addstarredpart#1{\mtcoffwarn@true
7805 \mtcPackageWarning[F0002]{mtcoff}%
7806 {\protect\addstarredpart{...} should be replaced by
7807 \MessageBreak
7808 \protect\addcontentsline{toc}{part}{...}
7809 \MessageBreak}
7810 \addcontentsline{toc}{part}{#1}}
7811 \def\addstarredchapter#1{\mtcoffwarn@true
7812 \mtcPackageWarning[F0001]{mtcoff}%
7813 {\protect\addstarredchapter{...} should be replaced by
7814 \MessageBreak
7815 \protect\addcontentsline{toc}{chapter}{...}
7816 \MessageBreak}
7817 \addcontentsline{toc}{chapter}{#1}}
7818 \def\addstarredsection#1{\mtcoffwarn@true
7819 \mtcPackageWarning[F0003]{mtcoff}%
7820 {\protect\addstarredsection{...} should be replaced by
7821 \MessageBreak
7822 \protect\addcontentsline{toc}{section}{...}
7823 \MessageBreak}
7824 \addcontentsline{toc}{section}{#1}}

```

Et le paquetage mtcoff est terminé.

```
7825 </mtcoff>
```



## Chapitre 11

# Code commenté du paquetage mtcmess

```
\mtcPackageInfo Pour faciliter la recherche d'un message dans la documentation1, nous attribuerons un iden-
\PackageInfo tificateur unique à chaque message des paquetages minitoc et mtcoff. Puisque les com-
\MessageBreak mandes standard pour de tels messages n'offrent pas ce dispositif, nous en faisons des versions
\mtcPackageWarning étendues, avec la même syntaxe, plus un premier argument optionnel :
\PackageWarning
\mtcPackageWarningNoLine 7826 <*mtcmess>
\PackageWarningNoLine 7827 \ProvidesPackage{mtcmess}[2006/03/14]%
\mtcPackageError 7828 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}[1996/06/01]%
\PackageError 7829 \newcommand{\mtcPackageInfo}[3][{}]{%
7830 {\PackageInfo{#2}{#1\MessageBreak #3}}%
7831 \newcommand{\mtcPackageWarning}[3][{}]{%
7832 {\PackageWarning{#2}{#1\MessageBreak #3}}%
7833 \newcommand{\mtcPackageWarningNoLine}[3][{}]{%
7834 {\PackageWarningNoLine{#2}{#1\MessageBreak #3}}%
7835 \newcommand{\mtcPackageError}[4][{}]{%
7836 {\PackageError{#2}{#1\MessageBreak #3}{#4}}%
7837 </mtcmess>
```

Donc la première ligne du message contiendra le nom du paquetage et l'identificateur unique du message.

Ces macros sont définies dans un paquetage distinct car elles sont utilisées par au moins deux paquetages (minitoc et mtcoff) et parce qu'elles pourraient être utiles pour d'autres paquetages.

---

<sup>1</sup> Par exemple, en utilisant le système de recherche d'un utilitaire de lecture de fichier PDF.

## Chapitre 12

# Correction pour la classe memoir

Ce code doit être chargé pour corriger une *incompatibilité* du paquetage minitoc avec certaines versions récentes de la classe memoir. Cette correction n'est plus nécessaire après la version datée 2005/09/25 de memoir.



```
7838 (*mtcpatchmem)
7839 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}[1996/06/01]%
7840 \ProvidesPackage{mtcpatchmem}%
7841 [2008/04/03 v57 Package mtcpatchmem]
7842 \RequirePackage{mtcmess}[2006/03/14]
7843 \mtcPackageInfo[M0001]{mtcpatchmem}%
7844 {mtcpatchmem package to patch the memoir class\@gobble}
7845 \renewcommand{\@m@chapter}[1][1]{%
7846 \def\ch@pt@c{#1}% capture first optional arg
7847 \@ifnextchar[{\@chapter}{\@chapter[]}%
7848 }
7849 \def\@chapter[#1]#2{%
7850 % if |\ch@pt@c| is empty, no [was found at all. Use #2| as
7851 % entry for all fields.
7852 \ifx\ch@pt@c\@empty
7853 \def\f@rtoc{#2}%
7854 \def\f@rhdr{#2}%
7855 \else
7856 % otherwise at least one [was found. If|#1| is empty then only
7857 % one was found.
7858 \let\f@rtoc\ch@pt@c
7859 \ifx\@empty#1\@empty
7860 \let\f@rhdr\ch@pt@c
7861 \else
7862 \def\f@rhdr{#1}%
7863 \fi
7864 \fi
7865 \ifnum \c@secnumdepth >\m@ne\relax
7866 \if@mainmatter
7867 \refstepcounter{chapter}%
```

```

7868 \fi
7869 \fi
7870 \chaptermark{\f@rhdr}%
7871 \ifartopt
7872 \@makechapterhead{#2}%
7873 \@afterheading
7874 \else
7875 \insertchapterspace
7876 \if@twocolumn
7877 \topnewpage[\@makechapterhead{#2}]%
7878 \else
7879 \@makechapterhead{#2}%
7880 \fi
7881 \@afterheading
7882 \fi
7883 \ifnum \c@secnumdepth > \m@ne \relax
7884 \if@mainmatter
7885 \ifanappendix
7886 \addcontentsline{toc}{appendix}{%
7887 \protect\chapternumberline{\thechapter}\f@rtoc}%
7888 \else
7889 \addcontentsline{toc}{chapter}{%
7890 \protect\chapternumberline{\thechapter}\f@rtoc}%
7891 \fi
7892 \else
7893 \addcontentsline{toc}{chapter}{\f@rtoc}%
7894 \fi
7895 \else
7896 \addcontentsline{toc}{chapter}{\f@rtoc}%
7897 \fi
7898 \ifheadnameref\M@gettitle{\f@rhdr}\else\M@gettitle{\f@rtoc}\fi
7899 }
7900 </mtcpatchmem>

```

## Chapitre 13

# Fichiers de définition (.mld) et objets (.mlo) de langue

### Sommaire

---

|       |                                                               |     |
|-------|---------------------------------------------------------------|-----|
| 13.1  | Généralités . . . . .                                         | 469 |
| 13.2  | Langue « acadian » : <code>acadian.mld</code> . . . . .       | 475 |
| 13.3  | Langue « acadien » : <code>acadien.mld</code> . . . . .       | 475 |
| 13.4  | Langue « afrikaan » : <code>afrikaan.mld</code> . . . . .     | 476 |
| 13.5  | Langue « afrikaans » : <code>afrikaans.mld</code> . . . . .   | 477 |
| 13.6  | Langue « albanian » : <code>albanian.mld</code> . . . . .     | 477 |
| 13.7  | Langue « american » : <code>american.mld</code> . . . . .     | 479 |
| 13.8  | Langue « arab » : <code>arab.mld</code> . . . . .             | 479 |
| 13.9  | Langue « arab2 » : <code>arab2.mld</code> . . . . .           | 481 |
| 13.10 | Langue « arabi » : <code>arabi.mld</code> . . . . .           | 481 |
| 13.11 | Langue « arabic » : <code>arabic.mld</code> . . . . .         | 482 |
| 13.12 | Langue « armenian » : <code>armenian.mld</code> . . . . .     | 482 |
| 13.13 | Langue « australian » : <code>australian.mld</code> . . . . . | 483 |
| 13.14 | Langue « austrian » : <code>austrian.mld</code> . . . . .     | 484 |
| 13.15 | Langue « bahasa » : <code>bahasa.mld</code> . . . . .         | 484 |
| 13.16 | Langue « bahasai » : <code>bahasai.mld</code> . . . . .       | 484 |
| 13.17 | Langue « bahasam » : <code>bahasam.mld</code> . . . . .       | 485 |
| 13.18 | Langue « bangla » : <code>bangla.mld</code> . . . . .         | 487 |
| 13.19 | Langue « basque » : <code>basque.mld</code> . . . . .         | 488 |
| 13.20 | Langue « bengali » : <code>bengali.mld</code> . . . . .       | 489 |
| 13.21 | Langue « bicig » : <code>bicig.mld</code> . . . . .           | 489 |
| 13.22 | Langue « bicig2 » : <code>bicig2.mld</code> . . . . .         | 490 |
| 13.23 | Langue « bicig3 » : <code>bicig3.mld</code> . . . . .         | 490 |
| 13.24 | Langue « bithe » : <code>bithe.mld</code> . . . . .           | 491 |
| 13.25 | Langue « brazil » : <code>brazil.mld</code> . . . . .         | 492 |
| 13.26 | Langue « brazilian » : <code>brazilian.mld</code> . . . . .   | 493 |
| 13.27 | Langue « breton » : <code>breton.mld</code> . . . . .         | 494 |
| 13.28 | Langue « british » : <code>british.mld</code> . . . . .       | 495 |
| 13.29 | Langue « bulgarian » : <code>bulgarian.mld</code> . . . . .   | 495 |
| 13.30 | Langue « bulgarianb » : <code>bulgarianb.mld</code> . . . . . | 497 |

|       |                                                            |     |
|-------|------------------------------------------------------------|-----|
| 13.31 | Langue « buryat » : buryat.mld . . . . .                   | 497 |
| 13.32 | Langue « buryat2 » : buryat2.mld . . . . .                 | 498 |
| 13.33 | Langue « canadian » : canadian.mld . . . . .               | 499 |
| 13.34 | Langue « canadien » : canadien.mld . . . . .               | 499 |
| 13.35 | Langue « castillan » : castillan.mld . . . . .             | 499 |
| 13.36 | Langue « castillien » : castillian.mld . . . . .           | 499 |
| 13.37 | Langue « catalan » : catalan.mld . . . . .                 | 502 |
| 13.38 | Langue « chinese1 » : chinese1.ml[d o] . . . . .           | 503 |
| 13.39 | Langue « chinese2 » : chinese2.mld.ml[d o] . . . . .       | 503 |
| 13.40 | Langue « croatian » : croatian.mld . . . . .               | 503 |
| 13.41 | Langue « czech » : czech.mld . . . . .                     | 508 |
| 13.42 | Langue « danish » : danish.mld . . . . .                   | 509 |
| 13.43 | Langue « devanagari » : devanagari.mld . . . . .           | 511 |
| 13.44 | Langue « dutch » : dutch.mld . . . . .                     | 511 |
| 13.45 | Langue « english » : english.mld . . . . .                 | 512 |
| 13.46 | Langue « english1 » : english1.mld . . . . .               | 513 |
| 13.47 | Langue « english2 » : english2.mld . . . . .               | 514 |
| 13.48 | Langue « esperant » : esperant.mld . . . . .               | 515 |
| 13.49 | Langue « esperanto » : esperanto.mld . . . . .             | 515 |
| 13.50 | Langue « estonian » : estonian.mld . . . . .               | 515 |
| 13.51 | Langue « ethiopia » : ethiopia.mld . . . . .               | 516 |
| 13.52 | Langue « ethiopian » : ethiopian.mld . . . . .             | 518 |
| 13.53 | Langue « ethiopian2 » : ethiopian2.mld . . . . .           | 518 |
| 13.54 | Langue « farsil » : farsil.ml[d o] . . . . .               | 519 |
| 13.55 | Langue « farsi2 » : farsi2.ml[d o] . . . . .               | 520 |
| 13.56 | Langue « farsi3 » : farsi3.mld . . . . .                   | 521 |
| 13.57 | Langue « finnish » : finnish.mld . . . . .                 | 521 |
| 13.58 | Langue « finnish2 » : finnish2.mld . . . . .               | 523 |
| 13.59 | Langue « francais » : francais.mld . . . . .               | 524 |
| 13.60 | Langue « french » : french.mld . . . . .                   | 525 |
| 13.61 | Langue « french1 » : french1.mld . . . . .                 | 525 |
| 13.62 | Langue « french2 » : french2.mld . . . . .                 | 527 |
| 13.63 | Langue « frenchb » : frenchb.mld . . . . .                 | 528 |
| 13.64 | Langue « frenchle » : frenchle.mld . . . . .               | 528 |
| 13.65 | Langue « frenchpro » : frenchpro.mld . . . . .             | 528 |
| 13.66 | Langue « galician » : galician.mld . . . . .               | 528 |
| 13.67 | Langue « german » : german.mld . . . . .                   | 529 |
| 13.68 | Langue « germanb » : germanb.mld . . . . .                 | 532 |
| 13.69 | Langue « germanb2 » : germanb2.mld . . . . .               | 533 |
| 13.70 | Langue « greek » : greek.mld . . . . .                     | 535 |
| 13.71 | Langue « greek-mono » : greek-mono.mld . . . . .           | 535 |
| 13.72 | Langue « greek-polydemo » : greek-polydemo.mld . . . . .   | 537 |
| 13.73 | Langue « greek-polykatha » : greek-polykatha.mld . . . . . | 538 |
| 13.74 | Langue « guarani » : guarani.mld . . . . .                 | 539 |
| 13.75 | Langue « hangul1 » : hangul1.ml[d o] . . . . .             | 540 |
| 13.76 | Langue « hangul2 » : hangul2.ml[d o] . . . . .             | 542 |
| 13.77 | Langue « hangul3 » : hangul3.ml[d o] . . . . .             | 542 |
| 13.78 | Langue « hangul4 » : hangul4.ml[d o] . . . . .             | 543 |
| 13.79 | Langue « hangul-u8 » : hangul-u8.ml[d o] . . . . .         | 543 |
| 13.80 | Langue « hanja1 » : hanja1.ml[d o] . . . . .               | 543 |
| 13.81 | Langue « hanja2 » : hanja2.ml[d o] . . . . .               | 544 |
| 13.82 | Langue « hanja-u8 » : hanja-u8.ml[d o] . . . . .           | 545 |
| 13.83 | Langue « hebrew » : hebrew.mld . . . . .                   | 545 |

|        |                                                        |     |
|--------|--------------------------------------------------------|-----|
| 13.84  | Langue « hebrew2 » : hebrew2.mld                       | 546 |
| 13.85  | Langue « hindi » : hindi.mld                           | 547 |
| 13.86  | Langue « hindi-modern » : hindi-modern.mld             | 547 |
| 13.87  | Langue « hungarian » : hungarian.mld                   | 549 |
| 13.88  | Langue « icelandic » : icelandic.mld                   | 549 |
| 13.89  | Langue « indon » : indon.mld                           | 550 |
| 13.90  | Langue « indonesian » : indonesian.mld                 | 550 |
| 13.91  | Langue « interlingua » : interlingua.mld               | 550 |
| 13.92  | Langue « irish » : irish.mld                           | 551 |
| 13.93  | Langue « italian » : italian.mld                       | 552 |
| 13.94  | Langue « italian2 » : italian2.mld                     | 553 |
| 13.95  | Langue « japanese » : japanese.ml[d o]                 | 554 |
| 13.96  | Langue « japanese2 » : japanese2.ml[d o]               | 555 |
| 13.97  | Langue « japanese3 » : japanese3.ml[d o]               | 555 |
| 13.98  | Langue « japanese4 » : japanese4.ml[d o]               | 556 |
| 13.99  | Langue « japanese5 » : japanese5.ml[d o]               | 556 |
| 13.100 | Langue « japanese6 » : japanese6.ml[d o]               | 557 |
| 13.101 | Langue « kannada » : kannada.mld                       | 557 |
| 13.102 | Langue « khalkha » : khalkha.mld                       | 558 |
| 13.103 | Langue « latin » : latin.mld                           | 558 |
| 13.104 | Langue « latin2 » : latin2.mld                         | 559 |
| 13.105 | Langue « latinc » : latinc.mld                         | 559 |
| 13.106 | Langue « latinc2 » : latinc2.mld                       | 560 |
| 13.107 | Langue « latvian » : latvian.mld                       | 560 |
| 13.108 | Langue « latvian2 » : latvian2.mld                     | 562 |
| 13.109 | Langue « letton » : letton.mld                         | 562 |
| 13.110 | Langue « letton2 » : letton2.mld                       | 562 |
| 13.111 | Langue « lithuanian » : lithuanian.mld                 | 563 |
| 13.112 | Langue « lithuanian2 » : lithuanian2.mld               | 564 |
| 13.113 | Langue « lowersorbian » : lowersorbian.mld             | 564 |
| 13.114 | Langue « lsorbian » : lsorbian.mld                     | 565 |
| 13.115 | Langue « magyar » : magyar.mld                         | 567 |
| 13.116 | Langue « magyar2 » : magyar2.mld                       | 568 |
| 13.117 | Langue « magyar3 » : magyar3.mld                       | 569 |
| 13.118 | Langue « malay » : malay.mld                           | 569 |
| 13.119 | Langue « malayalam-b » : malayalam-b.mld               | 570 |
| 13.120 | Langue « malayalam-keli » : malayalam-keli.mld         | 571 |
| 13.121 | Langue « malayalam-keli2 » : malayalam-keli2.mld       | 571 |
| 13.122 | Langue « malayalam-mr » : malayalam-mr.mld             | 572 |
| 13.123 | Langue « malayalam-omega » : malayalam-omega.ml[d o]   | 572 |
| 13.124 | Langue « malayalam-rachana » : malayalam-rachana.mld   | 573 |
| 13.125 | Langue « malayalam-rachana2 » : malayalam-rachana2.mld | 573 |
| 13.126 | Langue « malayalam-rachana3 » : malayalam-rachana3.mld | 574 |
| 13.127 | Langue « manju » : manju.mld                           | 574 |
| 13.128 | Langue « mexican » : mexican.mld                       | 574 |
| 13.129 | Langue « meyalu » : meyalu.mld                         | 576 |
| 13.130 | Langue « mongol » : mongol.mld                         | 576 |
| 13.131 | Langue « mongolb » : mongolb.mld                       | 576 |
| 13.132 | Langue « mongolian » : mongolian.mld                   | 579 |
| 13.133 | Langue « naustrian » : naustrian.mld                   | 579 |
| 13.134 | Langue « newzealand » : newzealand.mld                 | 580 |
| 13.135 | Langue « ngerman » : ngerman.mld                       | 580 |
| 13.136 | Langue « ngermanb » : ngermanb.mld                     | 580 |

|        |                                                        |     |
|--------|--------------------------------------------------------|-----|
| 13.137 | Langue « ngermanb2 » : ngermanb2.mld                   | 581 |
| 13.138 | Langue « norsk » : norsk.mld                           | 581 |
| 13.139 | Langue « norsk2 » : norsk2.mld                         | 582 |
| 13.140 | Langue « nynorsk » : nynorsk.mld                       | 583 |
| 13.141 | Langue « nynorsk2 » : nynorsk2.mld                     | 583 |
| 13.142 | Langue « occitan » : occitan.mld                       | 584 |
| 13.143 | Langue « occitan2 » : occitan2.mld                     | 585 |
| 13.144 | Langue « polish » : polish.mld                         | 585 |
| 13.145 | Langue « polish2 » : polish2.mld                       | 586 |
| 13.146 | Langue « polski » : polski.mld                         | 587 |
| 13.147 | Langue « portuges » : portuges.mld                     | 587 |
| 13.148 | Langue « portuguese » : portuguese.mld                 | 587 |
| 13.149 | Langue « romanian » : romanian.mld                     | 590 |
| 13.150 | Langue « romanian2 » : romanian2.mld                   | 591 |
| 13.151 | Langue « romanian3 » : romanian3.mld                   | 591 |
| 13.152 | Langue « russian » : russian.mld                       | 592 |
| 13.153 | Langue « russian2m » : russian2m.mld                   | 592 |
| 13.154 | Langue « russian2o » : russian2o.mld                   | 594 |
| 13.155 | Langue « russianb » : russianb.mld                     | 596 |
| 13.156 | Langue « russianc » : russianc.mld                     | 597 |
| 13.157 | Langue « russian-cca » : russian-cca.ml[d o]           | 597 |
| 13.158 | Langue « russian-cca1 » : russian-cca1.ml[d o]         | 598 |
| 13.159 | Langue « russian-lh » : russian-lh.ml[d o]             | 598 |
| 13.160 | Langue « russian-lhcyralt » : russian-lhcyralt.ml[d o] | 598 |
| 13.161 | Langue « russian-lhcyrkoi » : russian-lhcyrkoi.ml[d o] | 599 |
| 13.162 | Langue « russian-lhcyrwin » : russian-lhcyrwin.ml[d o] | 599 |
| 13.163 | Langue « samin » : samin.mld                           | 600 |
| 13.164 | Langue « scottish » : scottish.mld                     | 601 |
| 13.165 | Langue « serbian » : serbian.mld                       | 602 |
| 13.166 | Langue « serbianc » : serbianc.mld                     | 603 |
| 13.167 | Langue « slovak » : slovak.mld                         | 603 |
| 13.168 | Langue « slovene » : slovene.mld                       | 604 |
| 13.169 | Langue « spanish » : spanish.mld                       | 605 |
| 13.170 | Langue « spanish2 » : spanish2.mld                     | 608 |
| 13.171 | Langue « spanish3 » : spanish3.mld                     | 608 |
| 13.172 | Langue « spanish4 » : spanish4.mld                     | 609 |
| 13.173 | Langue « swahili » : swahili.mld                       | 609 |
| 13.174 | Langue « swedish » : swedish.mld                       | 611 |
| 13.175 | Langue « swedish2 » : swedish2.mld                     | 611 |
| 13.176 | Langue « thai » : thai.ml[d o]                         | 613 |
| 13.177 | Langue « turkish » : turkish.mld                       | 613 |
| 13.178 | Langue « uighur » : uighur.mld                         | 614 |
| 13.179 | Langue « uighur2 » : uighur2.mld                       | 614 |
| 13.180 | Langue « uighur3 » : uighur3.mld                       | 616 |
| 13.181 | Langue « UKenglish » : UKenglish.mld                   | 617 |
| 13.182 | Langue « ukraineb » : ukraineb.mld                     | 617 |
| 13.183 | Langue « ukrainian » : ukrainian.mld                   | 617 |
| 13.184 | Langue « uppersorbian » : uppersorbian.mld             | 619 |
| 13.185 | Langue « USenglish » : USenglish.mld                   | 619 |
| 13.186 | Langue « usorbian » : usorbian.mld                     | 620 |
| 13.187 | Langue « vietnam » : vietnam.mld                       | 620 |
| 13.188 | Langue « vietnamese » : vietnamese.mld                 | 621 |
| 13.189 | Langue « welsh » : welsh.mld                           | 622 |

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| 13.190 Langue « xalx » : xalx.mld . . . . .   | 623 |
| 13.191 Langue « xalx2 » : xalx2.mld . . . . . | 623 |
| 13.192 Langue « xalx3 » : xalx3.mld . . . . . | 624 |

## Figures

|                                                                                       |     |                                                                                         |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 13.1 Familles de langues dans le monde . . . . .                                      | 470 | 13.45 Dialectes danois . . . . .                                                        | 510 |
| 13.2 Le monde politique . . . . .                                                     | 470 | 13.46 Langues aux Pays-Bas et en Belgique . . . . .                                     | 511 |
| 13.3 Écritures – par pays . . . . .                                                   | 471 | 13.47 Le néerlandais dans le monde . . . . .                                            | 512 |
| 13.4 Écritures – par régions . . . . .                                                | 471 | 13.48 Régions anglophones . . . . .                                                     | 513 |
| 13.5 Familles de langues et langues<br>officielles en Afrique . . . . .               | 472 | 13.49 Estonie . . . . .                                                                 | 516 |
| 13.6 Les langues en Europe . . . . .                                                  | 472 | 13.50 Régions des langues éthiopiennes . . . . .                                        | 517 |
| 13.7 Familles de langues en Europe . . . . .                                          | 473 | 13.51 Régions de la langue farsi . . . . .                                              | 519 |
| 13.8 Langues en Europe . . . . .                                                      | 474 | 13.52 Langues iraniennes . . . . .                                                      | 520 |
| 13.9 Acadie actuelle . . . . .                                                        | 476 | 13.53 Finlande . . . . .                                                                | 522 |
| 13.10 Régions de la langue afrikaans . . . . .                                        | 477 | 13.54 Régions de la langue finnoise . . . . .                                           | 523 |
| 13.11 Régions de la langue albanaise . . . . .                                        | 478 | 13.55 Dialectes finnois . . . . .                                                       | 524 |
| 13.12 Les langues au Kosovo . . . . .                                                 | 478 | 13.56 Régions francophones . . . . .                                                    | 525 |
| 13.13 Pays où la langue arabe est officielle . . . . .                                | 479 | 13.57 Langues régionales de France . . . . .                                            | 526 |
| 13.14 Pourcentage de musulmans par pays . . . . .                                     | 480 | 13.58 Régions de la langue galicienne . . . . .                                         | 529 |
| 13.15 Statut de l’Islam par pays . . . . .                                            | 480 | 13.59 Carte linguistique du galicien . . . . .                                          | 530 |
| 13.16 Arménie et langues du Caucase . . . . .                                         | 483 | 13.60 Régions germanophones en Europe . . . . .                                         | 531 |
| 13.17 La diaspora arménienne . . . . .                                                | 483 | 13.61 Régions germanophones . . . . .                                                   | 531 |
| 13.18 Indonésie . . . . .                                                             | 485 | 13.62 Dialectes allemands . . . . .                                                     | 532 |
| 13.19 Malaisie . . . . .                                                              | 485 | 13.63 L’étendue de la langue allemande<br>jusque vers 1945 en Europe centrale . . . . . | 533 |
| 13.20 Régions de la langue bânglâ (bengali) . . . . .                                 | 486 | 13.64 Distribution des principaux dialectes<br>germaniques occidentaux . . . . .        | 534 |
| 13.21 La diaspora bengali . . . . .                                                   | 487 | 13.65 Grèce . . . . .                                                                   | 536 |
| 13.22 Pays Basque . . . . .                                                           | 488 | 13.66 Dialectes du grec moderne . . . . .                                               | 536 |
| 13.23 Dialectes basques . . . . .                                                     | 488 | 13.67 Paraguay . . . . .                                                                | 539 |
| 13.24 Mandchourie . . . . .                                                           | 491 | 13.68 Régions de la langue coréenne . . . . .                                           | 541 |
| 13.25 Brésil . . . . .                                                                | 493 | 13.69 Caractères hangûl et hanja . . . . .                                              | 541 |
| 13.26 Dialectes du portugais au Brésil . . . . .                                      | 494 | 13.70 Israël . . . . .                                                                  | 546 |
| 13.27 Bretagne . . . . .                                                              | 495 | 13.71 Langues en Inde . . . . .                                                         | 548 |
| 13.28 Bulgarie . . . . .                                                              | 496 | 13.72 Hindi proprement dit et la ceinture<br>hindi . . . . .                            | 548 |
| 13.29 République de Buryatie . . . . .                                                | 498 | 13.73 Islande . . . . .                                                                 | 549 |
| 13.30 Langues officielles au Canada . . . . .                                         | 500 | 13.74 Irlande . . . . .                                                                 | 552 |
| 13.31 Canada . . . . .                                                                | 500 | 13.75 Italie . . . . .                                                                  | 552 |
| 13.32 Carte politique du Canada . . . . .                                             | 501 | 13.76 Régions italophones en Europe . . . . .                                           | 553 |
| 13.33 Carte linguistique du Canada . . . . .                                          | 501 | 13.77 Japon . . . . .                                                                   | 554 |
| 13.34 Régions de la langue catalane . . . . .                                         | 502 | 13.78 Régions de la langue kannada . . . . .                                            | 557 |
| 13.35 Versions en chinois traditionnel et<br>simplifié du mot chinois hànzi . . . . . | 504 | 13.79 Langues baltes et Lettonie . . . . .                                              | 561 |
| 13.36 Régions utilisant des caractères chinois . . . . .                              | 504 | 13.80 Dialectes et régions administratives<br>de Lettonie . . . . .                     | 561 |
| 13.37 Langues en Chine . . . . .                                                      | 505 | 13.81 Langues baltes et Lituanie . . . . .                                              | 563 |
| 13.38 République Populaire de Chine (RPC) . . . . .                                   | 505 | 13.82 La Lusace et les sorabes . . . . .                                                | 565 |
| 13.39 Dialectes en Chine . . . . .                                                    | 506 | 13.83 Régions des dialectes sorabes . . . . .                                           | 566 |
| 13.40 Minorités en Croatie . . . . .                                                  | 507 | 13.84 Sorabes . . . . .                                                                 | 567 |
| 13.41 Principales nationalités dans<br>l’ex-Yougoslavie en 1998 . . . . .             | 507 | 13.85 Hongrie et régions de langue magyar . . . . .                                     | 568 |
| 13.42 République Tchèque . . . . .                                                    | 508 | 13.86 Régions de la langue malayalam . . . . .                                          | 570 |
| 13.43 Dialectes tchèques . . . . .                                                    | 508 | 13.87 Mexique . . . . .                                                                 | 575 |
| 13.44 Danemark et Îles Féroé . . . . .                                                | 509 |                                                                                         |     |



|                                               |     |                                                |     |
|-----------------------------------------------|-----|------------------------------------------------|-----|
| 13.88 Langues indigènes du Mexique . . .      | 575 | 13.108 La Slovaquie et ses districts . . . . . | 603 |
| 13.89 Régions de la langue mongole . . .      | 577 | 13.109 Slovénie . . . . .                      | 604 |
| 13.90 Carte linguistique du mongol . . . .    | 577 | 13.110 Les 17 communautés autonomes en         |     |
| 13.91 Mongolie et régions mongoles            |     | Espagne . . . . .                              | 606 |
| autonomes en République Populaire             |     | 13.111 Langues en Espagne . . . . .            | 607 |
| de Chine (RPC) . . . . .                      | 578 | 13.112 Régions hispanophones . . . . .         | 607 |
| 13.92 Langues en Norvège . . . . .            | 582 | 13.113 États où l'espagnol (castillan) est     |     |
| 13.93 L'occitan en France . . . . .           | 584 | une langue officielle . . . . .                | 608 |
| 13.94 Les dialectes occitans . . . . .        | 584 | 13.114 Régions de la langue swahilie . . . .   | 610 |
| 13.95 Pologne et les minorités en Pologne     | 586 | 13.115 Régions de la langue suédoise . . .     | 612 |
| 13.96 Portugal . . . . .                      | 588 | 13.116 Régions de la langue thaïe . . . . .    | 613 |
| 13.97 Régions lusophones . . . . .            | 588 | 13.117 L'alphabet turc . . . . .               | 614 |
| 13.98 Dialectes du portugais au Portugal .    | 589 | 13.118 Turquie . . . . .                       | 615 |
| 13.99 Dialectes portugais en Angola . . .     | 589 | 13.119 La langue turque dans le monde . .      | 615 |
| 13.100 Régions de la langue roumaine . . .    | 590 | 13.120 Régions de la langue ouïghoure . . .    | 616 |
| 13.101 Régions de la langue russe . . . . .   | 593 | 13.121 Région autonome du Xinjiang             |     |
| 13.102 Régions où la langue russe est         |     | ouïghour . . . . .                             | 616 |
| officielle ou parlée . . . . .                | 593 | 13.122 Langues en Ukraine . . . . .            | 618 |
| 13.103 Régions de Russie . . . . .            | 594 | 13.123 Ukraine . . . . .                       | 618 |
| 13.104 Sujets russes . . . . .                | 595 | 13.124 Vietnam . . . . .                       | 620 |
| 13.105 Régions des dialectes sâmes . . . .    | 600 | 13.125 Le vietnamien dans le monde . . . .     | 621 |
| 13.106 Écosse et la langue gaélique écossaise | 601 | 13.126 Pays de Galles . . . . .                | 622 |
| 13.107 Serbie et Bosnie-Herzégovine . . . .   | 602 | 13.127 Régions de la langue khalkha . . . .    | 624 |

## 13.1 Généralités

Ce chapitre montre le code de chaque fichier .mld. Un fichier .mld est un fichier de définition de langue pour minitoc (*minitoc language definition file*), qui définit les titres des mini-tables pour une langue donnée. Il contient souvent quelques informations sur son origine, si vous avez besoin de plus de détails.

Pour certaines langues, j'ai ajouté une carte du pays ou des zones où la langue est parlée, si ce n'est pas trivial. L'origine de chaque carte est donnée par un URL vers le fichier graphique ou vers la page où je l'ai trouvée. Notez que les sites Web [274] et [214] sont des sources utiles. Les cartes de [214] sont sous la *Creative Commons License*, voir <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/1.0/deed.fr>.



Le site <http://www.expatries.senat.fr/pays.html> permet de regarder les cartes de nombreux pays (mais pas de la France !). La *Perry-Castañeda Library Map Collection* [360] (Université du Texas à Austin, <http://www.lib.utexas.edu/maps>) contient d'innombrables cartes.

De nombreuses cartes publiques proviennent aussi de la Wikipédia (<http://en.wikipedia.org>, <http://fr.wikipedia.org>, <http://de.wikipedia.org>, <http://simple.wikipedia.org>, etc.). Si vous êtes curieux et courageux, vous pourrez aussi trouver de nombreux documents et cartes concernant l'Europe de l'Est et l'Asie sur le site <http://www.hunmagyar.org> ; il donne de nombreuses informations historiques.

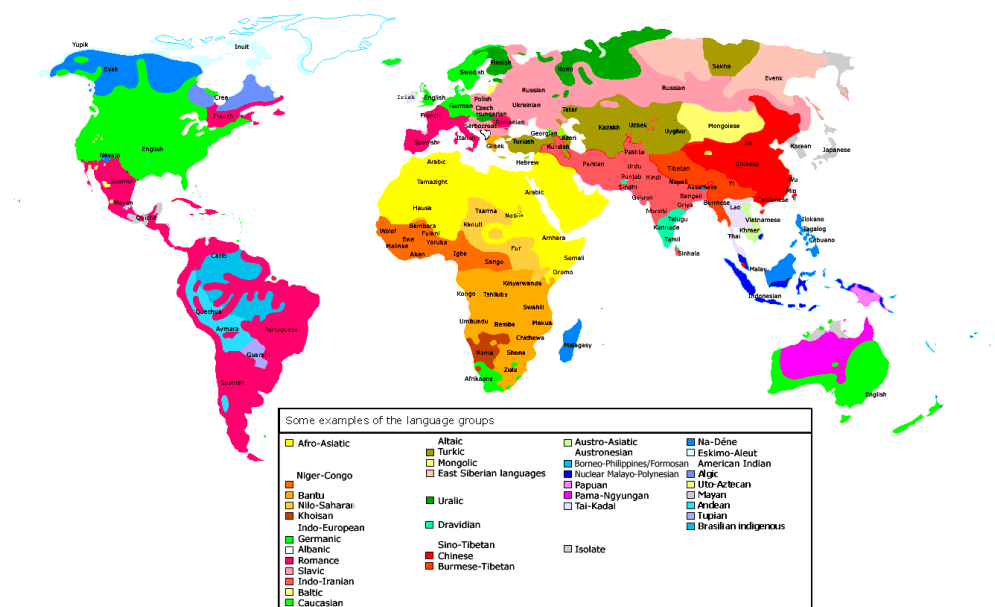
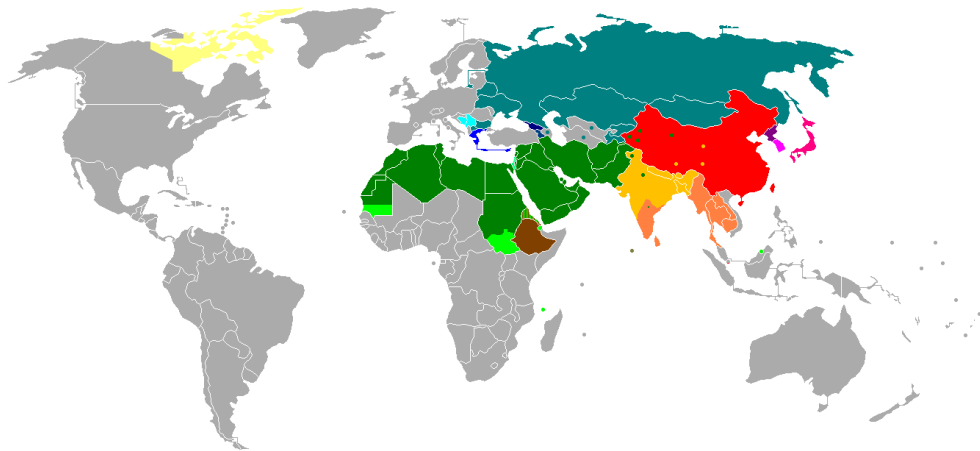


FIGURE 13.1 – Familles de langues dans le monde ([http://en.wikipedia.org/wiki/Language\\_family](http://en.wikipedia.org/wiki/Language_family) ; voir aussi <http://www.dicts.info/img/speakers.png>)



FIGURE 13.2 – Le monde politique (<http://www.populationdata.net/cartes/monde/monde-politique-moyen.php>)



**Alphabets** : latin (gris), cyrillique (bleu-vert), grec (bleu), géorgien (bleu foncé), arménien (bleu plus foncé) ;

**Abjads**<sup>a</sup> : arabe (vert), arabe et latin (vert clair), hébreu et arabe (vert très clair) ;

**Abugidas**<sup>b</sup> : indien du nord (orange clair), indien du sud (orange), éthiopien (marron), thaana ou tāna (langue Dhivehi aux Maldives)(olive), syllabique canadien (jaune) ;

**Logographique**<sup>c</sup>+**syllabique** : logographique pur (rouge), mélange logographique et syllabaires<sup>d</sup>(rouge foncé), alphabétique modifié : hangûl (mauve foncé)+logographique limité : hanja (mauve clair) ;

<sup>a</sup> Un abjad est une écriture segmentale contenant des symboles uniquement pour les consonnes, ou dans laquelle les voyelles sont (sur option) écrites avec des diacritiques (« pointantes ») ou seulement écrites en début de mot.

<sup>b</sup> Un abugida, ou *alphasyllabaire*, est une écriture segmentale dans laquelle les voyelles sont indiquées par des marques diacritiques ou une autre modification systématique des consonnes.

<sup>c</sup> Dans les systèmes logographiques, les glyphes représentent des mots ou des morphèmes (composants de mots) ayant un sens propre, comme dans *mean-ing-ful*, plutôt que des éléments phonétiques).

<sup>d</sup> Dans les syllabaires, les graphèmes représentent des syllabes.

FIGURE 13.3 – Écritures – par pays ([http://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_alphabets](http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_alphabets))

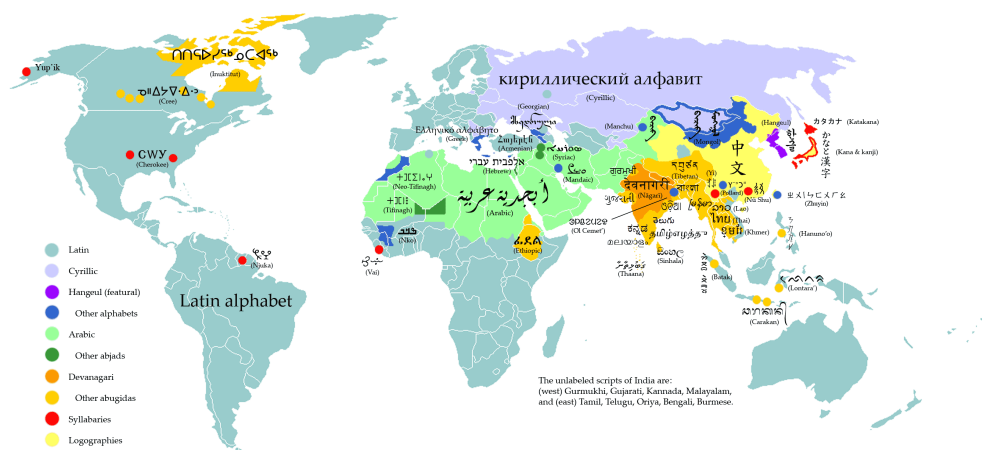


FIGURE 13.4 – Écritures – par régions ([http://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_alphabets](http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_alphabets))

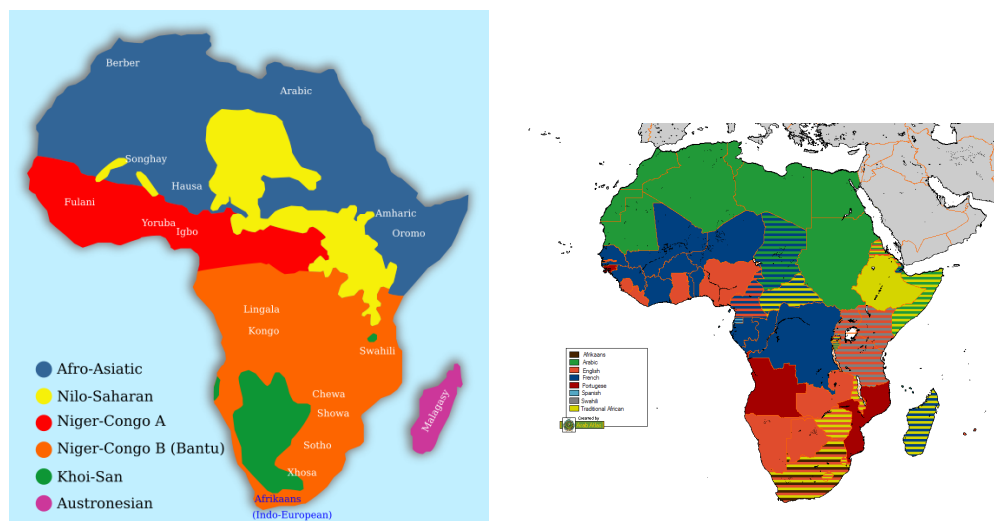


FIGURE 13.5 – Familles de langues et langues officielles en Afrique ([http://en.wikipedia.org/wiki/Languages\\_of\\_Africa](http://en.wikipedia.org/wiki/Languages_of_Africa))



FIGURE 13.6 – Les langues en Europe (par Andrei Nacu, [http://en.wikipedia.org/wiki/Languages\\_of\\_the\\_European\\_Union](http://en.wikipedia.org/wiki/Languages_of_the_European_Union))

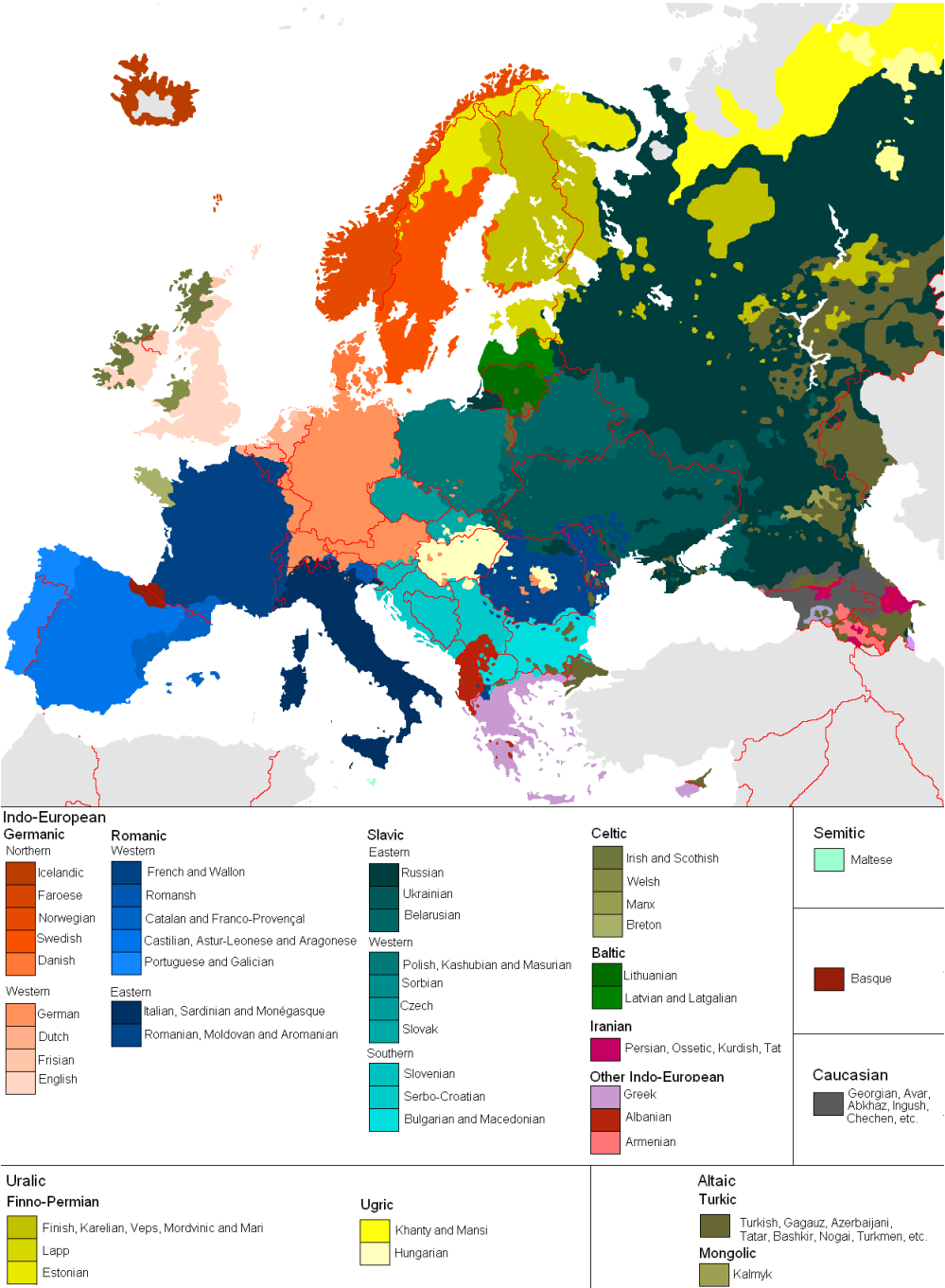


FIGURE 13.7 – Familles de langues en Europe ([http://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_languages\\_in\\_Europe](http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_languages_in_Europe))



FIGURE 13.8 – Langues en Europe ([http://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_languages\\_in\\_Europe](http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_languages_in_Europe))

Un fichier .mld est chargé soit via une option du paquetage dans la commande `\usepackage` pour le paquetage minitoc (ou une option globale pour le document), soit via la commande :

```
\mtcselectlanguage \mtcselectlanguage{<langue>}
```

`\ptctitle` Chaque fichier .mld doit définir les neuf commandes suivantes (pour les mini-tables des matières, les mini-listes des figures et les mini-listes des tableaux, aux niveaux partie, chapitre et section) :

```
\mtctitle
\mlftitle – \ptctitle – \mtctitle – \stctitle
\mltttitle – \plftitle – \mlftitle – \slftitle
\stctitle – \pltttitle – \mltttitle – \sltttitle
\slftitle
\sltttitle
```

De nombreux fichiers .mld ont besoin de fontes spéciales adéquates pour la langue correspondante ; comme ceci est une question concernant la langue, l'utilisateur doit mettre en place un contexte linguistique et typographique correct pour la langue correspondante, en utilisant



par exemple le paquetage babel [53, 59, 60, 73], le système CJK [123, 276, 277], le système H<sub>A</sub>T<sub>E</sub>X [249, en coréen], le système Antomega [252], les paquetages ArabT<sub>E</sub>X [256, 257], BangT<sub>E</sub>X [335], Devanāgarī for T<sub>E</sub>X [337], ethiop [44], FarsiT<sub>E</sub>X [152]<sup>1</sup>, guarani [45], malayalam [4] et omal [5], MonT<sub>E</sub>X [130, 133] ou ArmT<sub>E</sub>X [134]. Notez que c’est souvent le nom en *anglais* de la langue qui est utilisé pour nommer le fichier .mld correspondant.



`filecontents` Mais pour certaines langues orientales<sup>2</sup>, le code source des titres utilise quelques *codages exotiques*, difficiles à manipuler dans un fichier .dtx, le fichier .mld est alors une simple enveloppe qui charge un fichier .mlo<sup>3</sup>, qui n’est pas engendré par les fichiers .dtx dans la version actuelle du paquetage minitoc. Pour contourner cette limitation, le fichier minitoc.ins utilise simplement des environnements `filecontents` pour engendrer les fichiers .mlo. Le codage d’entrée adéquat doit être mis en place par l’utilisateur *avant* le chargement du fichier .mld via la commande `\mtcselectlanguage`.



À partir de la version #49, le paquetage minitoc vérifie la présence du fichier *langue*.mld (et du fichier *langue*.mlo si nécessaire) pour chaque option de langue du paquetage, avant de valider l’option. Si un fichier .mld ou .mlo est manquant, l’option de langue correspondante n’est pas validée et un message d’avertissement est écrit dans le fichier *document.log*. Mais la présence du fichier *english*.mld est obligatoire, car l’anglais est la langue par défaut. Si certains fichiers .mld ou .mlo sont manquants, la liste de ces fichiers est écrite dans le fichier .log. Vous devriez pouvoir les trouver sur CTAN.

|       |
|-------|
| I0050 |
| I0051 |
| E0036 |
| E0038 |
| W0094 |

## 13.2 Langue « acadian » : *acadian.mld*

`\mtcselectlanguage` La langue acadian (acadien)<sup>4</sup> est simplement du français, donc nous chargeons le fichier *french.mld* (voir la section 13.60 page 525) :

```
7901 <{*acadian}
7902 \ProvidesFile{acadian.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{french}%
7903 </acadian>
```

## 13.3 Langue « acadien » : *acadien.mld*

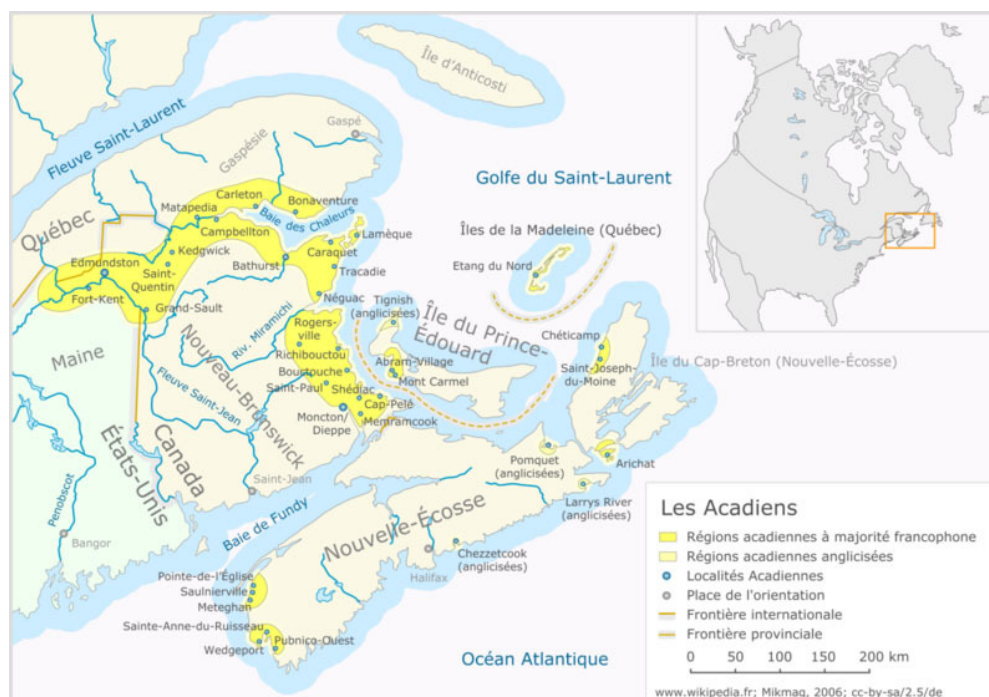
`\mtcselectlanguage` La langue « acadien »<sup>4</sup> est simplement du français (« acadien » est le terme français pour « acadian », en anglais), donc nous chargeons le fichier *french.mld* (voir la section 13.60 page 525) :

<sup>1</sup> Par Mohammad Ghodsi (ghodsi@rose.ipm.ac.ir) and FarsiT<sub>E</sub>X Project Group. Voir le site de FarsiT<sub>E</sub>X à <http://www.farsitex.org>

<sup>2</sup> Principalement pour les variantes du chinois, du farsi (iranien), du coréen (hangûl et hanja), du japonais, du malayalam-omega, du thaï et du russe.

<sup>3</sup> Le suffixe .mlo signifie *minitoc language object*, objet minitoc de langue.

<sup>4</sup> Parlée en Acadie (voir la figure 13.9 page suivante) et dans certaines parties du sud des États-Unis, comme la Louisiane.

FIGURE 13.9 – Acadie actuelle ([http://www.cyberacadie.com/acadie\\_pays.htm](http://www.cyberacadie.com/acadie_pays.htm))

```

7904 <{*acadien}
7905 \ProvidesFile{acadien.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{french}%
7906 </acadien>

```

### 13.4 Langue « afrikaan » : afrikaan.mld

Les titres pour la langue « afrikaan »<sup>5</sup> sont tirés du fichier `dutch.dtx` (de Johannes L. BRAAMS et Stoffel LOMBARD) dans le paquetage `babel` [54, 59, 60] :

```

7907 <{*afrikaan}
7908 \ProvidesFile{afrikaan.mld}[2006/01/13]%
7909 %% Afrikaan(s) titles from dutch.dtx (babel) by Braams, Johannes~L.
7910 \def\ptctitle{Inhoudsopgawe}%
7911 \def\plftitle{Lys van figure}%
7912 \def\plttitle{Lys van tabelle}%
7913 %%
7914 \def\mtctitle{Inhoudsopgawe}%
7915 \def\mlftitle{Lys van figure}%
7916 \def\mlttitle{Lys van tabelle}%

```

<sup>5</sup> Parlée en Afrique du Sud et en Namibie, elle a des origines néerlandaises ; comparez avec la section 13.44 page 511. Voir aussi <http://www.tlq.ulaval.ca/axl/afrique/afrikaans.htm> dans [274]. Voir la figure 13.10 page suivante.



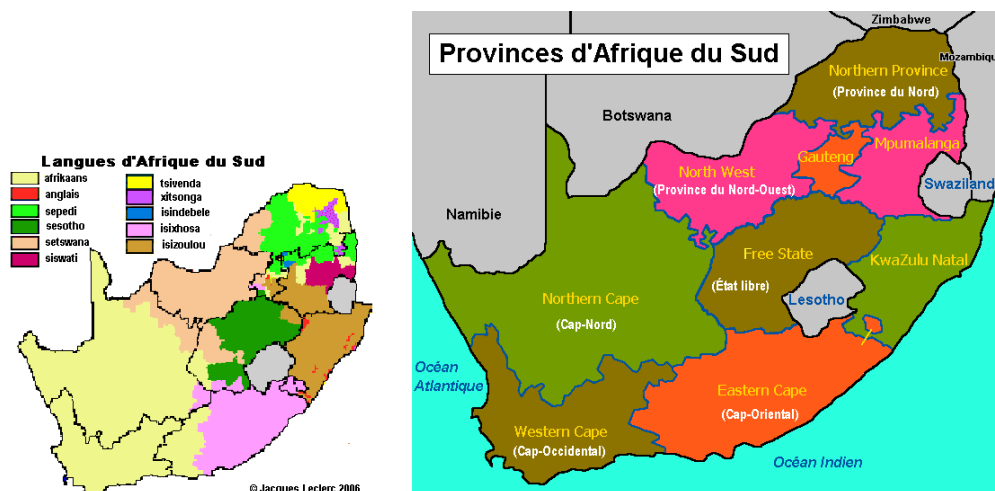


FIGURE 13.10 – Régions de la langue afrikaans (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/afrique/afriquesud.htm> dans [274])

```

7917 %%
7918 \def\stctitle{Inhoudsopgawe}%
7919 \def\slftitle{Lys van figure}%
7920 \def\sltttitle{Lys van tabelle}%
7921 </afrikaan>

```

### 13.5 Langue « afrikaans » : afrikaans.mld

`\mtcselectlanguage` Le terme « afrikaans » est un synonyme de « afrikaan », donc nous chargeons simplement afrikaan.mld (voir la section 13.4 page précédente) :

```

7922 <afrikaans>
7923 \ProvidesFile{afrikaans.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{afrikaan}%
7924 </afrikaans>

```

### 13.6 Langue « albanian » : albanian.mld

La langue albanaise (*shqip*) est parlée en Albanie et quelques régions de Macédoine, du Monténégro, de Serbie et du Kosovo ; voir les figures 13.11 et 13.12 page suivante. Les titres pour la langue « albanian » (albanais) sont tirés du fichier albanian.dtx (avec une contribution de Adi ZAİMİ) dans le paquetage babel [59, 60, 100] :

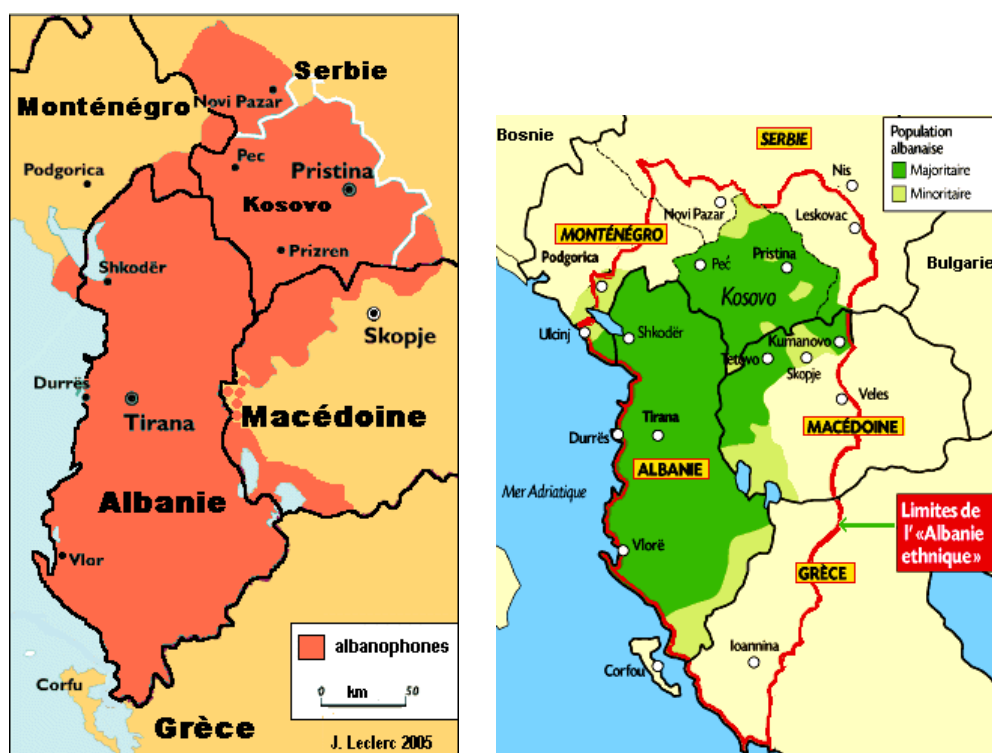


FIGURE 13.11 – Régions de la langue albanaise ([http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/carte\\_albanophone.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/carte_albanophone.htm) et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/albaniecarte.htm> dans [274])



FIGURE 13.12 – Les langues au Kosovo (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/Kosovo.htm> dans [274])

```

7925 <*albanian>
7926 \ProvidesFile{albanian.mld}[2006/01/13]%
7927 %% Albanian titles from albabian.dtx (babel).
7928 %% Adi Zaimi (zamilst at yahoo.com / adizaimi at yahoo.com).
7929 \def\ptctitle{P\ "ermbajta}%
7930 \def\plftitle{Figurat}%
7931 \def\plttitle{Tabelat}%
7932 %%
7933 \def\mtctitle{P\ "ermbajta}%
7934 \def\mlftitle{Figurat}%
7935 \def\mltitle{Tabelat}%
7936 %%
7937 \def\stctitle{P\ "ermbajta}%
7938 \def\slftitle{Figurat}%
7939 \def\slttitle{Tabelat}%
7940 </albanian>

```

### 13.7 Langue « american » : american.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « american » (américain) est comme « english » (les langues elles-mêmes ont quelques différences, par exemple les règles de coupure des mots, l'orthographe et la prononciation), donc nous chargeons simplement english.mld (voir la section 13.45 page 512) :

`american`  
`language`

```

7941 <*american>
7942 \ProvidesFile{american.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{english}%
7943 </american>

```

### 13.8 Langue « arab » : arab.mld

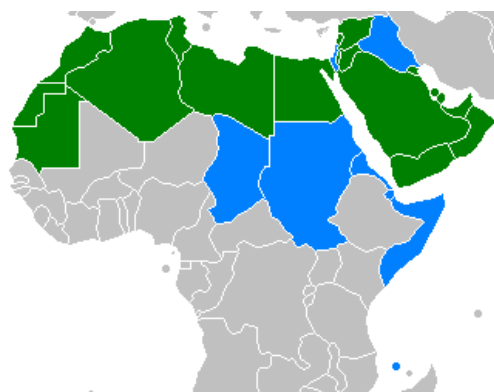


FIGURE 13.13 – Pays où la langue arabe est officielle (vert : seule langue officielle, bleu : une langue officielle parmi d'autres) ([http://en.wikipedia.org/wiki/Arabic\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Arabic_language))

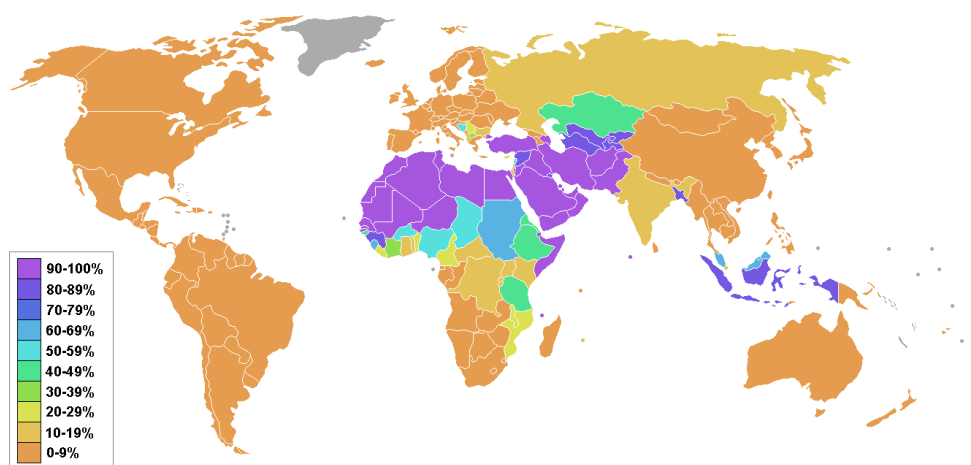


FIGURE 13.14 – Pourcentage de musulmans par pays ([http://en.wikipedia.org/wiki/Muslim\\_world](http://en.wikipedia.org/wiki/Muslim_world))

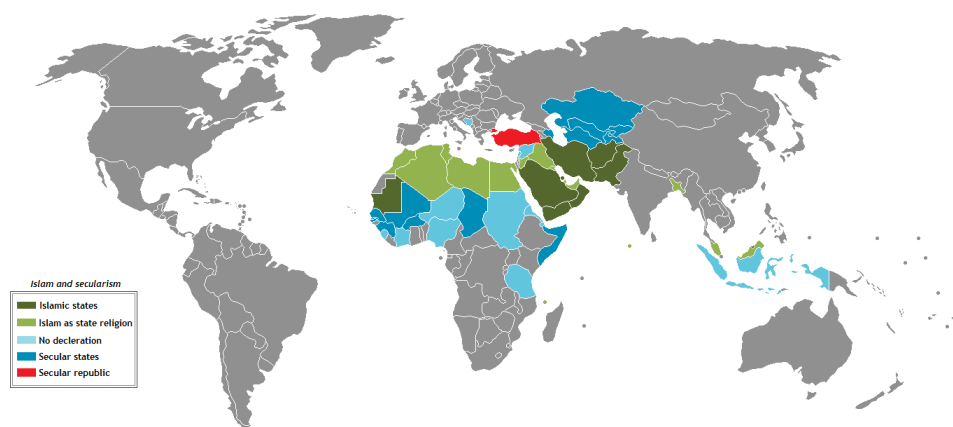


FIGURE 13.15 – Statut de l’Islam par pays ([http://en.wikipedia.org/wiki/Muslim\\_world](http://en.wikipedia.org/wiki/Muslim_world))

العربية

Les titres pour la langue « arab » (arabe) (al-'Arabiyyah) sont tirés du paquetage ArabTeX [256, 257] (de Klaus LAGALLY), qui devrait être utilisé, avec les fontes associées. La langue arabe est parlée dans les pays suivants : Algérie, Bahrain, Égypte, Irak, Jordanie, Koweït, Liban, Libye, Mauritanie, Maroc, Oman, Territoires Palestiniens, Qatar, Arabie Saoudite, Soudan, Syrie, Tunisie, Émirats Arabes Unis, Émirats, Sahara Occidental, Yémen par une majorité de la population ; c’est aussi la langue liturgique de l’Islam (voir les figures 13.14 et 13.15).

```

7944 (*arab)
7945 \ProvidesFile{arab.mld}[1999/03/16]%
7946 %% Arabic titles. Needs arabic fonts (cf. documentation of arabtex)
7947 \def\ptctitle{al-mu.htawayAtu}%
7948 \def\plftitle{qA'imaTu a.s-.suwari}%
7949 \def\pltttitle{qA'imaTu al-^gadAwili}%

```

```

7950 %%
7951 \def\mtctitle{al-mu.htawayAtu}%
7952 \def\mlftitle{qA'imaTu a.s-.suwari}%
7953 \def\mltttitle{qA'imaTu al-^gadAwili}%
7954 %%
7955 \def\stctitle{al-mu.htawayAtu}%
7956 \def\slftitle{qA'imaTu a.s-.suwari}%
7957 \def\slttitle{qA'imaTu al-^gadAwili}%
7958 </arab>

```

### 13.9 Langue « arab2 » : arab2.mld

\mtcArabTok Les titres pour la langue « arab2 » (arabe, variante) sont tirés du paquetage ArabTeX [256,  
 \tcArabTok 257] (de Klaus LAGALLY), qui devrait être utilisé, avec les fontes associées.  
 \a@tok

```

7959 < *arab2 >
7960 \ProvidesFile{arab2.mld}[2006/03/31]%
7961 %% Arabic titles. Variant. Needs arabic fonts (cf. documentation of arabtex)
7962 {\makeatletter\global\let\mtcArabTok\a@tok}%
7963 \def\ptctitle{\mtcArabTok(al-muHtawayAtu)}%
7964 \def\plftitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu aS-Suwari)}%
7965 \def\pltttitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu al-GadAwili)}%
7966 %%
7967 \def\mtctitle{\mtcArabTok(al-muHtawayAtu)}%
7968 \def\mlftitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu aS-Suwari)}%
7969 \def\mltttitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu al-GadAwili)}%
7970 %%
7971 \def\stctitle{\mtcArabTok(al-muHtawayAtu)}%
7972 \def\slftitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu aS-Suwari)}%
7973 \def\slttitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu al-GadAwili)}%
7974 </arab2>

```

### 13.10 Langue « arabi » : arabi.mld

\R Les titres pour la langue « arabi » sont tirés du paquetage Arabi [226] (par Youssef JABRI), qui  
 devrait être utilisé, avec les fontes associées.

```

7975 < *arabi >
7976 \ProvidesFile{arabi.mld}[2006/07/27]%
7977 %% Arabic titles (strings taken from arabi.ldf; to be used with arabi)
7978 %% Needs arabic fonts (cf. documentation of the Arabi package, by Youssef Jabri)
7979 \def\ptctitle{\R{\alef\lam\fa\ha\ra\seen}}%
7980 \def\plftitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space\alef\lam\alefhamza\sheen\kaf\alef\lam}}%
7981 \def\pltttitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space\alef\lam\jeem\dal\alef\waw\lam}}%
7982 %%

```

```

7983 \def\mtctitle{\R{\alef\lam\fa\ha\ra\seen}}%
7984 \def\mlftitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space\alef\lam\alefhamza\sheen\kaf\alef\lam}}%
7985 \def\mltttitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space\alef\lam\jeem\dal\alef\waw\lam}}%
7986 %%
7987 \def\stctitle{\R{\alef\lam\fa\ha\ra\seen}}%
7988 \def\slftitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space\alef\lam\alefhamza\sheen\kaf\alef\lam}}%
7989 \def\sltttitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space\alef\lam\jeem\dal\alef\waw\lam}}%
7990 </arabi>

```

### 13.11 Langue « arabic » : arabic.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « arabic » est un synonyme pour « arab », donc nous chargeons simplement `arab.mld` (voir la section 13.8 page 479) :

```

7991 <*arabic>
7992 \ProvidesFile{arabic.mld}[2005/02/10]\mtcselectlanguage{arab}%
7993 </arabic>

```

### 13.12 Langue « armenian » : armenian.mld

հայերեն

Les titres pour la langue « armenian » (arménien, *hayeren*) sont tirés du paquetage `ArmTeX` [134] (de Sergueï DACHIAN, Arnak DALALYAN et Vartan AKOPIAN), qui devrait être utilisé, avec les fontes associées. La langue arménienne est parlée en Arménie, dans une partie de l’Azerbaïdjan et dans la diaspora arménienne ; voir les figures 13.16 et 13.17 page suivante.

```

7994 <*armenian>
7995 \ProvidesFile{armenian.mld}[1999/06/28]%
7996 %% Armenian titles from ArmTeX. Sergueï Dachian (Serguei.Dachian@univ-lemans.fr),
7997 %% Arnak Dalalyan & Vartan Akopian
7998 \def\ptctitle{Bovandakuthyun}%
7999 \def\plftitle{Patkernerî cank}%
8000 \def\pltttitle{Aghyusaknerî cank}%
8001 %%
8002 \def\mtctitle{Bovandakuthyun}%
8003 \def\mlftitle{Patkernerî cank}%
8004 \def\mltttitle{Aghyusaknerî cank}%
8005 %%
8006 \def\stctitle{Bovandakuthyun}%
8007 \def\slftitle{Patkernerî cank}%
8008 \def\sltttitle{Aghyusaknerî cank}%
8009 </armenian>

```

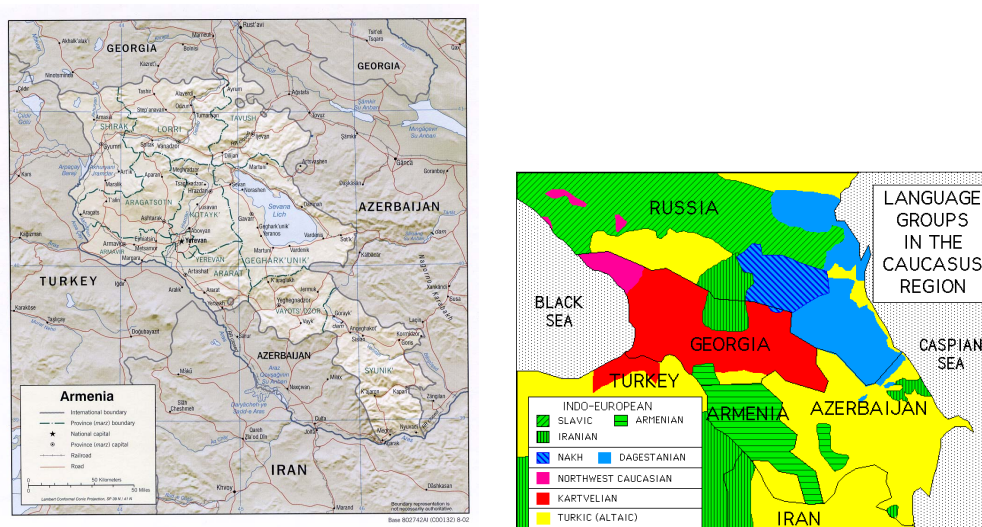


FIGURE 13.16 – Arménie et langues du Caucase (<http://www.lib.utexas.edu/maps/armenia.html> – Courtesy of the University of Texas Libraries, The University of Texas at Austin [360] – et <http://linguistics.buffalo.edu/people/faculty/dryer/dryer/dryer.htm> par Matthew S. DRYER, lien trouvé dans [http://en.wikipedia.org/wiki/Caucasian\\_languages](http://en.wikipedia.org/wiki/Caucasian_languages))

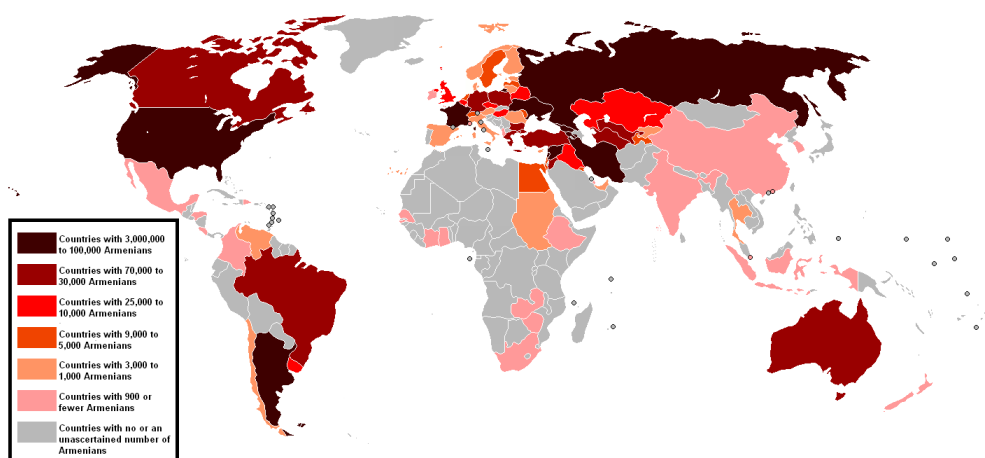


FIGURE 13.17 – La diaspora arménienne ([http://fr.wikipedia.org/wiki/Diaspora\\_arménienne](http://fr.wikipedia.org/wiki/Diaspora_arménienne))

### 13.13 Langue « australien » : `australian.mld`

`\mtcselectlanguage` La langue « australien » (`australian`) est comme « `english` », donc nous chargeons simplement `english.mld` (voir la section 13.45 page 512) :

```

8010 <*australian>
8011 \ProvidesFile{australian.mld}[2006/01/11]\mtcselectlanguage{english}%
8012 </australian>

```

### 13.14 Langue « austrian » : austrian.mld

`\mtcselectlanguage` Pour les titres des mini-tables, la langue « austrian » (autrichien) est comme la langue « german » (allemand), donc nous chargeons `german.mld` (voir la section 13.67 page 529) :

```

8013 <*austrian>
8014 \ProvidesFile{austrian.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{german}%
8015 </austrian>

```

### 13.15 Langue « bahasa » : bahasa.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « bahasa » est comme « bahasai », donc nous chargeons simplement `bahasai.mld` (voir la section 13.16) :

```

8016 <*bahasa>
8017 \ProvidesFile{bahasa.mld}[2006/01/11]\mtcselectlanguage{bahasai}%
8018 </bahasa>

```

### 13.16 Langue « bahasai » : bahasai.mld

Les titres des mini-tables pour la langue « bahasai »<sup>6</sup> (bahasa indonesia / bahasa meyalu) sont tirés du fichier `bahasa.dtx` (de Jörg KNAPPEN et Terry MART) dans le paquetage `babel` [59, 60, 81]. Des fontes spécifiques sont nécessaires. Voir aussi la section 13.17 page suivante. Le mot « bahasa » signifie « langage » en bahasa. Pour d’autres noms pour cette langue, voir les sections 13.15, 13.89 page 550 et 13.90 page 550.

```

8019 <*bahasai>
8020 \ProvidesFile{bahasai.mld}[2006/01/13]%
8021 %% Bahasa Indonesia titles from bahasa.dtx in the babel package.
8022 %% Knappen, Jörg & Mart, Terry
8023 \def\ptctitle{Daftar Isi}%
8024 \def\plftitle{Daftar Gambar}%
8025 \def\pltttitle{Daftar Tabel}%

```

<sup>6</sup> Le bahasa est parlé en Indonésie et en Malaisie, avec des prononciations et des titres différents mais avec la même écriture. Bahasai est la variante indonésienne. Voir [http://www.tlfg.ulaval.ca/axl/asia/indonesie-1\\_langues.htm](http://www.tlfg.ulaval.ca/axl/asia/indonesie-1_langues.htm) dans [274].



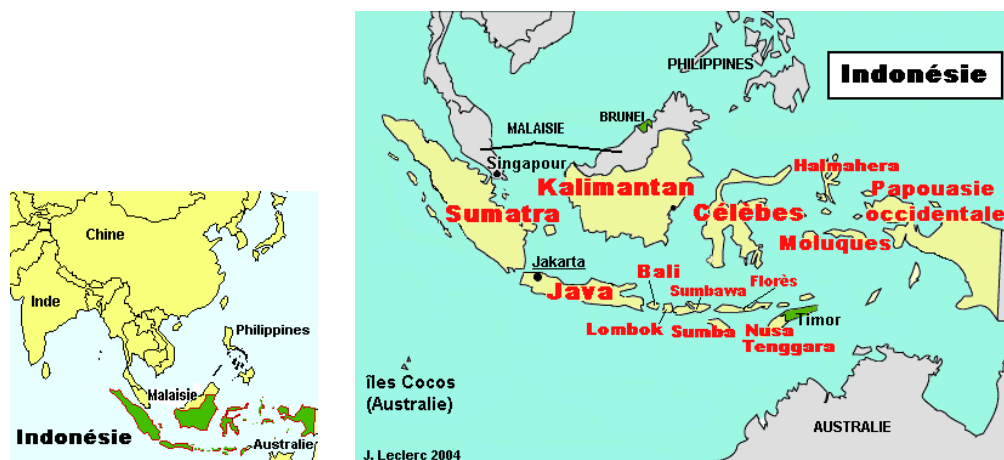


FIGURE 13.18 – Indonésie ([http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/indonesie-1\\_langues.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/indonesie-1_langues.htm) et [http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/indonesie-3\\_Pol\\_ling.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/indonesie-3_Pol_ling.htm) dans [274])

```

8026 %%
8027 \def\mtctitle{Daftar Isi}%
8028 \def\mlftitle{Daftar Gambar}%
8029 \def\mltttitle{Daftar Tabel}%
8030 %%
8031 \def\stctitle{Daftar Isi}%
8032 \def\slftitle{Daftar Gambar}%
8033 \def\sltttitle{Daftar Tabel}%
8034 \</bahasai>

```

### 13.17 Langue « bahasam » : bahasam.mld



FIGURE 13.19 – Malaisie (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/malaysia.htm> dans [274])

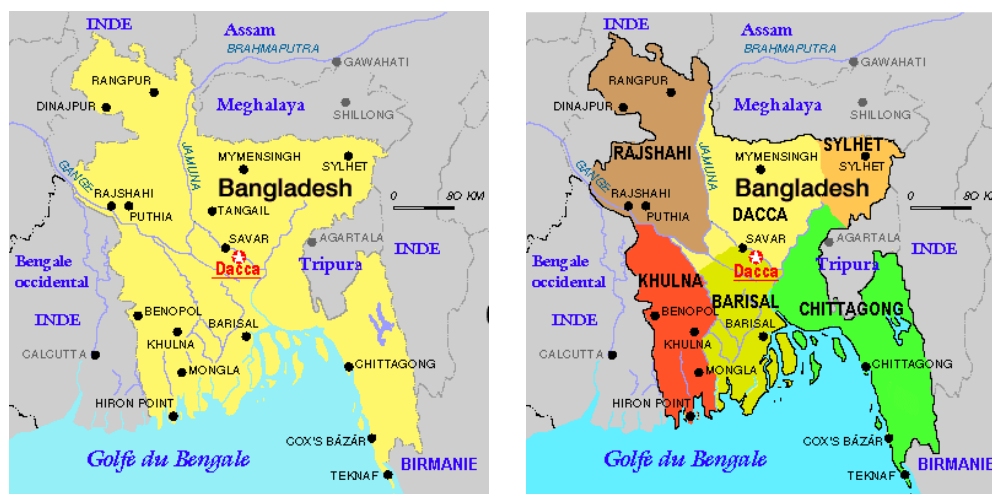


FIGURE 13.20 – Régions de la langue bânglâ (bengali) (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/Bangladesh.htm> dans [274])

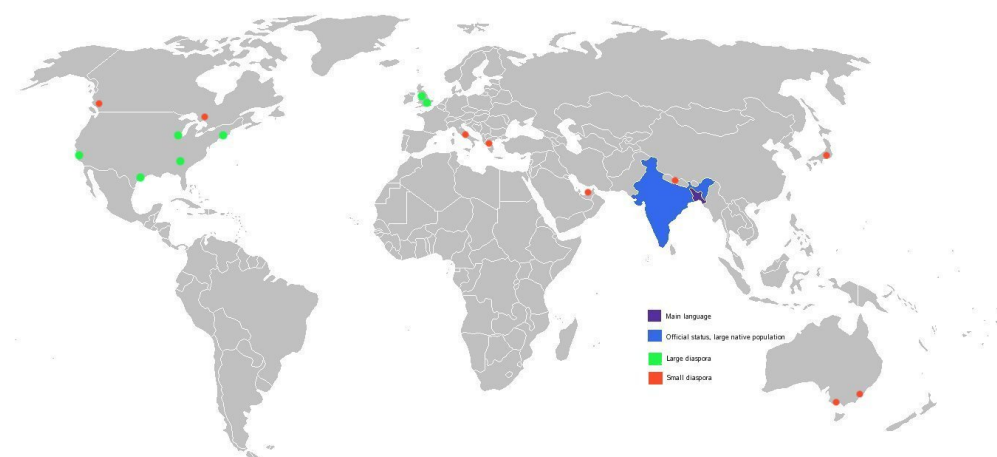
## بهاس ملايو

Les titres des mini-tables pour la langue « bahasam » (Bahasa Malaysia)<sup>7</sup> sont tirés du fichier `bahasam.dtx` (de Jörg KNAPPEN, Terry MART et Bob MARGOLIS) dans le paquetage `babel` [59, 60, 82]. Des fontes spécifiques sont nécessaires. Voir aussi la section 13.15 page 484. Pour d'autres noms pour cette langue, voir les sections 13.118 page 569 et 13.129 page 576.

```

8035 (*bahasam)
8036 \ProvidesFile{bahasam.mld}[2006/12/19]%
8037 %% Bahasa Malaysia titles from bahasam.dtx in the babel package
8038 %% Knappen, Jörg & Mart, Terry & Margolis, Bob
8039 \def\ptctitle{Kandungan}%
8040 \def\plftitle{Senarai Gambar}%
8041 \def\pltttitle{Senarai Jadual}%
8042 %%
8043 \def\mtctitle{Kandungan}%
8044 \def\mlftitle{Senarai Gambar}%
8045 \def\mltttitle{Senarai Jadual}%
8046 %%
8047 \def\stctitle{Kandungan}%
8048 \def\slftitle{Senarai Gambar}%
8049 \def\sltttitle{Senarai Jadual}%
8050 \end{bahasam}

```

FIGURE 13.21 – La diaspora bengali ([http://en.wikipedia.org/wiki/Bengali\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Bengali_language))

### 13.18 Langue « bangla » : bangla.mld

বাংলা

Les titres pour la langue « bangla »<sup>8</sup> (bengali) sont simplement tirés du paquetage `BangTeX` [335] (de Palash Baran PAL) ; ils ont besoin de fontes spécifiques (l’alphabet bengali est dérivé du sanskrit).

```

8051 (*bangla)
8052 \ProvidesFile{bangla.mld}[2006/03/31]%
8053 %% Bangla titles from BangTeX. Needs specific fonts.
8054 \def\ptctitle{suu*c*ipotRo}%
8055 \def\plftitle{cho*b*ir ta*l*ika}%
8056 \def\plttitle{cho*k*er ta*l*ika}%
8057 %%
8058 \def\mtctitle{suu*c*i}%
8059 \def\mlftitle{cho*b*ir ta*l*ika}%
8060 \def\mlttitle{cho*k*er ta*l*ika}%
8061 %%
8062 \def\stctitle{suu*c*i}%
8063 \def\slftitle{cho*b*ir ta*l*ika}%
8064 \def\slttitle{cho*k*er ta*l*ika}%
8065 \end{bangla}

```

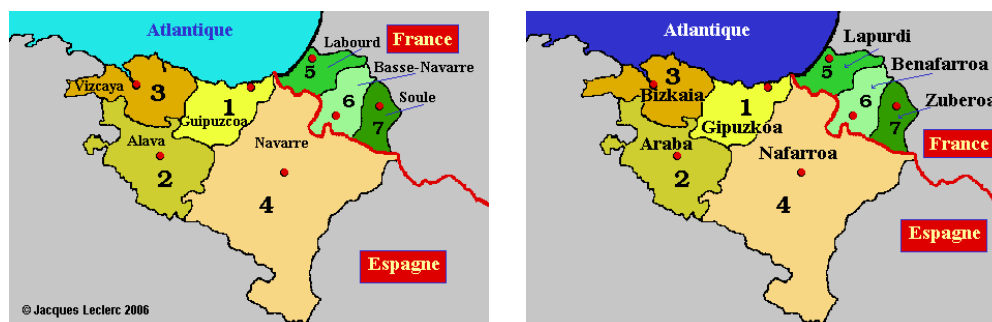


FIGURE 13.22 – Pays Basque (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/espagnibasque.htm> et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/espagnenavarre.htm> dans [274])

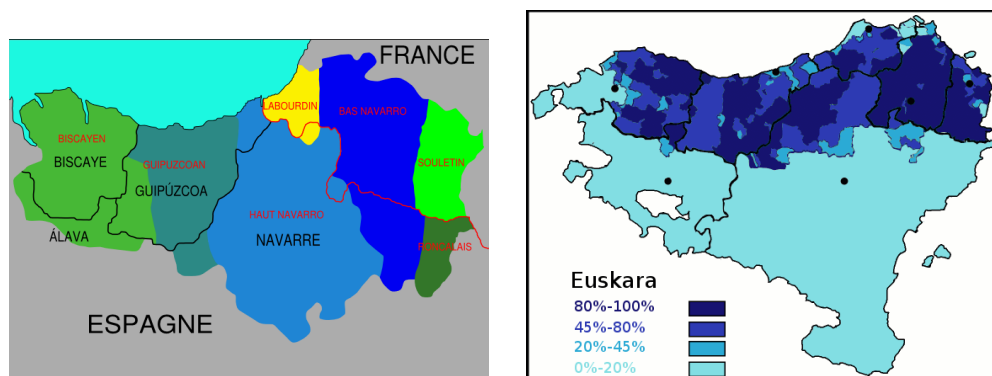


FIGURE 13.23 – Dialectes basques ([http://fr.wikipedia.org/wiki/Langue\\_basque](http://fr.wikipedia.org/wiki/Langue_basque))

## 13.19 Langue « basque » : basque.mld

Les titres pour la langue « basque »<sup>9</sup> (*euskara*) sont tirés du fichier basque.dtx dans le paquetage babel [59–61], par Juan M. AGUIRREGABIRIA et Julio SÁNCHEZ, avec l’aide de Zunbeltz IZAOLA AZKONA. Il semble que des fontes 8-bits soient préférables.

```

8066 <{*basque>
8067 \ProvidesFile{basque.mld}[2006/01/13]%
8068 %% Basque titles from basque.dtx (babel).
8069 %% Aguirregabiria, Juan M. <wtpagagj at lg.ehu.es> WWW: http://tp.lc.ehu.es/jma.html
8070 %% & Sanchez, Julio <jsanchez at gmv.es>,
8071 %% and help from Izaola Azkona, Zunbeltz <wmbizazz at lg dot ehu>
8072 %% Needs special fonts.
8073 \def\ptctitle{Gaien Aurkibidea}%
8074 \def\plftitle{Irudien Zerrenda}%

```

<sup>7</sup> Parlée en Indonésie et en Malaisie, avec des prononciations et des titres différents mais avec la même écriture. Bahasam est la variante malaisienne.

<sup>8</sup> Parlée au Bangladesh et dans certaines parties de l’Inde, comme le Bengale Occidental (19), Orissa (21), Assam (18), Bihar (10) et Tripura (16) ; voir les figures 13.20 page 486 et 13.21 page précédente.

<sup>9</sup> Parlée au Pays Basque, qui est situé dans le nord de l’Espagne et le sud-ouest de la France ; voir la figure 13.22.

```

8075 \def\plttitle{Taulen Zerrenda}%
8076 %%
8077 \def\mtctitle{Gaien Aurkibidea}%
8078 \def\mlftitle{Irudien Zerrenda}%
8079 \def\mltttitle{Taulen Zerrenda}%
8080 %%
8081 \def\stctitle{Gaien Aurkibidea}%
8082 \def\slftitle{Irudien Zerrenda}%
8083 \def\slttitle{Taulen Zerrenda}%
8084 \</basque>

```

## 13.20 Langue « bengali » : bengali.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « bengali » (bengali) est synonyme de la langue « bangla » (bânglâ), donc nous chargeons le fichier `bangla.mld` (voir la section 13.18 page 487) :

```

8085 \< *bengali>
8086 \ProvidesFile{bengali.mld}[2007/07/23]\mtcselectlanguage{bangla}%
8087 \</bengali>

```

## 13.21 Langue « bicig » : bicig.mld

`\bcg` Les titres pour la langue « bicig »<sup>10</sup> sont tirés du paquetage MonTeX [130, 133]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.130 page 576, 13.22 page suivante et 13.23 page suivante.

```

8088 \< *bicig>
8089 \ProvidesFile{bicig.mld}[1999/03/16]%
8090 %% Mongol (Bicig) titles needs mongol fonts
8091 \def\ptctitle{\bcg{GarciG}}%
8092 \def\plftitle{\bcg{zuraG-un zigsaaalt}}%
8093 \def\plttitle{\bcg{k"usn"agti"in jagsaaalt}}%
8094 %%
8095 \def\mtctitle{\bcg{GarciG}}%
8096 \def\mlftitle{\bcg{zuraG-un zigsaaalt}}%
8097 \def\mltttitle{\bcg{k"usn"agti"in jagsaaalt}}%
8098 %%
8099 \def\stctitle{\bcg{GarciG}}%
8100 \def\slftitle{\bcg{zuraG-un zigsaaalt}}%
8101 \def\slttitle{\bcg{k"usn"agti"in jagsaaalt}}%
8102 \</bicig>

```

<sup>10</sup>Le « bicig » est une forme écrite de la langue mongole. Il est aussi connu sous le nom de ouïghour (*uighur* en anglais) ou bichig. Voir aussi la section 13.178 page 614.

## 13.22 Langue « bicig2 » : bicig2.mld

Les titres pour la langue « bicig2 »<sup>11</sup> sont tirés du paquetage MonTeX [130, 133]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.130 page 576, 13.21 page précédente et 13.23.

```
8103 < *bicig2 >
8104 \ProvidesFile{bicig2.mld}[2005/11/16]%
8105 %% Mongol (Bicig2) titles (needs mongol fonts)
8106 \def\ptctitle{garcag}%
8107 \def\plftitle{zirug-un zigsagalda}%
8108 \def\pltttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8109 %%
8110 \def\mtctitle{garcag}%
8111 \def\mlftitle{zirug-un zigsagalda}%
8112 \def\mltttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8113 %%
8114 \def\stctitle{garcag}%
8115 \def\slftitle{zirug-un zigsagalda}%
8116 \def\sltttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8117 < /bicig2 >
```

## 13.23 Langue « bicig3 » : bicig3.mld

Les titres pour la langue « bicig3 »<sup>12</sup> sont tirés du paquetage MonTeX [130, 133]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.130 page 576, 13.21 page précédente et 13.22.

```
8118 < *bicig3 >
8119 \ProvidesFile{bicig3.mld}[2006/03/31]%
8120 %% Mongol (Bicig3) titles (needs mongol fonts)
8121 \def\ptctitle{aguulag=a}%
8122 \def\plftitle{zirug-un zigsagalda}%
8123 \def\pltttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8124 %%
8125 \def\mtctitle{aguulag=a}%
8126 \def\mlftitle{zirug-un zigsagalda}%
8127 \def\mltttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8128 %%
8129 \def\stctitle{aguulag=a}%
8130 \def\slftitle{zirug-un zigsagalda}%
8131 \def\sltttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8132 < /bicig3 >
```

<sup>11</sup>Le « bicig », ou ouïghour, est une forme écrite de la langue mongole, bicig2 en est une variante. Voir aussi la section 13.179 page 614.

<sup>12</sup>Le « bicig », ou ouïghour, est une forme écrite de la langue mongole, bicig3 en est une variante. Voir aussi la section 13.178 page 614.



## 13.24 Langue « bithe » : bi the.mld

ᠪᠢᠲᠡ

Les titres pour la langue « bi the »<sup>13</sup> sont tirés du paquetage MonTeX [130, 133]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.127 page 574 et 13.130 page 576. L'écriture Manju (Manchou), ou le système *bithe*, est une proche parente du système Mongol ; les formes de base des lettres sont les mêmes. Mais pour le Manju, un ensemble de signes diacritiques (*points et cercles*) a été conçu pour éliminer toutes les ambiguïtés du Mongol.



FIGURE 13.24 – Mandchourie (<http://en.wikipedia.org/wiki/Manchuria> et <http://www.hunmagyar.org/turan/manchu/manchuria.html>)

La figure 13.24 montre l'étendue de la Mandchourie selon la définition 1 (rouge sombre) ci-dessous, la définition 3 (rouge sombre plus rouge moyen) et la définition 4 (rouge sombre plus rouge moyen plus rouge clair) :

1. Chine du Nord-Est : généralement définie comme étant formée des trois provinces de Heilongjiang, Jilin et Liaoning.

<sup>13</sup> Le « bi the » est une forme écrite de la variante « manju » de la langue mongole.

2. Comme ci-dessus, plus une partie du nord-est de la Mongolie Intérieure.
3. Comme ci-dessus, plus la région de Jehol de la province de Hebei. La partie de la Mandchourie située en Chine est appelée Mandchourie Intérieure par opposition à la Mandchourie Extérieure (voir ci-dessous).
4. Comme ci-dessus, plus la Mandchourie Extérieure ou Mandchourie Russe, une région située en Russie et qui s'étend des rivières Amur et Ussuri jusqu'aux Monts Stanovoy et à la Mer du Japon. L'Extrême Orient Russe comprend le Primorsky Krai, le Khabarovsk Krai du sud, l'Oblast Juif Autonome et l'Oblast de l'Amur. Ces régions faisaient partie de la Chine Mandchoue selon le Traité de Nerchinsk de 1689, mais furent cédées à la Russie par le Traité de Aigun (1858) ;
5. Comme ci-dessus, plus l'Oblast de Sakhalin, qui est généralement inclus sur la cartes de Chine comme faisant partie de la Mandchourie Extérieure, même s'il n'est pas mentionné explicitement dans le Traité de Nerchinsk.

La Mandchourie Extérieure est en rouge clair sur cette carte. Certains considèrent l'île de Sakhalin comme faisant partie de la Mandchourie Extérieure.

```

8133 <{*bithe}
8134 \ProvidesFile{bithe.mld}[2005/11/16]%
8135 %% Manju (bithe) titles (needs mongol fonts)
8136 \def\ptctitle{garcag}%
8137 \def\plftitle{zirug-un? afaha}%
8138 \def\plttitle{kuisunukdu-yin? afaha}%
8139 %%
8140 \def\mtctitle{garcag}%
8141 \def\mlftitle{zirug-un? afaha}%
8142 \def\mlttitle{kuisunukdu-yin? afaha}%
8143 %%
8144 \def\stctitle{garcag}%
8145 \def\slftitle{zirug-un? afaha}%
8146 \def\slttitle{kuisunukdu-yin? afaha}%
8147 </bithe>

```

## 13.25 Langue « brazil » : brazil.mld

Les titres pour la langue « brazil » (brésilien, *português brasileiro* ou *português do Brasil*)<sup>14</sup> sont tirés du fichier `portuges.dtx` (de Jose Pedro RAMALHETE pour les titres portugais) dans le paquetage `babel` [59, 60, 91] :

```

8148 <{*brazil}
8149 \ProvidesFile{brazil.mld}[2006/01/13]%
8150 %% Portugues (brazil) titles, from portuges.dtx (babel)
8151 %% Ramalhete, Jose Pedro & "de Lima", Arnaldo Viegas
8152 \def\ptctitle{Sum\'ario}%
8153 \def\plftitle{Lista de Figuras}%

```

<sup>14</sup>C'est le dialecte portugais principal parlé au Brésil. Notez que ces titres sont *différents* au Brésil et au Portugal. Arnaldo Viegas DE LIMA a contribué pour les traductions brésiliennes. Voir la section 13.148 page 587.





FIGURE 13.25 – Brésil (<http://www.lib.utexas.edu/maps/americas/brazil.jpg> – *Courtesy of the University of Texas Libraries, The University of Texas at Austin* [360] – et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/amsudant/bresimapa-lingua.htm> dans [274])

```

8154 \def\pltttitle{Lista de Tabelas}%
8155 %
8156 \def\mtcttitle{Sum\'ario}%
8157 \def\mlfttitle{Lista de Figuras}%
8158 \def\mltttitle{Lista de Tabelas}%
8159 %
8160 \def\stcttitle{Sum\'ario}%
8161 \def\slfttitle{Lista de Figuras}%
8162 \def\sltttitle{Lista de Tabelas}%
8163 \end{brazil}

```

## 13.26 Langue « brazilian » : brazilian.mld

\mtcselectlanguage La langue « brazilian » est comme « brazil », donc nous chargeons simplement brazil.mld (voir la section 13.25 page précédente) :

```

8164 \begin{brazilian}
8165 \ProvidesFile{brazilian.mld}[2005/07/11]\mtcselectlanguage{brazil}%
8166 \end{brazilian}

```



1. Caipira – États de São Paulo (campagne ; la cité de São Paulo et les zones de l'est de l'état ont leur propre dialecte, appelé *paulista*) ; le sud de Minas Gerais, le nord du Paraná, de Goiás et le Mato Grosso do Sul.
2. Cearense – Ceará.
3. Baiano – Bahia.
4. Fluminense – Des variantes parlées dans les états de Rio de Janeiro et Espírito Santo (sauf la cité de Rio de Janeiro et ses zones métropolitaines adjacentes, qui ont leur propre dialecte, appelé *carioca*).
5. Gaúcho – Rio Grande do Sul. (Il y a de nombreux accents différents dans Rio Grande do Sul, surtout à cause du fort afflux d'immigrants européens de diverses origines, ceux qui établi plusieurs colonies dans tout cet état.)
6. Mineiro – Minas Gerais (ne domine pas dans le *Triângulo Mineiro* ou « Triangle Minier », au sud et au sud-est de Minas Gerais).
7. Nordestino – États du nord-est du Brésil (Pernambuco et Rio Grande do Norte ont une manière de parler particulière).
8. Nortista – États du bassin de l'Amazonie.
9. Paulistano – Des variantes sont parlées autour de la cité de São Paulo et dans les régions de l'est de l'état de São Paulo.
10. Sertanejo – États de Goiás et du Mato Grosso (la cité de Cuiabá a une manière de parler particulière).
11. Sulista – Des variantes sont parlées dans les zones entre les régions du nord de Rio Grande do Sul et celles du sud de l'état de São Paulo. (Les cités de Curitiba, Florianópolis et Itapetininga ont aussi des accents assez distincts.)

FIGURE 13.26 – Dialectes du portugais au Brésil ([http://en.wikipedia.org/wiki/Portuguese\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Portuguese_language))

## 13.27 Langue « breton » : breton.mld

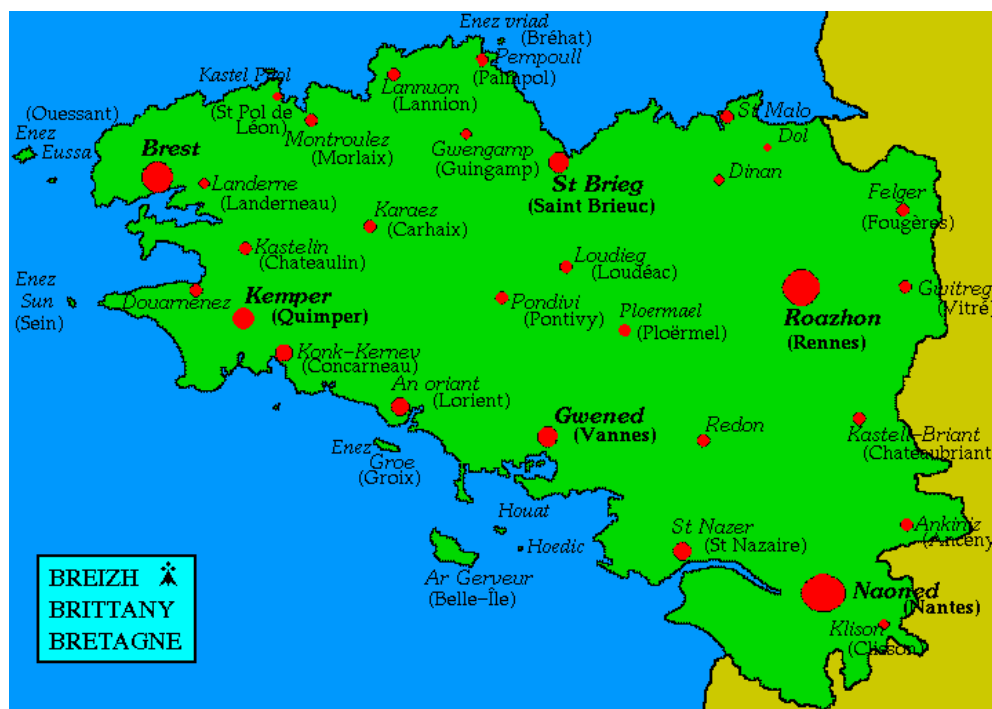
Les titres pour la langue « breton » (*brezhoneg*)<sup>15</sup> sont tirés du fichier `breton.dtx` (de Christian ROLLAND) dans le paquetage `babel` [59, 60, 92] :

```

8167 (*breton)
8168 \ProvidesFile{breton.mld}[2006/01/13]%
8169 %% Breton titles from breton.dtx (babel) by Rolland, Christian
8170 \def\ptctitle{Taolenn}%
8171 \def\plftitle{Listenn ar Figurenno\'u}%
8172 \def\pltttitle{Listenn an taolenno\'u}%
8173 %%
8174 \def\mtctitle{Taolenn}%
8175 \def\mlftitle{Listenn ar Figurenno\'u}%
8176 \def\mltttitle{Listenn an taolenno\'u}%
8177 %%
8178 \def\stctitle{Taolenn}%

```

<sup>15</sup>Parlée comme dialecte celtique local en Bretagne (France) ; voir la figure 13.27 page suivante. Voir aussi <http://www.geobreizh.com/breizh/images/cartes/carte-bretagne-langue-fr.jpg> et <http://www.geobreizh.com/breizh/images/cartes/carte-bretagne-langue-br.jpg>.

FIGURE 13.27 – Bretagne (<http://www.bretagnenet.com/scb/fgeo.html>)

```

8179 \def\slftitle{Listenn ar Figurenno\'u}%
8180 \def\sltttitle{Listenn an taolenno\'u}%
8181 \end{breton}

```

## 13.28 Langue « british » : british.mld

\mtcselectlanguage La langue « british » est comme « english », donc nous chargeons simplement le fichier english.mld (voir la section 13.45 page 512) :

```

8182 (*british)
8183 \ProvidesFile{british.mld}[2005/07/11]\mtcselectlanguage{english}%
8184 \end{british}

```

## 13.29 Langue « bulgarian » : bulgarian.mld

БЪЛГАРСКИ

\cyr Les titres pour la langue « bulgarian » (bulgare, *bălgarski*) sont tirés du fichier bulgarian.dtx (adapté du russe par Georgi N. BOSNAKOV) dans le paquetage babel [59, 60, 66] ; ils ont besoin de fontes cyrilliques spécifiques. Voir aussi la section 13.30 page 497.



FIGURE 13.28 – Bulgarie ([http://en.wikipedia.org/wiki/Geography\\_of\\_Bulgaria](http://en.wikipedia.org/wiki/Geography_of_Bulgaria) et <http://www.lib.utexas.edu/maps/bulgaria.html> – Courtesy of the University of Texas Libraries, The University of Texas at Austin [360] –)

```

8185 (*bulgarian)
8186 \ProvidesFile{bulgarian.mld}[2007/03/08]%
8187 %% Bulgarian titles from bulgarian.dtx (babel) (needs special cyrillic fonts)
8188 %% by Boshnakov, Georgi N. <georgi.boshnakov at umist.ac.uk>
8189 \def\ptctitle{%
8190 {\cyr\CYRS\cyrhrdsn\cyrd\cyrhrdsn\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8191 \def\plftitle{{\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyr\cyrhrdsn\cyrk\ %
8192 \cyrn\cyra\ \cyrf\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri\cyrt\cyre}}%
8193 \def\pltttitle{{\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyr\cyrhrdsn\cyrk\ %
8194 \cyrn\cyra\ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri\cyrt\cyre}}%
8195 %%
8196 \def\mtctitle{%
8197 {\cyr\CYRS\cyrhrdsn\cyrd\cyrhrdsn\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8198 \def\mlftitle{{\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyr\cyrhrdsn\cyrk\ %
8199 \cyrn\cyra\ \cyrf\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri\cyrt\cyre}}%
8200 \def\mltttitle{{\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyr\cyrhrdsn\cyrk\ %
8201 \cyrn\cyra\ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri\cyrt\cyre}}%
8202 %%
8203 \def\stctitle{%
8204 {\cyr\CYRS\cyrhrdsn\cyrd\cyrhrdsn\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8205 \def\slftitle{{\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyr\cyrhrdsn\cyrk\ %
8206 \cyrn\cyra\ \cyrf\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri\cyrt\cyre}}%
8207 \def\sltttitle{{\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyr\cyrhrdsn\cyrk\ %
8208 \cyrn\cyra\ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri\cyrt\cyre}}%
8209 /bulgarian)

```

### 13.30 Langue « bulgarianb » : bulgarianb.mld

`\cyr` Les titres pour la langue « bulgarianb » (haut bulgare) sont tirés du fichier `russianb.dtx` (de Olga G. LAPKO, Vladimir VOLOVICH, Werner LEMBERG et Irina A. MAKHOVAYA) dans le paquetage `babel` [59, 60, 83, 266] ; ils requièrent des fontes cyrilliques spécifiques. Voir aussi la section 13.29 page 495.

```

8210 (*bulgarianb)
8211 \ProvidesFile{bulgarianb.mld}[2006/03/06]%
8212 %% Upper bulgarian titles from russianb.dtx. Needs cyrillic fonts for upper bulgarian.
8213 \def\ptctitle{%
8214 {\cyr\CYRS\cyrrhdsn\cyrd\cyrrhdsn\cyrr\cyrrh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8215 \def\plftitle{% Figuri
8216 {\cyr \CYRF\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri}}%
8217 \def\pltttitle{% Tablici
8218 {\cyr \CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri}}%
8219 %%
8220 \def\mtctitle{% Sydyrzhanie
8221 {\cyr\CYRS\cyrrhdsn\cyrd\cyrrhdsn\cyrr\cyrrh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8222 \def\mlftitle{% Figurite
8223 {\cyr \CYRF\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri}}%
8224 \def\mltttitle{% Tablici
8225 {\cyr \CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri}}%
8226 %%
8227 \def\stctitle{% Sydyrzhanie
8228 {\cyr\CYRS\cyrrhdsn\cyrd\cyrrhdsn\cyrr\cyrrh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8229 \def\slftitle{% Figuri
8230 {\cyr \CYRF\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri}}%
8231 \def\sltttitle{% Tablici
8232 {\cyr \CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri}}%
8233 (/bulgarianb)

```

### 13.31 Langue « buryat » : buryat.mld

`\mnr` Les titres pour la langue « buryat »<sup>16</sup> (bouriate) sont tirés du paquetage `MonTeX` [130, 133].  
`\sh` Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi la section 13.130 page 576.

```

8234 (*buryat)
8235 \ProvidesFile{buryat.mld}[1999/03/16]%
8236 %% Buryat titles. Needs special fonts.
8237 \def\ptctitle{{\mnr Gar{\sh}ag}}%
8238 \def\plftitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8239 \def\pltttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8240 %%
8241 \def\mtctitle{{\mnr Gar{\sh}ag}}%

```

<sup>16</sup>Parlée dans certaines régions de la Mongolie et dans la république de Buryatie, près du lac Baïkal. Voir la figure 13.29 page suivante.

FIGURE 13.29 – République de Buryatie ([http://russiatrek.org/rp\\_buryatia.shtml](http://russiatrek.org/rp_buryatia.shtml))

```

8242 \def\mlftitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8243 \def\mltttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8244 %
8245 \def\stctitle{{\mnr Gar{\sh}ag}}%
8246 \def\slftitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8247 \def\sltttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8248 \buryat

```

### 13.32 Langue « buryat2 » : buryat2.mld

`\mnr` Les titres pour la langue « buryat2 » (une variante du langage « buryat », voir la section 13.31 page précédente) sont tirés du paquetage MonTeX [130, 133]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi la section 13.130 page 576.

```

8249 <*buryat2>
8250 \ProvidesFile{buryat2.mld}[1999/03/16]%
8251 %% Buryat2 titles. Needs special fonts.
8252 \def\ptctitle{{\mnr Aguulga}}%
8253 \def\plftitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8254 \def\pltttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8255 %%
8256 \def\mtctitle{{\mnr Aguulga}}%
8257 \def\mlftitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8258 \def\mltttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8259 %%
8260 \def\stctitle{{\mnr Aguulga}}%
8261 \def\slftitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8262 \def\sltttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8263 \buryat2

```

### 13.33 Langue « canadian » : canadian.mld

\mtcselectlanguage La langue « canadian » (notez le « ian » final) est simplement la langue *anglaise* (english) parlée au Canada. Nous chargeons simplement le fichier english.mld (voir la section 13.45 page 512) :



```
8264 <*canadian>
8265 \ProvidesFile{canadian.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{english}%
8266 </canadian>
```

### 13.34 Langue « canadien » : canadien.mld

\mtcselectlanguage La langue « canadien » (notez le « ien » final) est simplement la langue *française* (french) parlée au Canada. Nous chargeons simplement le fichier french.mld (voir la section 13.60 page 525) :



```
8267 <*canadien>
8268 \ProvidesFile{canadien.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{french}%
8269 </canadien>
```

### 13.35 Langue « castillan » : castillan.mld

\mtcselectlanguage La langue « castillan » est mieux connue sous le nom de « spanish » (espagnol), mais est parlée principalement en Castille, une partie du centre de l'Espagne. Nous chargeons simplement le fichier spanish.mld (voir la section 13.169 page 605) :

```
8270 <*castillan>
8271 \ProvidesFile{castillan.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{spanish}%
8272 </castillan>
```

### 13.36 Langue « castillian » : castillian.mld

\mtcselectlanguage « Castillian » est juste le nom anglais du castillan, donc nous chargeons simplement le fichier spanish.mld (voir la section 13.169 page 605) :

```
8273 <*castillian>
8274 \ProvidesFile{castillian.mld}[2005/07/01]\mtcselectlanguage{spanish}%
8275 </castillian>
```



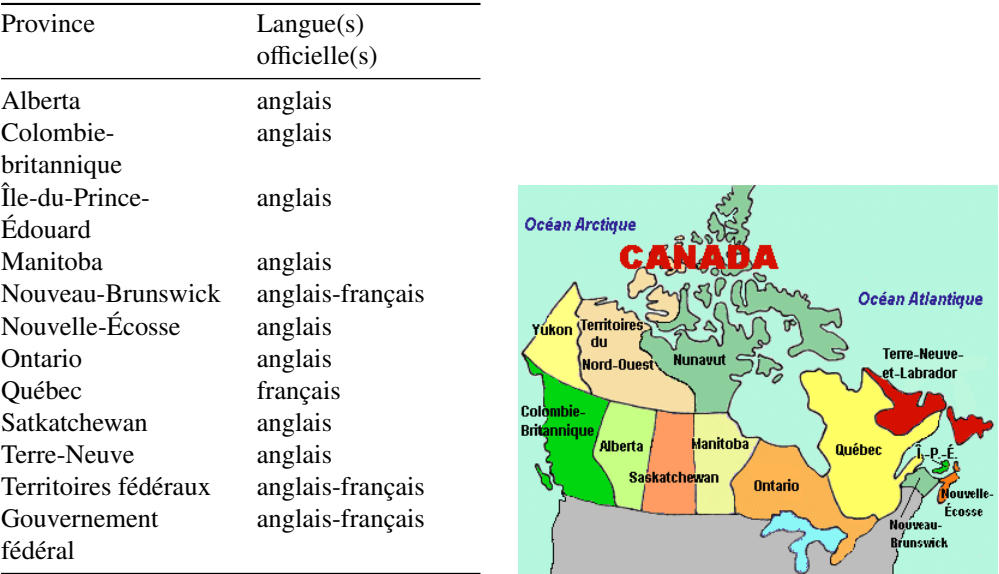


FIGURE 13.30 – Langues officielles au Canada (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/amnord/canada.htm> dans [274])



FIGURE 13.31 – Canada ([http://www.lib.utexas.edu/maps/cia07/canada\\_sm\\_2007.gif](http://www.lib.utexas.edu/maps/cia07/canada_sm_2007.gif) – Courtesy of the University of Texas Libraries, The University of Texas at Austin [360])





FIGURE 13.32 – Carte politique du Canada (<http://fr.wikipedia.org/wiki/Canada>)

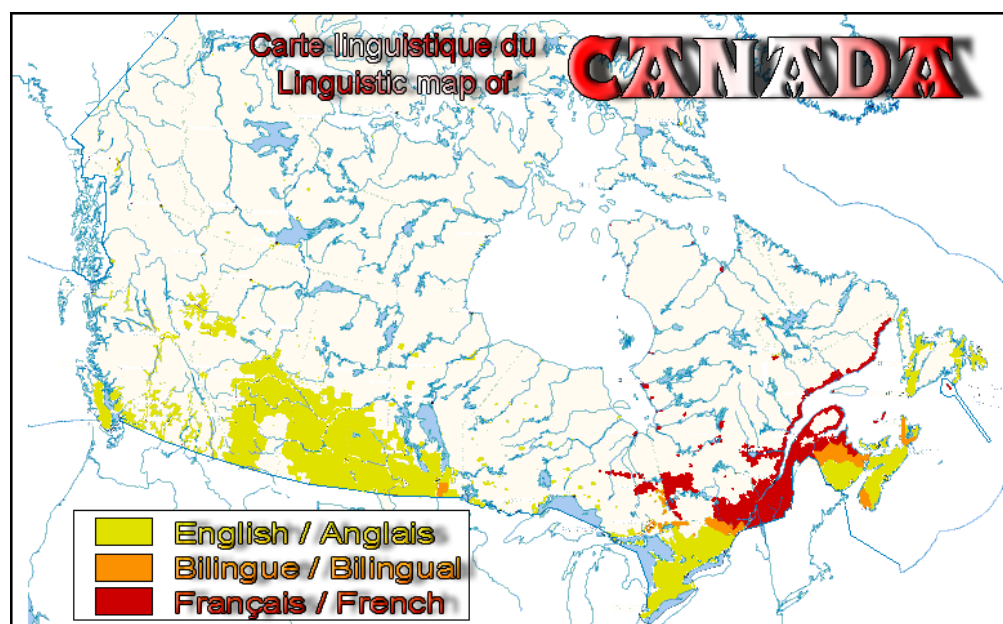


FIGURE 13.33 – Carte linguistique du Canada ([http://fr.wikipedia.org/wiki/Bilinguisme\\_au\\_Canada](http://fr.wikipedia.org/wiki/Bilinguisme_au_Canada))

## 13.37 Langue « catalan » : catalan.mld

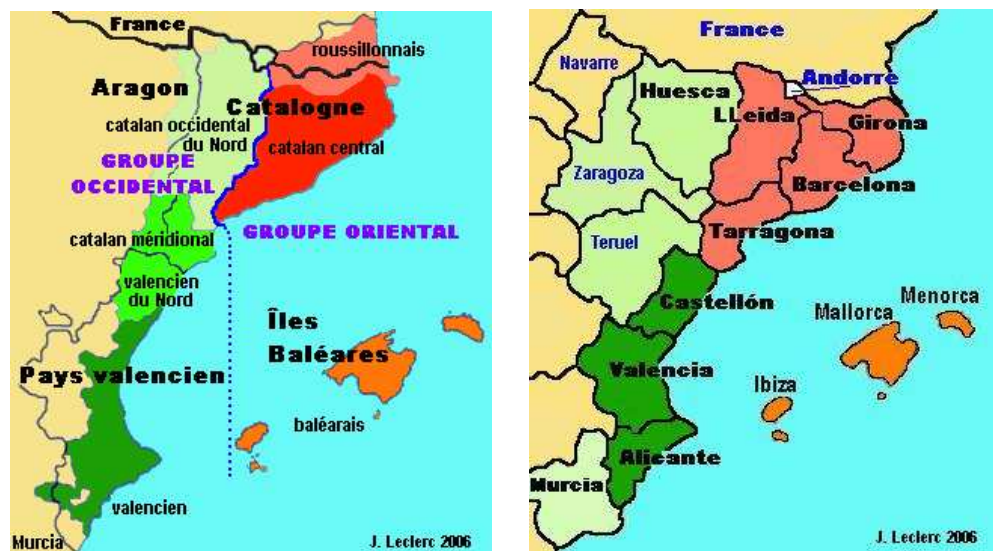


FIGURE 13.34 – Régions de la langue catalane (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/espagnecatalogne.htm> dans [274]; voir aussi [http://en.wikipedia.org/wiki/Catalan\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Catalan_language))

Les titres pour la langue « catalan » (*català*, *valencià*)<sup>17</sup> sont tirés du fichier *catalan.dtx* (adapté de l'espagnol par Gonçal BADENES et Jörg KNAPPEN) dans le paquetage *babel* [59, 60, 63] :

```

8276 (*catalan)
8277 \ProvidesFile{catalan.mld}[2006/01/13]%
8278 %% Catalan titles from catalan.dtx (babel) (Badenes, Gonçal)
8279 \def\ptctitle{\`Index}%
8280 \def\plftitle{\`Index de figures}%
8281 \def\plttitle{\`Index de taules}%
8282 %%
8283 \def\mtctitle{\`Index}%
8284 \def\mlftitle{Figures}%
8285 \def\mlttitle{Taules}%
8286 %%
8287 \def\stctitle{\`Index}%
8288 \def\slftitle{Figures}%
8289 \def\slttitle{Taules}%
8290 </catalan>

```

<sup>17</sup> Parlée en Catalogne, la partie orientale de l'Espagne, autour de Barcelone, et dans le Roussillon, en France. Voir la figure 13.34.

### 13.38 Langue « chinese1 » : chinese1.mld[d|o]

\mtcloadmlo  
中文

Il y a plusieurs variantes pour la langue chinoise. La langue « chinese1 » (chinois première variante) utilise des titres pris dans le fichier Bg5.cap du système CJK [123, 276, 277] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment. Voir aussi la section 13.39. Voir [380] sur l'histoire de la Chine et de la langue chinoise. Les titres pour la langue « chinese1 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être engendrés facilement, donc nous chargeons le fichier chinese1.mlo.

```
8291 (*chinese1)
8292 \ProvidesFile{chinese1.mld}[2005/01/28]\mtcloadmlo{chinese1}%
8293 %% From file Bg5.cap of the CJK package for using Asian logographs with LaTeX2e
8294 %% Created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>. Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
8295 %% Chinese captions: character set: Big 5, encoding: Big 5
8296 \</chinese1>
```

### 13.39 Langue « chinese2 » : chinese2.mld.mld[d|o]

\mtcloadmlo

La langue « chinese2 » (chinois seconde variante) utilise des titres pris dans le fichier Bg5.cpx dans le système CJK [123, 276, 277] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment. Voir aussi la section 13.38. Les titres pour la langue « chinese2 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être engendrés facilement, donc nous chargeons le fichier chinese2.mlo.

```
8297 (*chinese2)
8298 \ProvidesFile{chinese2.mld}[2005/01/28]\mtcloadmlo{chinese2}%
8299 %% From file Bg5.cpx of the CJK package for using Asian logographs with LaTeX2e
8300 %% Created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>. Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
8301 %% Chinese captions: character set: Big 5, encoding: Big 5, preprocessed
8302 \</chinese2>
```

### 13.40 Langue « croatian » : croatian.mld

Hrvatski

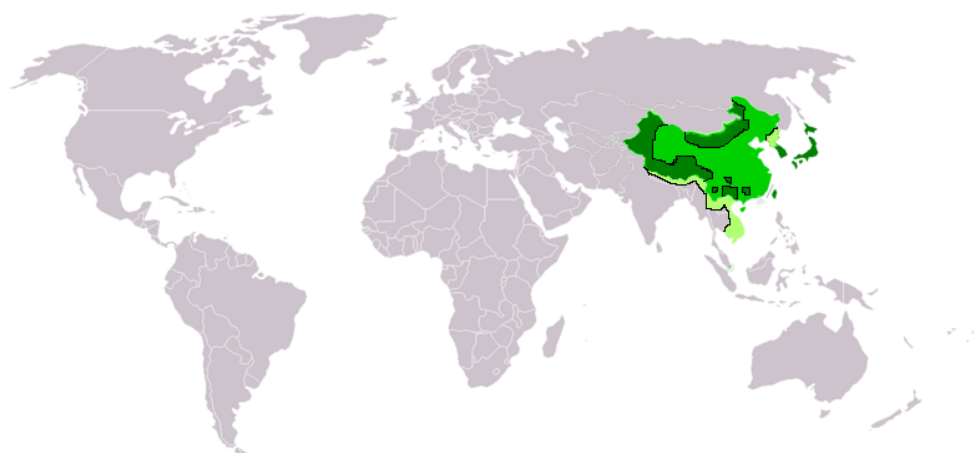
Les titres pour la langue « croatian » (croate, *hrvatski*) sont tirés du fichier croatian.dtx (de Alan PAIĆ) dans le paquetage babel [59, 60, 88] :

```
8303 (*croatian)
8304 \ProvidesFile{croatian.mld}[2007/12/18]%
8305 %% Croatian titles from croatian.dtx (babel). Pai\'{c}, Alan.
8306 \def\ptctitle{Sadr\v{z}aj}%
8307 \def\plftitle{Popis slika}%
8308 \def\plttitle{Popis tablica}%
8309 %%
```

漢 汉  
字 字

Gauche : « Caractère chinois » en hànzì (chinois traditionnel) ;  
Droite : « Caractère chinois » en chinois simplifié.

FIGURE 13.35 – Versions en chinois traditionnel et simplifié du mot chinois hànzi ([http://en.wikipedia.org/wiki/Chinese\\_written\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Chinese_written_language))



Régions n'utilisant que des caractères chinois : en vert ; en conjonction avec d'autres écritures : en vert foncé ; extension maximale de l'utilisation historique : en vert clair (n'inclut pas d'autres territoires annexés par le Japon pendant la seconde guerre mondiale).

FIGURE 13.36 – Régions utilisant des caractères chinois ([http://en.wikipedia.org/wiki/Chinese\\_character](http://en.wikipedia.org/wiki/Chinese_character))

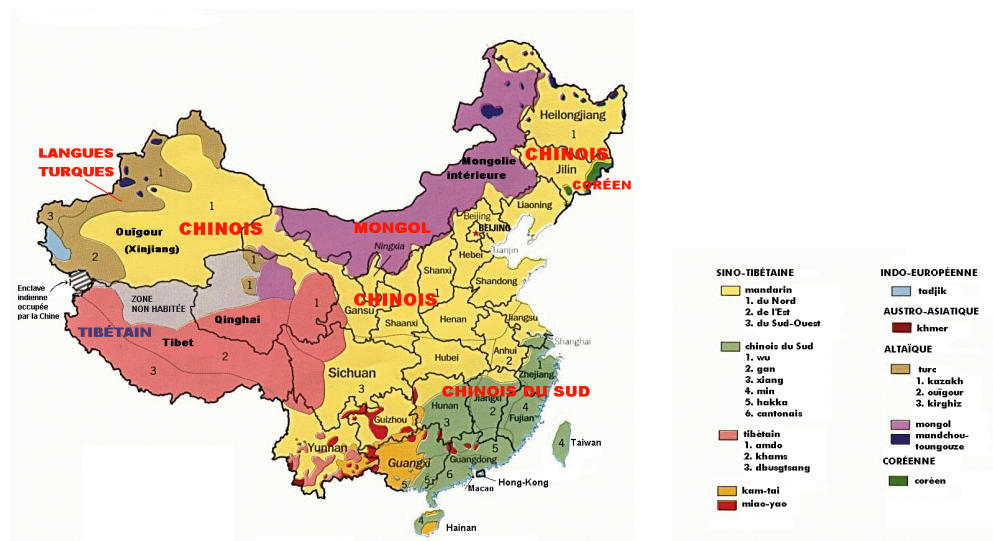


FIGURE 13.37 – Langues en Chine (<http://www.tlq.ulaval.ca/axl/asie/chine-map-langues.htm> dans [274])

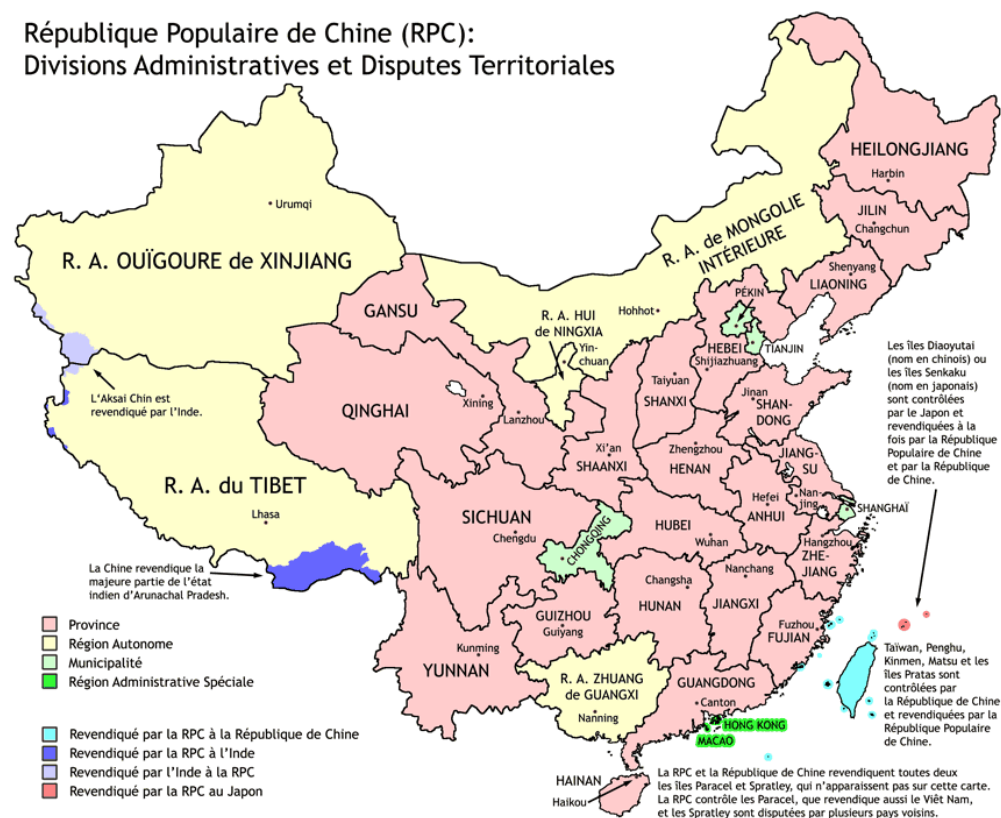


FIGURE 13.38 – République Populaire de Chine (RPC) ([http://fr.wikipedia.org/wiki/République\\_populaire\\_de\\_Chine](http://fr.wikipedia.org/wiki/République_populaire_de_Chine))

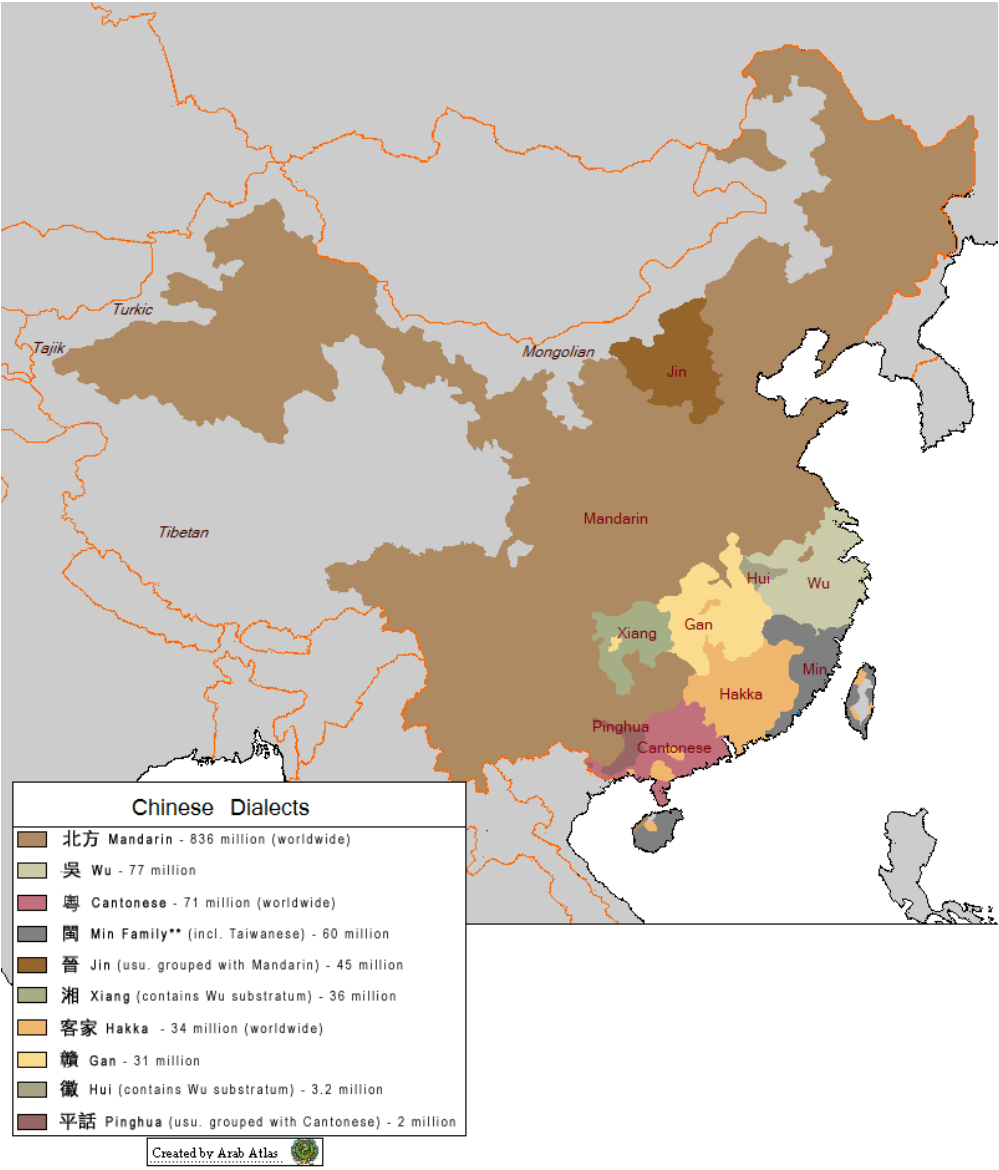


FIGURE 13.39 – Dialectes en Chine ([http://en.wikipedia.org/wiki/Chinese\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Chinese_language))

```
8310 \def\mtctitle{Sadr\v{z}aj}%
8311 \def\mlftitle{Popis slika}%
8312 \def\mltttitle{Popis tablica}%
8313 %%
8314 \def\stctitle{Sadr\v{z}aj}%
8315 \def\slftitle{Slike}%
8316 \def\sltttitle{Tablice}%
8317 \end{croatian}
```



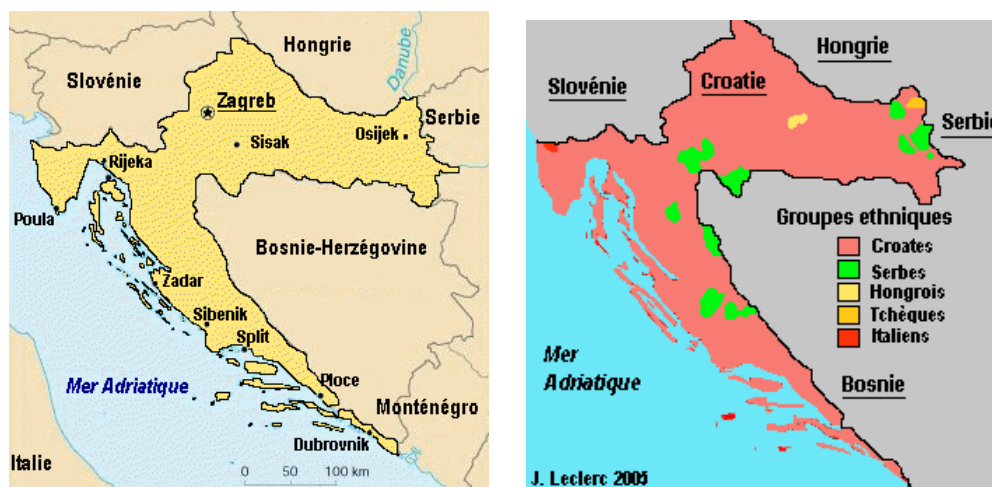


FIGURE 13.40 – Minorités en Croatie (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/croatieinfos.htm> dans [274])

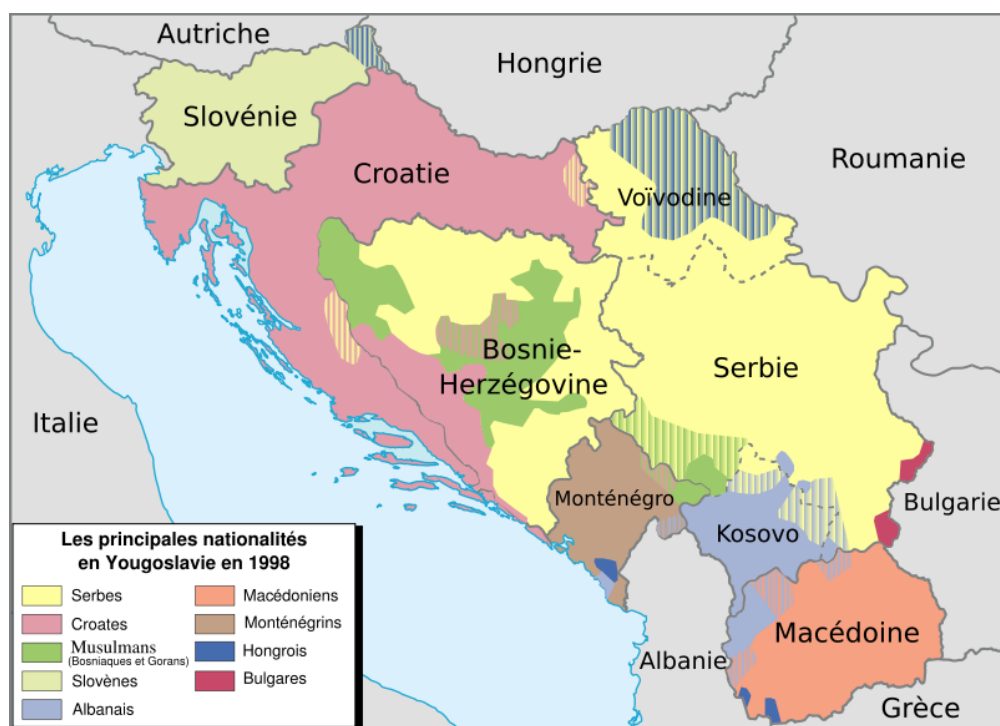


FIGURE 13.41 – Principales nationalités dans l'ex-Yougoslavie en 1998 (<http://fr.wikipedia.org/wiki/Croate>)

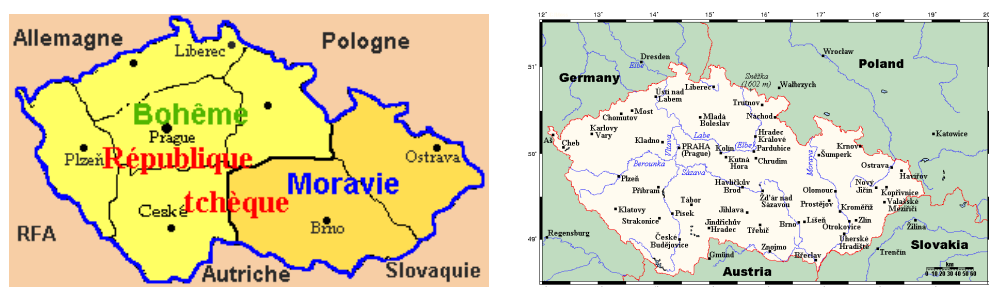
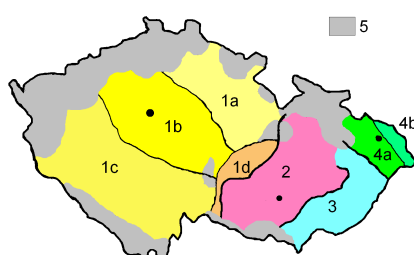


FIGURE 13.42 – République Tchèque (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/reptcheque.htm> dans [274] et [http://en.wikipedia.org/wiki/Geography\\_of\\_the\\_Czech\\_Republic](http://en.wikipedia.org/wiki/Geography_of_the_Czech_Republic))



1. Groupe tchèque :
  - 1.a sous-groupe tchèque du nord-est,
  - 1.b sous-groupe tchèque du centre,
  - 1.c sous-groupe tchèque du sud-ouest,
  - 1.d sous-groupe du tchèque morave.
2. Groupe de la Moravie centrale.
3. Groupe de la Moravie de l'est.
4. Groupe de la Silésie :
  - 4.a sous-groupe de la Silésie morave,
  - 4.b sous-groupe de la Silésie polonaise.
5. Dialectes divers.

FIGURE 13.43 – Dialectes tchèques (<http://fr.wikipedia.org/wiki/Tchèque>)

## 13.41 Langue « czech » : czech.mld

Les titres pour la langue « czech » (tchèque, *čeština*, *český jazyk*) sont tirés du fichier czech.dtx (contributions de Miloš V. LOKAJČEK) dans le paquetage babel [59, 60, 86] :

```

8318 (*czech)
8319 \ProvidesFile{czech.mld}[2007/12/04]%
8320 %% Czech titles from czech.dtx (babel). Lokaj{\'\{i\}}\v{c}ek, Milo\v{s} V.
8321 \def\ptctitle{Obsah}%
8322 \def\plftitle{Seznam obr\'azk\r{u}}%
8323 \def\plttitle{Seznam tabulek}%
8324 %%
8325 \def\mtctitle{Obsah}%
8326 \def\mlftitle{Seznam obr\'azk\r{u}}%
8327 \def\mlttitle{Seznam tabulek}%
8328 %%
8329 \def\stctitle{Obsah}%
8330 \def\slftitle{Seznam obr\'azk\r{u}}%
8331 \def\slttitle{Seznam tabulek}%
8332 </czech>

```



## 13.42 Langue « danish » : danish.mld

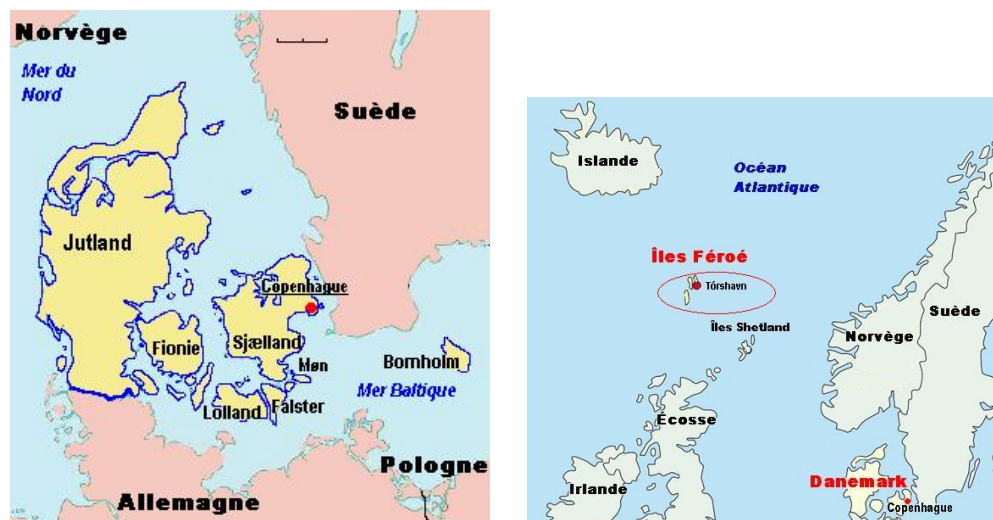
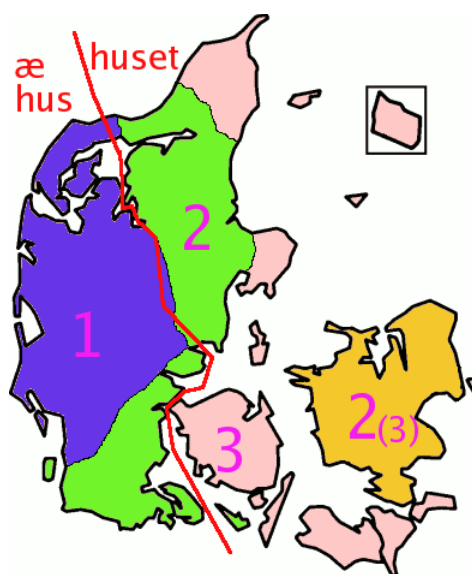
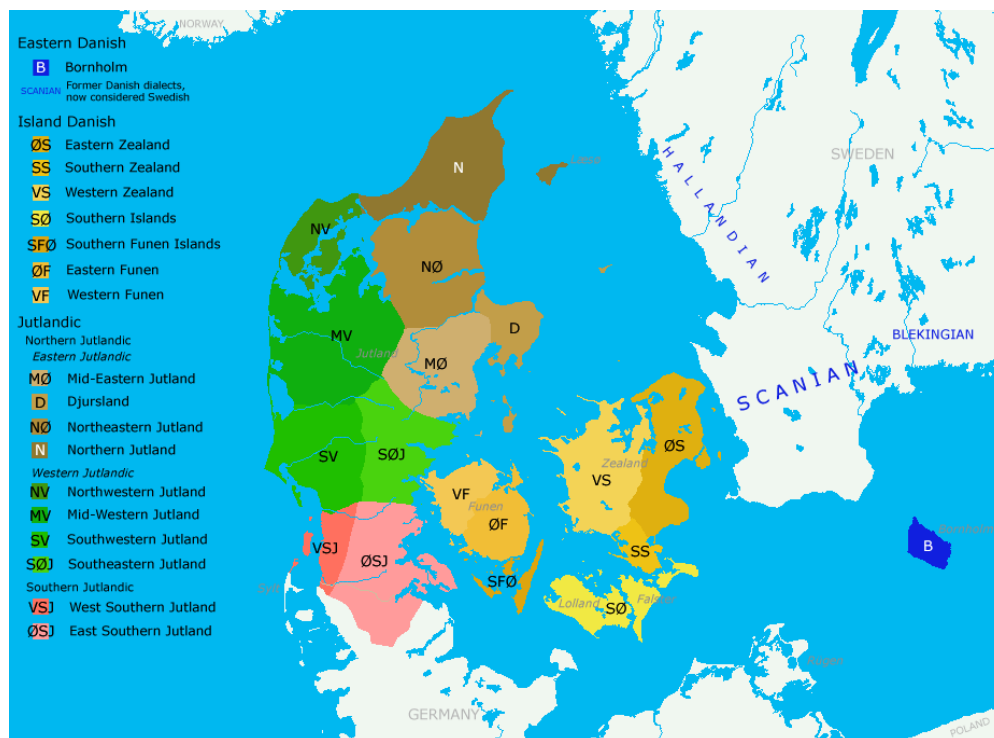


FIGURE 13.44 – Danemark et Îles Féroé (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/danemarkcarte.htm> et [http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/feroe\\_carte1.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/feroe_carte1.htm) dans [274])

Les titres pour la langue « danish » (danois<sup>18</sup>) sont tirés du fichier `danish.dtx` (de Henning LARSEN) dans le paquetage `babel` [59, 60, 84] :

```
8333 (*danish)
8334 \ProvidesFile{danish.mld}[2007/12/18]%
8335 %% Danish titles from danish.dtx (babel). Larsen, Henning (larsen@cernvm.cern.ch)
8336 \def\ptctitle{Indhold}%
8337 \def\plftitle{Figurer}%
8338 \def\pltttitle{Tabeller}%
8339 %%
8340 \def\mtctitle{Indhold}%
8341 \def\mlftitle{Figurer}%
8342 \def\mltttitle{Tabeller}%
8343 %%
8344 \def\stctitle{Indhold}%
8345 \def\slftitle{Figurer}%
8346 \def\sltttitle{Tabeller}%
8347 </danish>
```

<sup>18</sup> Le danois (*dansk*) est parlé au Danemark, dans les Îles Féroé et au Groenland.



La distribution d'un, deux et trois genres grammaticaux dans les dialectes danois. En Sealand (*Sjælland*) la transition de trois à deux genres s'est produite assez récemment. À l'ouest de la ligne rouge, l'article défini se place avant le mot comme en anglais ou en allemand ; à l'est de la ligne, il prend la forme d'un suffixe.

FIGURE 13.45 – Dialectes danois ([http://en.wikipedia.org/wiki/Danish\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Danish_language))

### 13.43 Langue « devanagari » : devanagari.mld

देवनागरी

Les titres pour la langue « devanagari » (hindi) sont tirés du fichier devanagari.sty (de Anshuman PANDEY, C. V. RADHAKRISHNAN, Zdeněk WAGNER, John SMITH, Kevin CARMODY, Richard MAHONEY et Dominik WUJASTYK) dans le paquetage Devanāgarī [337] (Devanāgarī). Voir aussi la section 13.85 page 547.

```
\dn Des fontes spécifiques sont requises. La page Web du paquetage est http://devnag.sarovar.org. Voir aussi [139] sur la langue hindi.
\re
\rs 8348 (*devanagari)
\8 8349 \ProvidesFile{devanagari.mld}[2006/08/25]%
8350 %% Devanagari (hindi) titles from devanagari.sty by
8351 %% Pandey, Anshuman and Radhakrishnan, C.-V. & Wagner, Zdeněk &
8352 %% Smith, John & Carmody, Kevin & Mahoney, Richard & Wujastyk, Dominik
8353 \def\ptctitle{{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
8354 \def\plftitle{{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
8355 \def\pltttitle{{\dn tAElkAao\2 kF \8{s}cF}}%
8356 %%
8357 \def\mtctitle{{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
8358 \def\mlftitle{{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
8359 \def\mltttitle{{\dn tAElkAao\2 kF \8{s}cF}}%
8360 %%
8361 \def\stctitle{{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
8362 \def\slftitle{{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
8363 \def\sltttitle{{\dn tAElkAao\2 kF \8{s}cF}}%
8364 \end{devanagari}
```

### 13.44 Langue « dutch » : dutch.mld

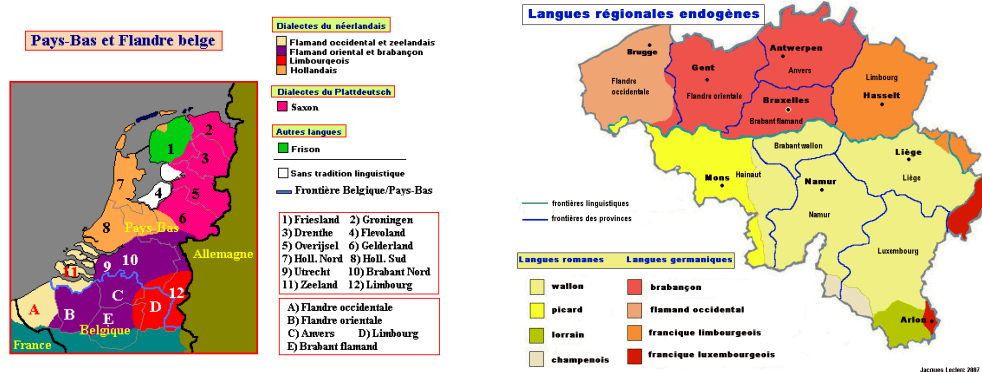
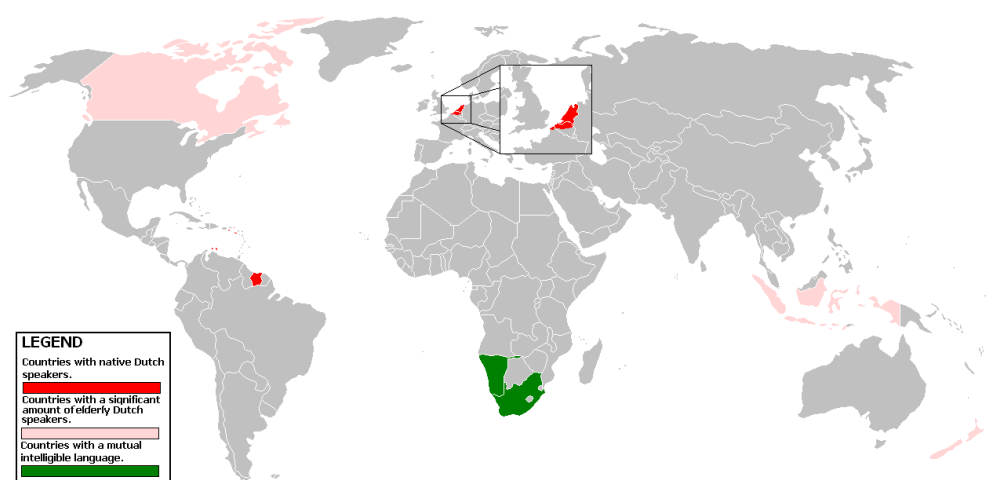


FIGURE 13.46 – Langues aux Pays-Bas et en Belgique ([http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/paysbas\\_Lng\\_Map.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/paysbas_Lng_Map.htm) et [http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/belgique\\_Lng-regionales.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/belgique_Lng-regionales.htm) dans [274])

FIGURE 13.47 – Le néerlandais dans le monde (<http://fr.wikipedia.org/wiki/Néerlandais>)

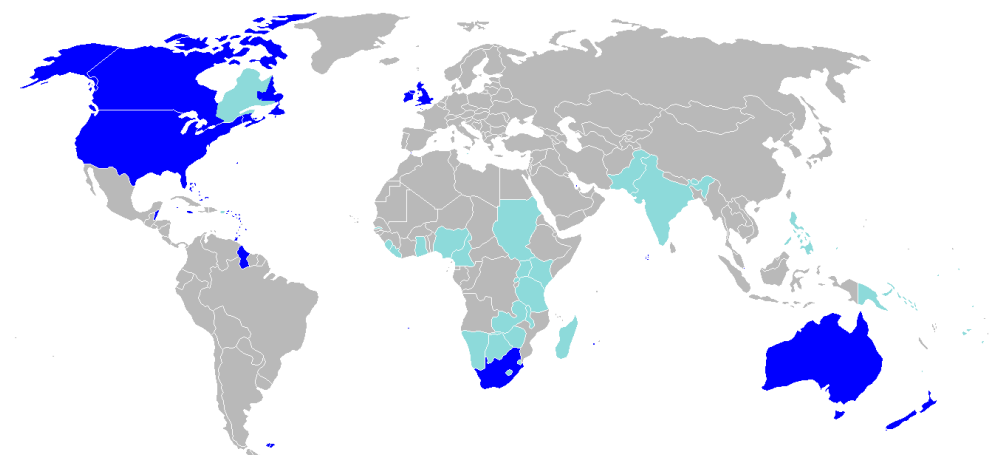
Les titres pour la langue « dutch » (néerlandais, *nederlands*)<sup>19</sup> sont tirés du fichier `dutch.dtx` (de Johannes L. BRAAMS) dans le paquetage `babel` [54, 59, 60] :

```
8365 <{*dutch}>
8366 \ProvidesFile{dutch.mld}[2007/12/18]%
8367 %% Dutch titles from dutch.dtx (babel) (Braams, Johannes~L.)
8368 \def\ptctitle{Inhoudsopgave}%
8369 \def\plftitle{L"yst van figuren}%
8370 \def\plttitle{L"yst van tabellen}%
8371 %%
8372 \def\mtctitle{Inhoudsopgave}%
8373 \def\mlftitle{L"yst van figuren}%
8374 \def\mlttitle{L"yst van tabellen}%
8375 %%
8376 \def\stctitle{Inhoudsopgave}%
8377 \def\slftitle{L"yst van figuren}%
8378 \def\slttitle{L"yst van tabellen}%
8379 </dutch>
```

## 13.45 Langue « english » : `english.mld`

Les titres pour la langue « english » (anglais) sont tirés du fichier `english.dtx` (de Johannes L. BRAAMS) dans le paquetage `babel` [55, 59, 60]. *Notez que la présence du fichier `english.mld` est obligatoire, car l'anglais est la langue par défaut.* Voir aussi les sections 13.7 page 479, 13.13 page 483, 13.28 page 495, 13.33 page 499, 13.134 page 580, 13.181 page 617 et 13.185 page 619.

<sup>19</sup>La langue néerlandaise est parlée aux Pays-Bas et dans une partie de la Belgique; voir la figure 13.46 page précédente.

FIGURE 13.48 – Régions anglophones ([http://en.wikipedia.org/wiki/English\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/English_language))

```

8380 <*english>
8381 \ProvidesFile{english.mld}[2006/01/13]%
8382 %% English titles from english.dtx (babel) (Braams, Johannes~L.)
8383 \def\ptctitle{Table of Contents}%
8384 \def\plftitle{List of Figures}%
8385 \def\pltttitle{List of Tables}%
8386 %%
8387 \def\mtctitle{Contents}%
8388 \def\mlftitle{Figures}%
8389 \def\mltttitle{Tables}%
8390 %%
8391 \def\stctitle{Contents}%
8392 \def\slftitle{Figures}%
8393 \def\slttitle{Tables}%
8394 </english>

```

## 13.46 Langue « english1 » : english1.mld

\ifnum Les titres pour la langue « english1 » sont tirés du fichier english.dtx (écrit par  
 \value Johannes L. BRAAMS) dans le paquetage babel [55, 59, 60], avec quelques adaptations pour  
 \Roman les titres au niveau partie.

```

8395 <*english1>
8396 \ProvidesFile{english1.mld}[2006/03/30]%
8397 %% English titles from english.dtx (babel) Braams, Johannes~L.
8398 %% ptctitle, plftitle and pltttitle modified (JPFD)
8399 \def\ptctitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8400 Table of Contents of the First Part\relax
8401 \else Table of Contents of Part~\Roman{part}\fi}%
8402 \def\plftitle{\ifnum\value{part}=1\relax

```

```

8403 List of Figures in the First Part\relax
8404 \else List of Figures in Part~\Roman{part}\fi}%
8405 \def\plttitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8406 List of Tables in the First Part\relax
8407 \else List of Tables in Part~\Roman{part}\fi}%
8408 %%
8409 \def\mtctitle{Contents}%
8410 \def\mlftitle{Figures}%
8411 \def\mltttitle{Tables}%
8412 %%
8413 \def\stctitle{Contents}%
8414 \def\slftitle{Figures}%
8415 \def\slttitle{Tables}%
8416 </english1>

```

### 13.47 Langue « english2 » : english2.mld

`\mtcEnglishIIpart` Les titres pour la langue « english2 » sont tirés du fichier english.dtx (écrit par Johannes L. BRAAMS) dans le paquetage babel [55, 59, 60], avec quelques adaptations pour les titres au niveau partie.

`\Roman`

```

8417 < *english2>
8418 \ProvidesFile{english2.mld}[2006/03/30]%
8419 %% English titles from english.dtx (babel) Braams, Johannes-L.
8420 %% ptctitle, plftitle and plttitle modified (JPDF)
8421 \def\mtcEnglishIIpart{\ifcase\value{part}%
8422 \or the First Part\or the Second Part\or the Third Part
8423 \or the Fourth Part\or the Fifth Part\or the Sixth Part
8424 \or the Seventh Part\or the Eighth Part\or the Ninth Part
8425 \or the Tenth Part\or the Eleventh Part\or the Twelfth Part
8426 \or the Thirteenth Part\or the Fourteenth Part
8427 \or the Fifteenth Part\or the Sixteenth Part
8428 \or the Seventeenth Part\or the Eighteenth Part
8429 \or the Nineteenth Part\or the Twentieth Part
8430 \else Part~\Roman{part}\fi}
8431 \def\ptctitle{Contents of \mtcEnglishIIpart}
8432 \def\plftitle{List of Figures in \mtcEnglishIIpart}
8433 \def\plttitle{List of Tables in \mtcEnglishIIpart}
8434 %%
8435 \def\mtctitle{Contents}%
8436 \def\mlftitle{Figures}%
8437 \def\mltttitle{Tables}%
8438 %%
8439 \def\stctitle{Contents}%
8440 \def\slftitle{Figures}%
8441 \def\slttitle{Tables}%
8442 </english2>

```

## 13.48 Langue « esperant » : `esperant.mld`

Les titres pour la langue « esperant » (espéranto) sont tirés du fichier `esperanto.dtx` (de Marti RUIZ-ALTABA et Jörg KNAPPEN) dans le paquetage `babel` [59, 60, 93]. La langue artificielle `esperanto` a été créée dans les années 1877–1885 par le docteur Ludwig Lejzer ZAMENHOF<sup>20</sup> (1859–1917) de Varsovie en Pologne.

```
8443 <*esperant>
8444 \ProvidesFile{esperant.mld}[2006/12/19]%
8445 %% Esperanto titles from esperanto.dtx (babel) Ruiz-Altaba, Marti & Knappen, Jörg
8446 \def\ptctitle{Enhavo}%
8447 \def\plftitle{Listo de figuroj}%
8448 \def\plttitle{Listo de tabeloj}%
8449 %%
8450 \def\mtctitle{Enhavo}%
8451 \def\mlftitle{Listo de figuroj}%
8452 \def\mlttitle{Listo de tabeloj}%
8453 %%
8454 \def\stctitle{Enhavo}%
8455 \def\slftitle{Listo de figuroj}%
8456 \def\slttitle{Listo de tabeloj}%
8457 </esperant>
```

## 13.49 Langue « esperanto » : `esperanto.mld`

`\mtcselectlanguage` Les langues « esperanto » et « esperant » sont synonymes, donc nous chargeons simplement le fichier `esperant.mld` (voir la section 13.48) :

```
8458 <*esperanto>
8459 \ProvidesFile{esperanto.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{esperant}%
8460 </esperanto>
```

## 13.50 Langue « estonian » : `estonian.mld`

Les titres pour la langue « estonian » (estonien<sup>21</sup>) sont tirés du fichier `estonian.dtx` (de Enn SAAR) dans le paquetage `babel` [59, 60, 94] :

```
8461 <*estonian>
8462 \ProvidesFile{estonian.mld}[2006/01/13]%
```

<sup>20</sup>Voir <http://fr.wikipedia.org/wiki/Zamenhof>, <http://uea.org/> et <http://www.esperanto-france.org/> pour plus d'informations. Ses prénoms sont parfois écrits « Ludvic Lazarus » ou « Louis-Lazare », avec quelques variantes.

<sup>21</sup>L'estonien (*eesti keel*) n'est pas une langue balte, mais une langue de la famille ouralienne.

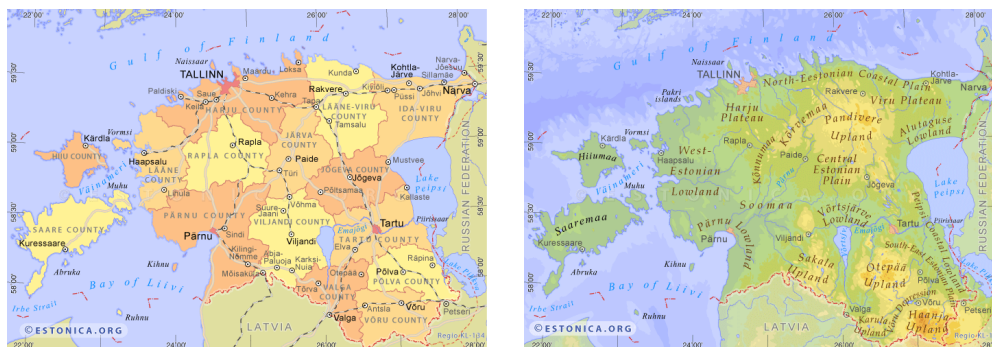


FIGURE 13.49 – Estonie (<http://www.estonica.org/eng/maps/index-eng.html>, sous la *Creative Commons License*, voir <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/1.0/deed.fr>)

```

8463 %% Estonian titles from estonian.dtx (babel) Saar, Enn
8464 \def\ptctitle{Sisukord}%
8465 \def\plftitle{Joonised}%
8466 \def\pltttitle{Tabelid}%
8467 %%
8468 \def\mtctitle{Sisukord}%
8469 \def\mlftitle{Joonised}%
8470 \def\mltttitle{Tabelid}%
8471 %%
8472 \def\stctitle{Sisukord}%
8473 \def\slftitle{Joonised}%
8474 \def\sltttitle{Tabelid}%
8475 </estonian>

```

### 13.51 Langue « ethiopia » : ethiopia.mld

\eth@doaltchar  
የኢትዮጵያ

Les titres pour la langue « ethiopia » (éthiopien, amarique, *amaregna*) sont tirés du paquetage ethiop [44] (écrit par Berhanu BEYENE, Manfred KUDLEK, Olaf KUMMER et Jochen METZINGER). Des fontes spécifiques sont nécessaires. Voir aussi la section 13.53 page 518. Voir la figure 13.50 page suivante pour la répartition des divers dialectes éthiopiens.

```

8476 < *ethiopia>
8477 \ProvidesFile{ethiopia.mld}[1999/03/16]%
8478 %% Ethiopian titles. Needs special fonts.
8479 \def\ptctitle{yezate}%
8480 \def\plftitle{%
8481 ya\eth@doaltchar{85}'elo\eth@doaltchar{109} mAwē\eth@doaltchar{187}}%
8482 \def\pltttitle{%
8483 yasane\eth@doaltchar{176}ra\eth@doaltchar{149} mAwē\eth@doaltchar{187}}%
8484 %%
8485 \def\mtctitle{yezate}%
8486 \def\mlftitle{%

```



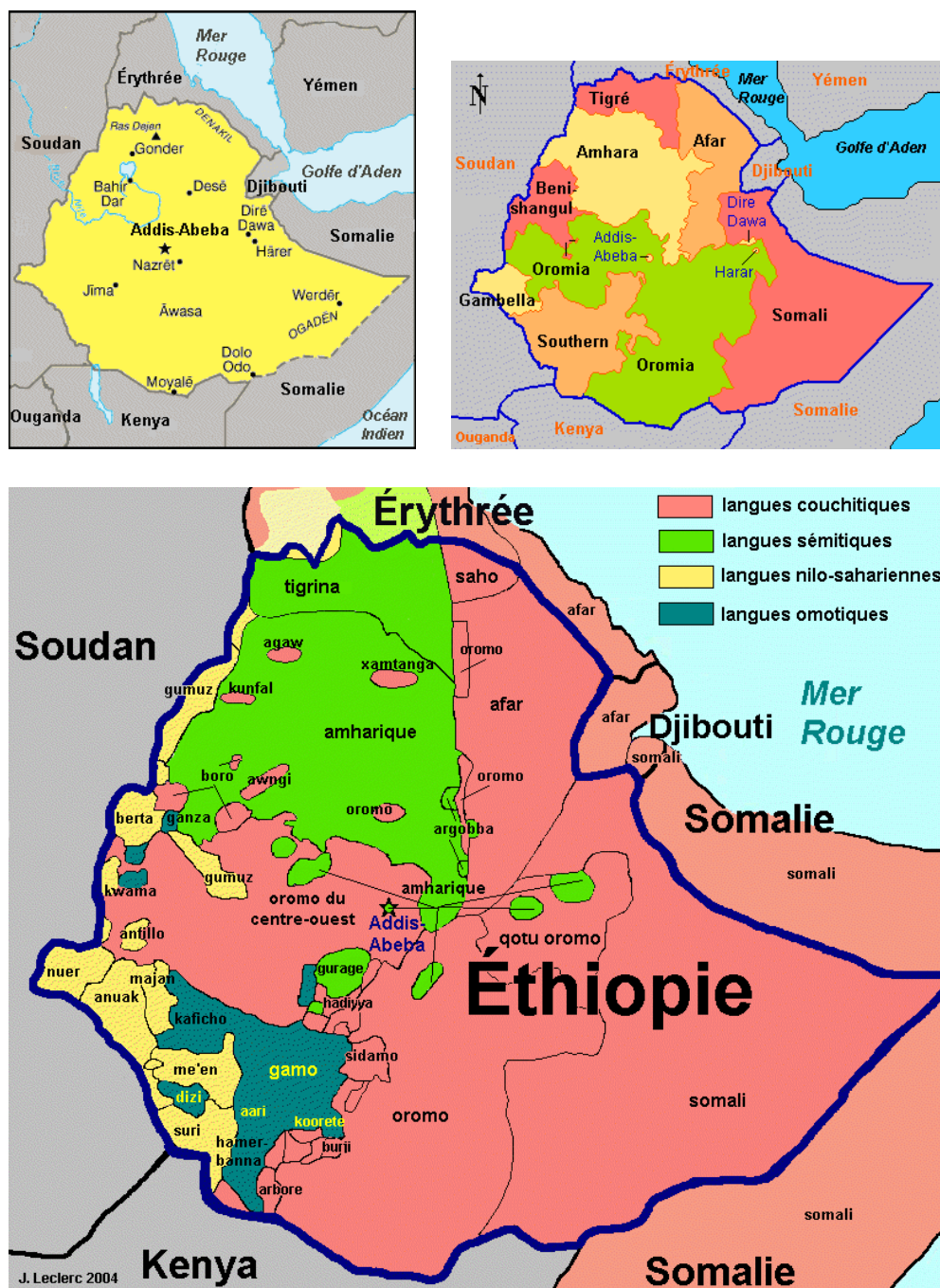


FIGURE 13.50 – Régions des langues éthiopiennes (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/afrique/ethiopie-prov.htm> et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/afrique/ethiopie.htm> dans [274] voir aussi [http://en.wikipedia.org/wiki/Geography\\_of\\_Ethiopia](http://en.wikipedia.org/wiki/Geography_of_Ethiopia))

```

8487 ya\eth@doaltchar{85}'elo\eth@doaltchar{109} mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8488 \def\mltttitle{%
8489 yasane\eth@doaltchar{176}ra\eth@doaltchar{149} mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8490 %%
8491 \def\stctitle{yezate}%
8492 \def\slfttitle{%
8493 ya\eth@doaltchar{85}'elo\eth@doaltchar{109} mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8494 \def\sltttitle{%
8495 yasane\eth@doaltchar{176}ra\eth@doaltchar{149} mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8496 \ethiopia)

```

## 13.52 Langue « ethiopian » : ethiopian.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « ethiopian » (éthiopien) est un simple synonyme pour la langue « ethiopia », donc nous chargeons simplement le fichier ethiopia.mld (voir la section 13.51 page 516).

```

8497 (*ethiopian)
8498 \ProvidesFile{ethiopian.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{ethiopia}%
8499 \ethiopia)

```

## 13.53 Langue « ethiopian2 » : ethiopian2.mld

Les titres pour la langue « ethiopian2 » (éthiopien pour Omega) sont tirés du paquetage ethiop [44] (de Berhanu BEYENE, Manfred KUDLEK, Olaf KUMMER et Jochen METZINGER). Des fontes spécifiques sont nécessaires. Voir aussi la section 13.51 page 516.

```

8500 (*ethiopian2)
8501 \ProvidesFile{ethiopian2.mld}[2006/01/30]%
8502 %% Ethiopian titles with Omega. Needs special fonts
8503 \def\ptctitle{^12ed^12d8^1275}%
8504 \def\plftitle{^12e8^1225^12d5^120e^127d ^121b^12cd^132b}%
8505 \def\pltttitle{^12e8^1230^1295^1320^1228^12e5
8506 ^121b^12cd^132b}%
8507 %%
8508 \def\mtctitle{^12ed^12d8^1275}%
8509 \def\mlftitle{^12e8^1225^12d5^120e^127d ^121b^12cd^132b}%
8510 \def\mltttitle{^12e8^1230^1295^1320^1228^12e5
8511 ^121b^12cd^132b}%
8512 %%
8513 \def\stctitle{^12ed^12d8^1275}%
8514 \def\slftitle{^12e8^1225^12d5^120e^127d ^121b^12cd^132b}%
8515 \def\sltttitle{^12e8^1230^1295^1320^1228^12e5
8516 ^121b^12cd^132b}%
8517 \ethiopian2)

```

## 13.54 Langue « farsi1 » : farsi1.ml[d|o]



FIGURE 13.51 – Régions de la langue farsi (<http://www.farsinet.com/farsi/> ; voir aussi [http://www.farsinet.com/farsi/linguistic\\_composition\\_of\\_iran.html](http://www.farsinet.com/farsi/linguistic_composition_of_iran.html))

\mtcloadmlo

فارسی

Il y a plusieurs variantes pour la langue farsi, parlée en Iran et en Afghanistan (voir la figure 13.51). La langue « farsi1 » (farsi première variante) utilise des titres pris dans le fichier farsi.sty du système FarsiTeX [152]<sup>22</sup>, par Mohammad GHODSI, Roozbeh POURNADER, Behdad ESFAHBOD, Hassan ABOLHASSANI et al. Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment. Voir aussi la section 13.55 page suivante.

<sup>22</sup> Par Mohammad Ghodsi (ghodsi@rose.ipm.ac.ir) and FarsiTeX Project Group. Voir le site de FarsiTeX à <http://www.farsitex.org>

Les titres pour la langue « farsī1 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être engendrés facilement, donc nous chargeons le fichier farsī1.mlo.

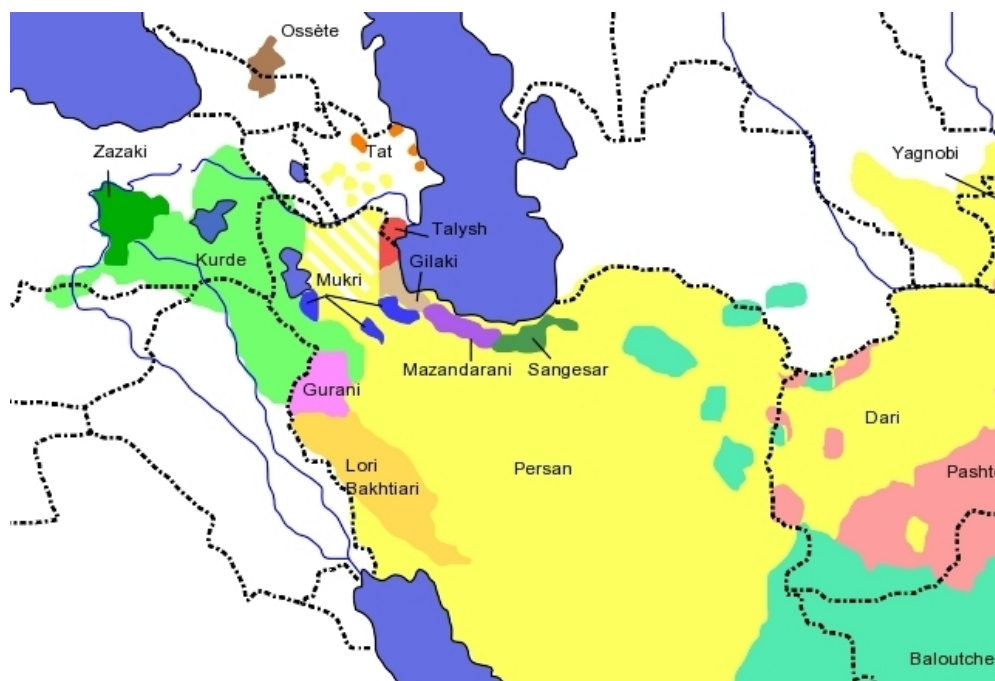


FIGURE 13.52 – Langues iraniennes (<http://fr.wikipedia.org/wiki/Persan>)

```
8518 <{*farsi1}
8519 \ProvidesFile{farsi1.mld}[2005/09/13]\mtcloadmlo{farsi1}%
8520 %% From farsi.sty of the FarsiTeX project by Dr Mohammad Ghodsi,
8521 %% Roozbeh Pournader (roozbeh@sharif.edu), Hassan Abolhassani, & others.
8522 %% http://www.farsitex.org
8523 </farsi1>
```

## 13.55 Langue « farsī2 » : farsī2.ml[d|o]

Il y a plusieurs variantes pour la langue farsi, parlée en Iran et en Afghanistan (voir la figure 13.51 page précédente). La langue « farsī2 » (farsi deuxième variante) utilise des titres pris dans le fichier farsi.sty du système FarsiTeX [152]<sup>23</sup>, développé par Mohammad GHODSI, Roozbeh POURNADER, Behdad ESFAHBOD, Hassan ABOLHASSANI et al. Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment. Voir aussi la section 13.54 page précédente.

<sup>23</sup> Par Mohammad Ghodsi (ghodsi@rose.ipm.ac.ir) and FarsiTeX Project Group. Voir le site de FarsiTeX à <http://www.farsitex.org>

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « farsi2 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être engendrés facilement, donc nous chargeons le fichier `farsi2.mlo`.

```
8524 <{*farsi2}
8525 \ProvidesFile{farsi2.mld}[2005/09/13]\mtcloadmlo{farsi2}%
8526 %% From farsi.sty of the FarsiTeX project
8527 %% by Dr Mohammad Ghodsi, Roozbeh Pournader (roozbeh@sharif.edu),
8528 %% Hassan Abolhassani, & others. Site: http://www.farsitex.org
8529 </farsi2>
```

### 13.56 Langue « farsi3 » : `farsi3.mld`

`\FR` Il y a plusieurs variantes pour la langue farsi, parlée en Iran et en Afghanistan (voir la figure 13.51 page 519). La langue « farsi3 » utilise des titres pris dans le fichier `farsi.ldf` du système *Arabi* [226], par Youssef JABRI. Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment.

```
8530 <{*farsi3}
8531 \ProvidesFile{farsi3.mld}[2006/07/27]%
8532 %% From farsi.ldf of the Arabi system by Youssef Jabri.
8533 \def\ptctitle{\FR{fa\ha\ra\seen\taa\space\meem\nun\dal\ra\jeem\alef\taa}}%
8534 \def\plftitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \alef\sheen\kaf\alef\lam}}%
8535 \def\pltttitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \jeem\dal\alef\waw\lam}}%
8536 %%
8537 \def\mtctitle{\FR{fa\ha\ra\seen\taa\space\meem\nun\dal\ra\jeem\alef\taa}}%
8538 \def\mlftitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \alef\sheen\kaf\alef\lam}}%
8539 \def\mltttitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \jeem\dal\alef\waw\lam}}%
8540 %%
8541 \def\stctitle{\FR{fa\ha\ra\seen\taa\space\meem\nun\dal\ra\jeem\alef\taa}}%
8542 \def\slftitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \alef\sheen\kaf\alef\lam}}%
8543 \def\sltttitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \jeem\dal\alef\waw\lam}}%
8544 </farsi3>
```

### 13.57 Langue « finnish » : `finnish.mld`

Les titres pour la langue « finnish » (finnois, *suomi*) sont tirés du fichier `finnish.dtx` (de Mikko KANERVA et Keranen REINO) dans le paquetage `babel` [59, 60, 79]. Voir aussi la section 13.58 page 523.

```
8545 <{*finnish}
8546 \ProvidesFile{finnish.mld}[2006/03/20]%
8547 %% Finnish titles from finnish.dtx (babel). Kanerva, Mikko & Reino, Keranen
8548 \def\ptctitle{Sis\alt{o}}%
8549 \def\plftitle{Kuvat}%
8550 \def\pltttitle{Taulukot}%
```

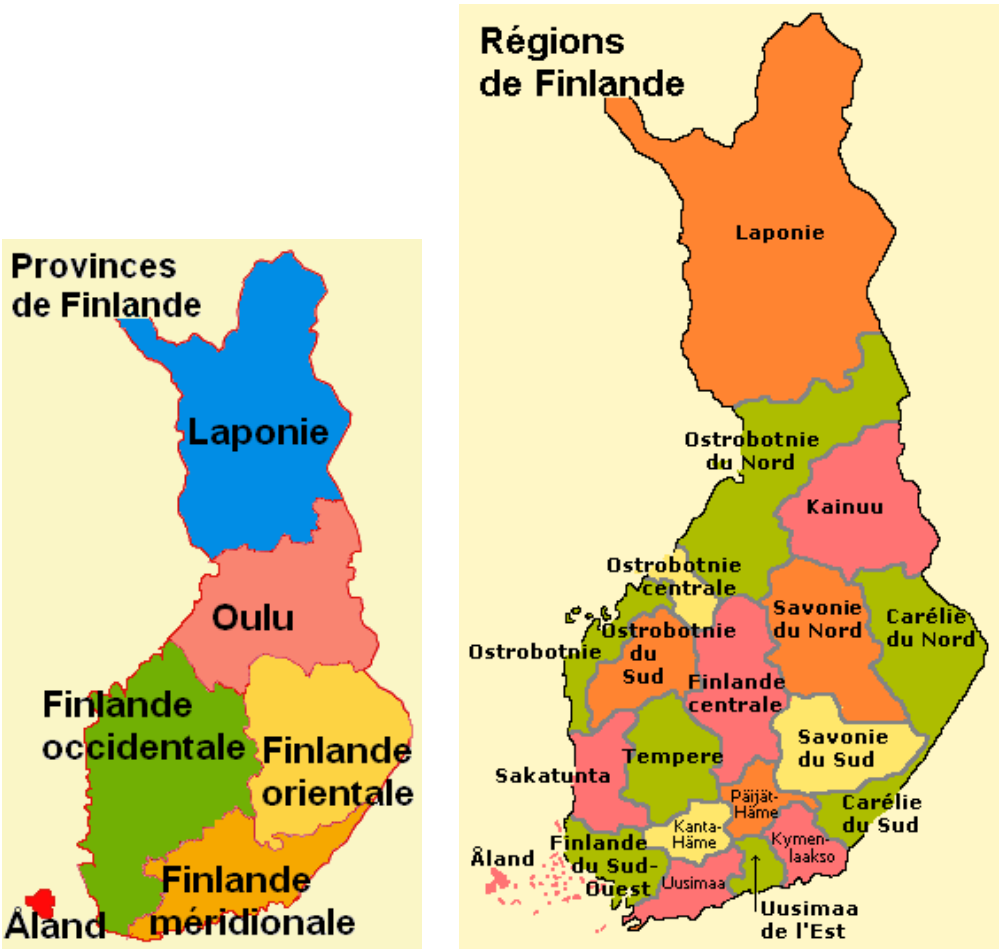


FIGURE 13.53 – Finlande ([http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/finlande\\_regions.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/finlande_regions.htm) dans [274]; voir aussi [http://en.wikipedia.org/wiki/Baltic-Finnic\\_languages](http://en.wikipedia.org/wiki/Baltic-Finnic_languages))

```
8551 %%
8552 \def\mtctitle{Sis\alt{o}%
8553 \def\mlftitle{Kuvat}%
8554 \def\mltttitle{Taulukot}%
8555 %%
8556 \def\stctitle{Sis\alt{o}%
8557 \def\slftitle{Kuvat}%
8558 \def\sltttitle{Taulukot}%
8559 </finnish>
```



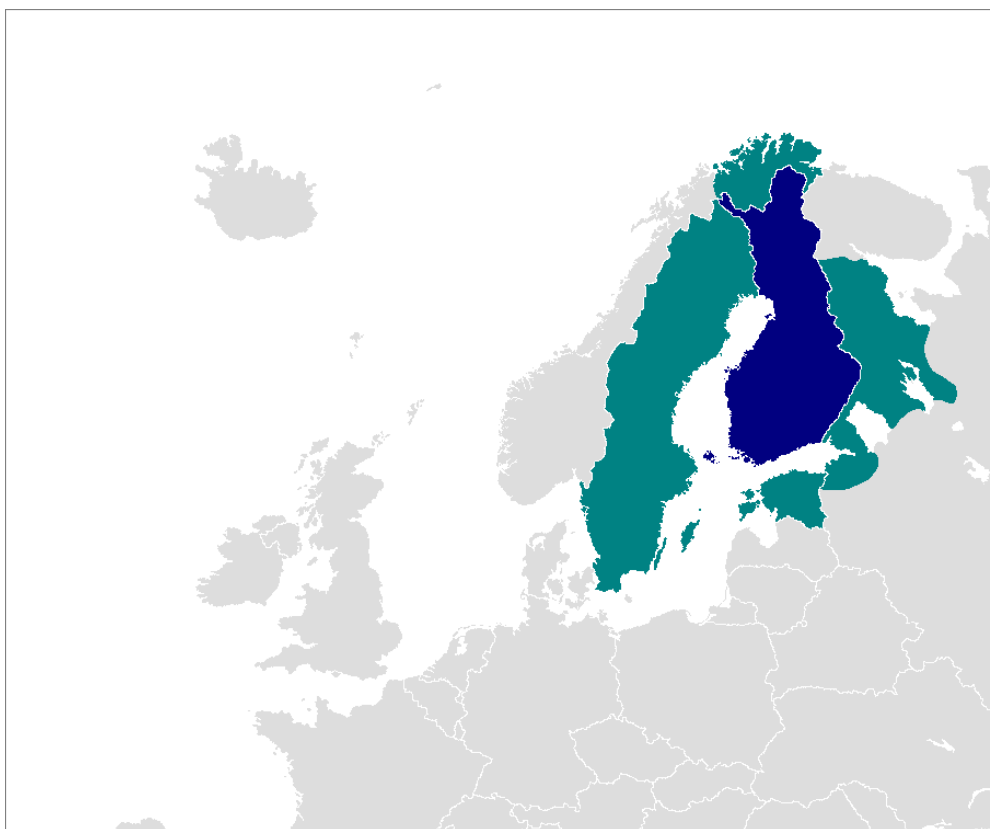


FIGURE 13.54 – Régions de la langue finnoise – bleu : langue officielle ; vert foncé : langue parlée par une minorité ([http://en.wikipedia.org/wiki/Finnish\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Finnish_language))

## 13.58 Langue « finnish2 » : finnish2.mld

Les titres pour la langue « finnish2 » (finnois seconde variante) sont tirés d'une variante proposée par le fichier `finnish.dtx` (de Mikko KANERVA et Keranen REINO) dans le paquetage `babel` [59, 60, 79]. Voir aussi la section 13.57 page 521.

```

8560 (*finnish2)
8561 \ProvidesFile{finnish2.mld}[2006/01/13]%
8562 %% Finnish titles (variant) from finnish.dtx (babel). Kanerva, Mikko & Reino, Keranen
8563 \def\ptctitle{Sis\ "allys}%
8564 \def\plftitle{Kuvat}%
8565 \def\pltttitle{Taulukot}%
8566 %%
8567 \def\mtctitle{Sis\ "allys}%
8568 \def\mlftitle{Kuvat}%
8569 \def\mltttitle{Taulukot}%
8570 %%
8571 \def\stctitle{Sis\ "allys}%
8572 \def\slftitle{Kuvat}%

```

FIGURE 13.55 – Dialectes finnois ([http://en.wikipedia.org/wiki/Finnish\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Finnish_language))

```
8573 \def\sltttitle{Taulukot}%
8574 \</finnish2>
```

### 13.59 Langue « français » : `francais.mld`

`\mtcselectlanguage` La langue « français »<sup>24</sup> est synonyme de la langue « french », donc nous chargeons le fichier `french.mld` (voir la section 13.60 page suivante) :

```
8575 \<{*francais}
8576 \ProvidesFile{francais.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{french}%
8577 \</francais>
```

<sup>24</sup>L'orthographe correcte est « français », mais je n'ai pas osé utiliser une cédille dans un nom de fichier.



### 13.60 Langue « french » : french.mld

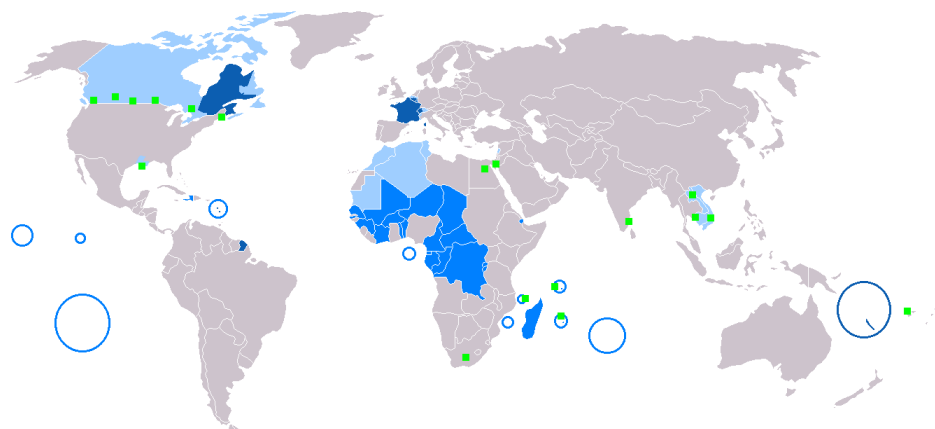


FIGURE 13.56 – Régions francophones ([http://en.wikipedia.org/wiki/French\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/French_language))

Les titres pour la langue « french » (c'est-à-dire le français) sont tirés du fichier frenchb.dtx (de Daniel FLIPO) dans le paquetage babel [59, 60, 74]. Voir aussi les sections 13.2 page 475, 13.3 page 475, 13.34 page 499, 13.59 page précédente, 13.63 page 528, 13.64 page 528 et 13.65 page 528.

```

8578 <{*french}
8579 \ProvidesFile{french.mld}[2006/03/21]%
8580 %% French titles from frenchb.dtx (babel). Flipo, Daniel
8581 \def\ptctitle{Table des mati`eres}%
8582 \def\plftitle{Liste des figures}%
8583 \def\plttitle{Liste des tableaux}%
8584 %%
8585 \def\mtctitle{Sommaire}%
8586 \def\mlftitle{Figures}%
8587 \def\mlttitle{Tableaux}%
8588 %%
8589 \def\stctitle{Sommaire}%
8590 \def\slftitle{Figures}%
8591 \def\slttitle{Tableaux}%
8592 </french>

```

### 13.61 Langue « french1 » : french1.mld

```

\ifnum Les titres pour la langue « french1 » sont tirés du fichier frenchb.dtx (de Daniel FLIPO)
\value dans le paquetage babel [59, 60, 74], avec quelques adaptations pour les titres au niveau partie.
\Roman

```

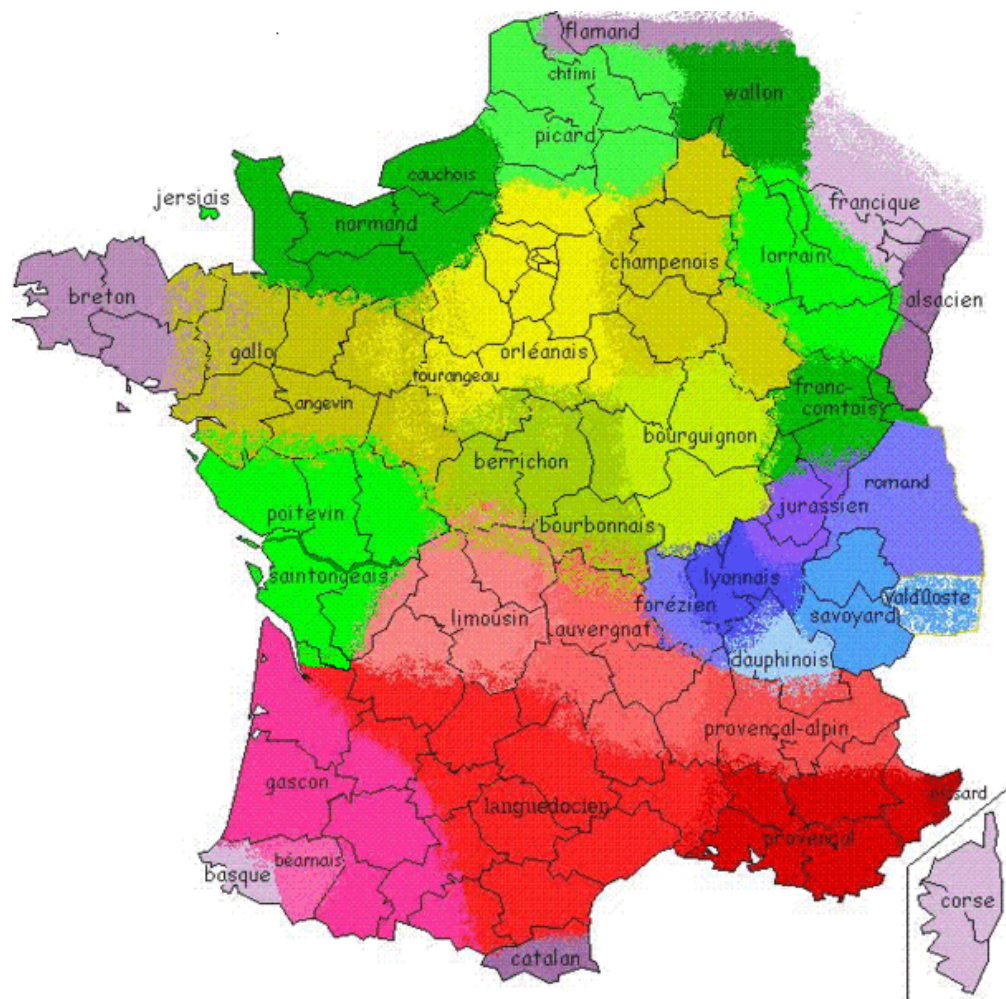


FIGURE 13.57 – Langues régionales de France ([http://fr.wikipedia.org/wiki/Langues\\_régionales\\_de\\_France](http://fr.wikipedia.org/wiki/Langues_régionales_de_France))

```

8593 (*french1)
8594 \ProvidesFile{french1.mld}[2006/03/29]%
8595 %% French titles from frenchb.dtx (babel). Flipo, Daniel
8596 %% ptctitle, plftitle and pltttitle modified (JPFD)
8597 \def\ptctitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8598 Sommaire de la premi\`ere partie\relax
8599 \else Sommaire de la partie~\Roman{part}\fi}%
8600 \def\plftitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8601 Liste des figures de la premi\`ere partie\relax
8602 \else Liste des figures de la partie~\Roman{part}\fi}%
8603 \def\pltttitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8604 Liste des tableaux de la premi\`ere partie\relax
8605 \else Liste des tableaux de la partie~\Roman{part}\fi}%
8606 %%
8607 \def\mtctitle{Sommaire}%

```

```

8608 \def\mlftitle{Figures}%
8609 \def\mltttitle{Tableaux}%
8610 %%
8611 \def\stctitle{Sommaire}%
8612 \def\slftitle{Figures}%
8613 \def\sltttitle{Tableaux}%
8614 </french1>

```

## 13.62 Langue « french2 » : french2.mld

\mtcFrenchIIpart Les titres pour la langue « french2 » sont tirés du fichier frenchb.dtx (de Daniel FLIPO) dans le paquetage babel [59, 60, 74], avec quelques adaptations pour les titres au niveau partie<sup>25</sup>.  
 \ifmtcsecondpart Voir aussi la section 9.5.8 page 271, pour la subtile nuance entre « deuxième » et « seconde ».  
 \ifnum Voir le fichier d'exemple mtc-2nd.tex dans la section 4.2 page 94.  
 \value  
 \Roman

```

8615 <{*french2}
8616 \ProvidesFile{french2.mld}[2006/07/07]%
8617 %% French titles from frenchb.dtx (babel). Flipo, Daniel
8618 %% ptctitle, plftitle and pltttitle modified (JFPD)
8619 \def\mtcFrenchIIpart{\ifcase\value{part}%
8620 \or premi\`ere partie\or
8621 {\ifmtcsecondpart seconde\else deuxi\`eme\fi} partie\or
8622 troisi\`eme partie\or quatri\`eme partie\or cinq\`eme partie\or
8623 sixi\`eme partie\or septi\`eme partie\or huiti\`eme partie\or
8624 neuvi\`eme partie\or dixi\`eme partie\or onzi\`eme partie\or
8625 douzi\`eme partie\or treizi\`eme partie\or quatorzi\`eme partie\or
8626 quinzi\`eme partie\or seizi\`eme partie\or dix-septi\`eme partie\or
8627 dix-huiti\`eme partie\or dix-neuvi\`eme partie\or
8628 vingti\`eme partie\else partie~\Roman{part}\fi}%
8629 \def\ptctitle{\ifnum\value{part}<1\relax
8630 Sommaire \else Sommaire de la \mtcFrenchIIpart\fi}%
8631 \def\plftitle{\ifnum\value{part}<1\relax
8632 Liste des figures\else
8633 Liste des figures de la \mtcFrenchIIpart\fi}%
8634 \def\pltttitle{\ifnum\value{part}<1\relax
8635 Liste des tableaux\else
8636 Liste des tableaux de la \mtcFrenchIIpart}%
8637 %%
8638 \def\mtctitle{Sommaire}%
8639 \def\mlftitle{Figures}%
8640 \def\mltttitle{Tableaux}%
8641 %%
8642 \def\stctitle{Sommaire}%
8643 \def\slftitle{Figures}%
8644 \def\sltttitle{Tableaux}%
8645 </french2>

```

<sup>25</sup> C'est un exemple de fichier .mld ayant besoin de code de support dans le paquetage minitoc.

### 13.63 Langue « frenchb » : frenchb.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « frenchb » est un synonyme pour la langue « french », donc nous chargeons le fichier `french.mld`. Voir la section 13.60 page 525.

```
8646 <{*frenchb}
8647 \ProvidesFile{frenchb.mld}[2003/02/11]\mtcselectlanguage{french}%
8648 </frenchb>
```

### 13.64 Langue « frenchle » : frenchle.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « frenchle » est un synonyme pour la langue « french », donc nous chargeons le fichier `french.mld`. Voir la section 13.60 page 525. Voir aussi [168].

```
8649 <{*frenchle}
8650 \ProvidesFile{frenchle.mld}[2003/02/20]\mtcselectlanguage{french}%
8651 </frenchle>
```

### 13.65 Langue « frenchpro » : frenchpro.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « frenchpro » est un synonyme pour la langue « french », donc nous chargeons le fichier `french.mld`. Voir la section 13.60 page 525. Voir aussi [169, 170].

```
8652 <{*frenchpro}
8653 \ProvidesFile{frenchpro.mld}[2003/02/20]\mtcselectlanguage{french}%
8654 </frenchpro>
```

### 13.66 Langue « galician » : galician.mld

Les titres pour la langue « galician » (galicien, *galego*)<sup>26</sup> sont tirés du fichier `galician.dtx` (de Manuel CARRIBA et Javier A. MÚGICA DE RIVERA), dérivé du fichier `spanish.dtx` (de Javier BEZOS), dans le paquetage `babel` [59, 60, 69, 70] :

```
8655 <{*galician}
8656 \ProvidesFile{galician.mld}[2007/12/18]%
8657 %% Galician titles from galician.dtx (babel).
```

---

<sup>26</sup>Parlée en Galice, dans la partie nord-ouest de l'Espagne, autour de Saint-Jacques de Compostelle; voir la figure 13.58 page suivante.

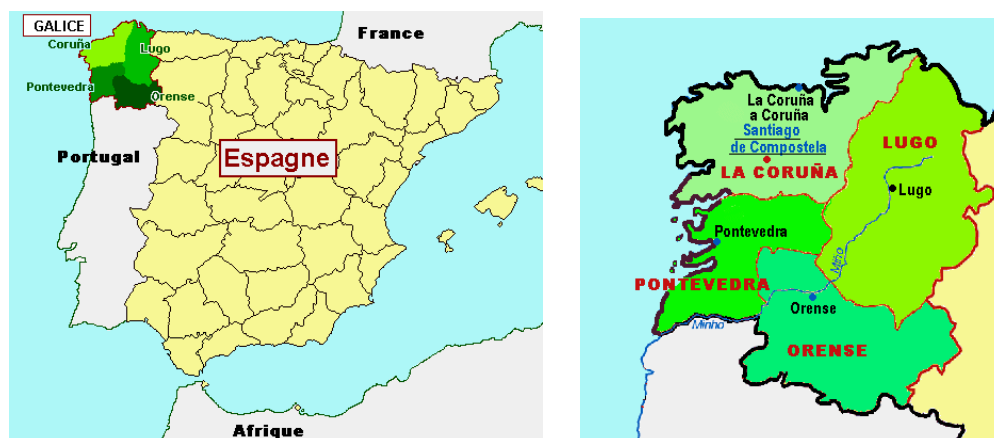


FIGURE 13.58 – Régions de la langue galicienne ([http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/espagnegalice\\_carte.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/espagnegalice_carte.htm) dans [274])

```

8658 %% Carriba, Manuel (mcarriba@eunetcom.net)
8659 %% Javier A. Múgica de Rivera (jmugica@digi21.net)
8660 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
8661 \def\ptctitle{\'Indice}\else \def\ptctitle{\'Indice xeral}\fi%
8662 \def\plftitle{\'Indice de figuras}%
8663 \def\plttitle{\'Indice de t\'aboas}%
8664 %%
8665 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
8666 \def\mtctitle{\'Indice}\else \def\mtctitle{\'Indice xeral}\fi%
8667 \def\mlftitle{\'Indice de figuras}%
8668 \def\mlttitle{\'Indice de t\'aboas}%
8669 %%
8670 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
8671 \def\stctitle{\'Indice}\else \def\stctitle{\'Indice xeral}\fi%
8672 \def\slftitle{\'Indice de figuras}%
8673 \def\slttitle{\'Indice de t\'aboas}%
8674 </galician>

```

## 13.67 Langue « german » : german.mld

Les titres pour la langue « german » (allemand, *deutsch*) sont tirés du paquetage babel [59, 60]. Voir aussi la section 13.14 page 484.

```

8675 (*german)
8676 \ProvidesFile{german.mld}[1999/03/16]%
8677 %% German titles
8678 \def\ptctitle{Inhaltsangabe}%
8679 \def\plftitle{Figuren}%
8680 \def\plttitle{Tabellen}%
8681 %%

```

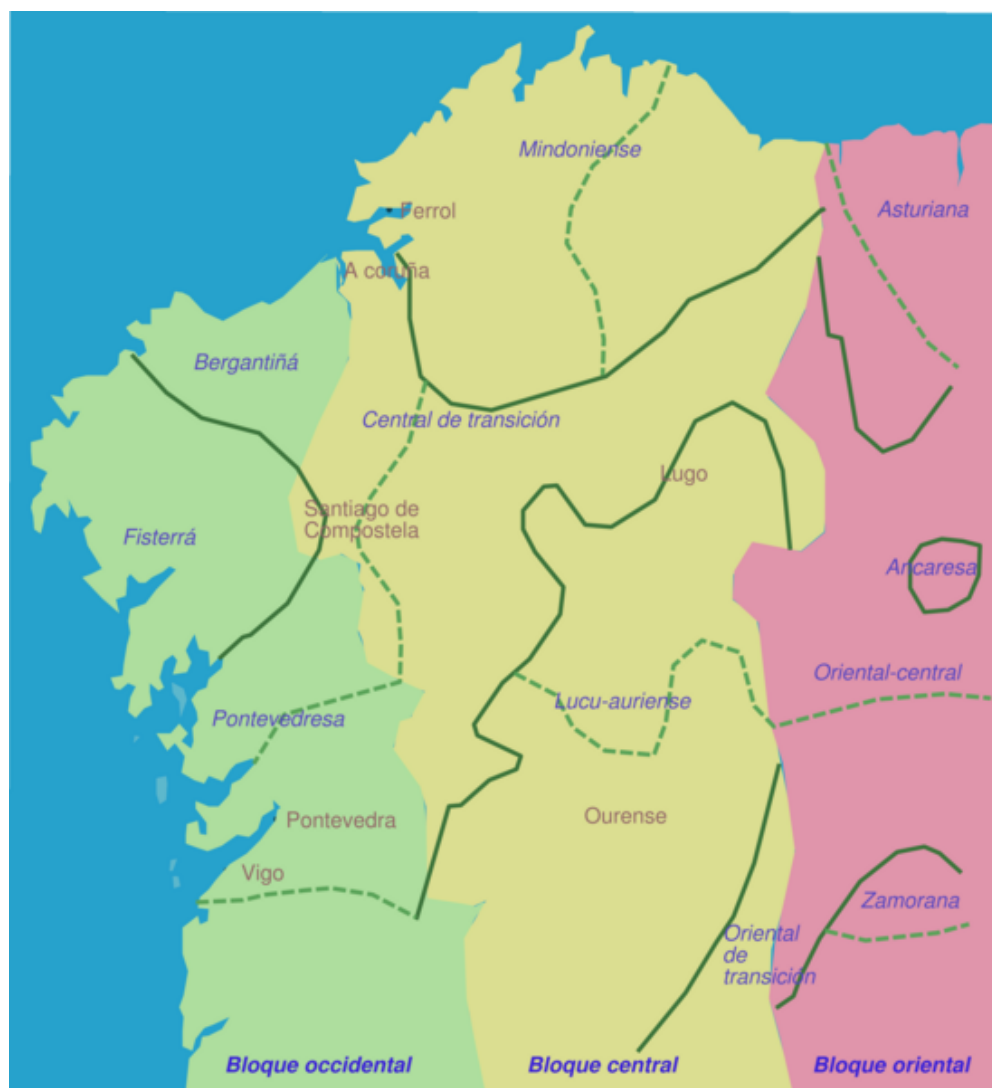


FIGURE 13.59 – Carte linguistique du galicien ([http://en.wikipedia.org/wiki/Galicia\\_\(Spain\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Galicia_(Spain)))

```

8682 \def\mtctitle{Inhaltsangabe}%
8683 \def\mlftitle{Figuren}%
8684 \def\mltttitle{Tabellen}%
8685 %%
8686 \def\stctitle{Inhaltsangabe}%
8687 \def\slftitle{Figuren}%
8688 \def\sltttitle{Tabellen}%
8689 </german>

```





FIGURE 13.60 – Régions germanophones en Europe (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/allemand-aire-Ing.htm> dans [274]; voir aussi [http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/allemand\\_dialectes.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/allemand_dialectes.htm) dans [274].)i

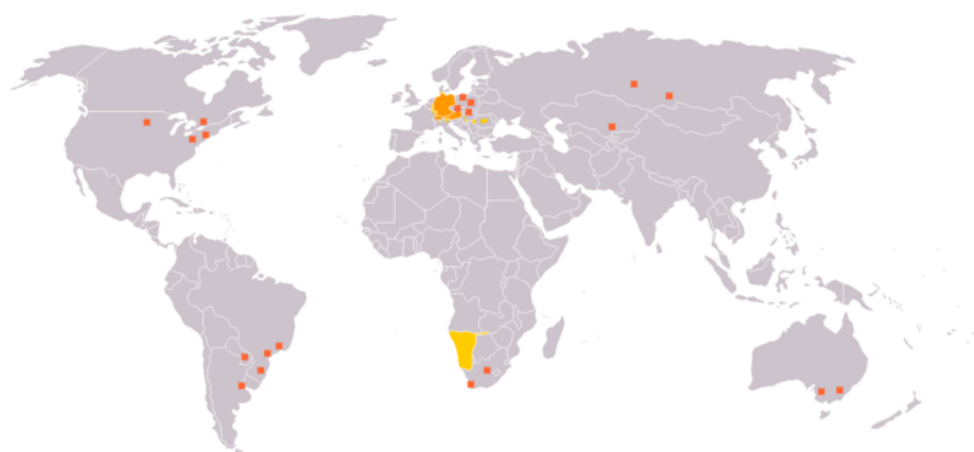


FIGURE 13.61 – Régions germanophones ([http://de.wikipedia.org/wiki/Deutsche\\_Sprache](http://de.wikipedia.org/wiki/Deutsche_Sprache))

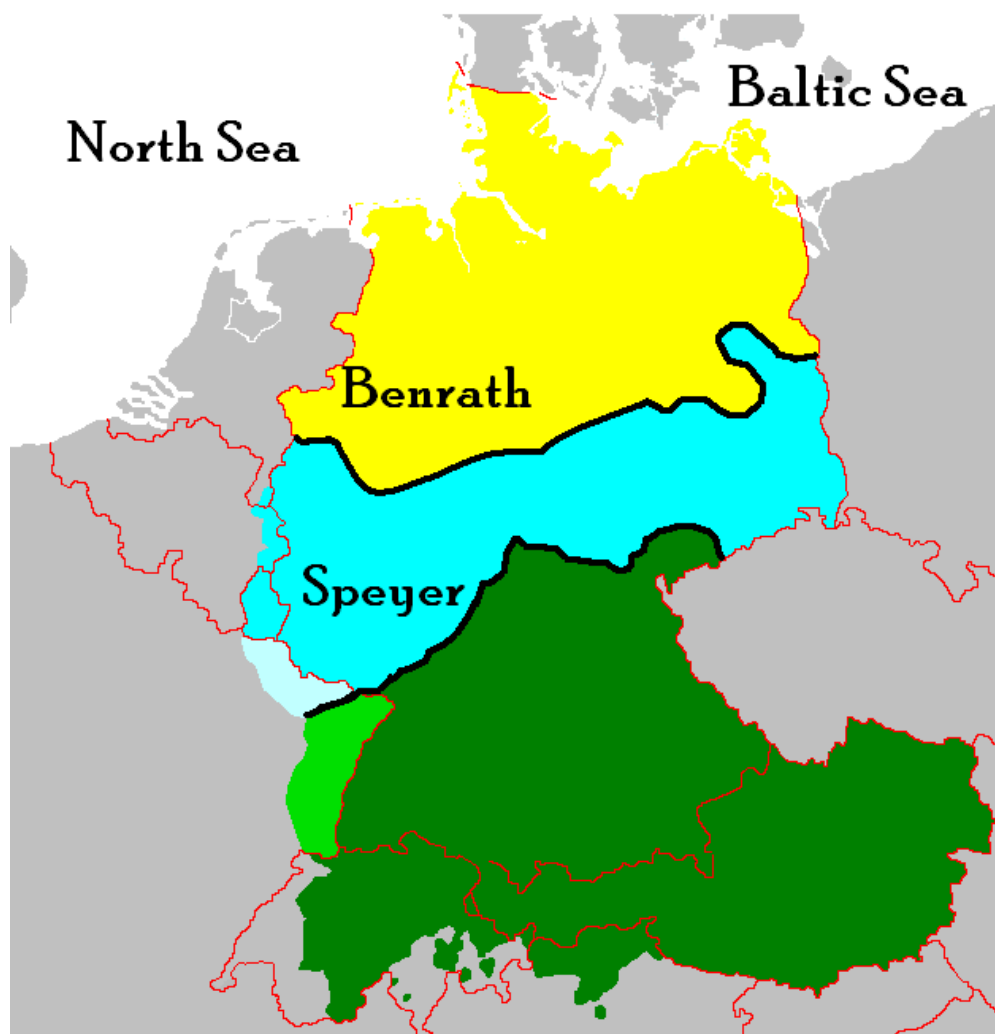


FIGURE 13.62 – Dialectes ([http://en.wikipedia.org/wiki/German\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/German_language))

Depuis la modification des consonnes du Haut allemand, la carte des dialectes allemands se divise entre Haut allemand (vert), Allemand Central (bleu) et Bas Allemand (jaune). Les isoglosses principaux et les lignes Benrath et Speyer sont en noir.

### 13.68 Langue « germanb » : `germanb.mld`

La langue « `germanb` » (allemand, variante) est une variante de la langue « `german` ». Les titres sont tirés du fichier `germanb.dtx` (de Johannes L. BRAAMS et Bernd RAICHLE) dans le paquetage `babel` [59, 60, 89] :

```
8690 <{*germanb}>
8691 \ProvidesFile{germanb.mld}[2006/01/13]%
8692 %% German titles (variant) from germanb.dtx (babel)
8693 %% Braams, Johannes~L. & Raichle, Bernd
```



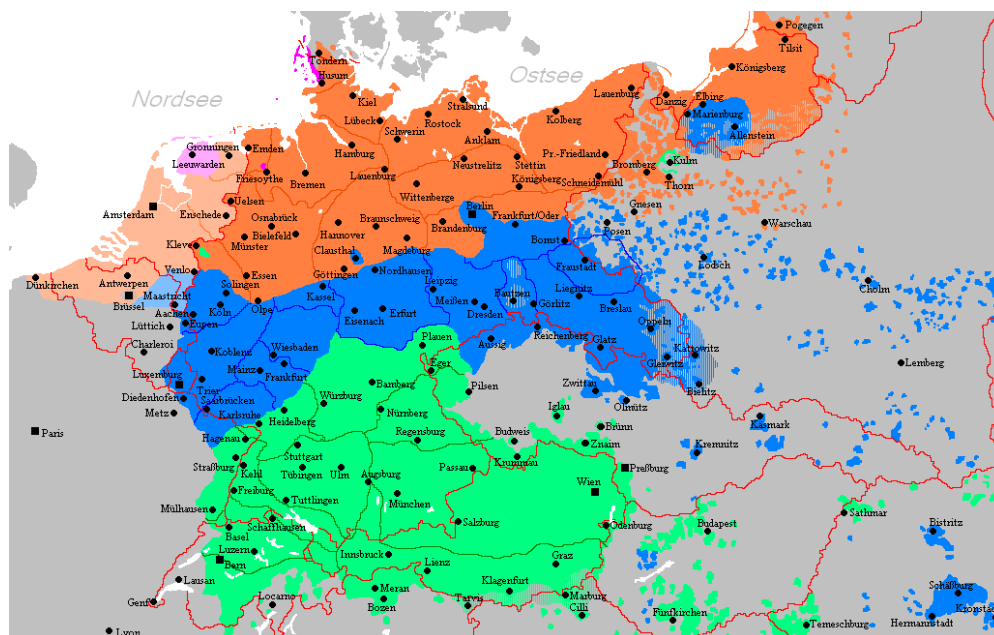


FIGURE 13.63 – L'étendue de la langue allemande jusque vers 1945 en Europe centrale ([http://en.wikipedia.org/wiki/German\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/German_language))

Orange : Bas Allemand, bleu : Bas Allemand, vert : dialectes du Haut Allemand.

```
8694 \def\ptctitle{Inhaltsverzeichnis}%
8695 \def\plftitle{Abbildungsverzeichnis}%
8696 \def\pltttitle{Tabellenverzeichnis}%
8697 %%
8698 \def\mtctitle{Inhaltsverzeichnis}%
8699 \def\mlftitle{Abbildungsverzeichnis}%
8700 \def\mltttitle{Tabellenverzeichnis}%
8701 %%
8702 \def\stctitle{Inhalt}%
8703 \def\slftitle{Abbildungen}%
8704 \def\sltttitle{Tabellen}%
8705 \</germanb>
```

## 13.69 Langue « germanb2 » : germanb2.mld

La langue « germanb2 » (allemand, variante) est une variante de la langue « german », avec des titres courts. Voir aussi la section 13.68 page précédente. Les titres sont tirés du fichier germanb.dtx (de Johannes L. BRAAMS et Bernd RAICHLE) dans le paquetage babel [59, 60] :

```
8706 (*germanb2)
8707 \ProvidesFile{germanb2.mld}[2007/12/18]%
8708 %% German titles (variant)
```

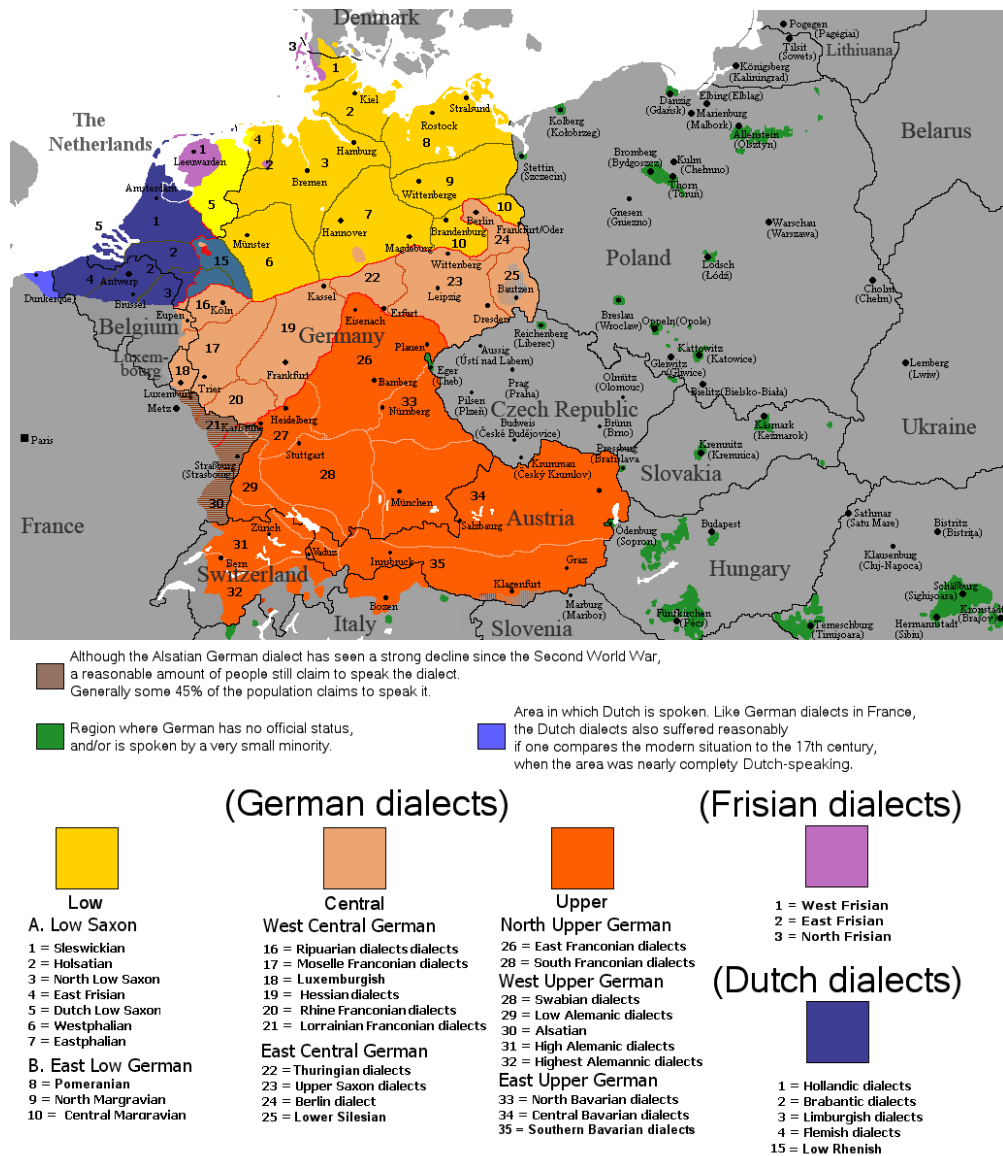


FIGURE 13.64 – Distribution des principaux dialectes germaniques occidentaux ([http://en.wikipedia.org/wiki/German\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/German_language))

```

8709 \def\ptctitle{Inhalt}%
8710 \def\plftitle{Abbildungen}%
8711 \def\pltttitle{Tabellen}%
8712 %%
8713 \def\mtctitle{Inhalt}%
8714 \def\mlftitle{Abbildungen}%
8715 \def\mltttitle{Tabellen}%
8716 %%
8717 \def\stctitle{Inhalt}%

```

```

8718 \def\slftitle{Abbildungen}%
8719 \def\sltttitle{Tabellen}%
8720 </germanb2>

```

## 13.70 Langue « greek » : greek.mld

Ελληνικό αλφάβητο

Les titres pour la langue « greek » (grec moderne, *νέα ελληνικά*) sont tirés du fichier `greek.dtx` (de Apostolos SYROPOULOS) dans le paquetage babel [59, 60, 97, 388]. Des fontes grecques sont requises.

```

8721 <*greek>
8722 \ProvidesFile{greek.mld}[2007/12/18]%
8723 %% Greek titles from greek.dtx (babel) by Syropoulos, Apostolos. Needs greek fonts.
8724 \def\ptctitle{Perieq'omena}%
8725 \def\plftitle{Kat'alogos Sqhm'atwn}%
8726 \def\pltttitle{Kat'alogos Pin'akwn}%
8727 %%
8728 \def\mtctitle{Perieq'omena}%
8729 \def\mlftitle{Kat'alogos Sqhm'atwn}%
8730 \def\mltttitle{Kat'alogos Pin'akwn}%
8731 %%
8732 \def\stctitle{Perieq'omena}%
8733 \def\slftitle{Kat'alogos Sqhm'atwn}%
8734 \def\sltttitle{Kat'alogos Pin'akwn}%
8735 </greek>

```

## 13.71 Langue « greek-mono » : greek-mono.mld

`\localgreek` Les titres pour la langue « greek-mono » (grec dit monotonique<sup>27</sup>) sont tirés du fichier `omega-greek.ldf` (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet Antomega [252] :

```

8736 <*greek – mono>
8737 \ProvidesFile{greek-mono.mld}[2005/02/08]%
8738 %% from omega-greek.ldf (Antomega project). Needs Omega.
8739 %% Alexej M. Kryukov & Dmitry Ivanov
8740 \def\ptctitle{\localgreek%
8741 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^03cc^03bc%
8742 ^03b5^03bd^03b1}}%
8743 \def\plftitle{\localgreek%
8744 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8745 ^03c2 ^03c3^03c7^03bc^03ac^03c4^03c9%
8746 ^03bd}}%
8747 \def\plftitle{\localgreek%

```

<sup>27</sup> Le grec monotonique, selon une récente (1982) mais fortement contestée – et contestable – réforme de la langue grecque.

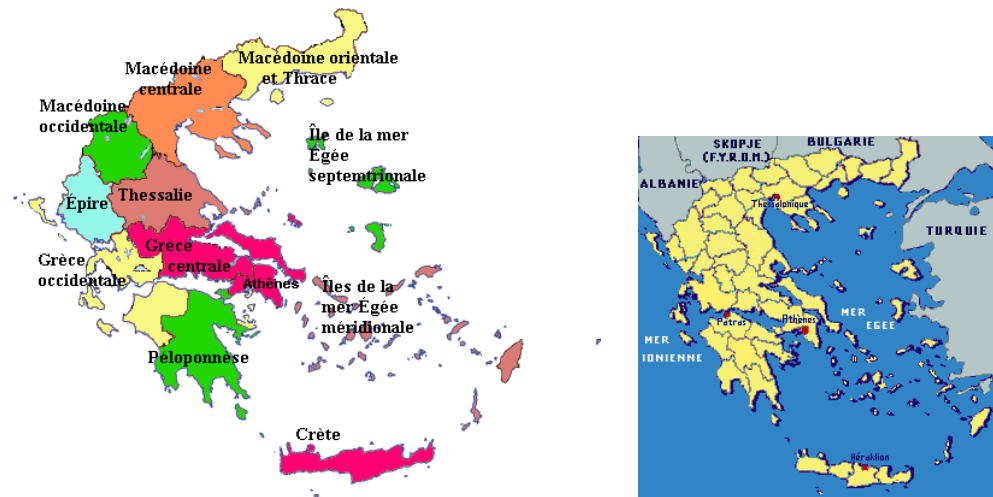


FIGURE 13.65 – Grèce (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/grece-admin-map.htm> et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/grece.htm> dans [274])

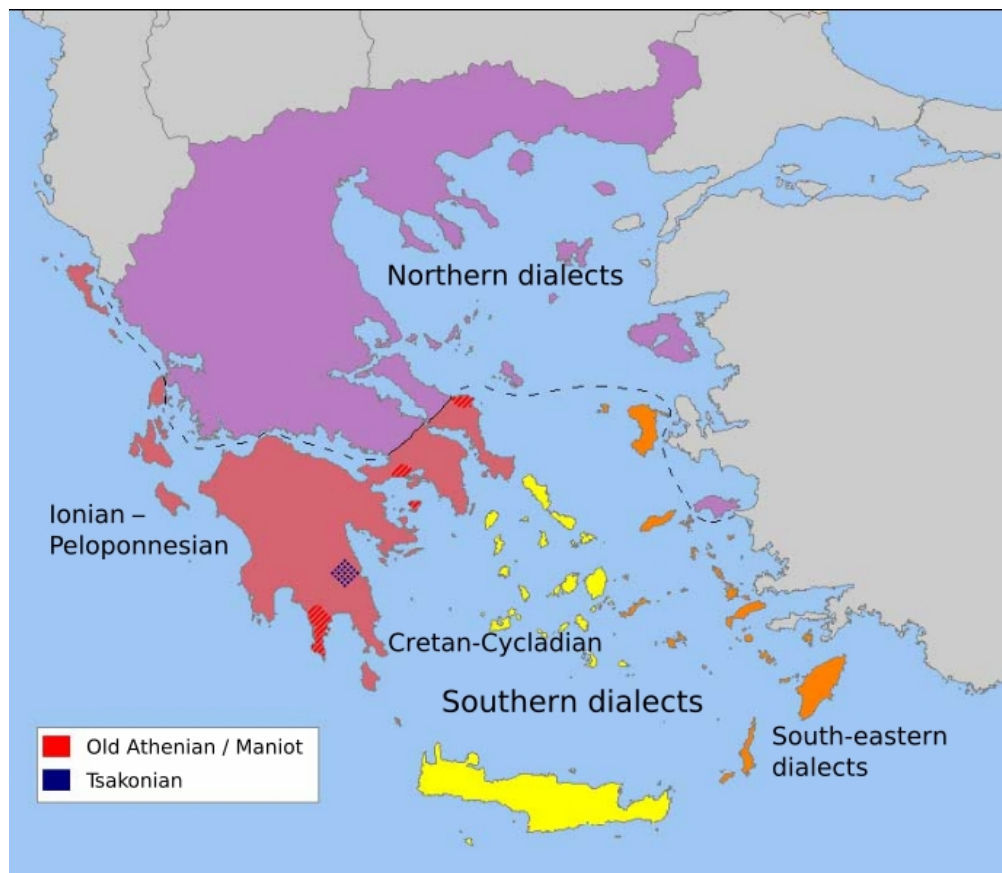


FIGURE 13.66 – Dialectes du grec moderne ([http://en.wikipedia.org/wiki/Modern\\_Greek](http://en.wikipedia.org/wiki/Modern_Greek))

```

8748 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8749 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^03ac^03ba^03c9^03bd}}%
8750 %%
8751 \def\mtctitle{\localgreek%
8752 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^03cc^03bc%
8753 ^03b5^03bd^03b1}}%
8754 \def\mlftitle{\localgreek%
8755 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8756 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^03ac^03c4^03c9%
8757 ^03bd}}%
8758 \def\mlftitle{\localgreek%
8759 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8760 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^03ac^03ba^03c9^03bd}}%
8761 %%
8762 \def\stctitle{\localgreek%
8763 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^03cc^03bc%
8764 ^03b5^03bd^03b1}}%
8765 \def\slftitle{\localgreek%
8766 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8767 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^03ac^03c4^03c9%
8768 ^03bd}}%
8769 \def\slftitle{\localgreek%
8770 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8771 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^03ac^03ba^03c9^03bd}}%
8772 </greek – mono>

```

## 13.72 Langue « greek-polydemo » : greek-polydemo.mld

\localgreek Les titres pour la langue « greek-polydemo »<sup>28</sup> sont tirés du fichier omega-greek.ldf (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet Antomega [252] :

```

8773 <*greek – polydemo>
8774 \ProvidesFile{greek-polydemo.mld}[2005/02/08]%
8775 %% from omega-greek.ldf (Antomega project). Needs Omega.
8776 %% Alexej M. Kryukov & Dmitry Ivanov
8777 \def\ptctitle{\localgreek%
8778 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^03cc^03bc%
8779 ^03b5^03bd^03b1}}%
8780 \def\plftitle{\localgreek%
8781 {^039a^03b1^03c4^03c7^03bb^03bf^03b3^03bf%
8782 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^03c4^03c9%
8783 ^03bd}}%
8784 \def\plttitle{\localgreek%
8785 {^039a^03b1^03c4^03c7^03bb^03bf^03b3^03bf%
8786 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^03c7^03ba^03c9^03bd}}%
8787 %%
8788 \def\mtctitle{\localgreek%
8789 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^03cc^03bc%

```

<sup>28</sup> Grec polytonique « démotique » (populaire), pour le grec classique.

```

8790 ^^^^03b5^^^^03bd^^^^03b1}}%
8791 \def\mlftitle{\localgreek%
8792 {^^^^039a^^^^03b1^^^^03c4^^^^1f71^^^^03bb^^^^03bf^^^^03b3^^^^03bf%
8793 ^^^^03c2 ^^^^03c3^^^^03c7^^^^03b7^^^^03bc^^^^1f71^^^^03c4^^^^03c9%
8794 ^^^^03bd}}}%
8795 \def\mltttitle{\localgreek%
8796 {^^^^039a^^^^03b1^^^^03c4^^^^1f71^^^^03bb^^^^03bf^^^^03b3^^^^03bf%
8797 ^^^^03c2 ^^^^03c0^^^^03b9^^^^03bd^^^^1f71^^^^03ba^^^^03c9^^^^03bd}}}%
8798 %%
8799 \def\stctitle{\localgreek%
8800 {^^^^03a0^^^^03b5^^^^03c1^^^^03b9^^^^03b5^^^^03c7^^^^1f79^^^^03bc%
8801 ^^^^03b5^^^^03bd^^^^03b1}}}%
8802 \def\slftitle{\localgreek%
8803 {^^^^039a^^^^03b1^^^^03c4^^^^1f71^^^^03bb^^^^03bf^^^^03b3^^^^03bf%
8804 ^^^^03c2 ^^^^03c3^^^^03c7^^^^03b7^^^^03bc^^^^1f71^^^^03c4^^^^03c9%
8805 ^^^^03bd}}}%
8806 \def\sltttitle{\localgreek%
8807 {^^^^039a^^^^03b1^^^^03c4^^^^1f71^^^^03bb^^^^03bf^^^^03b3^^^^03bf%
8808 ^^^^03c2 ^^^^03c0^^^^03b9^^^^03bd^^^^1f71^^^^03ba^^^^03c9^^^^03bd}}}%
8809 </greek – polydemo>

```

### 13.73 Langue « greek-polykatha » : greek-polykatha.mld

\localgreek Les titres pour la langue « greek-polykatha »<sup>29</sup> sont tirés du fichier omega-greek.ldf (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet Antomega [252] :

```

8810 <*greek – polykatha>
8811 \ProvidesFile{greek-polykatha.mld}[2005/02/08]%
8812 %% from omega-greek.ldf (Antomega project). Needs Omega.
8813 %% Alexej M. Kryukov & Dmitry Ivanov
8814 \def\ptctitle{\localgreek%
8815 {^^^^03a0^^^^03b5^^^^03c1^^^^03b9^^^^03b5^^^^03c7^^^^1f79^^^^03bc%
8816 ^^^^03b5^^^^03bd^^^^03b1}}}%
8817 \def\plftitle{\localgreek%
8818 {^^^^039a^^^^03b1^^^^03c4^^^^1f71^^^^03bb^^^^03bf^^^^03b3^^^^03bf%
8819 ^^^^03c2 ^^^^03c3^^^^03c7^^^^03b7^^^^03bc^^^^1f71^^^^03c4^^^^03c9^^^^03bd}}}%
8820 \def\plttitle{\localgreek%
8821 {^^^^039a^^^^03b1^^^^03c4^^^^1f71^^^^03bb^^^^03bf^^^^03b3^^^^03bf%
8822 ^^^^03c2 ^^^^03c0^^^^03b9^^^^03bd^^^^1f71^^^^03ba^^^^03c9^^^^03bd}}}%
8823 %%
8824 \def\mtctitle{\localgreek%
8825 {^^^^03a0^^^^03b5^^^^03c1^^^^03b9^^^^03b5^^^^03c7^^^^1f79^^^^03bc%
8826 ^^^^03b5^^^^03bd^^^^03b1}}}%
8827 \def\mlftitle{\localgreek%
8828 {^^^^039a^^^^03b1^^^^03c4^^^^1f71^^^^03bb^^^^03bf^^^^03b3^^^^03bf%
8829 ^^^^03c2 ^^^^03c3^^^^03c7^^^^03b7^^^^03bc^^^^1f71^^^^03c4^^^^03c9^^^^03bd}}}%

```

<sup>29</sup> Grec polytonique, en style « katherousa » (purifié), une forme de la langue grecque créée au début du XIX<sup>e</sup> siècle par Adamantios KORAI, pour purifier la langue du vocabulaire byzantin ou non grec. Il a maintenant été démodé par le grec démotique (populaire), mais a laissé d'importantes traces dans la langue grecque moderne.



```

8830 \def\mltttitle{\localgreek%
8831 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8832 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^1f71^03ba^03c9^03bd}}%
8833 %%
8834 \def\stcttitle{\localgreek%
8835 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^1f79^03bc%
8836 ^03b5^03bd^03b1}}%
8837 \def\slfttitle{\localgreek%
8838 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8839 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^1f71^03c4^03c9^03bd}}%
8840 \def\sltttitle{\localgreek%
8841 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8842 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^1f71^03ba^03c9^03bd}}%
8843 </greek – polykatha)

```

### 13.74 Langue « guarani » : guarani.mld



FIGURE 13.67 – Paraguay ([http://www.lib.utexas.edu/maps/americas/paraguay\\_pol98.pdf](http://www.lib.utexas.edu/maps/americas/paraguay_pol98.pdf) – Courtesy of the University of Texas Libraries, The University of Texas at Austin [360] – et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/amsudant/paraguay.htm> in [274])

La langue « guarani » (guaraní) est la langue principale parlée au Paraguay. Très souvent, un mélange de guaraní et d'espagnol, appelé « jopará » ou « yopará », est utilisé. Les titres sont tirés du fichier guarani.lbf de Javier Bezoz [45]. Un codage d'entrée spécial (win-gn.def) est nécessaire. Ces fichiers sont disponibles sur les archives CTAN.

```

8844 (*guarani)
8845 \ProvidesFile{guarani.mld}[2005/08/26]%

```

```

8846%% Guaraní titles from guarani.ldf by Javier Bezos. Input encoding win-gn.def needed.
8847\def\ptctitle{\'Indice general}%
8848\def\plftitle{\'Indice de figuras}%
8849\def\plttitle{\'Indice de cuadros}%
8850%%
8851\def\mtctitle{\'Indice general}%
8852\def\mlftitle{\'Indice de figuras}%
8853\def\mlttitle{\'Indice de cuadros}%
8854%%
8855\def\stctitle{\'Indice general}%
8856\def\slftitle{\'Indice de figuras}%
8857\def\slttitle{\'Indice de cuadros}%
8858</guarani>

```

### 13.75 Langue « hangul » : hangul1.ml[d|o]

La langue coréenne était originellement écrite en caractères chinois; elle est actuellement principalement écrite en caractères hangûl, en incorporant éventuellement des caractères hanja pour écrire des mots sino-coréens [413]. Voir [199, page 150], [201] et [338]. Voir la figure 13.69 page suivante.

Les titres pour la langue « hangul » (coréen, écriture hangûl première variante) sont tirés du fichier hangul.cap du système CJK [123, 276, 277] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr.

Voir aussi les sections 13.76 page 542, 13.77 page 542, 13.78 page 543, 13.79 page 543, 13.80 page 543, 13.81 page 544 et 13.82 page 545.

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « hangul » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hangul1.mlo.

```

8859(*hangul1)
8860\ProvidesFile{hangul1.mld}[2005/01/28]\mtcloadmlo{hangul1}%
8861%% From the file hangul.cap of the CJK package for using Asian logographs
8862%% (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e. Created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
8863%% Version 4.5.2 (28-Mar-2003) Hangul captions
8864%% character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992), encoding: EUC (=Wansung)
8865</hangul1>

```



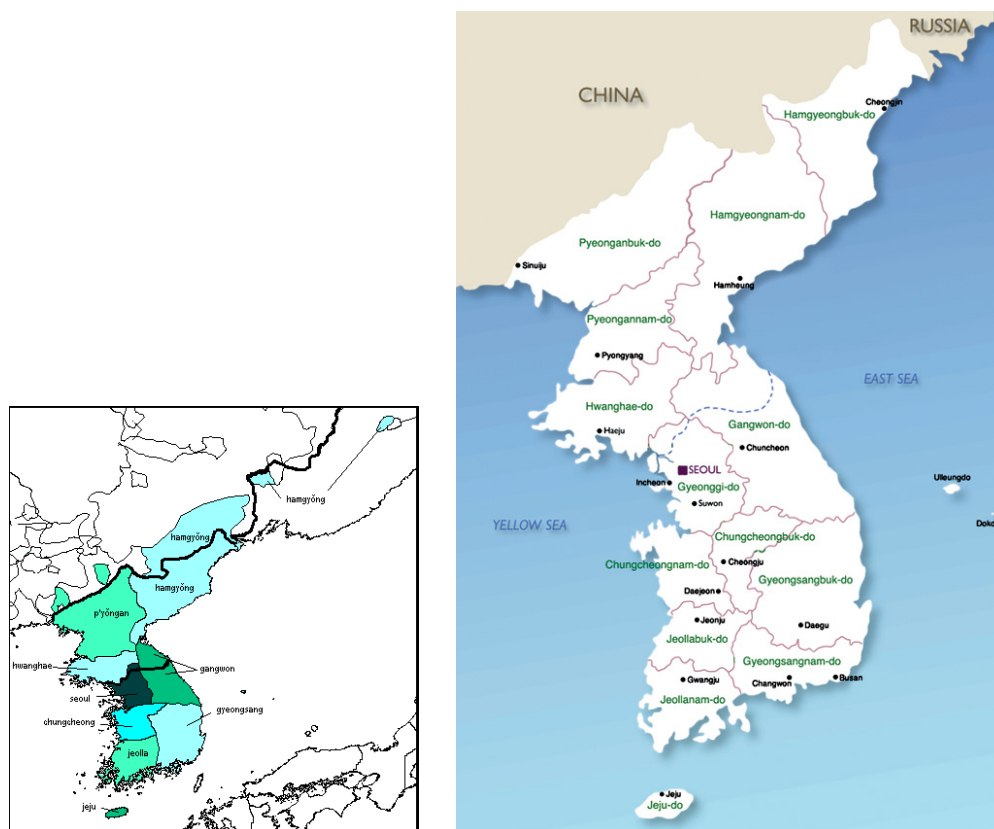


FIGURE 13.68 – Régions de la langue coréenne ([http://en.wikipedia.org/wiki/Korean\\_Language](http://en.wikipedia.org/wiki/Korean_Language) et [http://www.korea.net/korea/kor\\_loca.asp?code=A0102](http://www.korea.net/korea/kor_loca.asp?code=A0102))

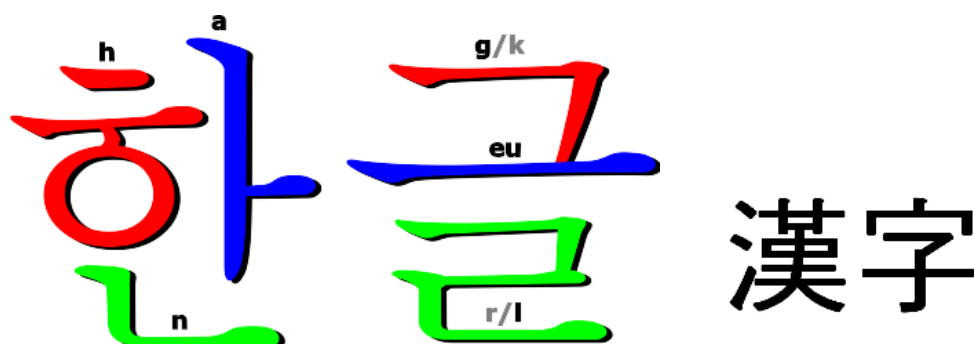


FIGURE 13.69 – Caractères hangûl et hanja (<http://en.wikipedia.org/wiki/Hangul> et <http://wiki.galbijim.com/Hanja> ; voir aussi <http://wiki.galbijim.com/Korean>)

## 13.76 Langue « hangul2 » : hangul2.ml[d|o]

Les titres pour la langue « hangul2 » (coréen en écriture hangûl, deuxième variante) sont tirés du fichier hangul.cpx du système CJK [123, 276, 277] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr.

Voir aussi les variantes dans les sections 13.75 page 540, 13.77, 13.78 page suivante, 13.79 page suivante, 13.80 page suivante, 13.81 page 544 et 13.82 page 545.

\mtcloadmlo Les titres pour la langue « hangul2 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hangul2.mlo.

```
8866 (*hangul2)
8867 \ProvidesFile{hangul2.mld}[2005/01/28]\mtcloadmlo{hangul2}%
8868 %% From the file hangul.cpx of the CJK package for using Asian logographs
8869 %% (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e. Created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
8870 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003), Hangul captions
8871 %% char. set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992), encoding: EUC (=Wansung), preprocessed
8872 </hangul2>
```

## 13.77 Langue « hangul3 » : hangul3.ml[d|o]

Les titres pour la langue « hangul3 » (coréen en écriture hangûl, troisième variante) sont tirés du fichier hangul2.cap du système CJK [123, 276, 277] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.75 page 540, 13.76, 13.78 page suivante, 13.79 page suivante, 13.80 page suivante, 13.81 page 544 et 13.82 page 545.

\mtcloadmlo Les titres pour la langue « hangul3 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hangul3.mlo.

```
8873 (*hangul3)
8874 \ProvidesFile{hangul3.mld}[2005/01/28]\mtcloadmlo{hangul3}%
8875 %% From the file hangul2.cap of the CJK package for using Asian logographs
8876 %% (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e. Created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
8877 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003) Hangul captions set 2
8878 %% character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992), encoding: EUC (=Wansung)
8879 </hangul3>
```

### 13.78 Langue « hangul4 » : hangul4.ml[d|o]

Les titres pour la langue « hangul4 » (coréen en écriture hangûl, quatrième variante) sont tirés du fichier hangul2.cpx du système CJK [123, 276, 277] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.75 page 540, 13.76 page précédente, 13.77 page précédente, 13.79, 13.80, 13.81 page suivante et 13.82 page 545.

\mtcloadmlo Les titres pour la langue « hangul4 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hangul4.mlo.

```
8880 (*hangul4)
8881 \ProvidesFile{hangul4.mld}[2005/01/28]\mtcloadmlo{hangul4}%
8882 %% From the file hangul2.cpx of the CJK package for using Asian logographs
8883 %% (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e. Created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
8884 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003) Hangul captions set 2,
8885 %% character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992),
8886 %% encoding: EUC (=Wansung), preprocessed
8887 </hangul4>
```

### 13.79 Langue « hangul-u8 » : hangul-u8.ml[d|o]

Les titres pour la langue « hangul-u8 » (coréen, écriture hangûl, pour *Lambda*  $\Lambda$ ) sont tirés du fichier u8hangul.tex du système H<sub>A</sub>T<sub>E</sub>X [249, en coréen] de Un KOAUNghi. Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Le codage en entrée est UTF-8.

Voir aussi les sections 13.75 page 540, 13.76 page précédente, 13.77 page précédente, 13.78, 13.80, 13.81 page suivante et 13.82 page 545. Voir [199, page 150], [201] et [338].

\mtcloadmlo Les titres pour la langue « hangul-u8 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hangul-u8.mlo.

```
8888 (*hangul - u8)
8889 \ProvidesFile{hangul-u8.mld}[2006/02/21]\mtcloadmlo{hangul-u8}%
8890 %% Hangul captions for Lambda. From the file u8hangul.tex
8891 %% of the HLaTeX package by Koaunghi Un (koaunghi@kornet.net)
8892 </hangul - u8>
```

### 13.80 Langue « hanja1 » : hanja1.ml[d|o]

Les titres pour la langue « hanja1 » (coréen en écriture ancienne hanja, première variante) sont tirés du fichier hanja.cpx du système CJK [123, 276, 277] (de Werner LEMBERG).

Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi Voir la figure 13.69 page 541. les sections 13.75 page 540, 13.76 page 542, 13.77 page 542, 13.78 page précédente, 13.79 page précédente, 13.81 et 13.82 page suivante.

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « hanja1 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hanja1.mlo.

```
8893 (*hanja1)
8894 \ProvidesFile{hanja1.mld}[2005/01/28]\mtcloadmlo{hanja1}%
8895 %% From the file hanja.cpx of the CJK package for using Asian logographs
8896 %% (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e. Hanja captions.
8897 %% Created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>, Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
8898 %% Character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992),
8899 %% encoding: EUC (=Wansung), preprocessed
8900 \</hanja1>
```

### 13.81 Langue « hanja2 » : hanja2.ml[d|o]

Les titres pour la langue « hanja2 » (coréen en écriture ancienne hanja, seconde variante) sont tirés du fichier hanja.cap du système CJK [123, 276, 277] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.75 page 540, 13.76 page 542, 13.77 page 542, 13.78 page précédente, 13.79 page précédente, 13.80 page précédente et 13.82 page suivante.

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « hanja2 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hanja2.mlo.

```
8901 (*hanja2)
8902 \ProvidesFile{hanja2.mld}[2005/01/28]\mtcloadmlo{hanja2}%
8903 %% From the file hanja.cap of the CJK package for using Asian logographs
8904 %% (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e. Hanja captions.
8905 %% Created by Werner Lemberg <a7971428@unet.univie.ac.at>.
8906 %% character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992),
8907 %% encoding: EUC (=Wansung). Version 4.1.3 (20-Jun-1997)
8908 \</hanja2>
```

## 13.82 Langue « hanja-u8 » : hanja-u8.ml[d|o]

Les titres pour la langue « hanja-u8 » (coréen, écriture hanja, pour *Lambda*  $\Lambda$ ) sont tirés du fichier `u8hanja.tex` du système  $\text{H}\text{E}\text{A}\text{T}\text{E}\text{X}$  [249, en coréen] de Un KOAUNGH. Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Le codage en entrée est UTF-8. Voir aussi les sections 13.75 page 540, 13.76 page 542, 13.77 page 542, 13.78 page 543, 13.79 page 543, 13.80 page 543 et 13.81 page précédente.

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « hanja-u8 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons `hanja-u8.mlo`.

```
8909 <*hanja-u8>
8910 \ProvidesFile{hanja-u8.mld}[2006/02/21]\mtcloadmlo{hanja-u8}%
8911 %% Hanja captions for Lambda. From the file hanja-u8.tex of the HLaTeX package
8912 %% by Koaunghi Un (koaunghi@kornet.net)
8913 </hanja-u8>
```

## 13.83 Langue « hebrew » : hebrew.mld

עברית

Les titres pour la langue « hebrew » (hébreu, *ivrit*) sont tirés du paquetage  $\text{ArabT}\text{E}\text{X}$  [256, 257] (de Klaus LAGALLY), avec les fontes associées. Voir aussi la section 13.84 page suivante. Voir l'alphabet (*alefbet*) hébreu : <http://www.jewfaq.org/graphics/hebrew.gif>.

```
8914 <*hebrew>
8915 \ProvidesFile{hebrew.mld}[2001/02/28]%
8916 %% Hebrew titles. Need hebrew fonts (see arabtex documentation)
8917 \def\ptctitle{\tav\vav\kaf\finalnun\ \ayin\nun\yod\nun\yod\finalmem}%
8918 \def\plftitle{\resh\shin\yod\mem\tav\ \alef\yod\vav\resh\yod\finalmem}%
8919 \def\plttitle{\resh\shin\yod\mem\tav\ \tet\bet\lamed\alef\vav\tav}%
8920 %%
8921 \def\mtctitle{\tav\vav\kaf\finalnun\ \ayin\nun\yod\nun\yod\finalmem}%
8922 \def\mlftitle{\resh\shin\yod\mem\tav\ \alef\yod\vav\resh\yod\finalmem}%
8923 \def\mlttitle{\resh\shin\yod\mem\tav\ \tet\bet\lamed\alef\vav\tav}%
8924 %%
8925 \def\stctitle{\tav\vav\kaf\finalnun\ \ayin\nun\yod\nun\yod\finalmem}%
8926 \def\slftitle{\resh\shin\yod\mem\tav\ \alef\yod\vav\resh\yod\finalmem}%
8927 \def\slttitle{\resh\shin\yod\mem\tav\ \tet\bet\lamed\alef\vav\tav}%
8928 </hebrew>
```

FIGURE 13.70 – Israel ([http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/israel\\_carte1.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/israel_carte1.htm) dans [274])

### 13.84 Langue « hebrew2 » : hebrew2.mld

\@ensure@R Les titres pour la langue « hebrew2 » (hébreu, une variante) sont tirés du fichier `hebrew.dtx` (de Boris LAVVA et Rama PORRAT) dans le paquetage `babel` [59, 60, 85], qui devrait être utilisé, avec les fontes et codages associés. Voir aussi la section 13.83 page précédente.

```

8929 (*hebrew2)
8930 \ProvidesFile{hebrew2.mld}[2006/01/11]%
8931 %% From hebrew.dtx in the Babel package. Boris Lavva (lavva@tx.technion.ac.il)
8932 %% Need hebrew fonts.
8933 \def\ptctitle{\@ensure@R{\hebtav\hebvav\hebkaf\hebfinalnun\ %

```

```

8934 \hebayin\hebnun\hebyod\hebyod\hebnun\hebyod\hebfinalmem}}%
8935 \def\plftitle{\@ensure@R{\hebresh\hebshin\hebyod\hebmemb\hebtav\ %
8936 \hebalef\hebyod\hebvav\hebresh\hebyod\hebfinalmem}}}%
8937 \def\pltttitle{\@ensure@R{\hebresh\hebshin\hebyod\hebmemb\hebtav\
8938 \hebtet\hebbet\heblamed\hebalef\hebvav\hebtav}}}%
8939 %%
8940 \def\mtctitle{\@ensure@R{\hebtav\hebvav\hebkafe\hebfinalnun\ %
8941 \hebayin\hebnun\hebyod\hebyod\hebnun\hebyod\hebfinalmem}}}%
8942 \def\mlftitle{\@ensure@R{\hebresh\hebshin\hebyod\hebmemb\hebtav\ %
8943 \hebalef\hebyod\hebvav\hebresh\hebyod\hebfinalmem}}}%
8944 \def\mltttitle{\@ensure@R{\hebresh\hebshin\hebyod\hebmemb\hebtav\
8945 \hebtet\hebbet\heblamed\hebalef\hebvav\hebtav}}}%
8946 %%
8947 \def\stctitle{\@ensure@R{\hebtav\hebvav\hebkafe\hebfinalnun\ %
8948 \hebayin\hebnun\hebyod\hebyod\hebnun\hebyod\hebfinalmem}}}%
8949 \def\slftitle{\@ensure@R{\hebresh\hebshin\hebyod\hebmemb\hebtav\ %
8950 \hebalef\hebyod\hebvav\hebresh\hebyod\hebfinalmem}}}%
8951 \def\sltttitle{\@ensure@R{\hebresh\hebshin\hebyod\hebmemb\hebtav\
8952 \hebtet\hebbet\heblamed\hebalef\hebvav\hebtav}}}%
8953 \end{hebrew2}

```

### 13.85 Langue « hindi » : hindi.mld

\mtcselectlanguage La langue « hindi » est comme « devanagari », donc nous chargeons devanagari.mld simplement (voir la section 13.43 page 511) :

```

8954 (*hindi)
8955 \ProvidesFile{hindi.mld}[2006/08/24]\mtcselectlanguage{devanagari}%
8956 \end{hindi}

```

हिंदी

### 13.86 Langue « hindi-modern » : hindi-modern.mld

\dn Les titres pour la langue « hindi-modern » sont tirés du fichier captions.dn (de  
\qva Anshuman PANDEY, C. V. RADHAKRISHNAN, Zdeněk WAGNER, John SMITH, Kevin CARMODY,  
\re Richard MAHONEY et Dominik WUJASTYK) dans le paquetage Devanāgarī [337] (Devanāgarī),  
\rs après conversion. Voir aussi la section 13.43 page 511. Des fontes spécifiques sont requises.  
\2 La page Web du paquetage est <http://devnag.sarovar.org>.  
\8

```

8957 (*hindi - modern)
8958 \ProvidesFile{hindi-modern.mld}[2006/08/29]%
8959 %% Hindi modern titles from captions.dn in ‘Devanagari for TeX’
8960 %% by Pandey, Anshuman & Radhakrishnan, C.~V. & Wagner, Zden\v{e}k &
8961 %% Smith, John & Carmody, Kevin & Mahoney, Richard & Wujastyk, Dominik
8962 \def\ptctitle{\@ensure@R{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}}%
8963 \def\plftitle{\@ensure@R{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}}%

```

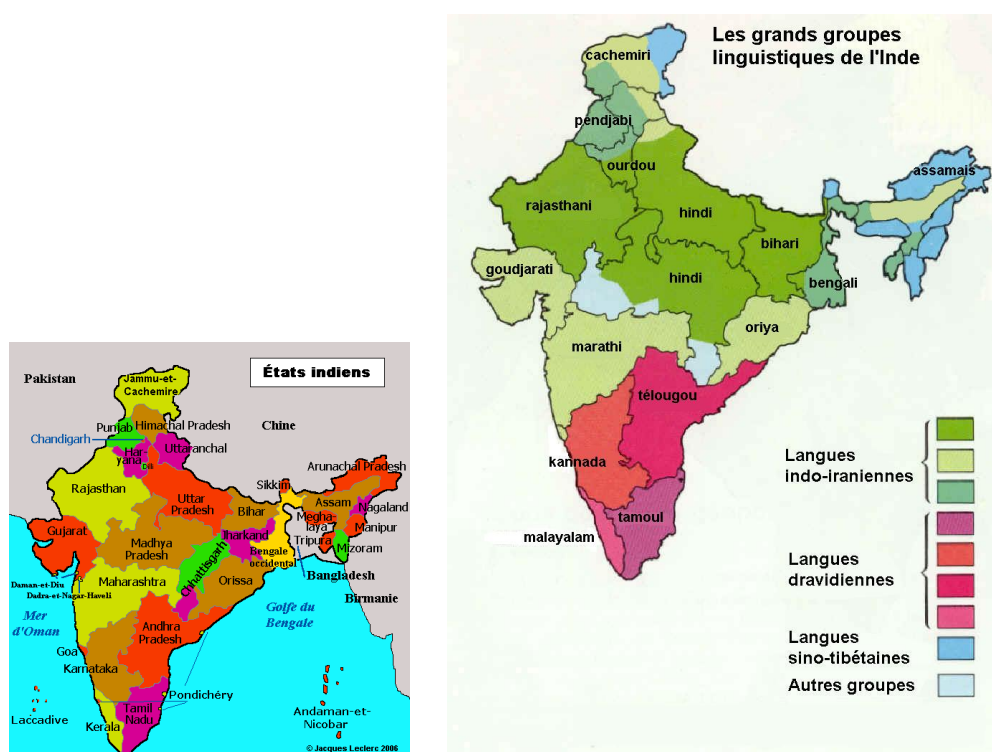


FIGURE 13.71 – Langues en Inde (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/inde-carte-etats2.htm> et [http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/inde\\_linguistique.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/inde_linguistique.htm) dans [274] ; voir aussi [http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/inde\\_cartepol.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/inde_cartepol.htm) dans [274])

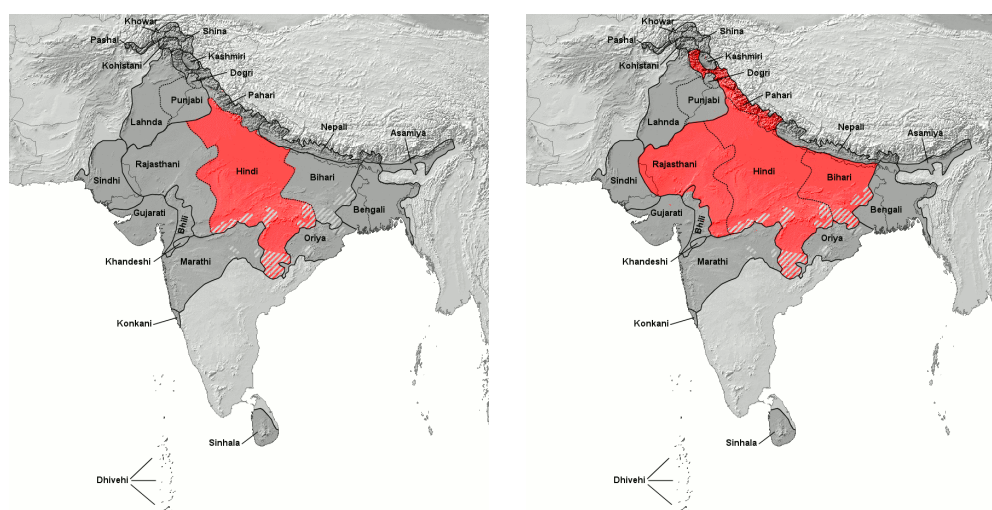


FIGURE 13.72 – Hindi proprement dit (dialectes hindi de l'est et de l'ouest) et la ceinture hindi (recensement de 1991) (<http://en.wikipedia.org/wiki/Hindi>)



```

8964 \def\pltttitle{{\dn tAEIkAao\2 kF \8{s}cF}}%
8965 %%
8966 \def\mtctitle{{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
8967 \def\mlfttitle{{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
8968 \def\mltttitle{{\dn tAEIkAao\2 kF \8{s}cF}}%
8969 %%
8970 \def\stctitle{{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
8971 \def\slfttitle{{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
8972 \def\slttitle{{\dn tAEIkAao\2 kF \8{s}cF}}%
8973 \/\hindi – modern)

```

### 13.87 Langue « hungarian » : hungarian.mld

\mtcselectlanguage La langue « hungarian » (hongrois) est synonyme de la langue « magyar », donc nous chargeons magyar.mld. Voir la section 13.115 page 567.

```

8974 (*hungarian)
8975 \ProvidesFile{hungarian.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{magyar}%
8976 \/\hungarian)

```

### 13.88 Langue « icelandic » : icelandic.mld



FIGURE 13.73 – Islande (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/islandecarte.htm> dans [274] et [http://www.lib.utexas.edu/maps/europe/iceland\\_pol81.jpg](http://www.lib.utexas.edu/maps/europe/iceland_pol81.jpg) – Courtesy of the University of Texas Libraries, The University of Texas at Austin [360] ; voir aussi <http://en.wikipedia.org/wiki/Iceland>)

Les titres pour la langue « icelandic » (islandais, *íslenska*) sont tirés du fichier `icelandic.dtx` (par Einar ÁRNASON) dans le paquetage `babel` [59, 60, 62]. Voir aussi [221].

```

8977 <{*icelandic}
8978 \ProvidesFile{icelandic.mld}[2007/12/18]%
8979 %% Icelandic titles from icelandic.dtx (babel)
8980 %% Needs inputenc with 8-bits encoding. Árnason, Einar
8981 \def\ptctitle{Efnisyfirlit}%
8982 \def\plftitle{Myndaskr\'{a}}%
8983 \def\plttitle{T\'{o}fluskr\'{a}}%
8984 %%
8985 \def\mtctitle{Efnisyfirlit}%
8986 \def\mlftitle{Myndaskr\'{a}}%
8987 \def\mlttitle{T\'{o}fluskr\'{a}}%
8988 %%
8989 \def\stctitle{Efnisyfirlit}%
8990 \def\slftitle{Myndaskr\'{a}}%
8991 \def\slttitle{T\'{o}fluskr\'{a}}%
8992 </icelandic>

```

### 13.89 Langue « indon » : `indon.mld`

`\mtcselectlanguage` La langue « indon » (indon) est comme « bahasai », donc nous chargeons simplement `bahasai.mld` (voir la section 13.16 page 484) :

```

8993 <{*indon}
8994 \ProvidesFile{indon.mld}[2006/01/13]\mtcselectlanguage{bahasai}%
8995 </indon>

```

### 13.90 Langue « indonesian » : `indonesian.mld`

`\mtcselectlanguage` La langue « indonesian » (indonésien) est comme « bahasai », donc nous chargeons simplement `bahasai.mld` (voir la section 13.16 page 484) :

```

8996 <{*indonesian}
8997 \ProvidesFile{indonesian.mld}[2006/01/13]\mtcselectlanguage{bahasai}%
8998 </indonesian>

```

### 13.91 Langue « interlingua » : `interlingua.mld`

Les titres pour la langue « interlingua » sont tirés du fichier `interlingua.dtx` (de Peter KLEIWEG) dans le paquetage `babel` [59, 60, 80]. Interlingua est une langue auxiliaire,

construite à partir du vocabulaire commun de l'espagnol/portugais, de l'anglais de l'italien et du français, avec une certaine normalisation de l'orthographe. La grammaire est très facile, plus similaire à celle de l'anglais qu'à celles des langues néo-latines<sup>30</sup>. Voir aussi :

- <http://en.wikipedia.org/wiki/Interlingua>, <http://fr.wikipedia.org/wiki/Interlingua>,
- Union Interlinguiste de France : <http://www.interlingua.com.fr/>
- dictionnaire interlingua-anglais : <http://www.interlingua.com/ied/>
- grammaire de l'interlingua (en français) : <http://filip.ouvaton.org/ia/gram/entra1.html>
- quelques sites en interlingua : <http://www.dmoz.org/World/Interlingua>
- d'autres sites sur interlingua : <http://www.cle.unicamp.br/wcp3/interlingua.htm>

```
8999 <(*interlingua>
9000 \ProvidesFile{interlingua.mld}[2007/12/18]%
9001 %% Interlingua titles from interlingua.dtx (babel). Kleiweg, Peter
9002 \def\ptctitle{Contento}%
9003 \def\plftitle{Lista de figuras}%
9004 \def\plttitle{Lista de tabellas}%
9005 %%
9006 \def\mtctitle{Contento}%
9007 \def\mlftitle{Figuras}%
9008 \def\mlttitle{Tabellas}%
9009 %%
9010 \def\stctitle{Contento}%
9011 \def\slftitle{Figuras}%
9012 \def\slttitle{Tabellas}%
9013 </interlingua>
```

## 13.92 Langue « irish » : irish.mld



Les titres pour la langue « irish » (irlandais, *gaeilge*) viennent du fichier `irish.dtx` (de Johannes L. BRAAMS, Marion GUNN et Fraser GRANT) dans le paquetage `babel` [56, 59, 60] :

```
9014 <(*irish>
9015 \ProvidesFile{irish.mld}[2006/02/28]%
9016 %% From irish.dtx (babel). Braams, Johannes~L. & Gunn, Marion & Grant, Fraser
9017 \def\ptctitle{Cl\'ar \'Abhair}%
9018 \def\plftitle{L\'ear\'aid\'{\i}}%
9019 \def\plttitle{T\'abla\'{\i}}%
9020 %%
9021 \def\mtctitle{Cl\'ar \'Abhair}%
9022 \def\mlftitle{L\'ear\'aid\'{\i}}%
9023 \def\mlttitle{T\'abla\'{\i}}%
9024 %%
9025 \def\stctitle{Cl\'ar \'Abhair}%
9026 \def\slftitle{L\'ear\'aid\'{\i}}%
9027 \def\slttitle{T\'abla\'{\i}}%
9028 </irish>
```

<sup>30</sup>Le site <http://www.interlingua.com> est écrit principalement en interlingua (comme l'est <http://interlingua.altervista.org>), au cas où vous souhaiteriez en lire un exemple.

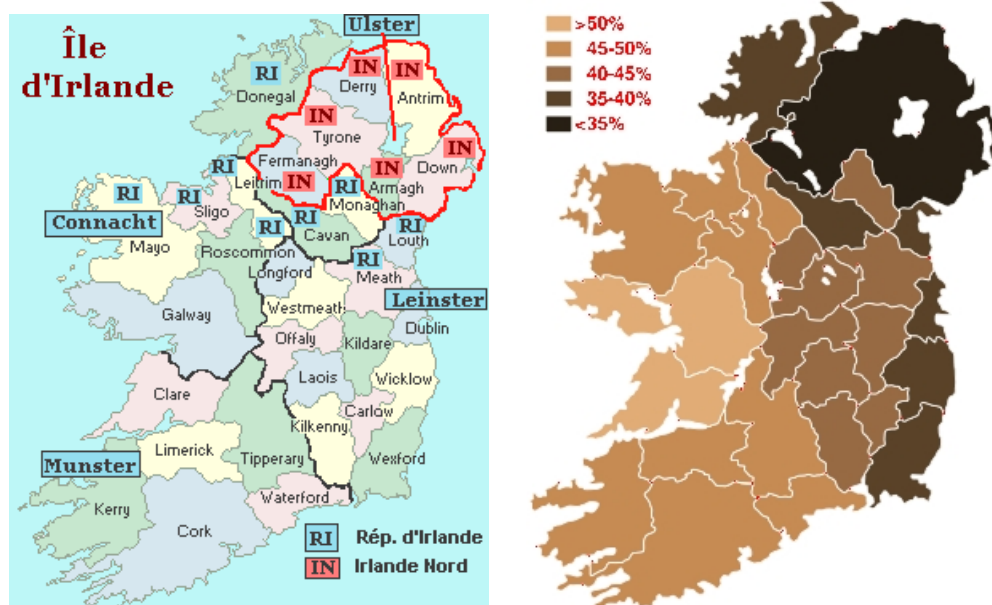


FIGURE 13.74 – Irlande (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/irlande-comtes.htm> dans [274] et [http://en.wikipedia.org/wiki/Irish\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Irish_language))

### 13.93 Langue « italian » : italian.mld

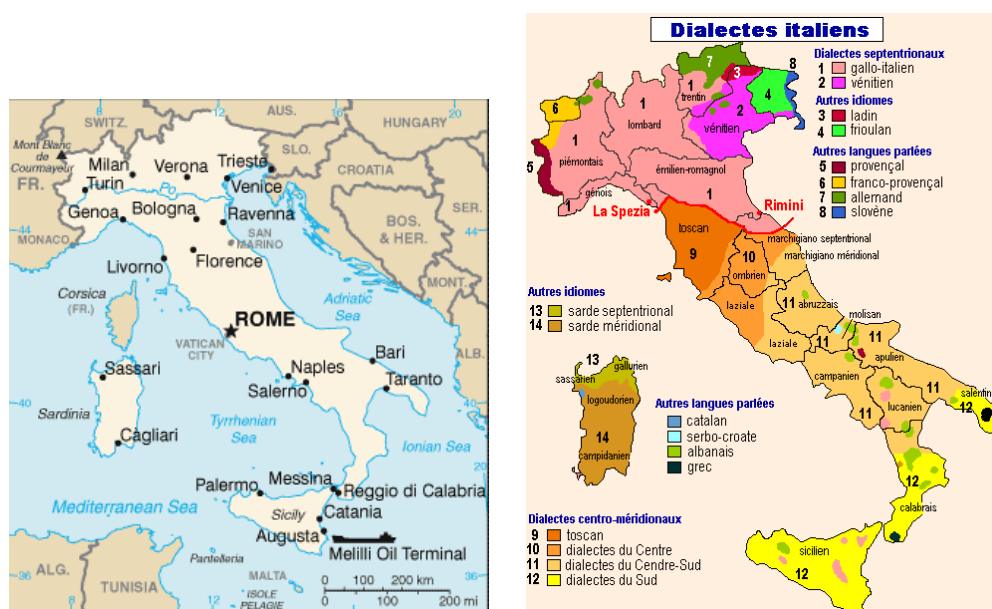


FIGURE 13.75 – Italie (<http://www.lib.utexas.edu/maps/italy.html> – *Courtesy of the University of Texas Libraries, The University of Texas at Austin* – et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/italieetat.htm> dans [274])

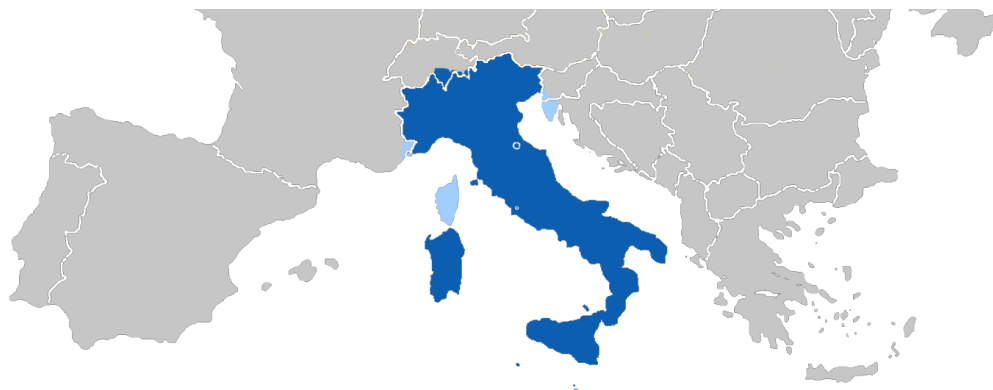


FIGURE 13.76 – Régions italophones en Europe ([http://en.wikipedia.org/wiki/Italian\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Italian_language))

Les titres pour la langue « `italian` » (italien, *italiano*) sont tirés du fichier `italian.dtx` (de Maurizio CODOGNO et Claudio BECCARI) dans le paquetage `babel` [59, 60, 72]. Voir aussi la section 13.94.

```

9029 <*italian>
9030 \ProvidesFile{italian.mld}[2006/01/13]%
9031 %% Italian titles from italian.dtx (babel).
9032 %% Maurizio Codogno (mau@beatles.cselt.stet.it) & Claudio Beccari (beccari@polito.it)
9033 \def\ptctitle{Indice}%
9034 \def\plftitle{Elenco delle figure}%
9035 \def\plttitle{Elenco delle tabelle}%
9036 %%
9037 \def\mtctitle{Indice}%
9038 \def\mlftitle{Elenco delle figure}%
9039 \def\mlttitle{Elenco delle tabelle}%
9040 %%
9041 \def\stctitle{Indice}%
9042 \def\slftitle{Elenco delle figure}%
9043 \def\slttitle{Elenco delle tabelle}%
9044 </italian>

```

## 13.94 Langue « `italian2` » : `italian2.mld`

Les titres pour la langue « `italian2` » (italien, variante) sont les mêmes que pour la langue « `italian` », sauf au niveau partie (« `Contenuto` »). Voir aussi la section 13.93 page précédente.

```

9045 (*italian2)
9046 \ProvidesFile{italian2.mld}[2006/01/13]%
9047 %% Italian titles. Variant, from italian.dtx (babel)
9048 %% Maurizio Codogno (mau@beatles.cselt.stet.it) & Claudio Beccari (beccari@polito.it)
9049 \def\ptctitle{Contenuto}%
9050 \def\plftitle{Elenco delle figure}%
9051 \def\pltttitle{Elenco delle tabelle}%
9052 %%
9053 \def\mtctitle{Contenuto}%
9054 \def\mlftitle{Elenco delle figure}%
9055 \def\mltttitle{Elenco delle tabelle}%
9056 %%
9057 \def\stctitle{Contenuto}%
9058 \def\slftitle{Elenco delle figure}%
9059 \def\slttitle{Elenco delle tabelle}%
9060 \end{italian2}

```

### 13.95 Langue « japanese » : japanese.ml[d|o]

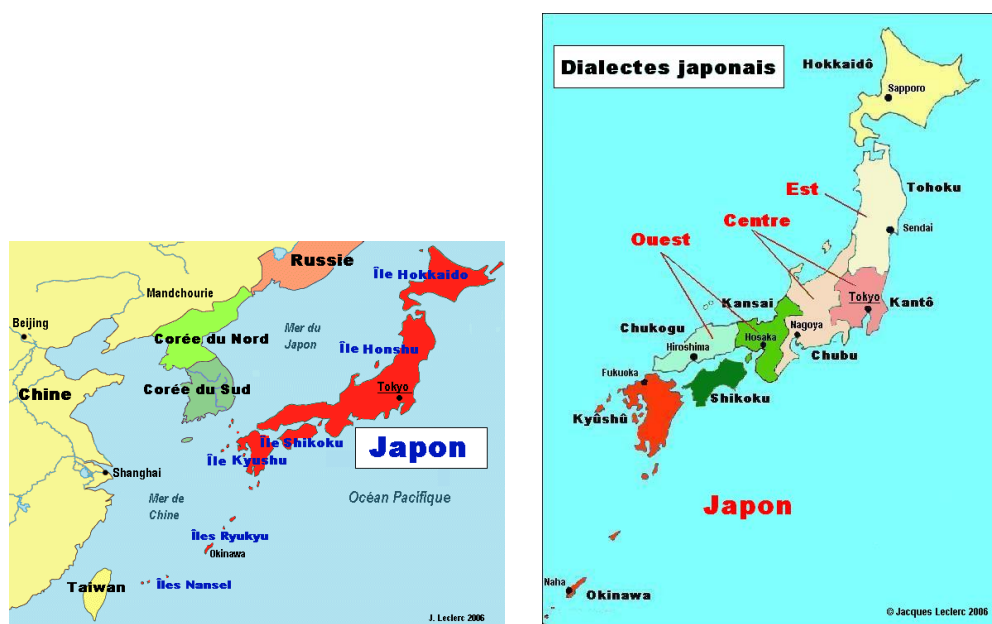


FIGURE 13.77 – Japon (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/japoncarte.htm> et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/monde/famjapon.htm> dans [274])

日本語

Il y a plusieurs variantes pour les titres en japonais. Les titres pour une première variante de la langue « japanese » (japonais) ont été trouvés (par une recherche avec Google) sur le site Web du Professeur Toshiki KUMAZAWA<sup>31</sup>.

<sup>31</sup> <http://www.biwako.shiga-u.ac.jp/sensei/kumazawa/tex/minitoc.html>

Mais il faut aussi regarder les autres variantes dans les sections 13.96, 13.97, 13.98 page suivante, 13.99 page suivante et 13.100 page 557.

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « `japanese` » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons `japanese.mlo`.

```
9061 <{*japanese}
9062 \ProvidesFile{japanese.mld}[2006/01/13]\mtcloadmlo{japanese}%
9063 %% Japanese titles. Needs japanese fonts (CJK) and special input encoding.
9064 %% From Kumazawa Toshiki <kumazawa@biwako.shiga-u.ac.jp>
9065 %% http://www.biwako.shiga-u.ac.jp/sensei/kumazawa/tex/minitoc.html
9066 </japanese>
```

## 13.96 Langue « `japanese2` » : `japanese2.mld[o]`

Les titres pour la langue « `japanese2` » (japonais, deuxième variante) sont tirés du fichier `JIS.cap` du système CJK [123, 276, 277] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.95 page précédente, 13.97, 13.98 page suivante, 13.99 page suivante et 13.100 page 557.

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « `japanese2` » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons `japanese2.mlo`.

```
9067 <{*japanese2}
9068 \ProvidesFile{japanese2.mld}[2006/01/13]\mtcloadmlo{japanese2}%
9069 %% From the file JIS.cap of the CJK package
9070 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e.
9071 %% Created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>. Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
9072 %% Character set: JIS X 0208:1997 (or JIS X 0208-1990), encoding: EUC
9073 </japanese2>
```

## 13.97 Langue « `japanese3` » : `japanese3.mld[o]`

Les titres pour la langue « `japanese3` » (japonais, troisième variante) sont tirés du fichier `JIS.cpx` du système CJK [123, 276, 277] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont bien sûr nécessaires.

Voir aussi les sections 13.95 page précédente, 13.96, 13.98 page suivante, 13.99 page suivante et 13.100 page 557.

`\mtcloadmlo` Notez que les titres pour la langue « `japanese3` » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons `japanese3.mlo`.

```

9074 <*japanese3>
9075 \ProvidesFile{japanese3.mld}[2006/01/13]\mtcloadmlo{japanese3}%
9076 %% From the file JIS.cpx of the CJK package
9077 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e.
9078 %% Created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>. Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
9079 %% Character set: JIS X 0208:1997 (or JIS X 0208-1990), encoding: EUC, preprocessed
9080 </japanese3>

```

### 13.98 Langue « japanese4 » : japanese4.ml[d|o]

Les titres pour la langue « japanese4 » (japonais, quatrième variante) sont tirés du fichier SJIS.cap du système CJK [123, 276, 277] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.95 page 554, 13.96 page précédente, 13.97 page précédente, 13.99 et 13.100 page suivante.

\mtcloadmlo Les titres pour la langue « japanese4 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons japanese4.mlo.

```

9081 <*japanese4>
9082 \ProvidesFile{japanese4.mld}[2006/01/13]\mtcloadmlo{japanese4}%
9083 %% From SJIS.cap in CJK package for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean)
9084 %% with LaTeX2e. Werner Lemberg <wl@gnu.org>. Version 4.5.2 (28/03/2003).
9085 %% Character set: JIS X 0208:1997 (or JIS X 0208-1990), encoding: SJIS
9086 </japanese4>

```

### 13.99 Langue « japanese5 » : japanese5.ml[d|o]

Les titres pour la langue « japanese5 » (japonais, cinquième variante) sont tirés du fichier SJIS.cpx du système CJK [123, 276, 277] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment. Regardez aussi les sections 13.95 page 554, 13.96 page précédente, 13.97 page précédente, 13.98 et 13.100 page suivante.

\mtcloadmlo Les titres pour la langue « japanese5 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons japanese5.mlo.

```

9087 <*japanese5>
9088 \ProvidesFile{japanese5.mld}[2006/01/13]\mtcloadmlo{japanese5}%
9089 %% From the file SJIS.cpx of the CJK package
9090 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e.
9091 %% Created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>. Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
9092 %% Character set: JIS X 0208:1997 (or JIS X 0208-1990), encoding: SJIS, preprocessed
9093 </japanese5>

```



### 13.100 Langue « japanese6 » : japanese6.ml[d|o]

Les titres pour la langue « japanese6 » (japonais, sixième variante) ont été trouvés (par une recherche avec Google) sur le site Web du Professeur Toshiki KUMAZAWA<sup>32</sup>. Voir aussi les sections 13.95 page 554, 13.96 page 555, 13.97 page 555, 13.98 page précédente et 13.99 page précédente.

\mtcloadmlo Les titres pour la langue « japanese6 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons japanese6.mlo.

```
9094 <{*japanese6}
9095 \ProvidesFile{japanese6.mld}[2006/10/31]\mtcloadmlo{japanese6}%
9096 %% Japanese6 titles. Needs japanese fonts (CJK) and special input encoding.
9097 %% From Kumazawa Toshiki <kumazawa@biwako.shiga-u.ac.jp>
9098 %% http://www.biwako.shiga-u.ac.jp/sensei/kumazawa/tex/minitoc.html
9099 </japanese6>
```

### 13.101 Langue « kannada » : kannada.mld

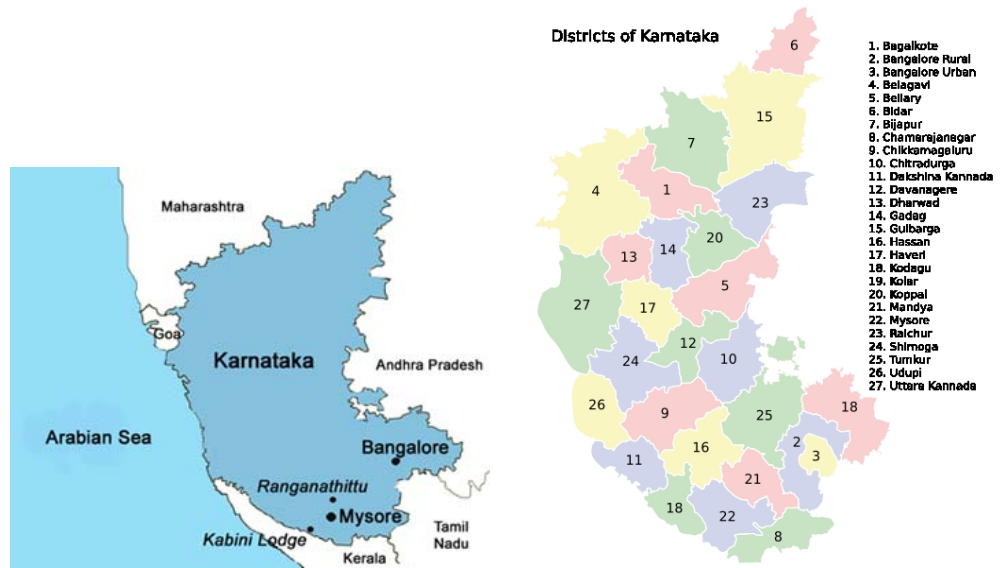


FIGURE 13.78 – Régions de la langue kannada (<http://www.pinkmoose.ic24.net/india/kabini.htm> et <http://en.wikipedia.org/wiki/Karnataka> ; voir aussi <http://kstdc.nic.in/pix/karnatmap.jpg> et la figure 13.71 page 548)

ಕನ್ನಡ

Le « kannada » (ou kannara) est une langue dravidienne parlée dans l'état Karnataka (capitale Bangalore) de l'Inde. Les textes pour les titres sont tirées du fichier paquetage kanlel.sty du

<sup>32</sup> <http://www.biwako.shiga-u.ac.jp/sensei/kumazawa/tex/minitoc.html>

projet KannadaT<sub>E</sub>X [445]<sup>33</sup> de C. S. YOGANANDA et K. K. SUBRAMANIAM. Des fontes spécifiques sont nécessaires. Voir l'alphabet ici : <http://www.omniglot.com/writing/kannada.htm>.

```

9100 < *kannada >
9101 \ProvidesFile{kannada.mld}[2007/02/22]%
9102 %% From kanlel.sty of Kannadatex
9103 %% (C. S. Yogananda yoga@math.iisc.ernet.in yogacs@users.sarovar.org)
9104 %% (K. K. Subramaniam subbuk@users.sarovar.org)
9105 \def\ptctitle{pariviDi}%
9106 \def\plftitle{citarxgaLa paTiTx}%
9107 \def\plftitle{koVSaTxkagaLa paTiTx}%
9108 %%
9109 \def\mtctitle{pariviDi}%
9110 \def\mlftitle{citarxgaLa paTiTx}%
9111 \def\mlftitle{koVSaTxkagaLa paTiTx}%
9112 %%
9113 \def\stctitle{pariviDi}%
9114 \def\slftitle{citarxgaLa paTiTx}%
9115 \def\slftitle{koVSaTxkagaLa paTiTx}%
9116 < /kannada >

```

### 13.102 Langue « khalkha » : khalkha.mld

`\mtcselectlanguage` Le « khalkha » est un synonyme pour « xalx », donc nous chargeons simplement xalx.mld (voir les sections 13.190 page 623, 13.191 page 623 et 13.192 page 624) :

```

9117 < *khalkha >
9118 \ProvidesFile{khalkha.mld}[2005/11/16]\mtcselectlanguage{xalx}%
9119 < /khalkha >

```

### 13.103 Langue « latin » : latin.mld

Les titres pour la langue « latin » (médiéval) sont tirés du fichier latin.dtx (de Claudio BECCARI, Raffaella TABACCO et Krzysztof Konrad ŻELECHOWSKI) dans le paquetage babel [59, 60, 64]. Voir aussi la section 13.104 page suivante.

```

9120 < *latin >
9121 \ProvidesFile{latin.mld}[2006/01/13]%
9122 %% Latin (medieval) titles from latin.dtx (babel)
9123 %% Beccari, Claudio & Tabacco, Raffalla & {\.Zelechowski}, Krzysztof Konrad
9124 \def\ptctitle{Index}%
9125 \def\plftitle{Conspectus descriptionum}%
9126 \def\plftitle{Conspectus tabularum}%

```

<sup>33</sup> <http://Sarovar.org/projects/kannadatex>

```

9127 %%
9128 \def\mtctitle{Index}%
9129 \def\mlftitle{Conspectus descriptionum}%
9130 \def\mltttitle{Conspectus tabularum}%
9131 %%
9132 \def\stctitle{Index}%
9133 \def\slftitle{Conspectus descriptionum}%
9134 \def\slttitle{Conspectus tabularum}%
9135 </latin>

```

### 13.104 Langue « latin2 » : latin2.mld

\ae Les titres pour la langue « latin2 » (latin, médiéval, variante abrégée) sont tirés du fichier `latin.dtx` (de Claudio BECCARI, Raffaella TABACCO et Krzysztof Konrad ŻELECHOWSKI) dans le paquetage babel [59, 60, 64], mais ont été abrégés. Voir aussi la section 13.103 page précédente.

```

9136 <*\latin2>
9137 \ProvidesFile{latin2.mld}[2007/04/06]%
9138 %% Latin (medieval) titles (abbreviated) from latin.dtx (babel)
9139 %% Beccari, Claudio & Tabacco, Raffalla & {\.Zelechowski}, Krzysztof Konrad
9140 \def\ptctitle{Index}%
9141 \def\plftitle{Conspectus descriptionum}%
9142 \def\plttitle{Conspectus tabularum}%
9143 %%
9144 \def\mtctitle{Index}%
9145 \def\mlftitle{Descriptiones}%
9146 \def\mltttitle{{Tabul\ae}}%
9147 %%
9148 \def\stctitle{Index}%
9149 \def\slftitle{Descriptiones}%
9150 \def\slttitle{{Tabul\ae}}%
9151 </latin2>

```

### 13.105 Langue « latinc » : latinc.mld

Les titres pour la langue « latinc » (latin classique) sont tirés du fichier `latin.dtx` (de Claudio BECCARI et Krzysztof Konrad ŻELECHOWSKI) dans le paquetage babel [59, 60, 64]. Voir aussi la section 13.106 page suivante.

```

9152 <*\latinc>
9153 \ProvidesFile{latinc.mld}[2007/04/13]%
9154 %% Latin (classical) titles from latin.dtx (babel)
9155 %% Beccari, Claudio & {\.Zelechowski}, Krzysztof Konrad
9156 \def\ptctitle{Index}%

```

```

9157 \def\plftitle{Conspectvs descriptionvm}%
9158 \def\pltttitle{Conspectvs tabvlarvm}%
9159 %%
9160 \def\mtctitle{Index}%
9161 \def\mlftitle{Conspectvs descriptionvm}%
9162 \def\mltttitle{Conspectvs tabvlarvm}%
9163 %%
9164 \def\stctitle{Index}%
9165 \def\slftitle{Conspectvs descriptionvm}%
9166 \def\sltttitle{Conspectvs tabvlarvm}%
9167 </latinc>

```

### 13.106 Langue « latinc2 » : latinc2.mld

Les titres pour la langue « latinc2 » (latin classique, variante abrégée) sont tirés du fichier `latin.dtx` (de Claudio BECCARI et Krzysztof Konrad ŻELECHOWSKI) dans le paquetage `babel` [59, 60, 64], mais ont été abrégés. Voir aussi la section 13.105 page précédente.

```

9168 <(*latinc2)
9169 \ProvidesFile{latinc2.mld}[2007/04/06]%
9170 %% Latin (classical) titles (abbreviated) from latin.dtx (babel)
9171 %% Beccari, Claudio & {\.Zelechowski}, Krzysztof Konrad
9172 \def\ptctitle{Index}%
9173 \def\plftitle{Conspectvs descriptionvm}%
9174 \def\pltttitle{Conspectvs tabvlarvm}%
9175 %%
9176 \def\mtctitle{Index}%
9177 \def\mlftitle{Descriptiones}%
9178 \def\mltttitle{Tabvlae}%
9179 %%
9180 \def\stctitle{Index}%
9181 \def\slftitle{Descriptiones}%
9182 \def\sltttitle{Tabvlae}%
9183 </latinc2>

```

### 13.107 Langue « latvian » : latvian.mld

Les titres pour la langue « latvian »<sup>34</sup> (*latviešu valoda*) viennent du fichier `latvian.ldf` (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet Antomega [252]. Voir aussi la section 13.109 page 562.

```

9184 <(*latvian)
9185 \ProvidesFile{latvian.mld}[2005/02/08]%
9186 %% from latvian.ldf (Antomega project). Needs Omega. Alexej M. Kryukov & Dmitry Ivanov

```

<sup>34</sup> Notez que « latvian » (latvien) est l'autre nom du « letton ».

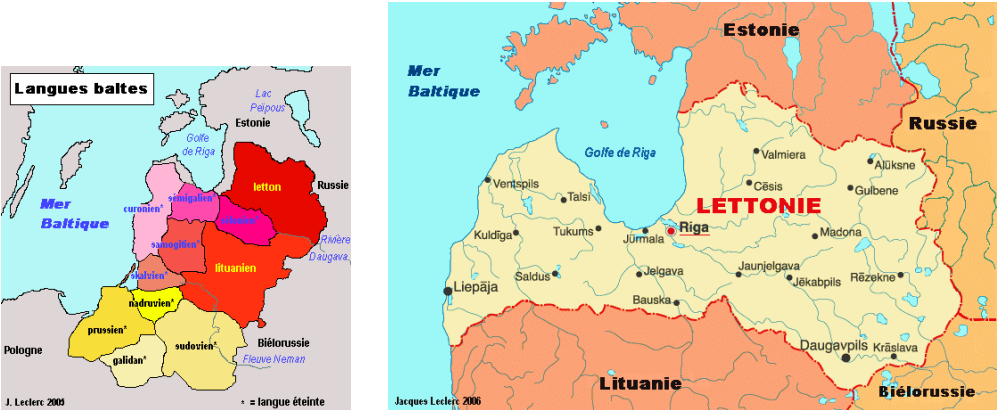
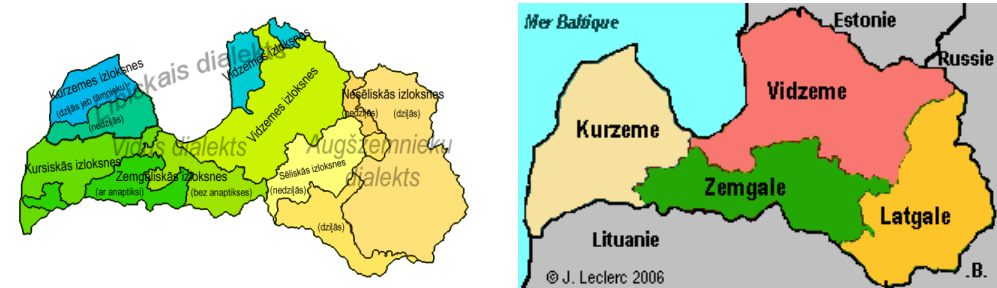


FIGURE 13.79 – Langues baltes et Lettonie ([http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/monde/langues\\_baltes.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/monde/langues_baltes.htm) et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/lettoniecarte.htm> dans [274]; notez que l’estonien *n’est pas* une langue balte, mais une langue de la famille ouralienne.)



Dialectes de la langue lettone. Les dialectes principaux sont titrés en gris, les sous dialectes sont titrés en noir, les sub-divisions des sous-dialectes sont donnés entre crochets. Le dialecte Līviskais ou Livonien est en tons bleus. Le dialecte Vidus (Vidzemes) ou dialecte médian est en tons verts, le dialecte Augšzemeņu ou dialecte des hauteurs ou Latgalien est en jaune orangé.

FIGURE 13.80 – Dialectes et régions administratives de Lettonie ([http://en.wikipedia.org/wiki/Latvian\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Latvian_language) et <http://www.tlfq.ulaval.ca/AXL/Europe/lettonie-1gnrl.htm> dans [274])

```
9187 \def\ptctitle{\locallatvian{Saturš}}%
9188 \def\plftitle{\locallatvian{Att^{^^^}0113lu saraksts}}%
9189 \def\plttitle{\locallatvian{Tabulu saraksts}}%
9190 %%
9191 \def\mtctitle{\locallatvian{Saturš}}%
9192 \def\mlftitle{\locallatvian{Att^{^^^}0113lu saraksts}}%
9193 \def\mlttitle{\locallatvian{Tabulu saraksts}}%
9194 %%
9195 \def\stctitle{\locallatvian{Saturš}}%
9196 \def\slftitle{\locallatvian{Att^{^^^}0113lu saraksts}}%
9197 \def\slttitle{\locallatvian{Tabulu saraksts}}%
9198 \end{latvian}
```

### 13.108 Langue « latvian2 » : latvian2.mld

Les titres pour la langue « latvian2 » viennent du fichier latvian.ldf (de Andris Lasis et Ivars Driķis) à <http://home.lanet.lv/~drikis/TeX/2e/latvian.ldf>. See also section 13.107 page 560.

```

9199 <*latvian2>
9200 \ProvidesFile{latvian2.mld}[2007/06/05]%
9201 % Andris Lasis (andris_lisis@simms.lv) Ivars Driķis (drikis@lanet.lv)
9202 % http://home.lanet.lv/~drikis/TeX/2e/latvian.ldf
9203 \def\ptctitle{Saturs}%
9204 \def\plftitle{Att\= elu r\= ad\={\i}t\= ajs}%
9205 \def\pltttitle{Tabulu r\= ad\={\i}t\= ajs}%
9206 %%
9207 \def\mtctitle{Saturs}%
9208 \def\mlftitle{Att\= elu r\= ad\={\i}t\= ajs}%
9209 \def\mltttitle{Tabulu r\= ad\={\i}t\= ajs}%
9210 %%
9211 \def\stctitle{Saturs}%
9212 \def\slftitle{Att\= elu r\= ad\={\i}t\= ajs}%
9213 \def\sltttitle{Tabulu r\= ad\={\i}t\= ajs}%
9214 </latvian2>

```

### 13.109 Langue « letton » : letton.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « letton » est un synonyme pour la langue « latvian », donc nous chargeons simplement latvian.mld. Voir la section 13.107 page 560.

```

9215 <*letton>
9216 \ProvidesFile{letton.mld}[2005/02/08]\mtcselectlanguage{latvian}%
9217 </letton>

```

### 13.110 Langue « letton2 » : letton2.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « letton2 » est un synonyme pour la langue « latvian2 », donc nous chargeons simplement latvian2.mld. Voir la section 13.108.

```

9218 <*letton2>
9219 \ProvidesFile{letton2.mld}[2007/06/05]\mtcselectlanguage{latvian2}%
9220 </letton2>

```

## 13.111 Langue « lithuanian » : lithuanian.mld

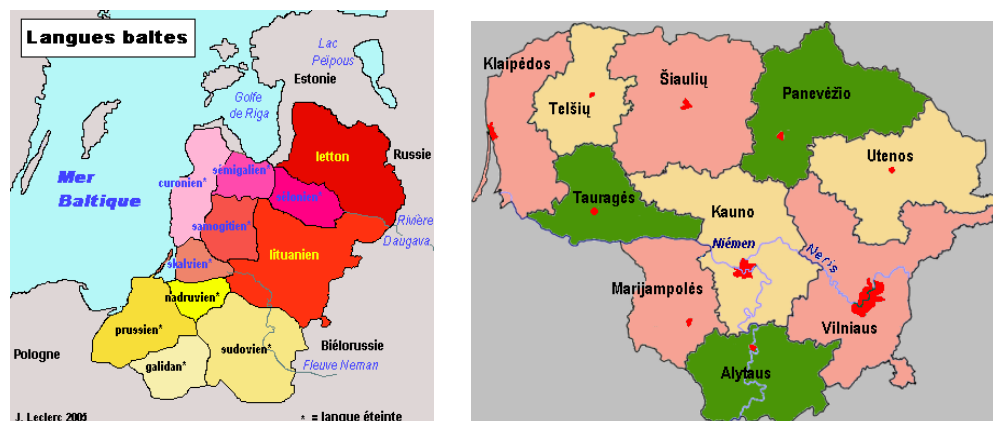


FIGURE 13.81 – Langues baltiques et Lituanie ([http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/monde/langues\\_baltes.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/monde/langues_baltes.htm) et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/lituaniecarte.htm> dans [274]; voir aussi <http://samogitia.mch.mii.lt/KALBA/girdstr.en.htm> par Aleksas Stanislovas GIRDENIS; notez que l'estonien *n'est pas* une langue balte, mais une langue de la famille ouralienne.)

Les titres pour la langue « lithuanian » (lituanien, *lietuvių kalba*) sont simplement tirés du fichier lithuanian.ldf<sup>35</sup> (de Sigitas TOLUŠIS) pour le paquetage babel [59, 60]. Voir aussi la section 13.112 page suivante.

```

9221 (*lithuanian)
9222 \ProvidesFile{lithuanian.mld}[2007/12/04]%
9223 %% Lithuanian titles from lithuanian.ldf
9224 %% in http://www.vtex.lt/tex/download/zip/babel.zip
9225 %% by Tulusis, Sigitas (sigitas@vtex.lt)
9226 \def\ptctitle{Turinys}%
9227 \def\plftitle{Paveiksl\protect\k u s\protect\k ara\protect\v sas}%
9228 \def\plttitle{Lentel\protect\es}%
9229 %%
9230 \def\mtctitle{Turinys}%
9231 \def\mlftitle{Paveiksl\protect\k u s\protect\k ara\protect\v sas}%
9232 \def\mlttitle{Lentel\protect\es}%
9233 %%
9234 \def\stctitle{Turinys}%
9235 \def\slftitle{Paveiksl\protect\k u s\protect\k ara\protect\v sas}%
9236 \def\slttitle{Lentel\protect\es}%
9237 \lithuanian

```

<sup>35</sup>Trouvé dans <http://www.vtex.lt/tex/download/zip/babel.zip>.

### 13.112 Langue « lithuanian2 » : lithuanian2.mld

Les titres pour la langue « lithuanian2 » (lituanien, variante) sont simplement tirés du fichier `lithuanian.ldf`, trouvé dans <http://www.vtex.lt/tex/littex/littex-20070713.tar.gz>, (de Sigitas TOLUŠIS) pour le paquetage `babel` [59, 60]. Voir aussi la section 13.111 page précédente. Le codage L7x et les fontes Latin Modern sont nécessaires.

```

9238 (*lithuanian2)
9239 \ProvidesFile{lithuanian2.mld}[2007/12/04]%
9240 %% Lithuanian titles (variant) from lithuanian.ldf
9241 %% in http://www.vtex.lt/tex/littex/littex-20060928.tar.gz
9242 %% by Tulusis, Sigitas (sigitas@vtex.lt)
9243 \def\ptctitle{Turinys}%
9244 \def\plftitle{Iliustracij\k{u} s\k{a}ra\v{s}as}%
9245 \def\plttitle{Lenteli\k{u} s\k{a}ra\v{s}}%
9246 %%
9247 \def\mtctitle{Turinys}%
9248 \def\mlftitle{Iliustracij\k{u} s\k{a}ra\v{s}as}%
9249 \def\mlttitle{Lenteli\k{u} s\k{a}ra\v{s}}%
9250 %%
9251 \def\stctitle{Turinys}%
9252 \def\slftitle{Iliustracij\k{u} s\k{a}ra\v{s}as}%
9253 \def\slttitle{Lenteli\k{u} s\k{a}ra\v{s}}%
9254 \end{lithuanian2}

```

### 13.113 Langue « lowersorbian » : lowersorbian.mld

Les titres pour la langue « lowersorbian » (bas sorabe)<sup>36</sup> (*dolnoserbski*, *dolnoservšćina*) sont tirés du fichier `lsorbian.dtx` (de Eduard WERNER) dans le paquetage `babel` [59, 60, 98]. Voir aussi la section 13.184 page 619. Un nom plus court pour cette langue est `lsorbian` (voir la section 13.114 page suivante).

```

9255 (*lowersorbian)
9256 \ProvidesFile{lowersorbian.mld}[2006/02/28]%
9257 %% Lower sorbian titles from lsorbian.dtx (babel) by Werner, Eduard
9258 \def\ptctitle{Wop\`simje\`se}%
9259 \def\plftitle{Zapis wobrazow}%
9260 \def\plttitle{Zapis tabulkow}%
9261 %%
9262 \def\mtctitle{Wop\`simje\`se}%
9263 \def\mlftitle{Zapis wobrazow}%
9264 \def\mlttitle{Zapis tabulkow}%
9265 %%

```

<sup>36</sup> Le bas sorabe, le sorabe ou wende, est un membre du sous-groupe slave occidental des langues indo-européennes parlé en Basse-Lusace dans les *länder* allemands de Saxe et de Brandebourg. Les Sorabes sont des descendants des Wendes, nom germain des tribus slaves qui occupaient la zone entre l'Elbe et la Saale à l'ouest et l'Oder à l'est pendant la période médiévale (vi<sup>e</sup> siècle). Voir figures 13.82 page suivante, 13.83 page 566 et 13.84 page 567.



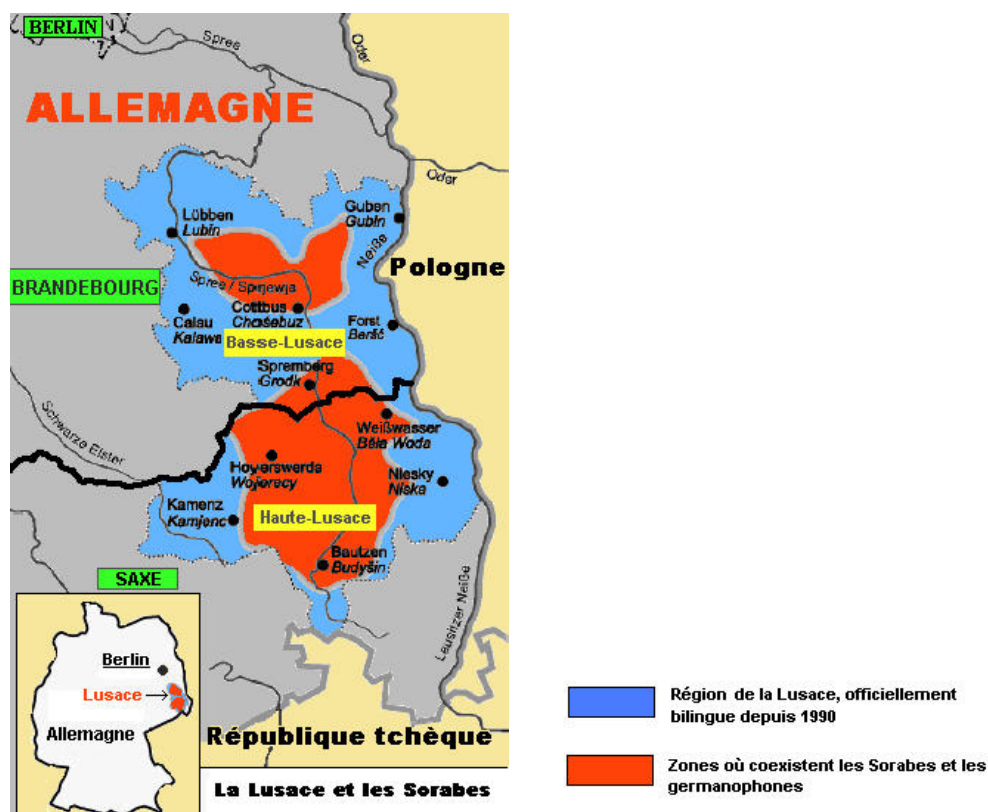


FIGURE 13.82 – La Lusace et les sorabes ([http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/allemande\\_sorabe.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/allemande_sorabe.htm) dans [274])

```

9266 \def\stctitle{Wop\'simje\'se}%
9267 \def\slftitle{Zapis wobrazow}%
9268 \def\sltttitle{Zapis tabulkow}%
9269 \lowerSorbian)

```

### 13.114 Langue « lsorbian » : lsorbian.mld

\mtcselectlanguage La langue « lsorbian » est un synonyme pour « lowersorbian », donc nous chargeons simplement lowersorbian.mld. Voir la section 13.113 page précédente.

```

9270 *lsorbian)
9271 \ProvidesFile{lsorbian.mld}[2007/12/04]\mtcselectlanguage{lowersorbian}%
9272 \lsorbian)

```

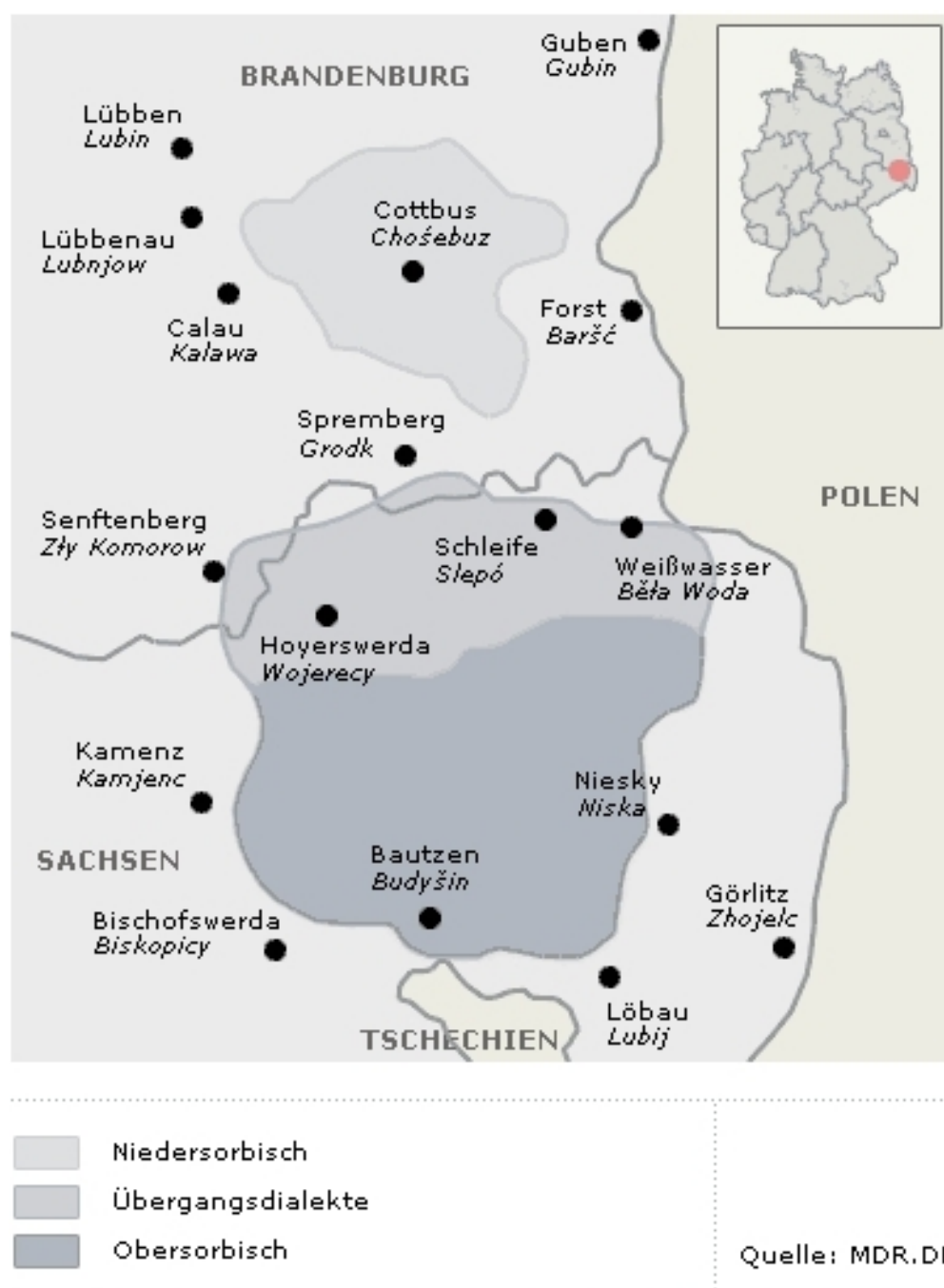


FIGURE 13.83 – Régions des dialectes sorabes (<http://www.people.ex.ac.uk/pjoyce/dialects/sorbisch.html> (Université d'Exeter), <http://www.mdr.de/sorbisches-programm/rundfunk/1913590.html>, <http://www.mdr.de/1/1940181.gif>; Niedersorbisch : bas sorabe, Übergangsdialekte : dialectes de transition, Obersorbisch : haut sorabe.)

FIGURE 13.84 – Sorabes (<http://en.wikipedia.org/wiki/Sorbs>)

### 13.115 Langue « magyar » : magyar.mld

Les titres pour la langue « magyar » sont tirés du fichier magyar.dtx (de József BÉRCES et Árpád BÍRÓ, avec l'aide de Attila KOPPANYI) dans le paquetage babel [59, 60, 65]. Un synonyme de « magyar » est « hungarian » (hongrois) (voir la section 13.87 page 549). Voir aussi les sections 13.116 page suivante et 13.117 page 569 pour des variantes.

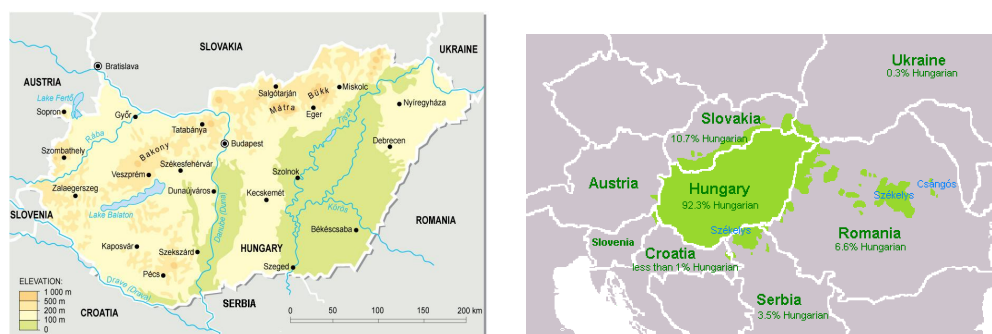


FIGURE 13.85 – Hongrie et régions de langue magyar (<http://en.wikipedia.org/wiki/Hungaria> et [http://en.wikipedia.org/wiki/Hungary\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Hungary_language); la langue hongroise est aussi parlée dans quelques régions de Roumanie, de Slovaquie, de Serbie-Voïvodine et d'Ukraine)

```

9273 <{*magyar}
9274 \ProvidesFile{magyar.mld}[2006/03/08]%
9275 %% Magyar titles from magyar.dtx (babel). Bíró, Árpád & Bérces, József
9276 \def\ptctitle{Tartalom}%
9277 \def\plftitle{\'Abr\'ak}%
9278 \def\pltttitle{T\'abl\'azatok}%
9279 %%
9280 \def\mtctitle{Tartalom}%
9281 \def\mlftitle{\'Abr\'ak}%
9282 \def\mltttitle{T\'abl\'azatok}%
9283 %%
9284 \def\stctitle{Tartalom}%
9285 \def\slftitle{\'Abr\'ak}%
9286 \def\slttitle{T\'abl\'azatok}%
9287 </magyar>

```

### 13.116 Langue « magyar2 » : magyar2.mld

Les titres pour la langue « magyar2 » sont tirés d'une variante proposée dans le fichier magyar.dtx du paquetage babel [59, 60] (de József BÉRCES, Árpád BÍRÓ et Attila KOPPANYI). Voir aussi les sections 13.115 page précédente et 13.117 page suivante.

```

9288 <{*magyar2}
9289 \ProvidesFile{magyar2.mld}[2008/04/03]%
9290 %% Magyar2 titles (variant) from magyar.dtx (babel). Bíró, Árpád & Bérces, József
9291 \def\ptctitle{Tartalom}%
9292 \def\plftitle{\'Abr\'ak list\'aja}%
9293 \def\pltttitle{T\'abl\'azatok list\'aja}%
9294 %%
9295 \def\mtctitle{Tartalom}%
9296 \def\mlftitle{\'Abr\'ak list\'aja}%
9297 \def\mltttitle{T\'abl\'azatok list\'aja}%

```

```

9298 %%
9299 \def\stctitle{Tartalom}%
9300 \def\slftitle{\'Abr\'ak list\'aja}%
9301 \def\sltttitle{T\'abl\'azatok list\'aja}%
9302 </magyar2>

```

### 13.117 Langue « magyar3 » : magyar3.mld

Les titres pour la langue « magyar3 » (troisième variante de la langue magyar) sont tirés du fichier magyar.dtx (de József BÉRCES, Árpád BÍRÓ et Attila KOPpanyi). dans le paquetage babel [59, 60, 65]<sup>37</sup>. Voir aussi les sections 13.115 page 567 et 13.116 page précédente.

```

9303 <*magyar3>
9304 \ProvidesFile{magyar3.mld}[2006/03/08]%
9305 %% Magyar3 titles (variant) from magyar.dtx (babel). Bíró, Árpád & Bérces, József
9306 \def\ptctitle{Tartalomjegyz\'ek}%
9307 \def\plftitle{\'Abr\'ak jegyz\'eke}%
9308 \def\pltttitle{T\'abl\'azatok jegyz\'eke}%
9309 %%
9310 \def\mtctitle{Tartalomjegyz\'ek}%
9311 \def\mlftitle{\'Abr\'ak jegyz\'eke}%
9312 \def\mltttitle{T\'abl\'azatok jegyz\'eke}%
9313 %%
9314 \def\stctitle{Tartalomjegyz\'ek}%
9315 \def\slftitle{\'Abr\'ak jegyz\'eke}%
9316 \def\sltttitle{T\'abl\'azatok jegyz\'eke}%
9317 </magyar3>

```

### 13.118 Langue « malay » : malay.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « malay » est comme « bahasam », donc nous chargeons simplement bahasam.mld (voir la section 13.17 page 485) :

```

9318 <*malay>
9319 \ProvidesFile{malay.mld}[2006/01/11]\mtcselectlanguage{bahasam}%
9320 </malay>

```

<sup>37</sup>La situation de la langue magyar dans le paquetage babel n'est pas claire ; il existe des versions expérimentales.

## 13.119 Langue « malayalam-b » : malayalam-b.mld

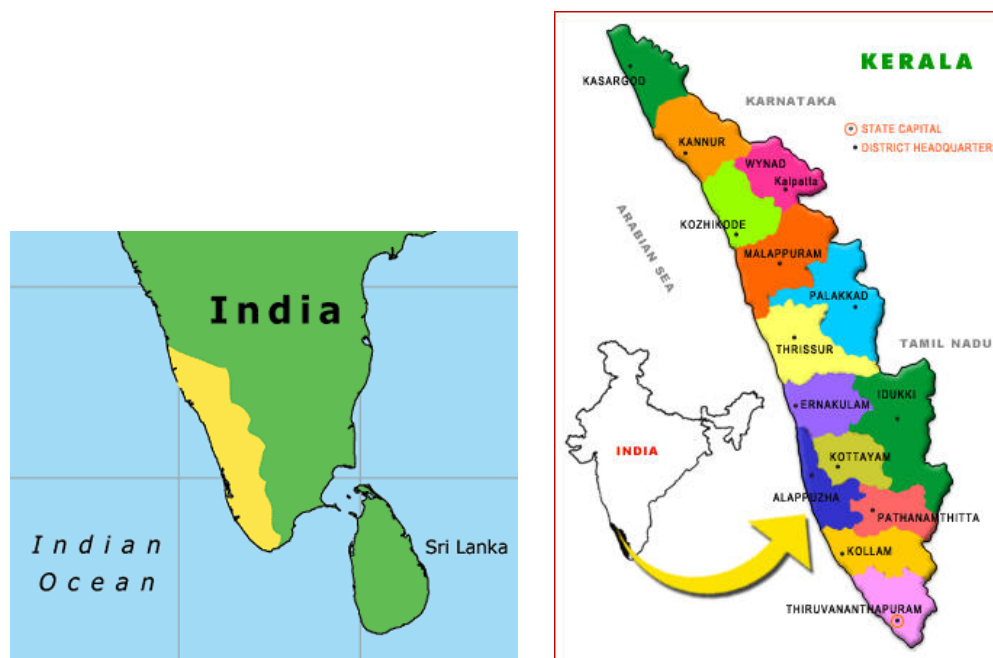


FIGURE 13.86 – Régions de la langue malayalam (<http://www.lmp.ucla.edu/Profile.aspx?LangID=92&menu=004> dans [214] et <http://keralalife.com/>)

\mm Les titres pour la langue « malayalam-b » sont tirés du paquetage malayalam [4] de A.J. ALEX.  
 \X La langue Malayalam est parlée de la côte occidentale de Malabar jusqu'à l'extrême sud  
 \<> de l'Inde, principalement dans l'état de Kerala. C'est l'une des langues dravidiennes for-  
 \mm tement liées au Tamoul. L'alphabet et l'écriture datent du viii<sup>e</sup> ou ix<sup>e</sup> siècle. Cette option  
 de langue requiert des fontes spécifiques (selon l'option du paquetage malayalam). Elle  
 devrait être utilisée avec les options suivantes du paquetage malayalam<sup>38</sup> : aathira, ambili,  
 anahka, ashtamudi, aswathi, ayilyambold, bhanu, bhavana, chippi, gauri, gopika,  
 indulekha, ISMashtamudi, ISMkarthika, ISMkaumudi, ISMrevathi, jaya, karthika,  
 kaumudi, kottakkal, makam, malavika, mridula, payippad, periyar, ravivarma,  
 revathi, sabari, sarada, sruthy et triruvathira. Voir aussi les sections 13.120 page  
 suivante à 13.126 page 574.

മലയാളം

```

9321 (*malayalam - b)
9322 \ProvidesFile{malayalam-b.mld}[2007/12/04]%
9323 \def\ptctitle{\mm \X{\<68>}\X{\<197>}\X{\<83>}\X{\<161>}\<119>}%
9324 \def\plftitle{\mm \X{\<78>}\<110>}\X{\<123>}\<88>}\X{\<167>}\X{\<196>}}%
9325 \def\pltttitle{\mm \X{\<116>}\<83>}\X{\<95>}\<110>}\X{\<102>}\<112>}\X{\<73>}\X{\<196>}}%
9326 %
9327 \def\mtctitle{\mm \X{\<68>}\X{\<197>}\X{\<83>}\X{\<161>}\<119>}%
9328 \def\mlftitle{\mm \X{\<78>}\<110>}\X{\<123>}\<88>}\X{\<167>}\X{\<196>}}%
9329 \def\mltttitle{\mm \X{\<116>}\<83>}\X{\<95>}\<110>}\X{\<102>}\<112>}\X{\<73>}\X{\<196>}}%

```

<sup>38</sup> Il y a une grande variété de fontes pour le malayalam ; j'ai donc essayé de limiter le nombre de fichiers .mld.

```

9330 %%
9331 \def\stctitle{\mm \X{\<68>}\X{\<197>}\X{\<83>}\X{\<161>}\<119>}%
9332 \def\slftitle{\mm \X{\<78>\<110>}\X{\<123>\<88>}\X{\<167>}\X{\<196>}}%
9333 \def\sltttitle{\mm \X{\<116>\<83>}\X{\<95>\<110>}\X{\<102>\<112>}\X{\<73>}\X{\<196>}}%
9334 </malayalam – b>

```

### 13.120 Langue « malayalam-keli » : malayalam-keli.mld

\mm Les titres pour la langue « malayalam-keli » (malayalam, écriture *keli*), avec les fontes  
\X « Keli », sont tirés du paquetage malayalam [4] de A.J. ALEX. Cette langue requiert des fontes  
\<> spécifiques. Voir aussi les sections 13.119 page précédente à 13.126 page 574.

```

9335 <*malayalam – keli>
9336 \ProvidesFile{malayalam-keli.mld}[2006/01/13]%
9337 %% Malayalam: Keli fonts
9338 \def\ptctitle{\mm \X{\<68>}\X{\<197>}\X{\<83>}\X{\<161>}\<119>}%
9339 \def\plftitle{\mm \X{\<78>\<110>}\X{\<123>\<88>}\X{\<167>}\X{\<196>}}%
9340 \def\pltttitle{\mm \X{\<116>\<83>}\X{\<95>\<110>}\X{\<102>\<112>}\X{\<73>}\X{\<196>}}%
9341 %%
9342 \def\mtctitle{\mm \X{\<68>}\X{\<197>}\X{\<83>}\X{\<161>}\<119>}%
9343 \def\mlftitle{\mm \X{\<78>\<110>}\X{\<123>\<88>}\X{\<167>}\X{\<196>}}%
9344 \def\mltttitle{\mm \X{\<116>\<83>}\X{\<95>\<110>}\X{\<102>\<112>}\X{\<73>}\X{\<196>}}%
9345 %%
9346 \def\stctitle{\mm \X{\<68>}\X{\<197>}\X{\<83>}\X{\<161>}\<119>}%
9347 \def\slftitle{\mm \X{\<78>\<110>}\X{\<123>\<88>}\X{\<167>}\X{\<196>}}%
9348 \def\sltttitle{\mm \X{\<116>\<83>}\X{\<95>\<110>}\X{\<102>\<112>}\X{\<73>}\X{\<196>}}%
9349 </malayalam – keli>

```

### 13.121 Langue « malayalam-keli2 » : malayalam-keli2.mld

\mm Les titres pour la langue « malayalam-keli2 » sont tirés du paquetage malayalam [4] de  
\X A.J. ALEX. Cette langue requiert des fontes spécifiques (keli seconde variante). Voir aussi les  
\<> sections 13.119 page précédente à 13.126 page 574.

```

9350 <*malayalam – keli2>
9351 \ProvidesFile{malayalam-keli2.mld}[2007/12/04]%
9352 % Keli fonts (mkl)
9353 \def\ptctitle{\mm \X{\<68>}\X{\<197>}\X{\<83>}\X{\<161>}\<119>}%
9354 \def\plftitle{\mm \X{\<78>\<111>}\X{\<125>\<88>}\X{\<186>}\X{\<179>}}%
9355 \def\pltttitle{\mm \X{\<116>\<83>}\X{\<95>\<110>}\X{\<102>\<112>}\X{\<73>}\X{\<196>}}%
9356 %%
9357 \def\mtctitle{\mm \X{\<68>}\X{\<197>}\X{\<83>}\X{\<161>}\<119>}%
9358 \def\mlftitle{\mm \X{\<78>\<111>}\X{\<125>\<88>}\X{\<186>}\X{\<179>}}%
9359 \def\mltttitle{\mm \X{\<116>\<83>}\X{\<95>\<110>}\X{\<102>\<112>}\X{\<73>}\X{\<196>}}%

```



```

9360 %%
9361 \def\stctitle{\mm \X{\<68>}\X{\<197>}\X{\<83>}\X{\<161>}\<119>}%
9362 \def\slftitle{\mm \X{\<78>}\<111>}\X{\<125>}\<88>}\X{\<186>}\X{\<179>}}
9363 \def\sltttitle{\mm \X{\<116>}\<83>}\X{\<95>}\<110>}\X{\<102>}\<112>}\X{\<73>}\X{\<196>}}%
9364 \</malayalam – keli2>

```

### 13.122 Langue « malayalam-mr » : malayalam-mr.mld

\mm Les titres pour la langue « malayalam-mr » sont tirés du paquetage malayalam [4] de  
 \X A.J. ALEX. Cette langue requiert des fontes spécifiques (rachana traditionnel). Voir aussi les  
 \<> sections 13.119 page 570 à 13.126 page 574.

```

9365 (*malayalam – mr)
9366 \ProvidesFile{malayalam-mr.mld}[2007/12/04]%
9367 % mr fonts (rachana: mr1,...,mr6)
9368 \def\ptctitle{\mm \X{\<68>}\X{\<201>}\X{\<83>}\X{\<183>}\<119>}
9369 \def\plftitle{\mm \X{\<78>}\<111>}\X{\<125>}\<88>}\X{\<186>}\X{\<179>}}
9370 \def\pltttitle{\mm \X{\<117>}\<83>}\X{\<95>}\<111>}\X{\<106>}\<113>}\X{\<73>}\X{\<179>}}
9371 %%
9372 \def\mtctitle{\mm \X{\<68>}\X{\<201>}\X{\<83>}\X{\<183>}\<119>}
9373 \def\mlftitle{\mm \X{\<78>}\<111>}\X{\<125>}\<88>}\X{\<186>}\X{\<179>}}
9374 \def\mltttitle{\mm \X{\<117>}\<83>}\X{\<95>}\<111>}\X{\<106>}\<113>}\X{\<73>}\X{\<179>}}
9375 %%
9376 \def\stctitle{\mm \X{\<68>}\X{\<201>}\X{\<83>}\X{\<183>}\<119>}
9377 \def\slftitle{\mm \X{\<78>}\<111>}\X{\<125>}\<88>}\X{\<186>}\X{\<179>}}
9378 \def\sltttitle{\mm \X{\<117>}\<83>}\X{\<95>}\<111>}\X{\<106>}\<113>}\X{\<73>}\X{\<179>}}
9379 \</malayalam – mr>

```

### 13.123 Langue « malayalam-omega » : malayalam-omega.ml[d|o]

\mtcloadmlo C'est l'implantation « malayalam-omega » de la langue malayalam lorsque vous utilisez *Lambda* ( $\Lambda$ ) (la version de  $\text{\LaTeX}$  pour Omega) via le paquetage omal [5] (de A.J. ALEX) du projet Malayalam-Omega<sup>39</sup>. Comme les titres contiennent des caractères dans un codage spécial, nous devons charger un fichier .mlo. De nombreuses fontes sont disponibles via des options du paquetage omal. Voir aussi les sections 13.119 page 570 à 13.126 page 574.

```

9380 (*malayalam – omega)
9381 \ProvidesFile{malayalam-omega.mld}[2007/12/04]\mtcloadmlo{malayalam-omega}%
9382 %% from omal.sty (Alex A.J. indicTeX@gmail.com)
9383 \</malayalam – omega>

```

<sup>39</sup> <http://Sarovar.org/projects/malayalam>



### 13.124 Langue « malayalam-rachana » : malayalam-rachana.mld

\mm Les titres pour la langue « malayalam-rachana », avec les fontes traditionnelles « Rachana »  
 \X (ancien *lipi*), sont tirés du paquetage malayalam [4] de A.J. ALEX. Cette langue requiert des  
 \C fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.119 page 570 à 13.126 page suivante.

```
\F
\<> 9384 (*malayalam – rachana)
9385 \ProvidesFile{malayalam-rachana.mld}[2005/06/07]%
9386 %% Malayalam: Rachana fonts, traditionnel.
9387 \def\ptctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9388 \def\plftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{<C>}\<94>}\X{<186>}\X{<179>}}%
9389 \def\plttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{<F>}\<59>}\X{<73>}\X{<179>}}%
9390 %%
9391 \def\mtctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9392 \def\mlftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{<C>}\<94>}\X{<186>}\X{<179>}}%
9393 \def\mlttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{<F>}\<59>}\X{<73>}\X{<179>}}%
9394 %%
9395 \def\stctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9396 \def\slftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{<C>}\<94>}\X{<186>}\X{<179>}}%
9397 \def\slttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{<F>}\<59>}\X{<73>}\X{<179>}}%
9398 \</malayalam – rachana>
```

### 13.125 Langue « malayalam-rachana2 » : malayalam-rachana2.mld

\mm Les titres pour la langue « malayalam-rachana2 », avec les fontes « Rachana » réformées  
 \X (nouveau *lipi*), sont tirés du paquetage malayalam [4] de A.J. ALEX. Cette langue requiert des  
 \<> fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.119 page 570 à 13.126 page suivante.

```
9399 (*malayalam – rachana2)
9400 \ProvidesFile{malayalam-rachana2.mld}[2006/01/13]%
9401 %% Malayalam: Rachana fonts, reformed.
9402 \def\ptctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9403 \def\plftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{<125>}\<88>}\X{<186>}\X{<179>}}%
9404 \def\plttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{<106>}\<113>}\X{<73>}\X{<179>}}%
9405 %%
9406 \def\mtctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9407 \def\mlftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{<125>}\<88>}\X{<186>}\X{<179>}}%
9408 \def\mlttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{<106>}\<113>}\X{<73>}\X{<179>}}%
9409 %%
9410 \def\stctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9411 \def\slftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{<125>}\<88>}\X{<186>}\X{<179>}}%
9412 \def\slttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{<106>}\<113>}\X{<73>}\X{<179>}}%
9413 \</malayalam – rachana2>
```

### 13.126 Langue « malayalam-rachana3 » : malayalam-rachana3.mld

\mm Les titres pour la langue « malayalam-rachana3 » sont tirés du paquetage malaya-  
\X lam [4] de A.J. ALEX. Cette langue requiert des fontes spécifiques (rachana). Voir aussi les  
\< sections 13.119 page 570 à 13.125 page précédente.

\C

```
\F 9414 (*malayalam – rachana3)
9415 \ProvidesFile{malayalam-rachana3.mld}[2007/12/04]%
9416 % Rachana fonts (mr2,...,mr6)
9417 \def\ptctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9418 \def\plftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{C<94>}\X{<186>}\X{<179>}}%
9419 \def\pltttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{F<59>}}\X{<73>}\X{<179>}}%
9420 %
9421 \def\mtctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9422 \def\mlftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{C<94>}\X{<186>}\X{<179>}}%
9423 \def\mltttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{F<59>}}\X{<73>}\X{<179>}}%
9424 %
9425 \def\stctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9426 \def\slftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{C<94>}\X{<186>}\X{<179>}}%
9427 \def\sltttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{F<59>}}\X{<73>}\X{<179>}}%
9428 \malayalam – rachana3}
```

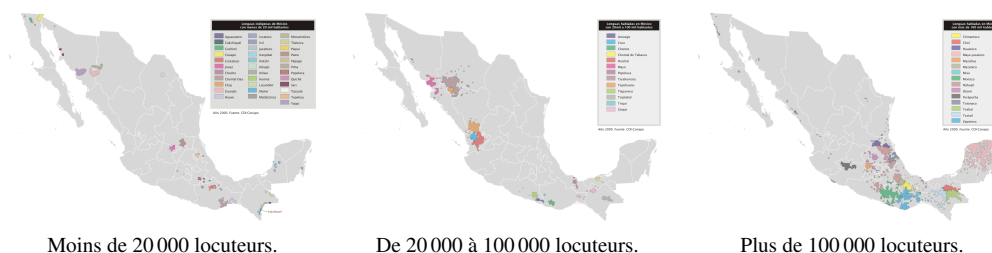
### 13.127 Langue « manju » : manju.mld

\mtcselectlanguage La langue « manju » est un synonyme pour « bithe », donc nous chargeons simplement  
bithe.mld (voir la section 13.24 page 491) :

```
9429 (*manju)
9430 \ProvidesFile{manju.mld}[2005/11/16]\mtcselectlanguage{bithe}%
9431 \manju}
```

### 13.128 Langue « mexican » : mexican.mld

Les titres pour la langue « mexican » (mexicain, *español mexicano*) sont tirés du fichier mexican.ldf (de Luis RIVERA) dans <http://www.dante.de/tex-archive/language/spanish/nonstandard/mx/>. Le mexicain est un dialecte de l'espagnol (castillan). Le titre des parttocs est plus court dans les articles. Voir aussi la section 13.172 page 609. Voir les figures 13.87 and 13.88 page suivante.

FIGURE 13.87 – Mexique (<http://es.wikipedia.org/wiki/Mexique>)FIGURE 13.88 – Langues indigènes du Mexique ([http://en.wikipedia.org/wiki/Languages\\_of\\_Mexico](http://en.wikipedia.org/wiki/Languages_of_Mexico))

```

9432 (*mexican)
9433 \ProvidesFile{mexican.mld}[2008/04/03]%
9434 %% Spanish titles (from mexican.ldf) Rivera, Luis (jlrn77@gmail.com)
9435 \expandafter\ifx\csmname chapter\endcsmname\relax
9436 \def\ptctitle{\'Indice} \else \def\ptctitle{\'Indice general} \fi
9437 \def\plftitle{\'Indice de figuras}%
9438 \def\pltttitle{\'Indice de tablas}%
9439 %%
9440 \def\mtctitle{\'Indice}%
9441 \def\mlfttitle{\'Indice de figuras}%
9442 \def\mltttitle{\'Indice de tablas}%
9443 %%
9444 \def\stctitle{\'Indice}%

```

```

9445 \def\slfttitle{\'Indice de figuras}%
9446 \def\sltttitle{\'Indice de tablas}%
9447 </mexican>

```

### 13.129 Langue « meyalu » : meyalu.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « meyalu » est comme « bahasam », donc nous chargeons simplement `bahasam.mld` (voir la section 13.17 page 485) :

```

9448 <*meyalu>
9449 \ProvidesFile{meyalu.mld}[2006/01/13]\mtcselectlanguage{bahasam}%
9450 </meyalu>

```

### 13.130 Langue « mongol » : mongol.mld



Les titres pour la langue « mongol » sont tirés du paquetage `MonTeX` [130, 133] (de Oliver Corff et Dorjpalam Dorj). Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.21 page 489, 13.22 page 490, 13.23 page 490, 13.24 page 491, 13.31 page 497, 13.32 page 498, 13.190 page 623, 13.191 page 623 et 13.192 page 624.

```

9451 <*mongol>
9452 \ProvidesFile{mongol.mld}[1999/03/16]%
9453 %% Mongol (xalx) titles. Needs mongol fonts
9454 \def\ptctitle{{\mnr Garqig}}%
9455 \def\plfttitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
9456 \def\pltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
9457 %%
9458 \def\mtctitle{{\mnr Garqig}}%
9459 \def\mlfttitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
9460 \def\mltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
9461 %%
9462 \def\stctitle{{\mnr Garqig}}%
9463 \def\slfttitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
9464 \def\sltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
9465 </mongol>

```

### 13.131 Langue « mongolb » : mongolb.mld

Ceci est une autre variante pour les titres en mongol. Les titres pour la langue « mongolb » sont tirés du fichier `mongolian.dtx` [25] (de Dorjgotov БАТМУНХ) pour le paquetage `babel` [59, 60] (d'où le « b » final dans « mongolb »).



FIGURE 13.89 – Régions de la langue mongole (<http://www.lmp.ucla.edu/Profile.aspx?LangID=79&menu=004> dans [214])



FIGURE 13.90 – Carte linguistique du mongol ([http://www.lexilogos.com/mongol\\_dictionnaire.htm](http://www.lexilogos.com/mongol_dictionnaire.htm))

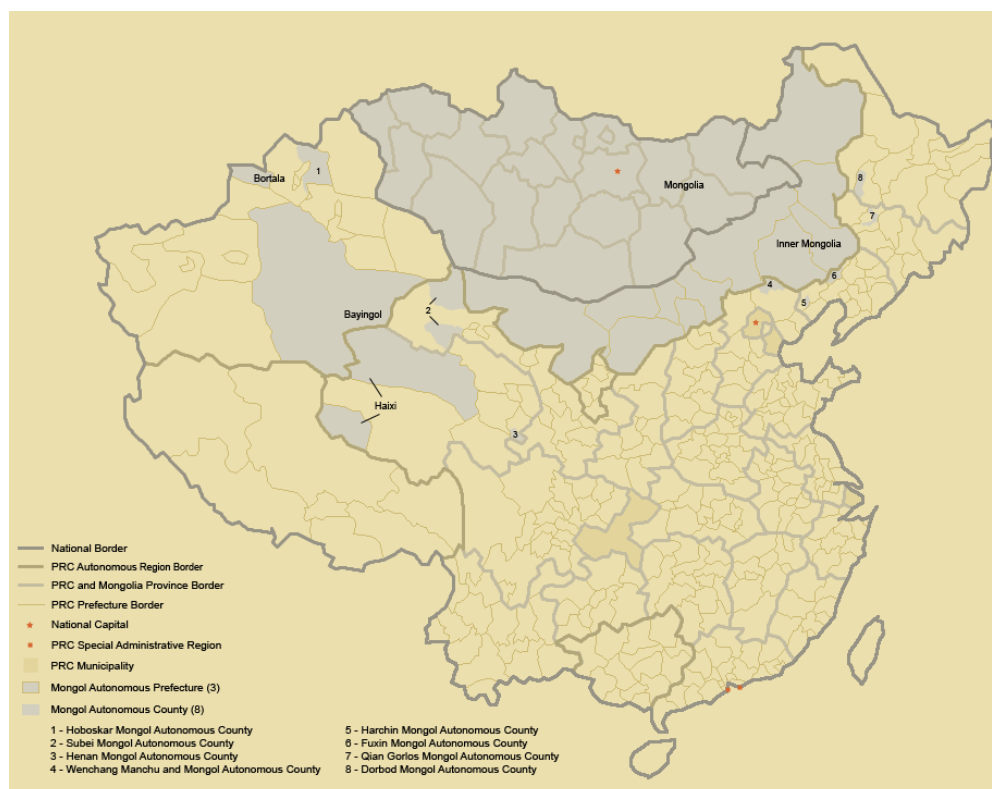


FIGURE 13.91 – Mongolie et régions mongoles autonomes en République Populaire de Chine (RPC) (<http://en.wikipedia.org/wiki/Mongol>, voir aussi <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/chine-region-auto-Mongolie.htm> dans [274])

## Монгол

\cvr Les titres Les titres pour la langue « mongolb » utilisent des caractères cyrilliques et les codages X2 et T2 sont dérivés du fichier russianb.dtx (de Olga G. LAPKO, Vladimir VOLOVICH et Werner LEMBERG).

```

9466 (*mongolb)
9467 \ProvidesFile{mongolb.mld}[2007/01/29]%
9468 %% Mongolian titles from mongolian.dtx for the babel package
9469 %% Dorjgotov Batmunkh (batmunkh@num.edu.mn)
9470 %% Needs some cyrillic fonts and special cyrillic encoding T2 and X2.
9471 %% Vladimir Volovich (TeX@vvv.vsu.ru) & Werner Lemberg (wl@gnu.org)
9472 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
9473 \def\ptctitle{{\cyr\CYRA\cyrg\cyru\cyru\cyr\cyrg\cyra}}\relax%
9474 \else\relax
9475 \def\ptctitle{{\cyr\CYRG\cyra\cyrr\cyrch\cyri\cyrg}}\relax%
9476 \fi
9477 \def\plftitle{{{\cyr\CYRZ\cyru\cyrr\cyrg\cyri\cyrishrt\cyrn
9478 \ \cyrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyr\cyrt}}}%
9479 \def\pltttitle{{{\cyr\CYRH\cyry\cyrs\cyrn\cyrrerev\cyrg\cyrt\cyri\cyrishrt\cyrn
9480 \ \cyrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyr\cyrt}}}%
9481 %%

```

```

9482 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
9483 \def\mtctitle{\{\cyr\CYRA\cyrg\cyru\cyru\cyr\cyrg\cyra\}\relax%
9484 \else\relax
9485 \def\mtctitle{\{\cyr\CYRG\cyra\cyrr\cyrch\cyri\cyrg\}\relax%
9486 \fi
9487 \def\mlftitle{\{\{\cyr\CYZ\cyru\cyrr\cyrg\cyri\cyrishrt\cyrn
9488 \ \cyrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyr\cyrt\}\}%
9489 \def\mltttitle{\{\cyr\CYRH\cyr\cyrs\cyrn\cyrrerev\cyrg\cyr\cyri\cyrishrt\cyrn
9490 \ \cyrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyr\cyrt\}\}%
9491 %%
9492 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
9493 \def\stctitle{\{\cyr\CYRA\cyrg\cyru\cyru\cyr\cyrg\cyra\}\relax%
9494 \else\relax
9495 \def\stctitle{\{\cyr\CYRG\cyra\cyrr\cyrch\cyri\cyrg\}\relax%
9496 \fi
9497 \def\slftitle{\{\{\cyr\CYZ\cyru\cyrr\cyrg\cyri\cyrishrt\cyrn
9498 \ \cyrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyr\cyrt\}\}%
9499 \def\sltttitle{\{\cyr\CYRH\cyr\cyrs\cyrn\cyrrerev\cyrg\cyr\cyri\cyrishrt\cyrn
9500 \ \cyrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyr\cyrt\}\}%
9501 \</mongolb>

```

### 13.132 Langue « mongolian » : mongolian.mld

`\mtcselectlanguage` C'est un autre nom pour la langue « mongolb », car le paquetage babel [59, 60] utilise le nom « mongolian ». Nous chargeons simplement mongolb.mld. Voir la section 13.131 page 576.

```

9502 < *mongolian >
9503 \ProvidesFile{mongolian.mld}[2007/02/05]\mtcselectlanguage{mongolb}%
9504 \</mongolian >

```

### 13.133 Langue « naustrian » : naustrian.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « naustrian » (néo-autrichien) est un synonyme de la langue « ngermanb » (néo-allemand) (une version réformée de la variante germanb de la langue allemande), donc nous chargeons simplement ngermanb.mld. Voir aussi la section 13.136 page suivante.

```

9505 < *naustrian >
9506 \ProvidesFile{naustrian.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{ngermanb}%
9507 \</naustrian >

```

### 13.134 Langue « newzealand » : newzealand.mld

\mtcselectlanguage La langue « newzealand » (néo-zélandais) est comme « english », donc nous chargeons simplement english.mld (voir la section 13.45 page 512) :

```
9508 <*newzealand>
9509 \ProvidesFile{newzealand.mld}[2006/01/11]\mtcselectlanguage{english}%
9510 </newzealand>
```

### 13.135 Langue « ngerman » : ngerman.mld

\mtcselectlanguage La langue « ngerman » (néo-allemand) est un synonyme de la langue « ngermanb »<sup>40</sup>, donc nous chargeons simplement ngermanb.mld. Voir aussi la section 13.136.

```
9511 <*ngerman>
9512 \ProvidesFile{ngerman.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{ngermanb}%
9513 </ngerman>
```

### 13.136 Langue « ngermanb » : ngermanb.mld

Les titres pour la langue « ngermanb »<sup>41</sup> sont tirés du fichier ngermanb.dtx (de Bernd RAICHLE et Walter SCHMIDT) dans le paquetage babel [59, 60, 90]. Voir aussi les sections 13.133 page précédente et 13.135.

```
9514 <*ngermanb>
9515 \ProvidesFile{ngermanb.mld}[2006/01/13]%
9516 %% New german (B) titles from ngermanb.dtx (babel). Raichle, Bernd & Schmidt, Walter
9517 \def\ptctitle{Inhaltsverzeichnis}% % oder nur: Inhalt
9518 \def\plftitle{Abbildungsverzeichnis}%
9519 \def\plttitle{Tabellenverzeichnis}%
9520 %%
9521 \def\mtctitle{Inhalt}%
9522 \def\mlftitle{Abbildungsverzeichnis}%
9523 \def\mlttitle{Tabellenverzeichnis}%
9524 %%
9525 \def\stctitle{Inhalt}%
9526 \def\slftitle{Abbildungsverzeichnis}%
9527 \def\slttitle{Tabellenverzeichnis}%
9528 </ngermanb>
```

<sup>40</sup> Une version réformée de la variante germanb de la langue allemande.

<sup>41</sup> Une variante pour la langue allemande, avec une orthographe réformée.



### 13.137 Langue « ngermanb2 » : ngermanb2.mld

Les titres pour la langue « ngermanb2 » (orthographe réformée et titres courts) sont tirés du fichier `ngermanb.dtx` (de Bernd RAICHLE et Walter SCHMIDT) dans le paquetage `babel` [59, 60, 90], et abrégés. Voir aussi la section 13.136 page précédente.

```

9529 ⟨*ngermanb2⟩
9530 \ProvidesFile{ngermanb2.mld}[2005/09/27]%
9531 %% New german (B) short (2) titles
9532 \def\ptctitle{Inhalt}%
9533 \def\plftitle{Abbildungen}%
9534 \def\plttitle{Tabellen}%
9535 %%
9536 \def\mtctitle{Inhalt}%
9537 \def\mlftitle{Abbildungen}%
9538 \def\mlttitle{Tabellen}%
9539 %%
9540 \def\stctitle{Inhalt}%
9541 \def\slftitle{Abbildungen}%
9542 \def\slttitle{Tabellen}%
9543 ⟨/ngermanb2⟩

```

### 13.138 Langue « norsk » : norsk.mld

Les titres pour la langue « norsk » (norvégien, ou *bokmål*, « langue du royaume ») sont tirés du fichier `norsk.dtx` (de Johannes L. BRAAMS, Håvard HELSTRUP, Alv Kjetil HOLME, Per Steinar IVERSEN, Terje Engeset PETTERST et Rune KLEVELAND) dans le paquetage `babel` [57, 59, 60], avec l'aide de Dag LANGMYHR. Voir aussi la section 13.140 page 583.

```

9544 ⟨*norsk⟩
9545 \ProvidesFile{norsk.mld}[2006/01/13]%
9546 %% Norsk titles from norsk.dtx (babel). Braams, Johannes~L. & Helstrup, Haavard
9547 %% & Holme, Alv Kjetil & Iversen, Per Steinar & Petterst, Terje Engeset
9548 %% & Kleveland, Rune. Thanks to Dag Langmyhr (dag@ifi.uio.no)
9549 \def\ptctitle{Innhold}%
9550 \def\plftitle{Figurer}%
9551 \def\plttitle{Tabeller}%
9552 %%
9553 \def\mtctitle{Innhold}%
9554 \def\mlftitle{Figurer}%
9555 \def\mlttitle{Tabeller}%
9556 %%
9557 \def\stctitle{Innhold}%
9558 \def\slftitle{Figurer}%
9559 \def\slttitle{Tabeller}%
9560 ⟨/norsk⟩

```

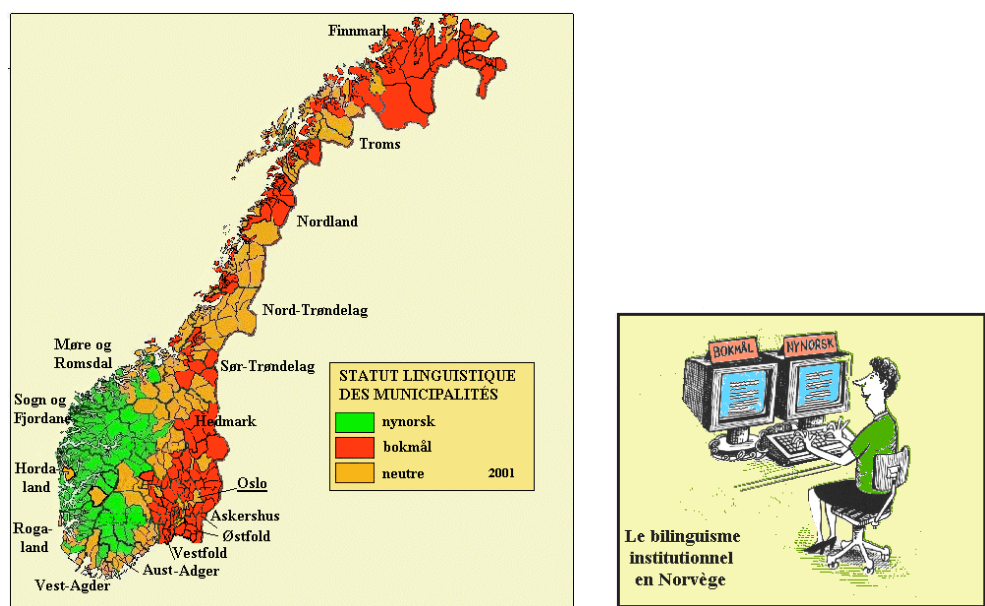


FIGURE 13.92 – Langues « bokmål » et « nynorsk » en Norvège (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/norvege-communes-lng.htm> et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/norvege.htm> dans [274])

### 13.139 Langue « norsk2 » : norsk2.mld

Les titres pour la langue « norsk2 » (norvégien, ou *bokmål*, « langue du royaume ») sont tirés du paquetage babel [57, 59, 60], avec l'aide de Dag LANGMYHR, et abrégés.

```

9561 (*norsk2)
9562 \ProvidesFile{norsk2.mld}[2005/09/27]%
9563 %% Short norsk titles. Thanks to Dag Langmyhr (dag@ifi.uio.no)
9564 \def\ptctitle{Innhold}%
9565 \def\plftitle{Figurliste}%
9566 \def\pltttitle{Tabelliste}%
9567 %%
9568 \def\mtctitle{Innhold}%
9569 \def\mlftitle{Figurliste}%
9570 \def\mltttitle{Tabelliste}%
9571 %%
9572 \def\stctitle{Innhold}%
9573 \def\slftitle{Figurliste}%
9574 \def\slttitle{Tabelliste}%
9575 </norsk2>

```

### 13.140 Langue « nynorsk » : nynorsk.mld

Les titres pour la langue « nynorsk » (néo-norvégien)<sup>42</sup> sont tirés du fichier norsk.dtx (par Johannes L. BRAAMS, Håvard HELSTRUP, Alv Kjetil HOLME, Per Steinar IVERSEN, Terje Engeset PETTERST et Rune KLEVELAND) dans le paquetage babel [57, 59, 60], avec l’aide de Dag LANGMYHR. Voir aussi la section 13.138 page 581.

```

9576 (*nynorsk)
9577 \ProvidesFile{nynorsk.mld}[2006/01/13]%
9578 %% Nynorsk titles from norsk.dtx (babel). Braams, Johannes~L. & Helstrup, Haavard
9579 %% & Holme, Alv Kjetil & Iversen, Per Steinar & Petterst, Terje Engeset
9580 %% & Kleveland, Rune. Thanks to Dag Langmyhr (dag@ifi.uio.no)
9581 \def\mtctitle{Innhald}%
9582 \def\mlftitle{Figurar}%
9583 \def\mltttitle{Tabellar}%
9584 %%
9585 \def\ptctitle{Innhald}%
9586 \def\plftitle{Figurar}%
9587 \def\pltttitle{Tabellar}%
9588 %%
9589 \def\stctitle{Innhald}%
9590 \def\slftitle{Figurar}%
9591 \def\sltttitle{Tabellar}%
9592 </nynorsk>

```

### 13.141 Langue « nynorsk2 » : nynorsk2.mld

Les titres pour la langue « nynorsk2 » sont des variantes des titres de la langue « nynorsk ». Voir aussi la section 13.140.

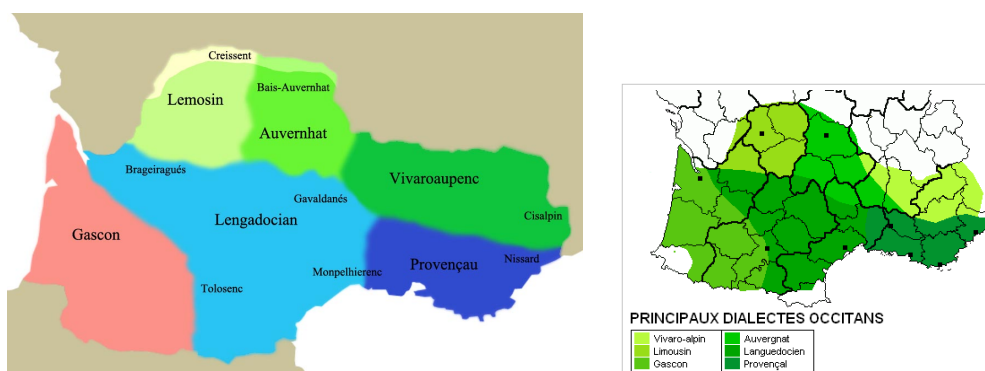
```

9593 (*nynorsk2)
9594 \ProvidesFile{nynorsk.mld}[1999/03/16]%
9595 %% Nynorsk titles. Thanks to Dag Langmyhr (dag@ifi.uio.no)
9596 \def\mtctitle{Innhald}%
9597 \def\mlftitle{Figurliste}%
9598 \def\mltttitle{Tabelliste}%
9599 %%
9600 \def\ptctitle{Innhald}%
9601 \def\plftitle{Figurliste}%
9602 \def\pltttitle{Tabelliste}%
9603 %%
9604 \def\stctitle{Innhald}%
9605 \def\slftitle{Figurliste}%
9606 \def\sltttitle{Tabelliste}%
9607 </nynorsk2>

```

<sup>42</sup> Créée vers 1800 par Ivar ÅSSEN pour construire une vraie langue norvégienne indépendante et nationale, en réaction au danois, à partir des divers dialectes parlés dans le pays. Mais le néo-norvégien n’a jamais beaucoup gagné en popularité en dehors des régions rurales.

## 13.142 Langue « occitan » : occitan.mld

FIGURE 13.93 – L'occitan en France (<http://en.wikipedia.org/wiki/Occitan>)FIGURE 13.94 – Les dialectes occitans (<http://fr.wikipedia.org/wiki/Occitan>)

La langue occitane (occitan ou langue d'oc)<sup>43</sup> est encore parlée dans le sud de la France, de Limoges (Letmòges), Bordeaux (Bordèu) et Toulouse (Tolosa) à Marseille (Marselha) et Nice (Niça), avec de nombreuses variantes locales. Ces plaques de rue en deux langues dans Toulouse (Tolosa), comme de nombreux signes analogues dans les parties historiques de la cité, sont conservées essentiellement pour leur charme ancien ; ceci est typique de ce qui subsiste de la « lenga d'oc » dans les cités du Midi de la France (voir les figures 13.93 et 13.94). Voir aussi <http://www.orbilat.com/Maps/Occitan/Occitan.gif>. Voir aussi [118].

<sup>43</sup> J'ai utilisé le site <http://www.panoccitan.org/diccionari.aspx> pour les traductions.

```

9608 <*occitan>
9609 \ProvidesFile{occitan.mld}[2007/12/18]%
9610 %% Occitan titles (translations using http://www.panoccitan.org/diccionari.aspx)
9611 \def\ptctitle{Ensenhador}%
9612 \def\plftitle{Ti\‘era de las figurats}%
9613 \def\pltttitle{Ti\‘era de las taulas}%
9614 %%
9615 \def\mtctitle{Ensenhador}%
9616 \def\mlftitle{Ti\‘era de las figurats}%
9617 \def\mltttitle{Ti\‘era de las taulas}%
9618 %%
9619 \def\stctitle{Ensenhador}%
9620 \def\slftitle{Ti\‘era de las figurats}%
9621 \def\sltttitle{Ti\‘era de las taulas}%
9622 </occitan>

```

### 13.143 Langue « occitan2 » : occitan2.mld

La langue occitan2 donne un exemple de variantes des titres occitans.

```

9623 <*occitan2>
9624 \ProvidesFile{occitan2.mld}[2008/04/03]%
9625 %% Occitan titles (variants)
9626 \def\ptctitle{Taula dels ensenhadors}%
9627 \def\plftitle{Lista de las figuras}%
9628 \def\pltttitle{Lista dels tabl\‘eus}%
9629 %%
9630 \def\mtctitle{Taula dels ensenhadors}%
9631 \def\mlftitle{Lista de las figuras}%
9632 \def\mltttitle{Lista dels tabl\‘eus}%
9633 %%
9634 \def\stctitle{Taula dels ensenhadors}%
9635 \def\slftitle{Lista de las figuras}%
9636 \def\sltttitle{Lista dels tabl\‘eus}%
9637 </occitan2>

```

### 13.144 Langue « polish » : polish.mld

Les titres pour la langue « polish » (polonais, *język polski*) sont tirés du fichier polish.dtx (de Elmar SCHALÜCK et Michael JANICH) dans le paquetage babel [59, 60, 95]. Voir aussi les sections 13.145 à 13.146 pages 586–587.

```

9638 <*polish>
9639 \ProvidesFile{polish.mld}[2007/12/18]%
9640 %% Polish titles from polish.dtx (babel). Schalück, Elmar & Janich, Michael
9641 \def\ptctitle{Spis tre\‘sci}%

```



FIGURE 13.95 – Pologne et minorités en Pologne (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/pologne-1demo.htm> dans [274])

```

9642 \def\plftitle{Spis rysunk\'ow}%
9643 \def\pltttitle{Spis tablic}%
9644 %%
9645 \def\mtctitle{Spis tre\'sci}%
9646 \def\mlftitle{Spis rysunk\'ow}%
9647 \def\mltttitle{Spis tablic}%
9648 %%
9649 \def\stctitle{Spis tre\'sci}%
9650 \def\slftitle{Spis rysunk\'ow}%
9651 \def\sltttitle{Spis tablic}%
9652 \polish

```

### 13.145 Langue « polish2 » : polish2.mld

\localpolish Les titres pour la langue « polish2 » (polonais, seconde variante) sont tirés du fichier omega-polish.ldf (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet Antomega [252]. Voir aussi les sections 13.144 page précédente et 13.146 page suivante.

```

9653 \polish2
9654 \ProvidesFile{polish2.mld}[2005/02/08]%
9655 %% from omega-polish.ldf (Antomega). Needs Omega. Alexej M. Kryukov, Dmitry Ivanov
9656 \def\ptctitle{\localpolish{Spis tre^^^^@b1ci}}%
9657 \def\plftitle{\localpolish{Spis rysunk^^^^@adw}}%
9658 \def\pltttitle{\localpolish{Spis tablic}}%
9659 %%
9660 \def\mtctitle{\localpolish{Spis tre^^^^@b1ci}}%
9661 \def\mlftitle{\localpolish{Spis rysunk^^^^@adw}}%
9662 \def\mltttitle{\localpolish{Spis tablic}}%

```

```

9663 %%
9664 \def\stctitle{\localpolish{Spis tre^^^^00b1ci}}%
9665 \def\slftitle{\localpolish{Spis rysunk^^^^00adw}}%
9666 \def\sltttitle{\localpolish{Spis tablic}}%
9667 \polish2

```

### 13.146 Langue « polski » : polski.mld

Les titres pour la langue « polski » (autre nom du polonais) sont tirés du fichier `polski.dtx` (de Mariusz Olko et Marcin WOLIŃSKI) dans le paquetage `polski` [330, 423]. Voir aussi les sections 13.144 à 13.145 pages 585–586.

```

9668 <*polski>
9669 \ProvidesFile{polski.mld}[2008/01/15]%
9670 %% Polski titles from polski.dtx. Olko, Mariusz & Woli\'nski, Marcin.
9671 \def\ptctitle{Spis tre\'sci}%
9672 \def\plftitle{Spis rysunk\'ow}%
9673 \def\pltttitle{Spis tabel}%
9674 %%
9675 \def\mtctitle{Spis tre\'sci}%
9676 \def\mlftitle{Spis rysunk\'ow}%
9677 \def\mltttitle{Spis tabel}%
9678 %%
9679 \def\stctitle{Spis tre\'sci}%
9680 \def\slftitle{Spis rysunk\'ow}%
9681 \def\sltttitle{Spis tabel}%
9682 </polski>

```

### 13.147 Langue « portuges » : portuges.mld

`\mtcselectlanguage` Le nom « portuges » est une autre orthographe pour « portuguese » (voir la section 13.148), donc nous chargeons simplement `portuguese.mld` :

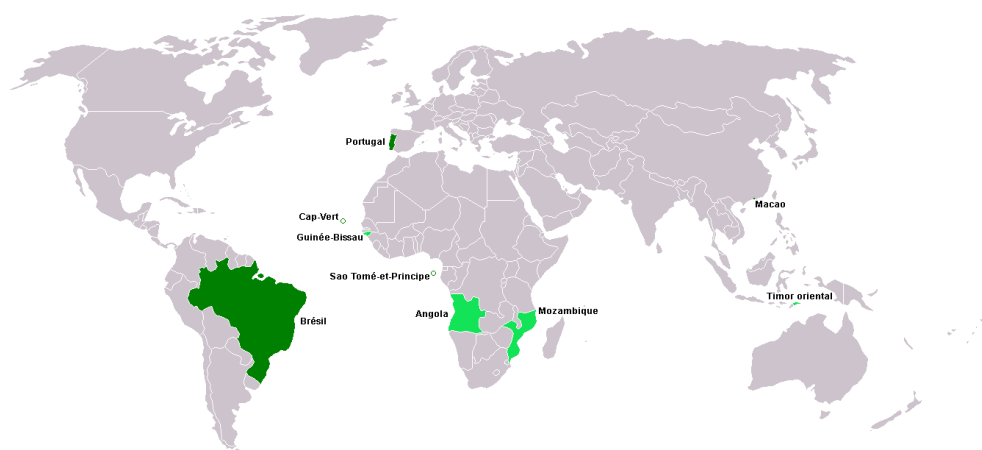
```

9683 <*portuges>
9684 \ProvidesFile{portuges.mld}[2005/06/07]\mtcselectlanguage{portuguese}%
9685 </portuges>

```

### 13.148 Langue « portuguese » : portuguese.mld

Les titres pour la langue « portuguese » (portugais, *português*) sont tirés du fichier `portuges.dtx` (de Jose Pedro RAMALHETE) dans le paquetage `babel` [59, 60, 91].

FIGURE 13.96 – Portugal (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/portugal.htm> dans [274])FIGURE 13.97 – Régions lusophones (<http://fr.wikipedia.org/wiki/Portugais>)

Le portugais est parlé au Portugal (avec les Îles des Açores et Madère) , au Brésil, et dans les anciennes colonies telles que l'Angola, la Guinée-Bissau, le Mozambique, les Îles du Cap-Vert, les Îles de São Tomé et Príncipe, le Timor Oriental et quelques anciens comptoirs comme Macao et Goa ; voir la figure 13.97. Voir aussi la section 13.25 page 492, parce que les titres sont différents au Brésil, même si l'on y parle aussi le portugais.

9686 (\*portuguese)

9687 \ProvidesFile{portuguese.mld}[2006/01/13]%

9688 %% Portuguese titles from portuges.dtx (babel). Ramallete, Jose Pedro





FIGURE 13.98 – Dialectes du portugais au Portugal ([http://en.wikipedia.org/wiki/Portuguese\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Portuguese_language))

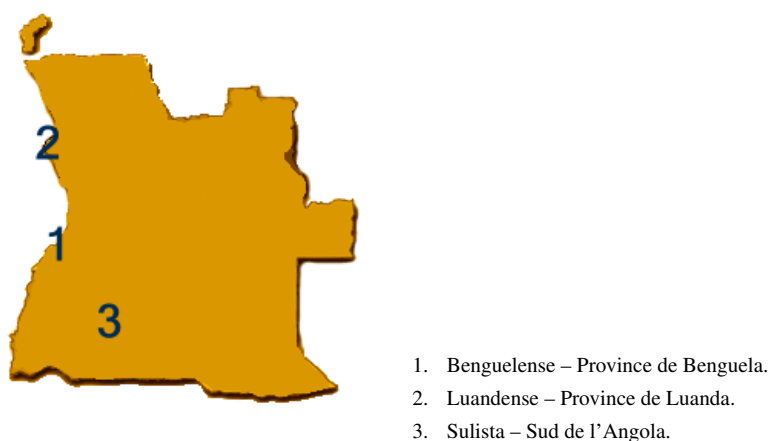


FIGURE 13.99 – Dialectes portugais en Angola ([http://en.wikipedia.org/wiki/Portuguese\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Portuguese_language))

```

9689 \def\ptctitle{Conte\'udo}%
9690 \def\plftitle{Lista de Figuras}%
9691 \def\pltttitle{Lista de Tabelas}%
9692 %%
9693 \def\mtctitle{Conte\'udo}%
9694 \def\mlftitle{Lista de Figuras}%
9695 \def\mltttitle{Lista de Tabelas}%
9696 %%
9697 \def\stctitle{Conte\'udo}%
9698 \def\slftitle{Lista de Figuras}%
9699 \def\sltttitle{Lista de Tabelas}%
9700 </portuguese>

```

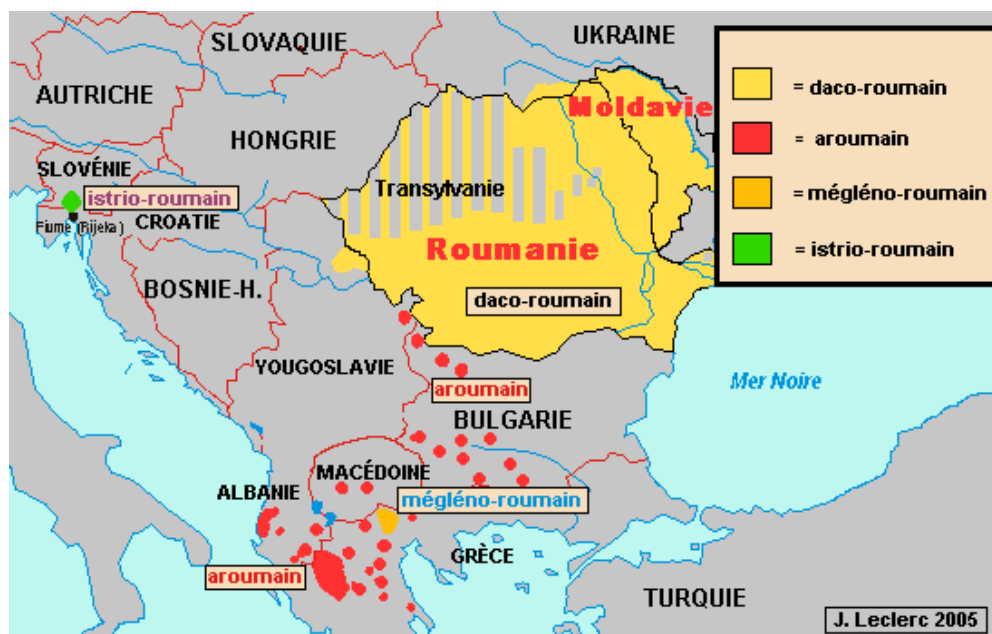
13.149 Langue « romanian » : `romanian.mld`

FIGURE 13.100 – Régions de la langue roumaine ([http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/roumain\\_aies-Ing.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/roumain_aies-Ing.htm) dans [274])

Les titres pour la langue « romanian » (roumain, *română*) sont tirés du fichier `romanian.dtx` (de Umstatter HORST et Robert JUHASZ) dans le paquetage `babel` [59, 60, 77].

```

9701 <*romanian>
9702 \ProvidesFile{romanian.mld}[2006/01/13]%
9703 %% Romanian titles from romanian.dtx (babel). Horst, Umstatter & Juhasz, Robert
9704 \def\ptctitle{Cuprins}%
9705 \def\plftitle{List\u{a} de figuri}%
9706 \def\pltttitle{List\u{a} de tabele}%
9707 %%
9708 \def\mtctitle{Cuprins}%
9709 \def\mlftitle{List\u{a} de figuri}%
9710 \def\mltttitle{List\u{a} de tabele}%
9711 %%
9712 \def\stctitle{Cuprins}%
9713 \def\slftitle{List\u{a} de figuri}%
9714 \def\sltttitle{List\u{a} de tabele}%
9715 </romanian>

```

### 13.150 Langue « romanian2 » : romanian2.mld

Les titres pour la langue « romanian2 » (roumain, variante) sont tirés du fichier `romanian.dtx` (de Adrian REZUȘ et Bernd RAICHLE) dans le paquetage RomanianTeX [362]. Voir aussi les sections 13.149 page précédente et 13.151. Hélas, RomanianTeX n'est pas compatible avec le paquetage babel [59, 60].

```

9716 (*romanian2)
9717 \ProvidesFile{romanian2.mld}[2006/08/03]%
9718 %% Romanian titles from RomanianTeX (romanian.dtx). Adrian Rezus (adriaan@cs.kun.nl)
9719 %% & Bernd Raichle (raichle@azu.Informatik.Uni-Stuttgart.de)
9720 \def\ptctitle{Cuprins}%
9721 \def\plftitle{Lista de figuri}%
9722 \def\plttitle{Lista de tabele}%
9723 %%
9724 \def\mtctitle{Cuprins}%
9725 \def\mlftitle{Lista de figuri}%
9726 \def\mlttitle{Lista de tabele}%
9727 %%
9728 \def\stctitle{Cuprins}%
9729 \def\slftitle{Lista de figuri}%
9730 \def\slttitle{Lista de tabele}%
9731 </romanian2>

```

### 13.151 Langue « romanian3 » : romanian3.mld

Les titres pour la langue « romanian3 » (roumain, autre variante) sont tirés du fichier `romanian.dtx` (de Adrian REZUȘ et Bernd RAICHLE) dans le paquetage RomanianTeX [362]. Voir aussi les sections 13.149 page précédente et 13.151. Hélas, RomanianTeX *n'est pas compatible* avec le paquetage babel [59, 60].



```

9732 (*romanian3)
9733 \ProvidesFile{romanian3.mld}[2006/08/03]%
9734 %% Romanian titles from RomanianTeX (romanian.dtx) variant. Adrian Rezus
9735 %% (adriaan@cs.kun.nl) & Bernd Raichle (raichle@azu.Informatik.Uni-Stuttgart.de)
9736 \def\ptctitle{Tabla de materii}%
9737 \def\plftitle{Indice de figuri}%
9738 \def\plttitle{Tabele}%
9739 %%
9740 \def\mtctitle{Tabla de materii}%
9741 \def\mlftitle{Indice de figuri}%
9742 \def\mlttitle{Tabele}%
9743 %%
9744 \def\stctitle{Tabla de materii}%
9745 \def\slftitle{Indice de figuri}%
9746 \def\slttitle{Tabele}%
9747 </romanian3>

```

### 13.152 Langue « russian » : russian.mld

\cz Les titres pour la langue « russian » (russe, *russkiy yazyk*) sont tirés du paquetage babel [59,  
 \mz 60]. Des fontes cyrilliques spécifiques sont requises.

#### Русский язык

```

9748 (*russian)
9749 \ProvidesFile{russian.mld}[1999/03/16]%
9750 %% Russian titles
9751 \def\ptctitle{Oglavlenie}%
9752 \def\plftitle{Pere{\cz}en{\mz} risunkov}%
9753 \def\pltttitle{Pere{\cz}en{\mz} tablic}%
9754 %%
9755 \def\mtctitle{Oglavlenie}%
9756 \def\mlftitle{Pere{\cz}en{\mz} risunkov}%
9757 \def\mltttitle{Pere{\cz}en{\mz} tablic}%
9758 %%
9759 \def\stctitle{Oglavlenie}%
9760 \def\slftitle{Pere{\cz}en{\mz} risunkov}%
9761 \def\sltttitle{Pere{\cz}en{\mz} tablic}%
9762 \end{russian}

```

### 13.153 Langue « russian2m » : russian2m.mld

\localrussian Les titres pour la langue « russian2m » (une variante moderne de « russian ») sont tirés du fichier russian2m.ldf (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet Antomega [252]. Des fontes cyrilliques spécifiques sont requises. Voir aussi la section 13.152.

```

9763 (*russian2m)
9764 \ProvidesFile{russian2m.mld}[2005/02/08]%
9765 %% from russian2m.ldf (Antomega project, russian modern)
9766 %% Needs Omega and cyrillic fonts. Alexej M. Kryukov & Dmitry Ivanov
9767 \def\ptctitle{\localrussian%
9768 {^{}^{}^{}041e^{}^{}^{}0433^{}^{}^{}043b^{}^{}^{}0430^{}^{}^{}0432^{}^{}^{}043b^{}^{}^{}0435^{}^{}^{}043d^{}^{}^{}0438^{}^{}^{}0435}}%
9769 \def\plftitle{\localrussian%
9770 {^{}^{}^{}0421^{}^{}^{}043f^{}^{}^{}0438^{}^{}^{}0441^{}^{}^{}043e^{}^{}^{}043a ^{}^{}^{}0438^{}^{}^{}043b%
9771 ^{}^{}^{}043b^{}^{}^{}044e^{}^{}^{}0441^{}^{}^{}0442^{}^{}^{}0440^{}^{}^{}0430^{}^{}^{}0446^{}^{}^{}0438^{}^{}^{}0439}}%
9772 \def\pltttitle{\localrussian%
9773 {^{}^{}^{}0421^{}^{}^{}043f^{}^{}^{}0438^{}^{}^{}0441^{}^{}^{}043e^{}^{}^{}043a ^{}^{}^{}0442^{}^{}^{}0430%
9774 ^{}^{}^{}0431^{}^{}^{}043b^{}^{}^{}0438^{}^{}^{}0446}}%
9775 %%
9776 \def\mtctitle{\localrussian%
9777 {^{}^{}^{}041e^{}^{}^{}0433^{}^{}^{}043b^{}^{}^{}0430^{}^{}^{}0432^{}^{}^{}043b^{}^{}^{}0435^{}^{}^{}043d^{}^{}^{}0438^{}^{}^{}0435}}%
9778 \def\mlftitle{\localrussian%
9779 {^{}^{}^{}0421^{}^{}^{}043f^{}^{}^{}0438^{}^{}^{}0441^{}^{}^{}043e^{}^{}^{}043a ^{}^{}^{}0438^{}^{}^{}043b%
9780 ^{}^{}^{}043b^{}^{}^{}044e^{}^{}^{}0441^{}^{}^{}0442^{}^{}^{}0440^{}^{}^{}0430^{}^{}^{}0446^{}^{}^{}0438^{}^{}^{}0439}}%
9781 \def\mltttitle{\localrussian%
9782 {^{}^{}^{}0421^{}^{}^{}043f^{}^{}^{}0438^{}^{}^{}0441^{}^{}^{}043e^{}^{}^{}043a ^{}^{}^{}0442^{}^{}^{}0430%
9783 ^{}^{}^{}0431^{}^{}^{}043b^{}^{}^{}0438^{}^{}^{}0446}}%

```

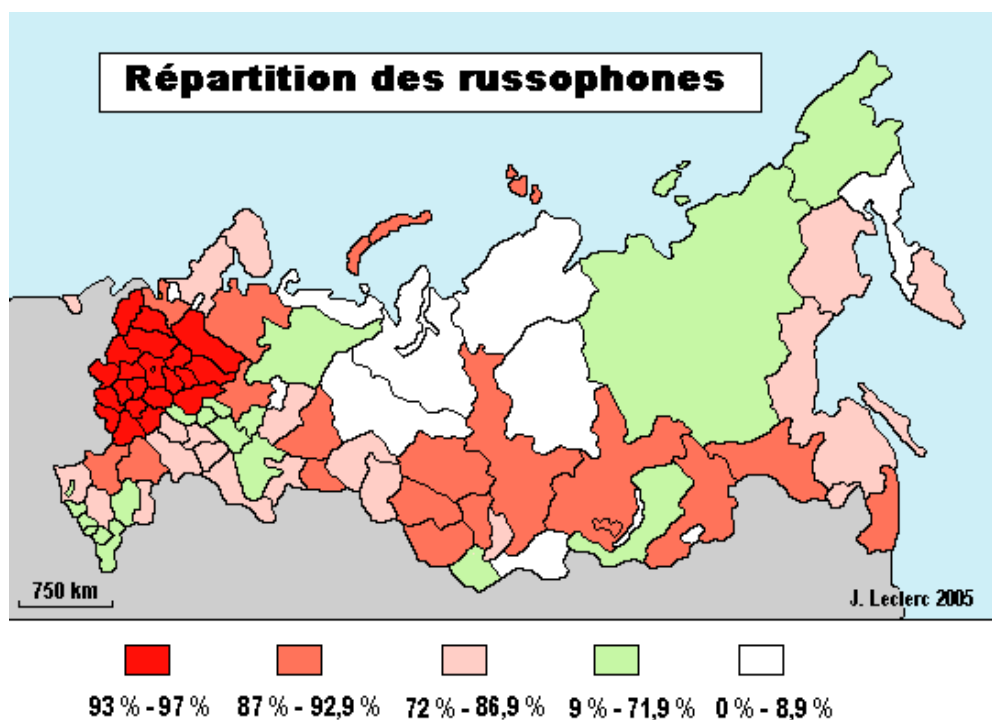


FIGURE 13.101 – Régions de la langue russe (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/russie-2demo.htm> dans [274])

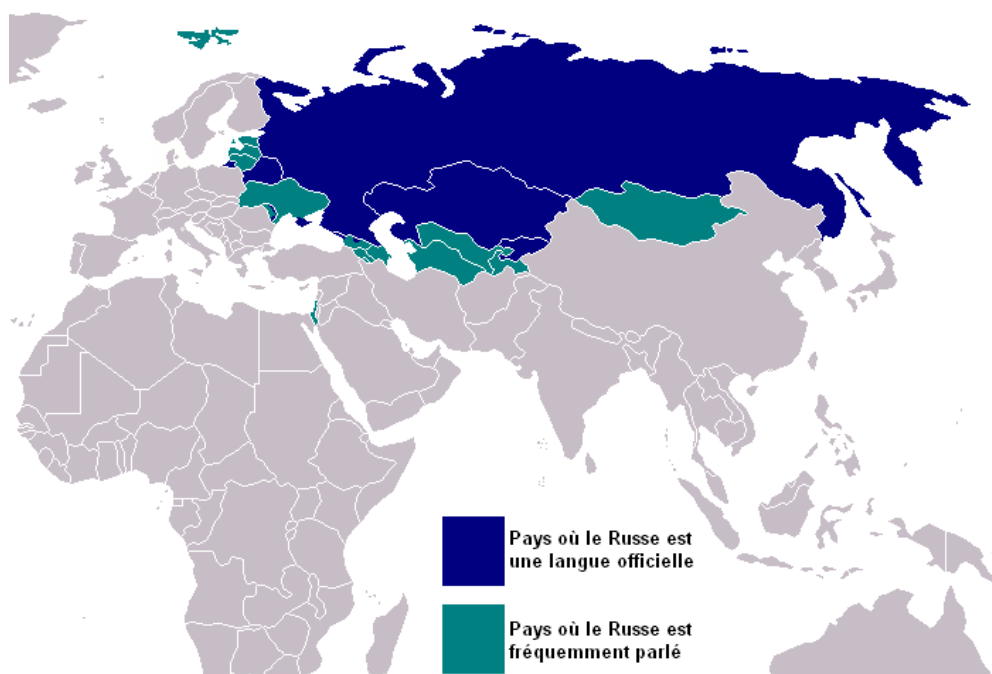


FIGURE 13.102 – Régions où la langue russe est officielle ou parlée ([http://fr.wikipedia.org/wiki/Langue\\_russe](http://fr.wikipedia.org/wiki/Langue_russe))

FIGURE 13.103 – Régions de Russie (<http://en.wikipedia.org/wiki/Russia>)

```

9784 %%
9785 \def\stctitle{\localrussian%
9786 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d^0438^0435}}%
9787 \def\slftitle{\localrussian%
9788 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^0438^043b%
9789 ^043b^044e^0441^0442^0440^0430^0446^0438^0439}}%
9790 \def\slttitle{\localrussian%
9791 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^0442^0430%
9792 ^0431^043b^0438^0446}}%
9793 </russian2m>

```

### 13.154 Langue « russian2o » : russian2o.mld

\localrussian Les titres pour la langue « russian2o » (« russian2o » est une ancienne variante de « russian ») sont tirés du fichier omega-russian.ldf (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet Antomega [252]. Des fontes cyrilliques spécifiques sont requises. Voir aussi la section 13.152 page 592.

```

9794 (*russian2o)
9795 \ProvidesFile{russian2o.mld}[2005/02/08]%
9796 %% from russian2o.mld (Antomega project - russian old)
9797 %% Needs Omega and cyrillic fonts. Alexej M. Kryukov & Dmitry Ivanov

```



FIGURE 13.104 – Sujets russes (<http://en.wikipedia.org/wiki/Russia> ; voir aussi <http://www.monde-diplomatique.fr/IMG/artoff619.jpg>)

```

9798 \def\ptctitle{\localrussian%
9799 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d^0456^0435}}%
9800 \def\plftitle{\localrussian%
9801 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a^0438%
9802 ^043b^043b^044e^0441^0442^0440^0430^0446^0456^0439}}%
9803 \def\plttitle{\localrussian%
9804 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a^0442%
9805 ^0430^0431^043b^0438^0446^044a}}%
9806 %
9807 \def\mtctitle{\localrussian%
9808 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d^0456^0435}}%
9809 \def\mlftitle{\localrussian%
9810 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a^0438%
9811 ^043b^043b^044e^0441^0442^0440^0430^0446^0456^0439}}%
9812 \def\mlttitle{\localrussian%
9813 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a^0442%
9814 ^0430^0431^043b^0438^0446^044a}}%
9815 %
9816 \def\stctitle{\localrussian%
9817 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d^0456^0435}}%
9818 \def\slftitle{\localrussian%
9819 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a^0438%

```

```

9820 ^^^^043b^^^^043b^^^^044e^^^^0441^^^^0442^^^^0440^^^^0430^^^^0446^^^^0456^^^^0439}}%
9821 \def\sltttitle{\localrussian%
9822 {^^^^0421^^^^043f^^^^0438^^^^0441^^^^043e^^^^043a^^^^044a ^^^^0442%
9823 ^^^^0430^^^^0431^^^^043b^^^^0438^^^^0446^^^^044a}}%
9824 </russian2o>

```

### 13.155 Langue « russianb » : russianb.mld

\cyr Les titres pour la langue « russianb » (« russianb » est une variante de « russian ») sont tirés du fichier russianb.dtx (de Olga G. LAPKO, Vladimir VOLOVICH, Werner LEMBERG et Irina A. MAKHOVAYA) dans le paquetage babel [59, 60, 83, 266]. Des fontes cyrilliques spécifiques sont requises. Voir aussi la section 13.152 page 592. Le titre des parttocs dépend de l'existence de chapitres dans la classe de document.

```

9825 <*russianb>
9826 \ProvidesFile{russianb.mld}[2006/02/15]%
9827 %% Russian (russianb) titles from russianb.dtx (babel)
9828 %% Lapko, Olga & Volovitch, Vladimir & Lemberg, Werner
9829 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
9830 \def\ptctitle{%
9831 {\cyr\CYRS\cyro\cyrd\cyre\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
9832 \else\def\ptctitle{%
9833 {\cyr \CYRO\CYRg\CYRl\CYRa\CYRv\CYRl\CYRe\CYRn\CYRi\CYRe}}%
9834 \fi
9835 \def\plftitle{%
9836 {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
9837 \CYRi\CYRl\CYRl\CYRyu\CYRs\CYRt\CYRr\CYRa\CYRc\CYRi\CYRishrt}}%
9838 \def\pltttitle{%
9839 {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
9840 \CYRt\CYRa\CYRb\CYRl\CYRi\CYRc}}%
9841 %%
9842 \def\mtctitle{%
9843 {\cyr \CYRO\CYRg\CYRl\CYRa\CYRv\CYRl\CYRe\CYRn\CYRi\CYRe}}%
9844 \def\mlftitle{%
9845 {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
9846 \CYRi\CYRl\CYRl\CYRyu\CYRs\CYRt\CYRr\CYRa\CYRc\CYRi\CYRishrt}}%
9847 \def\mltttitle{%
9848 {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
9849 \CYRt\CYRa\CYRb\CYRl\CYRi\CYRc}}%
9850 %%
9851 \def\stctitle{%
9852 {\cyr \CYRO\CYRg\CYRl\CYRa\CYRv\CYRl\CYRe\CYRn\CYRi\CYRe}}%
9853 \def\slftitle{%
9854 {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
9855 \CYRi\CYRl\CYRl\CYRyu\CYRs\CYRt\CYRr\CYRa\CYRc\CYRi\CYRishrt}}%
9856 \def\sltttitle{%
9857 {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
9858 \CYRt\CYRa\CYRb\CYRl\CYRi\CYRc}}%
9859 </russianb>

```



### 13.156 Langue « russianc » : russianc.mld

`\xalx` Les titres pour la langue « russianc » (« russianc » est une variante du russe « russian », utilisée dans la partie de la Mongolie sous influence russe) sont tirés du fichier `russian.def` dans le paquetage `MonTeX` [130, 133]. Des fontes cyrilliques spécifiques sont requises. Voir aussi la section 13.152 page 592.

```

9860 (*russianc)
9861 \ProvidesFile{russianc.mld}[1999/03/16]%
9862 %% Russian titles (Mongolia). Needs cyrillic fonts.
9863 \def\ptctitle{\xalx{Oglawlenie}}%
9864 \def\plftitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
9865 \def\pltttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
9866 %%
9867 \def\mtctitle{\xalx{Soderjanie}}%
9868 \def\mlftitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
9869 \def\mltttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
9870 %%
9871 \def\stctitle{\xalx{Soderjanie}}%
9872 \def\slftitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
9873 \def\sltttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
9874 \end{russianc}

```

### 13.157 Langue « russian-cca » : russian-cca.ml[d|o]

Il y a plusieurs variantes pour les titres en russe avec les fontes `cmcyralt`. Les titres pour une première variante de la langue « russian-cca » sont tirés du fichier `russian.sty` (de Victor Boyko de Vadim MASLOV) dans le paquetage `cmcyralt` [52].

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « russian-cca » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons `russian-cca.mlo`.

```

9875 (*russian - cca)
9876 \ProvidesFile{russian-cca.mld}[2006/03/08]\mtcloadmlo{russian-cca}%
9877 %% Russian-cca titles. From russian.sty in the cmcyralt package
9878 %% Vadim Maslov (vadik@cs.umd.edu) & Victor Boyko (vb1890@cs.nyu.edu)
9879 %% Needs cmcyralt fonts and special input encoding.
9880 \end{russian - cca}

```

**13.158 Langue « russian-cca1 » : russian-cca1.ml[d|o]**

Il y a plusieurs variantes pour les titres en russe avec les fontes cmcyralt. Les titres pour la langue « russian-cca1 » sont tirés du fichier cmcyralt.sty (de Vadim MASLOV, Alexander HARIN et Vadim V. ZHYTNIKOV) dans le paquetage cmcyralt[207].

\mtcloadmlo Les titres pour la langue « russian-cca1 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons russian-cca1.mlo.

```
9881 (*russian – cca1)
9882 \ProvidesFile{russian-cca1.mld}[2006/03/08]\mtcloadmlo{russian-cca1}%
9883 %% Russian-cca1 titles. From cmcyralt.sty in the cmcyralt package
9884 %% with cmcyr fonts in alt encoding.
9885 %% Vadim Maslov (vadik@cs.umd.edu) & Alexander Harin (harin@lourie.und.ac.za)
9886 %% & Vadim V. Zhytnikov (vvzhy@phy.ncu.edu.tw)
9887 \</russian – cca1>
```

**13.159 Langue « russian-lh » : russian-lh.ml[d|o]**

Les titres en russe avec les fontes LH (langue « russian-lh ») sont tirés du fichier russian.sty (de Sergei O. NAUMOV) dans le paquetage LH [316].

\mtcloadmlo Les titres pour la langue « russian-lh » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons russian-lh.mlo.

```
9888 (*russian – lh)
9889 \ProvidesFile{russian-lh.mld}[2006/03/08]\mtcloadmlo{russian-lh}%
9890 %% Russian-lh titles from russian.sty in the LH package
9891 %% LH fonts in special encoding. By Sergei O. Naumov (serge@astro.unc.edu)
9892 \</russian – lh>
```

**13.160 Langue « russian-lhcyralt » : russian-lhcyralt.ml[d|o]**

Les titres en russe avec les fontes LHCYRALT (langue « russian-lhcyralt ») sont tirés du fichier lhcyralt.sty (de Vadim V. ZHYTNIKOV) dans le paquetage lhcyr [447].

\mtcloadmlo Les titres pour la langue « russian-lhcyralt » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons russian-lhcyralt.mlo. Le codage en entrée est ALT (page de code CP866).

```

9893 <*russian – lhcyfalt>
9894 \ProvidesFile{russian-lhcyfalt.mld}[2006/03/10]\mtcloadmlo{russian-lhcyfalt}%
9895 %% Russian-lhcyfalt titles from lhcyfalt.sty in the LHCYR package
9896 %% LHCYRALT fonts in special encoding ALT (CP866).
9897 %% Vadim V. Zhytnikov (vvzhy@td.lpi.ac.ru)
9898 </russian – lhcyfalt>

```

### 13.161 Langue « russian-lhcyrkoi » : russian-lhcyrkoi.ml[d|o]

Les titres en russe avec les fontes LHCYRKOI (langue « russian-lhcyrkoi ») sont tirés du fichier lhcyrkoi.sty (de Vadim V. ZHYTNIKOV) dans le paquetage lhcyr [447].

\mtcloadmlo Les titres pour la langue « russian-lhcyrkoi » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons russian-lhcyrkoi.mlo. Le codage en entrée est KOI-8.

```

9899 <*russian – lhcyrkoi>
9900 \ProvidesFile{russian-lhcyrkoi.mld}[2006/03/13]\mtcloadmlo{russian-lhcyrkoi}%
9901 %% Russian-lhcyrkoi titles from lhcyrkoi.sty in the LHCYR package
9902 %% LHCYRKOI fonts in special encoding KOI-8. Vadim V. Zhytnikov (vvzhy@td.lpi.ac.ru)
9903 </russian – lhcyrkoi>

```

### 13.162 Langue « russian-lhcyrwin » : russian-lhcyrwin.ml[d|o]

Les titres en russe avec les fontes LHCYRWIN (langue « russian-lhcyrwin ») sont tirés du fichier lhcyrwin.sty (de Vadim V. ZHYTNIKOV) dans le paquetage lhcyr [447].

\mtcloadmlo Les titres pour la langue « russian-lhcyrwin » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons russian-lhcyrwin.mlo. Le codage en entrée est CP1251.

```

9904 <*russian – lhcyrwin>
9905 \ProvidesFile{russian-lhcyrwin.mld}[2006/03/13]\mtcloadmlo{russian-lhcyrwin}%
9906 %% Russian titles from lhcyrwin.sty in the LHCYR package
9907 %% LHCYRWIN fonts in encoding CP1251. Vadim V. Zhytnikov (vvzhy@td.lpi.ac.ru)
9908 </russian – lhcyrwin>

```

## 13.163 Langue « samin » : samin.mld

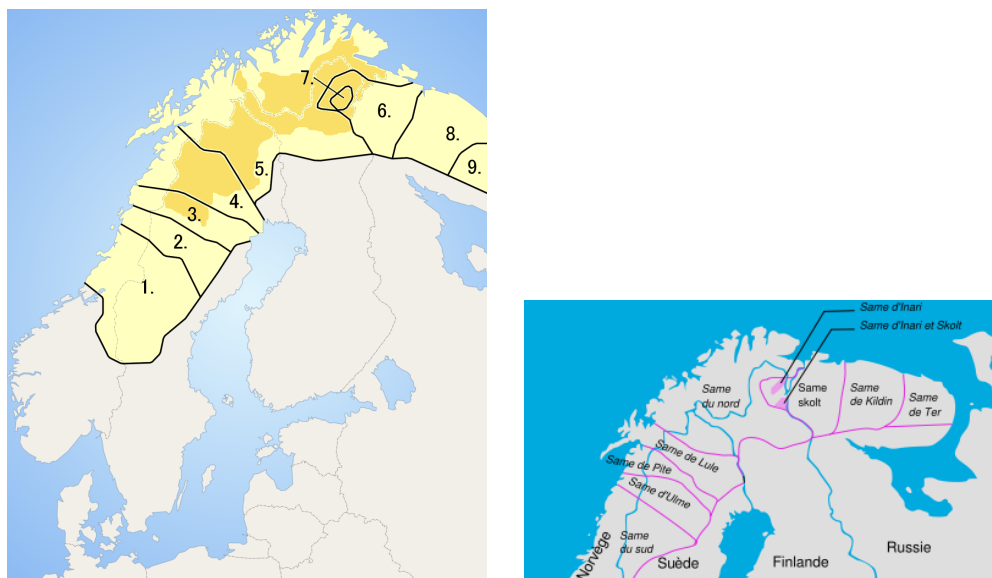


FIGURE 13.105 – Régions des dialectes sâmes<sup>b</sup> ([http://en.wikipedia.org/wiki/Sami\\_languages](http://en.wikipedia.org/wiki/Sami_languages) et [http://fr.wikipedia.org/wiki/Langue\\_same](http://fr.wikipedia.org/wiki/Langue_same))

<sup>b</sup> Sâme : 1. du Sud ; 2. Ume ; 3. Pite ; 4. Lule ; 5. du Nord ; 6. Skolt ; 7. Inari ; 8. Ter. La zone foncée représente les municipalités qui reconnaissent le Sâme comme une langue officielle.

Les titres pour la langue « samin » (Sámi (ou Sâme) du Nord) sont tirés du fichier `samin.dtx` (by Regnor JERNsLETTEN) dans le paquetage `babel` [59, 60, 78]. Des fontes spécifiques sont requises.

Notez que plusieurs dialectes ou langues Sámi/Sâme sont parlés en Finlande, Norvège, Suède et dans la péninsule de Kola (Russie). Les alphabets sont différents, donc il y aurait éventuellement besoin de plusieurs fichiers `.dtx` pour, par exemple, le Lule et le Sámi (ou Sâme) du Sud. D'où le nom (artificiel) `samin.dtx` (et non pas `sami.dtx` ou analogue) dans le cas du Sámi (Sâme) du Nord<sup>44</sup>. Ces dialectes et langues font partie du groupe finnois. Voir aussi [http://en.wikipedia.org/wiki/S%C3%A1pmi\\_%28area%29](http://en.wikipedia.org/wiki/S%C3%A1pmi_%28area%29).

```

9909 <{*samin}
9910 \ProvidesFile{samin.mld}[2006/01/13]%
9911 %% North Sámi (samin) titles from samin.dtx (babel). Jernsletten, Regnor
9912 \def\ptctitle{Sisdoallu}%
9913 \def\plftitle{Govvosat}%
9914 \def\pltttitle{Tabeallat}%
9915 %%
9916 \def\mtctitle{Sisdoallu}%
9917 \def\mlftitle{Govvosat}%

```

<sup>44</sup> D'après le fichier `samin.dtx`.

```

9918 \def\mltttitle{Tabeallat}%
9919 %%
9920 \def\stctitle{Sisdoallu}%
9921 \def\slfttitle{Govvosat}%
9922 \def\sltttitle{Tabeallat}%
9923 </samin>

```

### 13.164 Langue « scottish » : scottish.mld

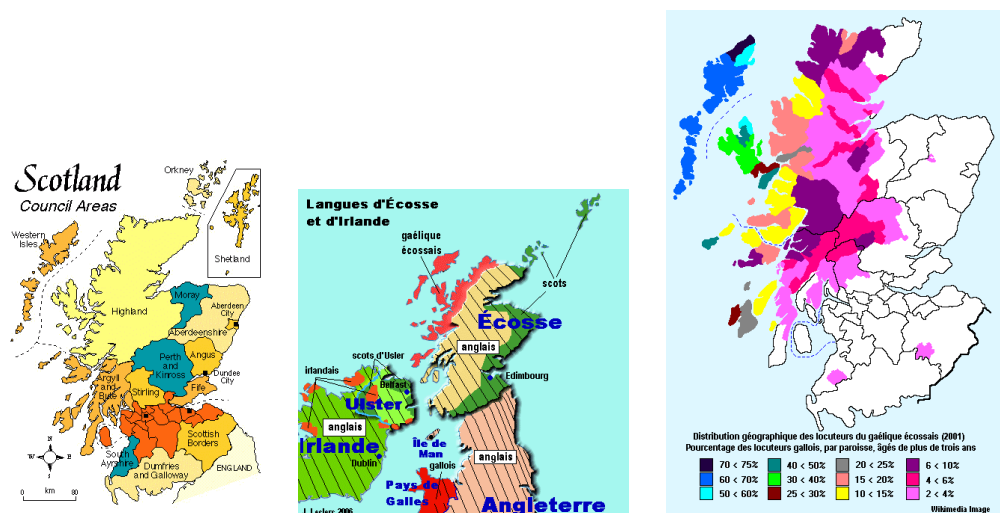


FIGURE 13.106 – Écosse et la langue gaélique écossaise (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/ecossecarte.htm>, <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/ecosse.htm> et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/ecosse-Ing-carte.htm> dans [274])

Les titres pour la langue « scottish » (gaélique écossais, *gàidhlig*) sont tirés du fichier `scottish.dtx` (de Fraser GRANT) dans le paquetage `babel` [59, 60, 75] :

```

9924 (*scottish)
9925 \ProvidesFile{scottish.mld}[2007/12/18]%
9926 %% Scottish titles from scottish.dtx (babel). Grant, Fraser
9927 \def\ptctitle{Cl\'ar-obraich}%
9928 \def\plfttitle{Liosta Dhealbh}%
9929 \def\pltttitle{Liosta Chl\'ar}%
9930 %%
9931 \def\mtctitle{Cl\'ar-obraich}%
9932 \def\mlfttitle{Liosta Dhealbh}%
9933 \def\mltttitle{Liosta Chl\'ar}%
9934 %%
9935 \def\stctitle{Cl\'ar-obraich}%
9936 \def\slfttitle{Liosta Dhealbh}%
9937 \def\sltttitle{Liosta Chl\'ar}%
9938 </scottish>

```

## 13.165 Langue « serbian » : serbian.mld

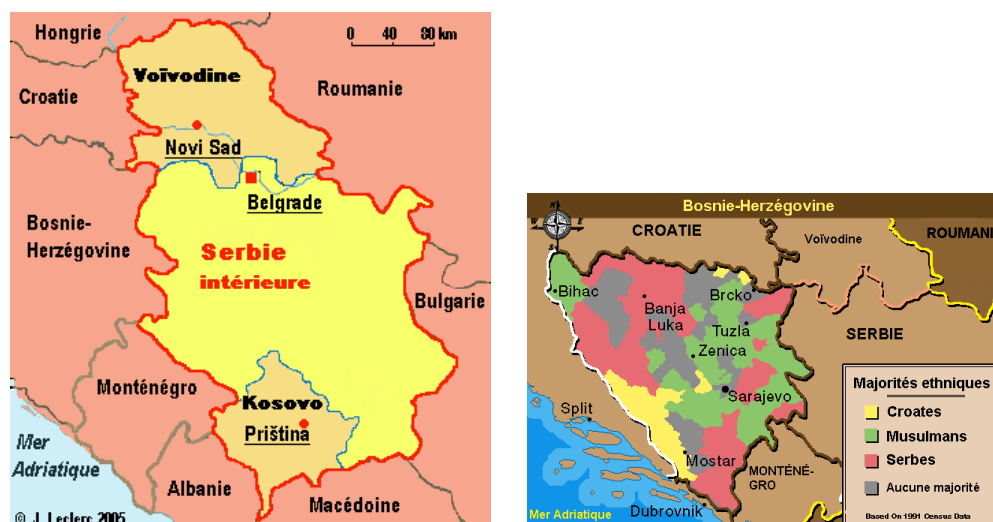


FIGURE 13.107 – Serbie et Bosnie-Herzégovine (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/serbie.htm> et [http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/bosnieherzcarte\\_1.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/bosnieherzcarte_1.htm) dans [274])

Les titres pour la langue « serbian » (serbocroate) (*srpski jezik*, *srpskohrvatski jezik*) sont tirés du fichier `serbian.dtx` (de Dejan MUHAMEDAGIĆ et Jankovic SLOBODAN) dans le paquetage `babel` [59, 60, 87]. Le serbocroate est parlé par les Serbes, les Croates et les Chernogores, mais seuls les Serbes et les Chernogores utilisent l’alphabet cyrillique (une variante). Voir aussi la section 13.166 page suivante. Voir aussi la figure 13.12 page 478.

```

9939 <*serbian>
9940 \ProvidesFile{serbian.mld}[2006/01/13]%
9941 %% Serbian titles in serbian.dtx (babel). Muhamedagi\'{c}, Dejan & Slobodan, Jankovic
9942 \def\ptctitle{Sadr\v{z}aj}%
9943 \def\plftitle{Slike}%
9944 \def\plttitle{Tabele}%
9945 %%
9946 \def\mtctitle{Sadr\v{z}aj}%
9947 \def\mlftitle{Slike}%
9948 \def\mlttitle{Tabele}%
9949 %%
9950 \def\stctitle{Sadr\v{z}aj}%
9951 \def\slftitle{Slike}%
9952 \def\slttitle{Tabele}%
9953 </serbian>

```

### 13.166 Langue « serbianc » : serbianc.mld

\cyr Les titres pour la langue « serbianc » (serbe cyrillique)<sup>45</sup> ont été aimablement fournis par Marko Èehaja et Frank KÜSTER. Des fontes cyrilliques sont requises. Le serbocroate est parlé par les Serbes, les Croates et les Chernogores, mais seuls les Serbes et les Chernogores utilisent l'alphabet cyrillique (une variante). Voir aussi la section 13.165 page précédente.

```

9954 (*serbianc)
9955 \ProvidesFile{serbianc.mld}[2006/01/13]%
9956 %% Serbian cyrillic titles. Marko Èehaja Internut@Thetaworld.Org
9957 %% Frank Küster, Biozentrum der Univ. Basel, frank@kuesterei.ch
9958 \def\ptctitle{{\cyr\CYRS\cyra\cyrd\cyrr\cyrzh\cyra\cyrje}}%
9959 \def\plftitle{{\cyr\CYRS\cyrl\cyri\cyrk\cyre}}%
9960 \def\pltttitle{\CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyre}%
9961 %%
9962 \def\mtctitle{{\cyr\CYRS\cyra\cyrd\cyrr\cyrzh\cyra\cyrje}}%
9963 \def\mlftitle{{\cyr\CYRS\cyrl\cyri\cyrk\cyre}}%
9964 \def\mltttitle{\cyr\CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyre}%
9965 %%
9966 \def\stctitle{{\cyr\CYRS\cyra\cyrd\cyrr\cyrzh\cyra\cyrje}}%
9967 \def\slftitle{{\cyr\CYRS\cyrl\cyri\cyrk\cyre}}%
9968 \def\sltttitle{\CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyre}%
9969 </serbianc>

```

### 13.167 Langue « slovak » : slovak.mld



FIGURE 13.108 – La Slovaquie et ses districts (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/slovaquiecarte.htm> dans [274] et [http://en.wikipedia.org/wiki/Districts\\_of\\_Slovakia](http://en.wikipedia.org/wiki/Districts_of_Slovakia); voir aussi [http://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_traditional\\_regions\\_of\\_Slovakia](http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_traditional_regions_of_Slovakia) par Kristian SLIMAK)

Les titres pour la langue « slovak » (slovaque, *slovenčina*, *slovenký jazyk*) sont tirés du fichier slovak.dtx (de Jana CHLEBÍKOVÁ et Tobias SCHLEMMER) dans le paquetage babel [59, 60, 71]. Utilisez le codage T1 pour les fontes.

<sup>45</sup> La langue « serbianc » est écrite en caractères cyrilliques.

```

9970 (*slovak)
9971 \ProvidesFile{slovak.mld}[2006/01/13]%
9972 %% Slovak titles from slovak.dtx (babel). Chlebíková, Jana & Schlemmer, Tobias
9973 \def\ptctitle{Obsah}%
9974 \def\plftitle{Zoznam obr\'azkov}%
9975 \def\pltttitle{Zoznam tabuliek}%
9976 %%
9977 \def\mtctitle{Obsah}%
9978 \def\mlftitle{Zoznam obr\'azkov}%
9979 \def\mltttitle{Zoznam tabuliek}%
9980 %%
9981 \def\stctitle{Obsah}%
9982 \def\slftitle{Zoznam obr\'azkov}%
9983 \def\slttitle{Zoznam tabuliek}%
9984 \slovak

```

### 13.168 Langue « slovene » : slovene.mld



FIGURE 13.109 – Slovénie (<http://www.tlfg.ulaval.ca/axl/europe/sloveniecarte.htm> in [274] et [http://en.wikipedia.org/wiki/Slovene\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Slovene_language))

La langue slovène (*slovenščina*, *slovenski jezik*) est parlée en Slovénie, mais un peu aussi en Italie (Frioul), en Autriche (Carinthie et Styrie), en Hongrie (Szlovénviék et Porabje), en Allemagne de l'Ouest et en Suède. Les titres pour la langue « slovene » (slovène) sont tirés du fichier `slovene.dtx` (de Danilo ZAVRTANIK et Leon ŽLAJPAH) dans le paquetage `babel` [59, 60, 101] :

```

9985 (*slovene)
9986 \ProvidesFile{slovene.mld}[2006/01/13]%
9987 %% Slovene titles from slovene.dtx (babel). Zavrtanik, Danilo & \v{Z}lajpah, Leon
9988 \def\ptctitle{Kazalo}%

```



```

9989 \def\plftitle{Slike}%
9990 \def\plttitle{Tabele}%
9991 %%
9992 \def\mtctitle{Kazalo}%
9993 \def\mlftitle{Slike}%
9994 \def\mlttitle{Tabele}%
9995 %%
9996 \def\stctitle{Kazalo}%
9997 \def\slftitle{Slike}%
9998 \def\slttitle{Tabele}%
9999 </slovene>

```

### 13.169 Langue « spanish » : spanish.mld

Les titres pour la langue « spanish » (espagnol) (*español*, *castellano*) sont tirés du fichier `spanish.dtx` (de Javier BEZOS, initialement par Julio SÁNCHEZ) dans le paquetage `babel` [48, 59, 60]. Notez que le « spanish » (espagnol) est en fait le « castillan » (voir la section 13.35 page 499). Mais notez aussi que d’autres langues sont parlées en Espagne : « basque » (section 13.19 page 488), « catalan » (section 13.37 page 502), et « galician » (galicien) (section 13.66 page 528), voir la figure 13.111 page 607. La langue « spanish2 » est une variante de « spanish » avec des titres plus courts (voir la section 13.170 page 608). La langue « spanish3 » (voir la section 13.171 page 608) est une variante pour le projet Antomega [252] ; certains titres sont différents. La langue « spanish4 » est une variante de « spanish » où `\ptctitle` est plus court pour les articles (section 13.172 page 609).

```

10000 <{*spanish}>
10001 \ProvidesFile{spanish.mld}[2008/04/03]%
10002 %% Spanish titles from spanish.dtx (babel) by Bezos, Javier & CervanTeX
10003 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
10004 \def\ptctitle{\'Indice}\else\def\ptctitle{\'Indice general}\fi
10005 \def\plftitle{\'Indice de figuras}%
10006 \def\plttitle{\'Indice de tablas}%
10007 %%
10008 \def\mtctitle{\'Indice}%
10009 \def\mlftitle{\'Indice de figuras}%
10010 \def\mlttitle{\'Indice de tablas}%
10011 %%
10012 \def\stctitle{\'Indice}%
10013 \def\slftitle{\'Indice de figuras}%
10014 \def\slttitle{\'Indice de tablas}%
10015 </spanish>

```



L'Espagne compte 17 Communautés autonomes (voir la figure 13.110 ci-dessus) réparties dans l'ensemble du pays et incluant les îles Canaries, au large du Maroc <sup>a</sup> :

- |                                                                            |                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| – Andalousie ( <i>Andalucía</i> ) : castillan ;                            | – Catalogne ( <i>Cataluña / Catalunya</i> ) : castillan et catalan ;                          |
| – Aragon ( <i>Aragón</i> ) : castillan ;                                   | – Estrémadure ( <i>Extremadura</i> ) : castillan ;                                            |
| – Principauté des Asturies ( <i>Principado de Asturias</i> ) : castillan ; | – Galice ( <i>Galicia</i> ) : castillan et galicien ;                                         |
| – Îles Baléares ( <i>Islas Baleares</i> ) : castillan et catalan ;         | – La Rioja : castillan ;                                                                      |
| – Pays basque ( <i>Pais Vasco, Euskadi</i> ) : castillan et basque ;       | – Communauté de Madrid ( <i>Comunidad de Madrid</i> ) : castillan ;                           |
| – Canaries ( <i>Canarias</i> ) : castillan ;                               | – Région de Murcie ( <i>Region de Murcia</i> ) : castillan.                                   |
| – Cantabrie ( <i>Cantabria</i> ) : castillan ;                             | – Communauté forale de Navarre ( <i>Comunidad Foral de Navarra</i> ) : castillan et basque ;  |
| – Vieille-Castille ( <i>Castilla y La Mancha</i> ) : castillan ;           | – Communauté valencienne ( <i>Comunidad Valenciana</i> ) : castillan et catalan (valencien) ; |
| – Castille-et-Léon ( <i>Castilla y León</i> ) : castillan ;                |                                                                                               |

<sup>a</sup> Ceuta et Melilla sont des enclaves espagnoles sur la côte nord du Maroc.

FIGURE 13.110 – Les 17 communautés autonomes en Espagne ([http://en.wikipedia.org/wiki/Autonomous\\_communities\\_of\\_Spain](http://en.wikipedia.org/wiki/Autonomous_communities_of_Spain) et [http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/espagne\\_carte.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/espagne_carte.htm) dans [274])

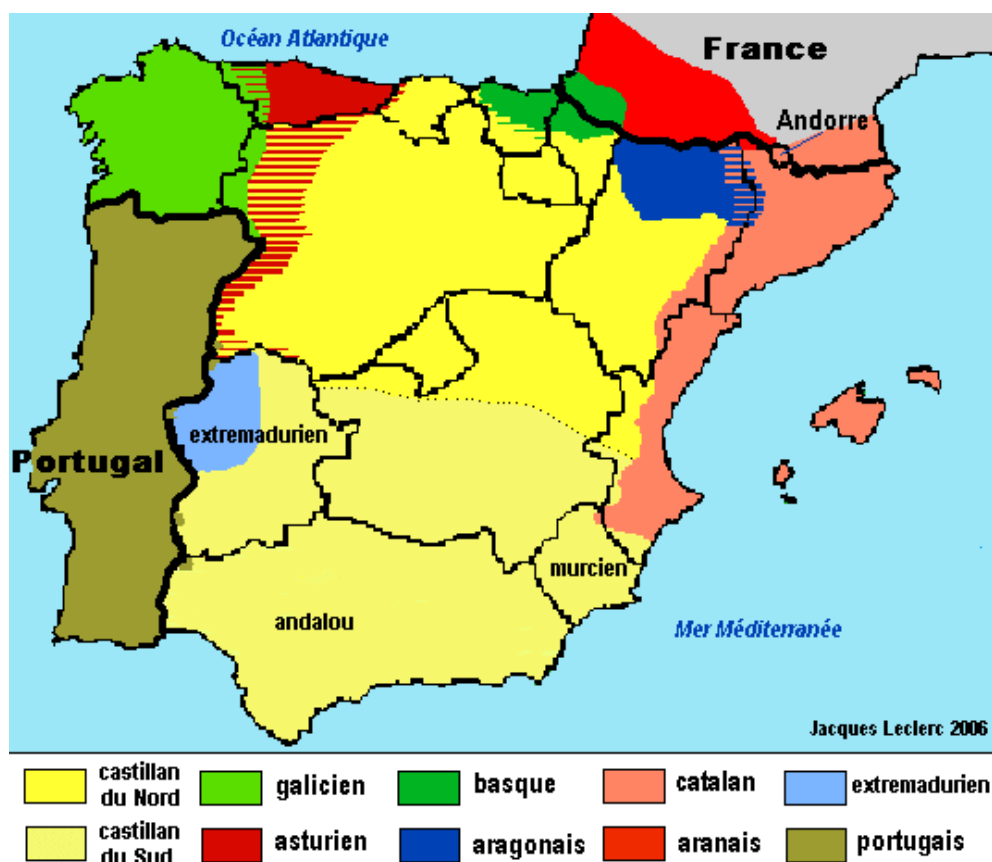


FIGURE 13.111 – Langues en Espagne ([http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/espagne\\_carte-Ing.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/espagne_carte-Ing.htm) dans [274])

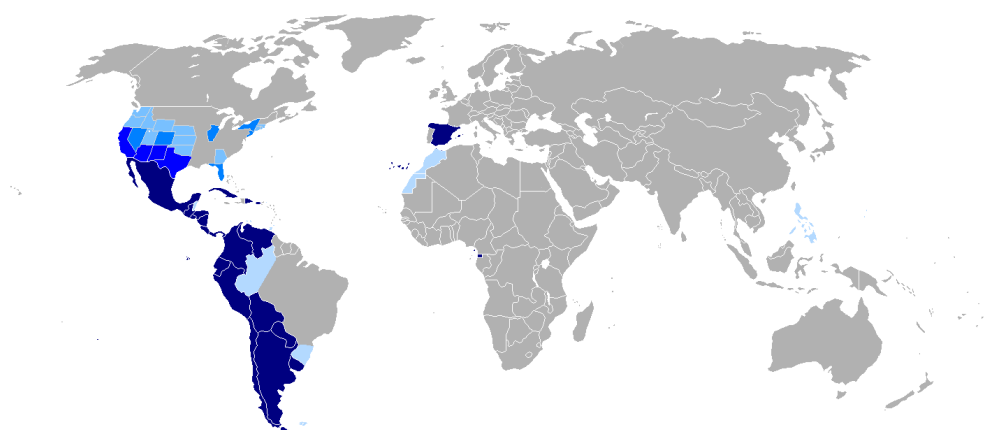


FIGURE 13.112 – Régions hispanophones ([http://simple.wikipedia.org/wiki/Spanish\\_language](http://simple.wikipedia.org/wiki/Spanish_language) par Onofre BONVILA)

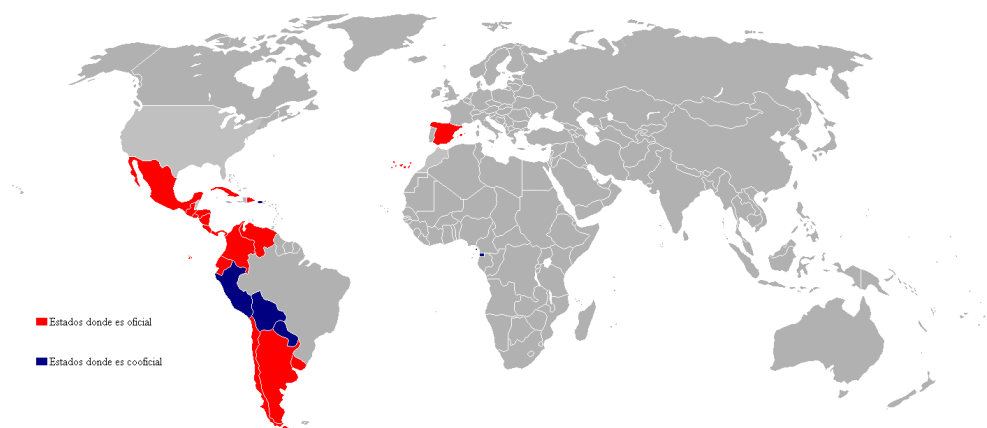


FIGURE 13.113 – États où l’espagnol (castillan) est une langue officielle (rouge : la seule, bleu : co-officielle) ([http://es.wikipedia.org/wiki/Idioma\\_español](http://es.wikipedia.org/wiki/Idioma_español))

### 13.170 Langue « spanish2 » : spanish2.mld

Les titres pour la langue « spanish2 » (espagnol deuxième variante) sont tirés du fichier spanish.dtx dans le paquetage babel [48, 59, 60], mais abrégés pour les niveaux chapitre et section. Voir la section 13.169 page 605.

```

10016 <*spanish2>
10017 \ProvidesFile{spanish2.mld}[2008/04/03]%
10018 \def\ptctitle{\'Indice general}%
10019 \def\plftitle{\'Indice de figuras}%
10020 \def\pltttitle{\'Indice de tablas}%
10021 %%
10022 \def\mtctitle{Contenido}%
10023 \def\mlftitle{Figuras}%
10024 \def\mltttitle{Tablas}%
10025 %%
10026 \def\stctitle{Contenido}%
10027 \def\slftitle{Figuras}%
10028 \def\sltttitle{Tablas}%
10029 </spanish2>

```

### 13.171 Langue « spanish3 » : spanish3.mld

\localspanish Les titres pour la langue « spanish3 » (espagnol troisième variante) sont tirés du fichier omega-spanish.ldf (de Alexej M. KRYUKOV) du projet Antomega [252]. Voir la section 13.169 page 605.

```

10030 <*spanish3>
10031 \ProvidesFile{spanish3.mld}[2005/09/06]%
10032 %% Spanish titles from omega-spanish.ldf of the Antomega project.
10033 \def\ptctitle{\localspanish{^^^00cdndice general}}%
10034 \def\plftitle{\localspanish{^^^00cdndice de figuras}}%
10035 \def\plttitle{\localspanish{^^^00cdndice de cuadros}}%
10036 %%
10037 \def\mtctitle{\localspanish{^^^00cdndice general}}%
10038 \def\mlftitle{\localspanish{^^^00cdndice de figuras}}%
10039 \def\mlttitle{\localspanish{^^^00cdndice de cuadros}}%
10040 %%
10041 \def\stctitle{\localspanish{^^^00cdndice general}}%
10042 \def\slftitle{\localspanish{^^^00cdndice de figuras}}%
10043 \def\slttitle{\localspanish{^^^00cdndice de cuadros}}%
10044 </spanish3>

```

### 13.172 Langue « spanish4 » : spanish4.mld

Les titres pour la langue « spanish4 » sont tirés du fichier `spanish.dtx` (de Javier Bezos) du paquetage `CervanTeX` [47]. Le titre des parttocs est plus court dans les articles. Voir aussi la section 13.169 page 605.

```

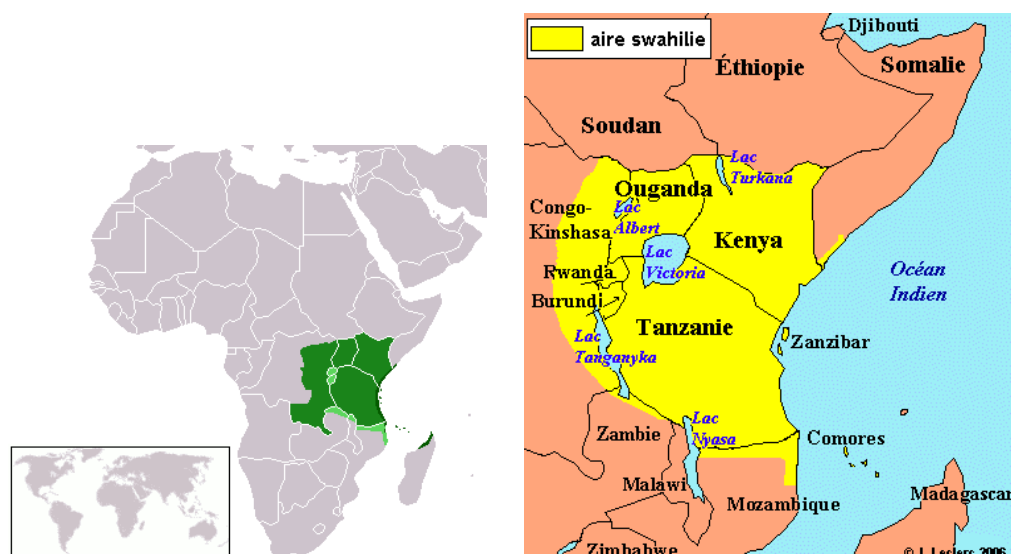
10045 <*spanish4>
10046 \ProvidesFile{spanish4.mld}[2006/01/19]%
10047 %% Spanish titles (from spanish.dtx in CervanTeX) Bezos, Javier
10048 \expandafter\ifx\curname chapter\endcsname\relax
10049 \def\ptctitle{\'Indice} \else \def\ptctitle{\'Indice general} \fi
10050 \def\plftitle{\'Indice de figuras}%
10051 \def\plttitle{\'Indice de cuadros}%
10052 %%
10053 \def\mtctitle{\'Indice}%
10054 \def\mlftitle{\'Indice de figuras}%
10055 \def\mlttitle{\'Indice de cuadros}%
10056 %%
10057 \def\stctitle{\'Indice}%
10058 \def\slftitle{\'Indice de figuras}%
10059 \def\slttitle{\'Indice de cuadros}%
10060 </spanish4>

```

### 13.173 Langue « swahili » : swahili.mld

Les titres pour la langue « swahili » (*kiswahili*) sont tirés du fichier *obsolète* `swahili.tex`<sup>46</sup>, avec des adaptations et des corrections données sur le groupe de discussion `comp.text.tex` (messages 57662, 57713 et 57717) par Giancarlo BASSI et Enrico GREGORIO. Le swahili (ou

<sup>46</sup><http://www.dante.de/tex-archive/obsolete/macros/latex209/contrib/ml/swahili.tex>.



Les zones où le swahili est parlé comme langue native (vert foncé), comme langue officielle ou nationale (vert moyen) et comme langue commerciale (vert clair). Comme langue commerciale, il s'étend un peu plus loin vers le nord-ouest.

FIGURE 13.114 – Régions de la langue swahilie ([http://en.wikipedia.org/wiki/Swahili\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Swahili_language) et <http://www.tlfq.ulaval.ca/AXL/monde/swahili.htm> dans [274])

« souaéli ») est la plus importante langue bantoue et est parlée dans l'Afrique de l'Est : Tanzanie, Kenya, Ouganda, Rwanda, Burundi, Zanzibar et la région des grands lacs dans la République Démocratique du Congo (Congo-Kinshasa, ex-Zaïre) et dans la République du Congo (Congo-Brazzaville), au nord du Mozambique et dans le sud de la Somalie<sup>47</sup>. Voir la figure 13.114.

```

10061 <swahili>
10062 \ProvidesFile{swahili.mld}[2007/07/02]%
10063 %% Swahili titles from swahili.tex in articles: 57662,57713,57717
10064 %% in comp.text.tex by Giancarlo Bassi <g.bassi@iperbole.bologna.it>
10065 %% & Enrico Gregorio <gregorio@math.unipd.it>
10066 \def\ptctitle{Yaliyomo}%
10067 \def\plftitle{Picha zilizomo}%
10068 \def\pltttitle{Orodha ya Mfano}%
10069 %%
10070 \def\mtctitle{Yaliyomo}%
10071 \def\mlftitle{Picha zilizomo}%
10072 \def\mltttitle{Orodha ya Mfano}%
10073 %%
10074 \def\stctitle{Yaliyomo}%
10075 \def\slftitle{Picha zilizomo}%
10076 \def\sltttitle{Orodha ya Mfano}%
10077 </swahili>

```

<sup>47</sup> Voir <http://si.unm.edu/linguistics/swahili/swahili>, <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/afrique/czaire.htm> dans [274], [http://www.glcom.com/hassan/swahili\\_history.html](http://www.glcom.com/hassan/swahili_history.html) et <http://www.omniglot.com/writing/swahili.htm>

### 13.174 Langue « `swedish` » : `swedish.mld`

Les titres pour la langue « `swedish` » (suédois, *svenska*) sont tirés du fichier `swedish.dtx` (de Sten HELLMAN et Erik ÖSTHOLS, avec une correction de Jan Michael RYNNING) dans le paquetage `babel` [59, 60, 76].

La langue suédoise est parlée en Suède et dans certaines régions de Finlande, dont les Îles Åland (voir la figure 13.115 page suivante). Voir aussi la section 13.175.

```
10078 <*swedish>
10079 \ProvidesFile{swedish.mld}[2006/01/13]%
10080 %% Swedish titles from swedish.dtx (babel). Hellman, Sten & Östhols, Erik
10081 \def\ptctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
10082 \def\plftitle{Figurer}%
10083 \def\plttitle{Tabeller}%
10084 %%
10085 \def\mtctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
10086 \def\mlftitle{Figurer}%
10087 \def\mlttitle{Tabeller}%
10088 %%
10089 \def\stctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
10090 \def\slftitle{Figurer}%
10091 \def\slttitle{Tabeller}%
10092 </swedish>
```

### 13.175 Langue « `swedish2` » : `swedish2.mld`

Les titres pour la langue « `swedish2` » (suédois, variante) sont tirés du fichier `rapport.doc` (de Sven MATTISSON) dans le paquetage `SLATEX` [294]. Voir aussi la section 13.174.

```
10093 <*swedish2>
10094 \ProvidesFile{swedish2.mld}[2006/04/04]%
10095 %% Swedish2 titles from rapport.doc (slatex). Mattisson, Sven (sven@tde.lu.se)
10096 \def\ptctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
10097 \def\plftitle{Figurf\ "orteckning}%
10098 \def\plttitle{Tabellf\ "orteckning}%
10099 %%
10100 \def\mtctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
10101 \def\mlftitle{Figurf\ "orteckning}%
10102 \def\mlttitle{Tabellf\ "orteckning}%
10103 %%
10104 \def\stctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
10105 \def\slftitle{Figurf\ "orteckning}%
10106 \def\slttitle{Tabellf\ "orteckning}%
10107 </swedish2>
```



FIGURE 13.115 – Régions de la langue suédoise (<http://www.lib.utexas.edu/maps/sweden.html> – Courtesy of the University of Texas Libraries, The University of Texas at Austin [360], [http://en.wikipedia.org/wiki/Swedish\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Swedish_language), [http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/finlande-2demo\\_lng.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/finlande-2demo_lng.htm) et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/EtatsNsouverains/aland.htm> dans [274])



## 13.176 Langue « thai » : thai.ml[d|o]

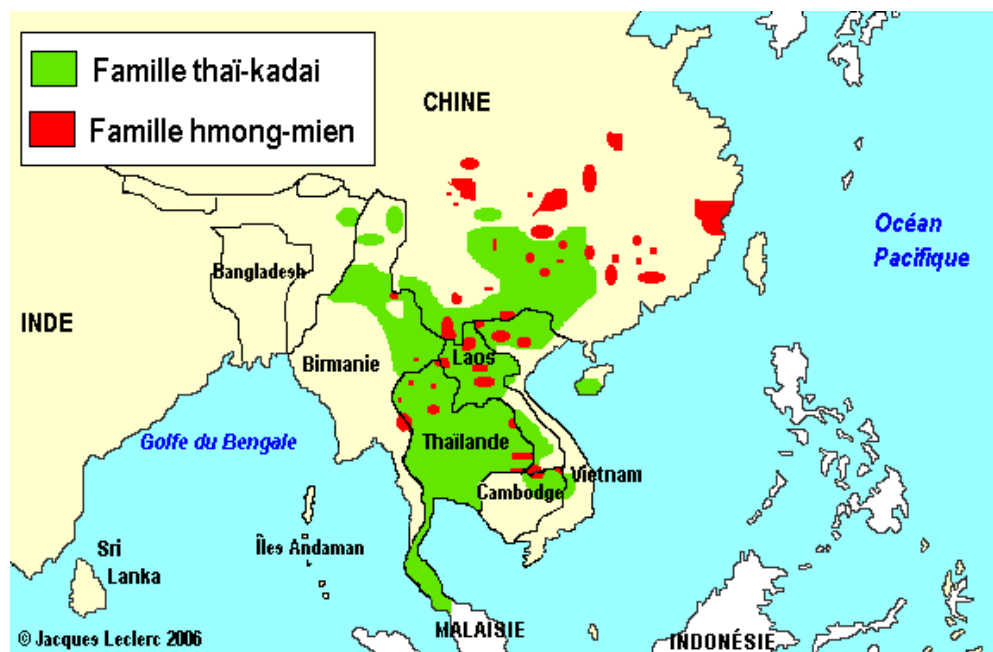


FIGURE 13.116 – Régions de la langue thaïe ([http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/monde/fam\\_tai-kadai.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/monde/fam_tai-kadai.htm) et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/thailande.htm> dans [274])

ไทย

Les titres pour la langue « thai » (thaï) sont tirés du fichier `thaicjk.ldf` (de Werner LEMBERG) et utilisent des fontes du système CJK [123, 276, 277]. Le paquetage `thai-latex` [296] (by Surapant MEKNAVIN, Theppitak KAROONBOONYANAN, Chanop SILPA-ANAN and Veerathanabutr POONLAP) fournit les mêmes titres dans son fichier `thai.ldf`. Voir aussi [238].

\mtcloadmlo Les titres pour la langue « thai » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être engendrés facilement, donc nous chargeons `thai.mlo`.

```
10108 <{*thai}
10109 \ProvidesFile{thai.mld}[2005/01/28]\mtcloadmlo{thai}%
10110 %% From thaicjk.ldf CJK 4.5.2 Thai support for the babel system
10111 %% by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
10112 </thai>
```

## 13.177 Langue « turkish » : turkish.mld

La langue turque (*türkçe*) est parlée principalement en Turquie et à Chypre. Les titres pour la langue « turkish » (turb) sont tirés du fichier `turkish.dtx` (de Mustafa BURC, Pierre A. MACKEY et Turgut UYAR) dans le paquetage `babel` [59, 60, 67].

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| a | b | c | ç | d | e | f | g | ğ | h | ı | İ | j | k | l | m | n | o | ö | p | r | s | ş | t | u | ü | v | y | z |
| A | B | C | Ç | D | E | F | G | Ğ | H | I | İ | J | K | L | M | N | O | Ö | P | R | S | Ş | T | U | Ü | V | Y | Z |

FIGURE 13.117 – L’alphabet turc

```

10113 <*turkish>
10114 \ProvidesFile{turkish.mld}[2007/12/18]%
10115 %% Turkish titles from turkish.dtx (babel). Burc, Mustafa
10116 \def\ptctitle{\.I\c cindekiler}%
10117 \def\plftitle{\c Sekil Listesi}%
10118 \def\plttitle{Tablo Listesi}%
10119 %%
10120 \def\mtctitle{\.I\c cindekiler}%
10121 \def\mlftitle{\c Sekil Listesi}%
10122 \def\mlttitle{Tablo Listesi}%
10123 %%
10124 \def\stctitle{\.I\c cindekiler}%
10125 \def\slftitle{\c Sekil Listesi}%
10126 \def\slttitle{Tablo Listesi}%
10127 </turkish>

```

### 13.178 Langue « uighur » : uighur.mld

\mtcselectlanguage Les langues « uighur » (ouïghour) et « bicig » sont synonymes, donc nous chargeons simplement le fichier bicig.mld (voir la section 13.21 page 489) :

```

10128 <*uighur>
10129 \ProvidesFile{uighur.mld}[2006/05/31]\mtcselectlanguage{bicig}%
10130 </uighur>

```

### 13.179 Langue « uighur2 » : uighur2.mld

\mtcselectlanguage Les langues « uighur2 » (ouïghour deuxième variante) et « bicig2 » sont synonymes, donc nous chargeons simplement le fichier bicig2.mld (voir la section 13.22 page 490) :

```

10131 <*uighur2>
10132 \ProvidesFile{uighur2.mld}[2006/05/31]\mtcselectlanguage{bicig2}%
10133 </uighur2>

```



FIGURE 13.118 – Turquie ([http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/turquie\\_1general.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/turquie_1general.htm) dans [274])

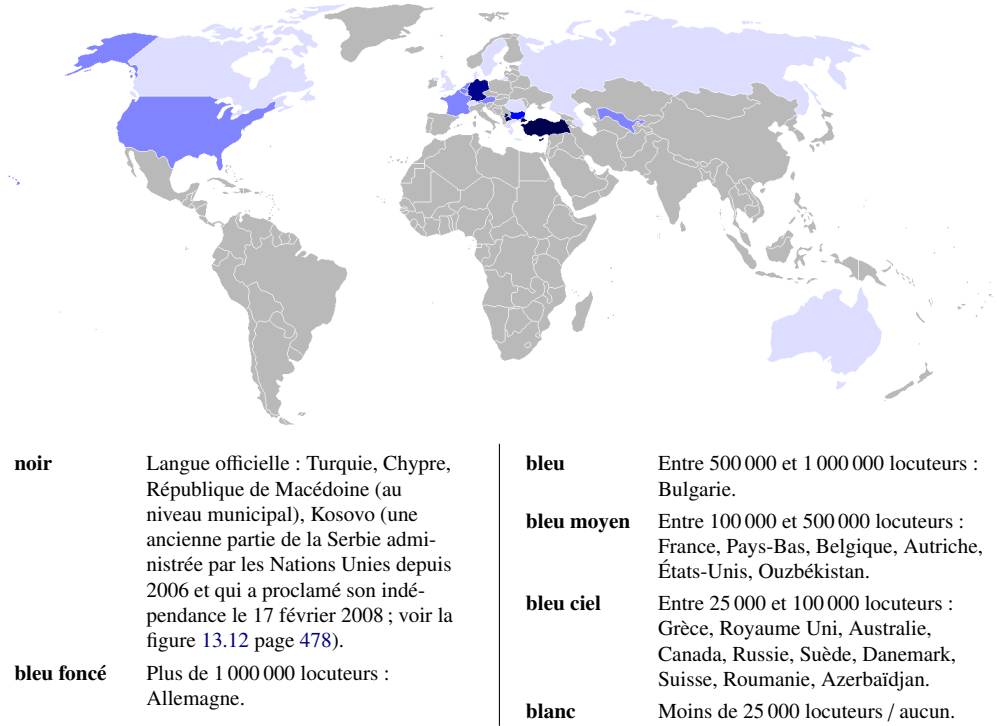


FIGURE 13.119 – La langue turque dans le monde ([http://en.wikipedia.org/wiki/Turkish\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Turkish_language))



FIGURE 13.120 – Régions de la langue ouïghoure (<http://www.lmp.ucla.edu/Profile.aspx?LangID=69&menu=004> dans [214])



FIGURE 13.121 – Région autonome du Xinjiang ouïghour (<http://en.wikipedia.org/?title=Xinjiang> et <http://www.tourroundchina.com/map/xinjiang.htm> ; voir aussi <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/chine-region-auto-ouigoure-Xinjiang.htm> dans [274])

### 13.180 Langue « uighur3 » : uighur3.mld

\mtcselectlanguage Les langues « uighur3 » (ouïghour troisième variante) et « bicig3 » sont synonymes, donc nous chargeons simplement le fichier bicig3.mld (voir la section 13.21 page 489) :

```

10134 <*uighur3>
10135 \ProvidesFile{uighur3.mld}[2006/05/31]\mtcselectlanguage{bicig3}%
10136 </uighur3>

```

### 13.181 Langue « UKenglish » : UKenglish.mld

\mtcselectlanguage La langue « UKenglish » est comme « english » (« UK » signifie *United Kingdom*, le « Royaume Uni »), donc nous chargeons simplement english.mld (section 13.45 page 512) :

```

10137 <*UKenglish>
10138 \ProvidesFile{UKenglish.mld}[2005/07/11]\mtcselectlanguage{english}%
10139 </UKenglish>

```

### 13.182 Langue « ukraineb » : ukraineb.mld

\mtcselectlanguage La langue « ukraineb » est un synonyme pour « ukrainian », donc nous chargeons simplement ukrainian.mld. Voir la section 13.183.

```

10140 <*ukraineb>
10141 \ProvidesFile{ukraineb.mld}[2007/12/04]\mtcselectlanguage{ukrainian}%
10142 </ukraineb>

```

### 13.183 Langue « ukrainian » : ukrainian.mld

УкРАЇНСЬКИЙ \cyr Les titres Les titres pour la langue « ukrainian » (ukrainien, *ukrayins'ka mova*) sont tirés du fichier ukrainian.dtx (de Andrij M. SHVAIKA, Olga G. LAPKO, Vladimir VOLOVICH et Werner LEMBERG) dans le paquetage babel [59, 60, 96]. Des fontes cyrilliques sont requises. Un autre nom pour cette langue est ukraineb (voir la section 13.182).

```

10143 <*ukrainian>
10144 \ProvidesFile{ukrainian.mld}[2006/01/33]%
10145 %% Ukrainian titles from ukraineb.dtx (babel). Shvaika, Andrij & Lapko, Olga
10146 %% Needs cyrillic fonts
10147 \def\mtctitle{{\cyr\CYRZ\cyrm\cyrii\cyrs\cyrt}}%
10148 \def\mlftitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyrl\cyrii\cyrk
10149 \ \cyrii\cyrl\cyryu\cyrs\cyrt\cyrr\cyra\cyrc\cyrii\cyrishrt}}%
10150 \def\mltttitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyrl\cyrii\cyrk
10151 \ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyrsftsn}}%
10152 %%
10153 \def\ptctitle{{\cyr\CYRZ\cyrm\cyrii\cyrs\cyrt}}%

```

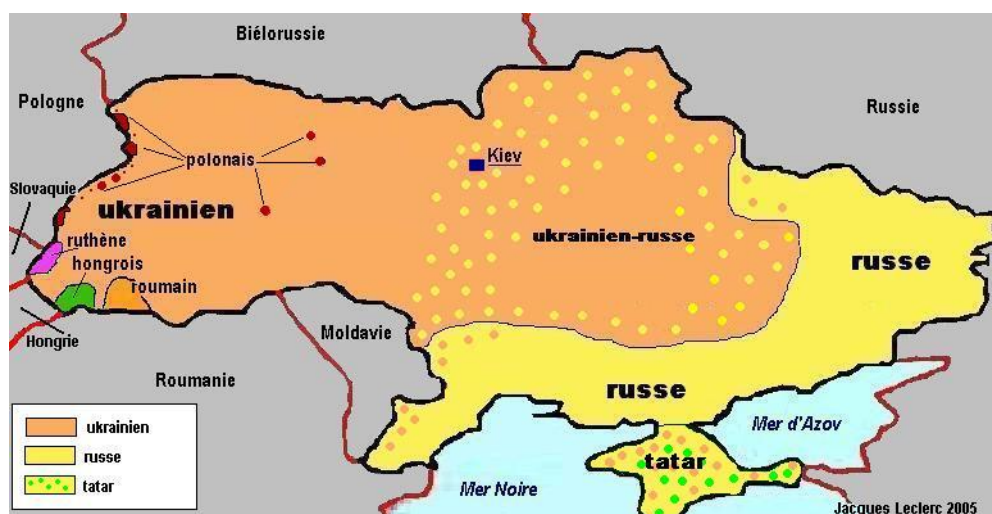


FIGURE 13.122 – Langues en Ukraine (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/ukraine-1demo.htm> dans [274])



FIGURE 13.123 – Ukraine ([http://en.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:WikiProject\\_Ukraine/Subdivisions](http://en.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:WikiProject_Ukraine/Subdivisions))

```

10154 \def\plftitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyrl\cyrii\cyrk
10155 \ \cyrii\cyrl\cyryu\cyrs\cyrt\cyrr\cyra\cyrc\cyrii\cyrishrt}}%
10156 \def\pltttitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyrl\cyrii\cyrk
10157 \ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyrsftsn}}%
10158 %%
10159 \def\stctitle{{\cyr\CYZ\cyrm\cyrii\cyrs\cyrt}}%
10160 \def\slfttitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyrl\cyrii\cyrk
10161 \ \cyrii\cyrl\cyryu\cyrs\cyrt\cyrr\cyra\cyrc\cyrii\cyrishrt}}%
10162 \def\sltttitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyrl\cyrii\cyrk
10163 \ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyrsftsn}}%
10164 </ukrainian>

```

### 13.184 Langue « uppersorbian » : uppersorbian.mld

Les titres pour la langue « uppersorbian » (haut sorabe)<sup>48</sup> (*hornjoserbsce, hornjoserbsčiba*) sont tirés du fichier `usorbian.dtx` (de Eduard WERNER) dans le paquetage `babel` [59, 60, 99]. Voir aussi la section 13.113 page 564. Un nom plus court pour cette langue est `usorbian` (voir la section 13.186 page suivante).

```

10165 <*uppersorbian>
10166 \ProvidesFile{uppersorbian.mld}[2006/02/38]%
10167 %% Upper sorbian titles from usorbian.dtx (babel). Needs cyrillic fonts. Werner, Eduard
10168 \def\ptctitle{Wobsah}%
10169 \def\plftitle{Zapis wobrazow}%
10170 \def\pltttitle{Zapis tabulkow}%
10171 %%
10172 \def\mtctitle{Wobsah}%
10173 \def\mlftitle{Zapis wobrazow}%
10174 \def\mltttitle{Zapis tabulkow}%
10175 %%
10176 \def\stctitle{Wobsah}%
10177 \def\slfttitle{Zapis wobrazow}%
10178 \def\sltttitle{Zapis tabulkow}%
10179 </uppersorbian>

```

### 13.185 Langue « USenglish » : USenglish.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « USenglish » (américain, « US » signifiant « *United States (of America)* ») est comme « `english` »<sup>49</sup>, donc nous chargeons simplement `english.mld` (voir la section 13.45 page 512) :

<sup>48</sup>Le haut sorabe, le sorabe ou wende, est un membre du sous-groupe slave occidental des langues indo-européennes parlé en Haute-Lusace dans les *länder* allemands de Saxe et de Brandebourg. Les Sorabes sont des descendants des Wendes, nom germain des tribus slaves qui occupaient la zone entre l'Elbe et la Saale à l'ouest et l'Oder à l'est pendant la période médiévale (vi<sup>e</sup> siècle).

<sup>49</sup>Ceci devrait être vrai pour les titres des mini-tables ; les langues elles-mêmes ont quelques différences, dont les règles de coupure des mots.

```

10180 <{*USenglish}>
10181 \ProvidesFile{USenglish.mld}[2005/07/11]\mtcselectlanguage{english}%
10182 </USenglish>

```

### 13.186 Langue « usorbian » : usorbian.mld

\mtcselectlanguage La langue « usorbian » est un synonyme pour « uppersorbian », donc nous chargeons simplement uppersorbian.mld. Voir la section 13.184 page précédente.

```

10183 <{*usorbian}>
10184 \ProvidesFile{usorbian.mld}[2007/12/04]\mtcselectlanguage{uppersorbian}%
10185 </usorbian>

```

### 13.187 Langue « vietnam » : vietnam.mld

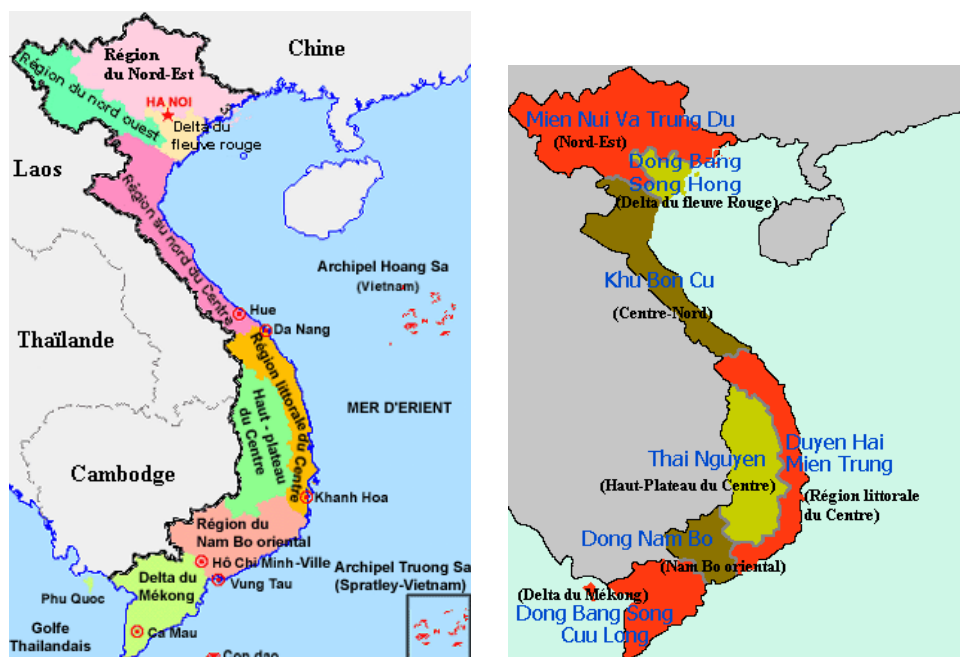
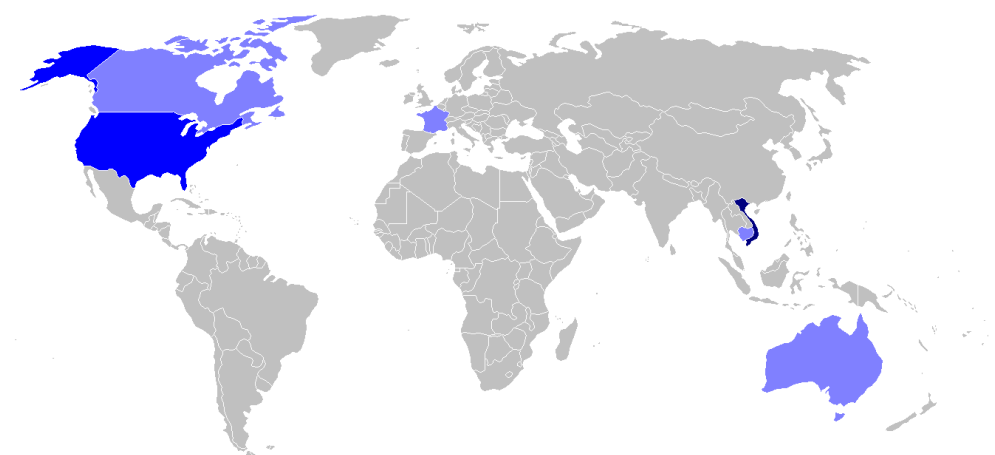


FIGURE 13.124 – Vietnam ([http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/vietnam\\_carte2-prov.htm](http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/vietnam_carte2-prov.htm) dans [274])

Les titres pour la langue « vietnam » (vietnamien, *tiếng việt*) sont tirés du paquetage vietnam [278] (de Werner LEMBERG et Thê Thành HÀN). Des fontes vietnamiennes sont requises ; voir [191, 193]. Le vietnamien est parlé au Vietnam (figure 13.124) et dans la diaspora vietnamienne. Voir aussi la section 13.188 page suivante.





La création de l'alphabet vietnamien est officiellement attribuée au jésuite Alexandre DE RHODES<sup>†</sup> en 1623. Celui-ci, né en Avignon le 15 mars 1591, mort le 5 novembre 1660 à Ispahan, est un prêtre jésuite qui passa six années au Vietnam (1624 – 1630) et à qui l'on doit la systématisation du « (Chữ) Quốc Ngữ », ou « écriture de langue nationale », l'écriture romanisée du vietnamien (voir [http://fr.wikipedia.org/wiki/Alexandre\\_de\\_Rhodes](http://fr.wikipedia.org/wiki/Alexandre_de_Rhodes)). C'est un alphabet latin augmenté de nombreux signes diacritiques servant à noter tant la valeur phonétique de certaines lettres que les tons de la langue (voir [http://fr.wikipedia.org/wiki/Qu%E1%BB%91c\\_ng%E1%BB%AF](http://fr.wikipedia.org/wiki/Qu%E1%BB%91c_ng%E1%BB%AF)).

Voir aussi [http://rarfaxp.riken.go.jp/~dang/rhodes\\_motive.html](http://rarfaxp.riken.go.jp/~dang/rhodes_motive.html) pour un résumé de l'histoire récente (en anglais) et <http://www.cjvlang.com/Writing/writviet.html> pour une introduction à ce système d'écriture (en anglais aussi). Voir aussi [228] à propos des prédécesseurs portugais d'Alexandre DE RHODES.

FIGURE 13.125 – Le vietnamien dans le monde ([http://en.wikipedia.org/wiki/Vietnamese\\_language](http://en.wikipedia.org/wiki/Vietnamese_language))

```
10186 <vietnam>
10187 \ProvidesFile{vietnam.mld}[1999/03/16]%
10188 %% Vietnamese titles
10189 \def\ptctitle{M\du{c} l\du{c}}%
10190 \def\plftitle{Danh s\ach h\inh v\~e}%
10191 \def\plttitle{Danh s\ach b\h{a}ng}%
10192 %%
10193 \def\mtctitle{M\du{c} l\du{c}}%
10194 \def\mlftitle{Danh s\ach h\inh v\~e}%
10195 \def\mlttitle{Danh s\ach b\h{a}ng}%
10196 %%
10197 \def\stctitle{M\du{c} l\du{c}}%
10198 \def\slftitle{Danh s\ach h\inh v\~e}%
10199 \def\slttitle{Danh s\ach b\h{a}ng}%
10200 </vietnam>
```

### 13.188 Langue « vietnamese » : vietnamese.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « vietnamese » est simplement un synonyme pour la langue « vietnam » (vietnamien). Donc nous chargeons simplement `vietnam.mld`. Des fontes vietnamiennes sont requises, Voir aussi la section 13.187 page précédente.

```

10201 (*vietnamese)
10202 \ProvidesFile{vietnamese.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{vietnam}%
10203 </vietnamese>

```

### 13.189 Langue « welsh » : welsh.mld

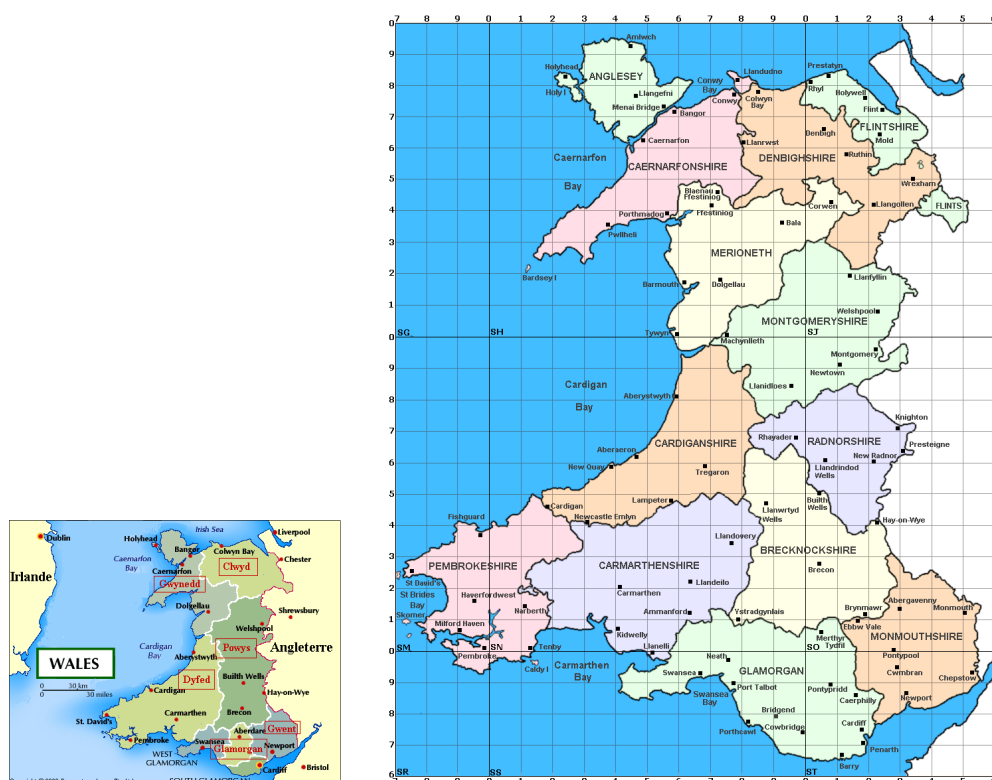


FIGURE 13.126 – Pays de Galles (<http://www.tlfg.ulaval.ca/axl/europe/paysgallescarte.htm> dans [274] et <http://homepage.ntlworld.com/geogdata/ngw/map.htm> dans la *National Gazetteer of Wales*)

Les titres pour la langue « welsh » (gallois, *cymraeg*) proviennent du fichier `welsh.dtx` (écrit par Johannes L. BRAAMS) dans le paquetage `babel` [58–60] :

```

10204 (*welsh)
10205 \ProvidesFile{welsh.mld}[1999/12/06]%
10206 %% Welsh titles from welsh.dtx (babel), by Braams, Johannes-L.
10207 \def\ptctitle{Cynnwys}%
10208 \def\plftitle{Rhestr Ddarluniau}%
10209 \def\pltttitle{Rhestr Dablau}%
10210 %%
10211 \def\mtctitle{Cynnwys}%

```

```

10212 \def\mlftitle{Rhestr Ddarluniau}%
10213 \def\mltttitle{Rhestr Dablau}%
10214 %%
10215 \def\stctitle{Cynnwys}%
10216 \def\slftitle{Rhestr Ddarluniau}%
10217 \def\slttitle{Rhestr Dablau}%
10218 </welsh>

```

### 13.190 Langue « xalx » : xalx.mld

`\mnr` Les titres pour la langue « xalx » sont tirés du paquetage MonTeX [130, 133] (de Oliver CORFF et Dorjpalam DORJ). Xalx (Khalkha) est le nom de la nationalité Mongole qui vit en Mongolie proprement dite. Voir la figure 13.127 page suivante. Son dialecte forme la base du Mongol écrit en lettres cyrilliques. Voir les sections 13.102 page 558, 13.191 et 13.192 page suivante.

```

10219 <*xalx>
10220 \ProvidesFile{xalx.mld}[2005/11/16]%
10221 %% Mongol (xalx) titles
10222 \def\ptctitle{{\mnr Garqig}}%
10223 \def\plftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10224 \def\pltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10225 %%
10226 \def\mtctitle{{\mnr Garqig}}%
10227 \def\mlftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10228 \def\mltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10229 %%
10230 \def\stctitle{{\mnr Garqig}}%
10231 \def\slftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10232 \def\slttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10233 </xalx>

```

### 13.191 Langue « xalx2 » : xalx2.mld

`\mnr` Les titres pour la langue « xalx2 » sont tirés du paquetage MonTeX [130, 133] (de Oliver CORFF et Dorjpalam DORJ). C’est une variante de la langue “xalx” (voir la section 13.190).

```

10234 <*xalx2>
10235 \ProvidesFile{xalx2.mld}[2006/03/31]%
10236 %% Mongol (xalx2) titles
10237 \def\ptctitle{{\mnr Aguulga}}%
10238 \def\plftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10239 \def\pltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10240 %%
10241 \def\mtctitle{{\mnr Aguulga}}%

```



FIGURE 13.127 – Régions de la langue khalkha (<http://www.tlfq.ulaval.ca/AXL/asie/Mongolie.htm>)

```

10242 \def\mlftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10243 \def\mltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10244 %%
10245 \def\stctitle{{\mnr Aguulga}}%
10246 \def\slftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10247 \def\sltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10248 \xalx2

```

### 13.192 Langue « xalx3 » : xalx3.mld

\xalx Les titres pour la langue « xalx3 » sont tirés du paquetage MonTeX [130, 133] (de Oliver CORFF et Dorjpalam DORJ). C’est une autre variante de la langue “xalx” (voir la section 13.190 page précédente).

```

10249 (*xalx3)
10250 \ProvidesFile{xalx3.mld}[2006/03/31]%
10251 %% Mongol (xalx3) titles
10252 \def\ptctitle{\xalx{Soderjanie}}%
10253 \def\plftitle{\xalx{Spisok risunkow}}%

```

```
10254 \def\pltttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
10255 %%
10256 \def\mtctitle{\xalx{Soderjanie}}%
10257 \def\mlfttitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
10258 \def\mltttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
10259 %%
10260 \def\stctitle{\xalx{Soderjanie}}%
10261 \def\slfttitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
10262 \def\slttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
10263 </xalx3>
```

**Troisième partie**

**Compléments**

# Sommaire de la troisième partie

|                                     |            |                      |            |
|-------------------------------------|------------|----------------------|------------|
| <b>Bibliographie</b>                | <b>628</b> | <b>Remerciements</b> | <b>695</b> |
| <b>Historique des modifications</b> | <b>665</b> | <b>Index</b>         | <b>698</b> |

# Bibliographie

Cette bibliographie contient de nombreux URLs; vous devez être avertis que certains d'entre eux pourraient être inaccessibles parce qu'ils sont obsolètes, parce que leur site est inactif ou subit un problème inattendu. Notez aussi que certains sites peuvent être lents à répondre (quelques secondes). Par exemple, les entrées [240–242], depuis le site <http://www.geocities.com/kijoo2000/>, sont très difficiles à atteindre.

Les URLs commençant par « [https:](https://) » vers le site de TUGboat peuvent avoir leur accès restreint aux membres du TUG pendant un an après leur publication. Être membre du TUG est utile et n'est pas très cher!

Certains URLs peuvent contenir un suffixe non supporté par votre navigateur Web; dans un tel cas, vous devriez essayer d'accéder au document manuellement. Un exemple est [28], dont le suffixe est `ps.gz`.

Certains URLs sont trop longs pour certains logiciels; lorsque c'était possible, j'ai raccourci l'URL pour n'afficher que le contenu du répertoire, ainsi par exemple pour [194], ou en utilisant un URL vers l'entrée dans le catalogue (comme pour [226] and [252]); lorsque ce n'était pas possible, vous devrez essayer d'accéder manuellement au document.

- [1] Paul W. ABRAHAMS, Karl BERRY et Kathryn A. HARGREAVES. « *T<sub>E</sub>X for the Impatient* », septembre 2003. <mailto:impatient@tug.org>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/info/impatient/book.pdf>. 628, 703, 706, 730, 759, 760
- [2] Paul W. ABRAHAMS, Karl BERRY et Kathryn A. HARGREAVES. « *T<sub>E</sub>X pour l'Impatient* », septembre 2004. Traduction en français de [1] par Marc CHAUDEMANCHE, <mailto:marc.chaudemanche@groupe-mma.fr>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/info/impatient/fr/fbook.pdf>. 703, 706, 730, 759, 760
- [3] Stéphane AICARDI. « *Codages de caractères ASCII, latin-1, UTF-8, etc* », mars 2006. Journées Mathrice, Nantes. Disponible depuis : <http://www.mathrice.org/rencontres/mars.2006/codages.pdf>. 704, 759
- [4] A.J. ALEX. « *Typesetting Malayalam Using L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>* », novembre 2007. [malayalamtex@gmail.com](mailto:malayalamtex@gmail.com) et <mailto:alexaj@myrealbox.com>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/language/malayalam/doc/mm-usr.pdf>. 45, 205, 475, 570, 571, 572, 573, 574, 704, 739, 757, 759
- [5] A.J. ALEX. « *Typesetting Malayalam Using Ω/ℵ* », novembre 2007. <mailto:indicTeX@gmail.com>. Disponible depuis :



- <http://dante.ctan.org/CTAN/help/Catalogue/entries/malayalam-omega.html>. 45, 205, 475, 572, 704, 753, 757, 759
- [6] Mark ALFORD. « *How to create Japanese language documents under GNU/Linux using  $\text{\LaTeX}$*  » [en ligne], janvier 2007. Disponible depuis : [http://www.physics.wustl.edu/~alford/tex/japanese\\_latex.html](http://www.physics.wustl.edu/~alford/tex/japanese_latex.html). <mailto:alford@wuphys.wustl.edu>, Department of Physics at Washington University in St. Louis. 704, 759
- [7] AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY. « *Instructions for Preparation of Papers and Monographs :  $\mathcal{A}\mathcal{M}\mathcal{S}$ - $\text{\LaTeX}$*  ». Providence, Rhode Island, 1999. Voir `instr-1.pdf`. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/amslatex/classes/>. 90, 208, 704, 709
- [8] Jacques ANDRÉ et Jean-Côme CARPENTIER. « *Lexique anglo-fraçais du Companion* ». *Cahiers GUTenberg*, 49:19–45, octobre 2007. 704, 708, 759
- [9] Jacques ANDRÉ et Yannis HARALAMBOUS. « *Fontes numériques* ». *Document numérique*, 9(3-4), 2006. Éditions Lavoisier, Paris. 704, 730, 759, 760
- [10] Patrick ANDRIES. « *Unicode 5.0 en pratique* ». Dans *InfoPro*. Dunod, avril 2008. <http://hapax.qc.ca>. 704, 759
- [11] Walter APPEL, Céline CHEVALIER, Emmanuel CORNET, Sébastien DESREUX, Jean-Julien FLECK et Paul PICHAREAU. «  *$\text{\LaTeX}$  pour l' impatient* ». Dans Céline CHEVALIER, éditeur, *Technique & Pratique*. H & K, 68, boulevard de Port-Royal, 75005 Paris, juillet 2005. <mailto:contact@H-K.fr>, voir [http://www.h-k.fr/liens/tp/latex\\_pour\\_l\\_impatient.html](http://www.h-k.fr/liens/tp/latex_pour_l_impatient.html). 704, 708, 716, 717, 728, 759, 760, 762, 764
- [12] Jouko ARPONEN. « *Practical  $\text{\LaTeX}$  Guide* » [en ligne], août 2004. Disponible depuis : [http://www.helsinki.fi/~tfo\\_www/instr/latex-guide.html](http://www.helsinki.fi/~tfo_www/instr/latex-guide.html). 705, 759
- [13] Donald ARSENEAU. « *The notoccite package* », juillet 2000. <mailto:asnd@reg.triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/misc/notoccite.sty>. 52, 90, 232, 251, 272, 300, 303, 306, 406, 440, 705, 752, 757, 759
- [14] Donald ARSENEAU. « *The placeins package* », juin 2002. <mailto:asnd@reg.triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/placeins/>. 31, 90, 217, 220, 234, 251, 415, 422, 440, 705, 757, 759, 764
- [15] Donald ARSENEAU. « *The cite package* », novembre 2003. <mailto:asnd@reg.triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/cite/cite.sty>. 690, 705, 709, 756, 759
- [16] Donald ARSENEAU. « *The overcite package* », mai 2003. <mailto:asnd@reg.triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/cite/overcite.sty>. 210, 705, 756, 757, 759
- [17] Donald ARSENEAU. « *The wrapfig package* », janvier 2003. <mailto:asnd@reg.triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/wrapfig/>. 136, 227, 241, 705, 758, 759, 778
- [18] Donald ARSENEAU. « *The chapterbib package* », février 2004. <mailto:asnd@reg.triumf.ca>. Disponible depuis :

- <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/cite/chapterbib.sty>. 61, 212, 228, 705, 708, 756, 759
- [19] Donald ARSENEAU. « *The url package* », juin 2005. <mailto:asnd@reg.triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/misc/url.sty>. 705, 758, 759, 776
- [20] Helmer ASLAKSEN. « *Chinese T<sub>E</sub>X Using the CJK L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Package, Unicode TrueType Fonts and pdfT<sub>E</sub>X under Windows* » [en ligne], février 2007. Disponible depuis : <http://www.math.nus.edu.sg/aslaksen/cs/cjk.html>. <mailto:aslaksen@math.nus.edu.sg>. 705, 709, 756, 759
- [21] Helmer ASLAKSEN. « *Reading and Writing Chinese Characters and Pinyin on the Web Using Unicode* » [en ligne], février 2007. Disponible depuis : <http://www.math.nus.edu.sg/aslaksen/read.html>. <mailto:aslaksen@math.nus.edu.sg>. 705, 709, 756, 759
- [22] Jason BALDRIDGE. « *Reconciling Linguistic Diversity : The History and the Future of Language Policy in India* » [en ligne], août 1996. Disponible depuis : <http://www.ling.upenn.edu/~jason2/papers/natlang.htm>. University of Toledo Honors Thesis. 705, 759
- [23] Iain Menzies BANKS. « *Against a Dark Background* ». Bantam Books, 1993. 102
- [24] Pierre BASSO et Stephan ULRICH. « *The bibtopic package* », août 2002. <mailto:Pierre.Basso@lim.univ-mrs.fr>, <mailto:stefanulrich@users.sourceforge.net>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/bibtopic/bibtopic.pdf>. 61, 209, 705, 706, 756, 759, 763, 776
- [25] Dorjgotov BATMUNKH. « *Mongolian support from the babel system* », mars 2007. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/language/mongolian/babel/mongolian.pdf>. 576, 705, 759
- [26] David BAUSUM. « *T<sub>E</sub>X : Reference and Examples* ». Kluwer Academic Publishers, <mailto:davidb@jvlnet.com>, avril 2002. Voir [27]. 630, 706, 759
- [27] David BAUSUM. « *T<sub>E</sub>X : Reference and Examples* » [en ligne], janvier 2006. Disponible depuis : <http://www.tug.org/utilities/plain/trm.html>. <mailto:davidb@jvlnet.com>, voir [26], Kluwer Academic Publishers. 630, 706, 759
- [28] Benjamin BAYART. « *Joli manuel pour L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>* ». Guide local pour l'ESIEE, décembre 1995. <mailto:bayartb@edgard.fdn.fr>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/info/JoliManuelPourLaTeX.ps.gz>. 50, 628, 706, 759
- [29] Benjamin BAYART, Thierry BAYET, Prakash COUNTCHAM, Éric DEPARDIEU, Jean-Pierre F. DRUCBERT, Mathieu GOUTELLE, Yvon HENEL, Florence HENRY, Loïc JOLY, Christophe JORSSSEN, Erwan LE PENNEC, Nicolas MARKEY, Françoise MARRE-FOURNIER, Sébastien MENGIN, Josselin NOIREL, Bruno PIGUET, Éric STREIT, Thomas VAN OUDENHOVE DE SAINT GÉRY et Damien WYART. « *Foire aux questions du groupe fr.comp.text.tex (version 3.0α)* » [en ligne], novembre 2004. Disponible depuis : <http://faqfctt.fr.eu.org/>. <mailto:bayartb@edgard.fdn.fr>. 706, 716, 717, 718, 729, 730, 735, 737, 739, 740, 752, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 772, 776, 778
- [30] Claudio BECCARI. « *Graphics in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 1, février 2007. <mailto:claudio.beccari@polito.it>, Politecnico di Torino, Turin, Italie. Disponible depuis : <http://www.tug.org/pracjourn/2007-1/beccari/beccari.pdf>. 706, 759

- [31] Claudio BECCARI et Apostolos SYROPOULOS. « *New Greek Fonts and the greek option of the babel package* ». *TUGboat*, 19(4):419–425, décembre 1998. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb19-4/tb61becc.pdf>. 706, 759, 763, 774
- [32] Nelson H. F. BEEBE. « *Notes on fonts* » [en ligne], décembre 2004. Disponible depuis : <http://www.math.utah.edu/~beebe/fonts/>. 751, 762
- [33] Emmanuel BEFFARA. « *Rubber Manual 1.0* » [en ligne], juillet 2005. Disponible depuis : <http://www.pps.jussieu.fr/~beffara/soft/rubber/doc.html>. <mailto:emmanuel.beffara@pps.jussieu.fr>. 62, 236, 706, 756, 759, 768
- [34] Rachid BELMOUHOU. « *Lire et écrire l'arabe* ». Dans Cécile DESPRAIRIES, éditeur, *Langues orientales*. Larousse, Paris, mars 2006. 706, 717, 759, 760
- [35] Alexander BERDNIKOV et Olga A. GRINEVA. « *Some Problems with Accents in T<sub>E</sub>X : Letters with Multiple Accents and Accents Varying for Uppercase/Lowercase Letters* ». Dans *Congrès EuroT<sub>E</sub>X'98*, volume 28-29 de *Cahiers GUTenberg*, pages 44–55, St. Malo, mars 1998. Disponible depuis : <ftp://gutenberg.eu.org/pub/gut/publicationsPDF/28-29-berdnikovc.pdf>. 706, 729, 759, 760
- [36] Alexander BERDNIKOV, Olga G. LAPKO, Mikhail KOLODIN, Andrew JANISHEVSKY et Alexey BURYKIN. « *Alphabets Necessary for Various Cyrillic Writing Systems (Towards X2 and T2 Encodings)* ». Dans *Congrès EuroT<sub>E</sub>X'98*, volume 28-29 de *Cahiers GUTenberg*, pages 33–43, St. Malo, mars 1998. Disponible depuis : <ftp://gutenberg.eu.org/pub/gut/publicationsPDF/28-29-berdnikobv.pdf>. 706, 707, 737, 759, 761
- [37] Alexander BERDNIKOV, Olga G. LAPKO, Mikhail KOLODIN, Andrew JANISHEVSKY et Alexey BURYKIN. « *Cyrillic encodings for E<sub>T</sub><sub>X</sub> 2<sub>ε</sub> multi-language documents* ». *TUGboat*, 19(4):403–416, 1998. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb19-4/tb61berd.pdf>. 706, 707, 737, 759, 761
- [38] Alexander BERDNIKOV, Olga G. LAPKO, Mikhail KOLODIN, Andrew JANISHEVSKY et Alexey BURYKIN. « *The Encoding Paradigm in E<sub>T</sub><sub>X</sub> 2<sub>ε</sub> and the Projected X2 Encoding for Cyrillic Texts* ». Dans *Congrès EuroT<sub>E</sub>X*, volume 28-29 de *Cahiers GUTenberg*, pages 17–31, mars 1998. Disponible depuis : <ftp://gutenberg.eu.org/pub/gut/publicationsPDF/28-29-berdnikova.pdf>. 706, 707, 737, 759, 761
- [39] Jens BERGER. « *The hypernat package* », juillet 2001. <http://dante.ctan.org/CTAN/help/Catalogue/entries/hypernat.html>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/misc/hypernat.sty>. 706, 731, 757, 759
- [40] Tobias BERNDT. « *E<sub>T</sub><sub>X</sub>* ». Addison-Wesley, München, première édition, décembre 2007. En allemand. 706, 759
- [41] Tobias BERNDT. « *Typographie in E<sub>T</sub><sub>X</sub>* ». Springer, Berlin, première édition, mars 2008. En allemand. 706, 759
- [42] Karl BERRY. « *Fontname : Filenames for fonts* ». *TUGboat*, 11(4):517–520, novembre 1990. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb11-4/tb30berry.pdf>. 652, 706, 759
- [43] Karl BERRY. « *Fontname* », septembre 2005. Disponible depuis : <http://www.tug.org/fontname/fontname.pdf>. 706, 759

- [44] Berhanu BEYENE, Manfred KUDLEK, Olaf KUMMER et Jochen METZINGER. « *Ethiopian Language Support for the Babel Package* ». Universität Hamburg, décembre 1998. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/language/ethiopia/ethiop/doc/ethiodoc.ps>. 45, 216, 475, 516, 518, 706, 720, 736, 742, 757, 759, 761, 762
- [45] Javier BEZOS. « *Typesetting Guaraní with T<sub>E</sub>X* », juillet 2004. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/language/guarani/guarani.pdf>. 45, 218, 475, 539, 706, 729, 757, 759
- [46] Javier BEZOS. « *The titlesec and titletoc packages* », janvier 2005. <http://www.texytipografia.com/contact.php>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/titlesec/titlesec.pdf>. 90, 239, 257, 415, 693, 706, 758, 759, 775
- [47] Javier BEZOS. « *Estilo spanish para el sistema babel* », février 2007. <mailto:jbezos@wanadoo.es>. Disponible depuis : <http://www.texytipografia.com/archive/spanish.pdf>. 45, 609, 706, 708, 756, 759
- [48] Javier BEZOS. « *Spanish support from the babel system* », février 2007. <mailto:jbezos@wanadoo.es> ou <mailto:babel@braams.cistron.nl>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/spanish.dtx>. 605, 608, 706, 759
- [49] Giuseppe BILOTTA. « *The S (Aleph) Project* ». *TUGboat*, 25(1):105–107, juillet 2004. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb25-1/bilotta.pdf>. 233, 704, 706, 756, 759
- [50] Denis BITOUZÉ et Jean-Côme CHARPENTIER. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* ». Dans *Collection Synthex*. Pearson Education France, septembre 2006. 706, 708, 759
- [51] Patrick BOMAN et Christian LAUCOU. « *La typographie : cent règles* ». Le Polygraphe, mai 2005. 706, 737, 759, 761
- [52] Victor BOYKO. « *The russian.sty file* », janvier 1995. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/cmcyralt/russian.sty>. 597, 706, 709, 739, 756, 759, 762
- [53] Johannes L. BRAAMS. « *Babel, a multilingual style-option system for use with L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X's standard document styles* ». *TUGboat*, 12(2):291–301, juin 1991. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb12-2/tb32braa.pdf>. 475, 705, 706, 756, 759
- [54] Johannes L. BRAAMS. « *Dutch language support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@braams.cistron.nl>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/dutch.dtx>. 476, 512, 706, 759
- [55] Johannes L. BRAAMS. « *English support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@braams.cistron.nl>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/english.dtx>. 512, 513, 514, 706, 759
- [56] Johannes L. BRAAMS. « *Irish support from the babel system* », mars 2005. Avec l'aide de Marion GUNN et Fraser GRANT, <mailto:babel@braams.cistron.nl>, <mailto:fraser@cernvm>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/irish.dtx>. 551, 706, 729, 759, 760

- [57] Johannes L. BRAAMS. « *Norsk support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, Håvard HELSTRUP (<mailto:haavard@cernvm>) et Alv Kjetil HOLME (<mailto:holmea@cernvm>) ; la variante « nynorsk » a été fournie par Per Steinar IVERSEN (<mailto:iversen@vxcern.cern.ch>) et Terje Engeset PETTERST (<mailto:terjeep@vsfys1.fi.uib.no>) ; Rune KLEVELAND (<mailto:runekl@math.uio.no>) a ajouté les définitions de raccourcis. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/norsk.dtx>. 581, 582, 583, 706, 730, 731, 735, 736, 759, 761, 762, 764
- [58] Johannes L. BRAAMS. « *Welsh support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/welsh.dtx>. 622, 706, 759
- [59] Johannes L. BRAAMS. « *Babel, a multilingual package for use with L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X's standard document classes* », mars 2008. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/babel.pdf>. 40, 45, 75, 208, 209, 216, 249, 475, 476, 477, 484, 486, 488, 492, 494, 495, 497, 502, 503, 508, 509, 512, 513, 514, 515, 521, 523, 525, 527, 528, 529, 532, 533, 535, 546, 550, 551, 553, 558, 559, 560, 563, 564, 567, 568, 569, 576, 579, 580, 581, 582, 583, 585, 587, 590, 591, 592, 596, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 608, 611, 613, 617, 619, 622, 706, 759
- [60] Johannes L. BRAAMS. « *Babel, a multilingual package for use with L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X's standard document classes (user)* », mars 2008. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/user.pdf>. 40, 45, 75, 208, 209, 216, 249, 475, 476, 477, 484, 486, 488, 492, 494, 495, 497, 502, 503, 508, 509, 512, 513, 514, 515, 521, 523, 525, 527, 528, 529, 532, 533, 535, 546, 550, 551, 553, 558, 559, 560, 563, 564, 567, 568, 569, 576, 579, 580, 581, 582, 583, 585, 587, 590, 591, 592, 596, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 608, 611, 613, 617, 619, 622, 705, 706, 756, 759
- [61] Johannes L. BRAAMS, Juan M. AGUIRREGABIRIA, Julio SANCHEZ et Zunbeltz IZAOLA AZKONA. « *Basque support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:lg.ehu.es>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/basque.dtx>. 488, 704, 706, 735, 759, 761, 763, 769
- [62] Johannes L. BRAAMS et Einar ÁRNASON. « *Icelandic support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:einar@lif.hi.is>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/icelandic.dtx>. 550, 705, 706, 759
- [63] Johannes L. BRAAMS et Gonç al BADENES. « *Catalan language support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:badenes@imec.be>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/catalan.dtx>. 502, 705, 706, 759
- [64] Johannes L. BRAAMS et Claudio BECCARI. « *Latin support from the babel system* », mars 2008. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:claudio.beccari@polito.it>, avec l'aide de Krzysztof Konrad ŹELECHOWSKI, (<mailto:kkz@alfa.mimuw.edu.pl>). Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/latin.dtx>. 558, 559, 560, 706, 759, 764, 779

- [65] Johannes L. BRAAMS, Árpád BÍRÓ et József BÉRCES. « *Magyar support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, avec l'aide de Attila KOPPANYI (<mailto:attila@cernvm.cern.ch>). Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/magyar.dtx> . 567, 569, 706, 736, 759, 761
- [66] Johannes L. BRAAMS et Georgi N. BOSHPANOV. « *Bulgarian language support from the babel system* », mars 2008. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:georgi.boshnakov@umist.ac.uk>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/bulgarian.dtx>. 495, 706, 759
- [67] Johannes L. BRAAMS et Mustafa BURC. « *Turkish support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:rz6001@rziris01.rzz.uni-hamburg.de>, avec l'aide de Pierre A. MacKAY et Turgut UYAR (<mailto:uyar@cs.itu.edu.tr>). Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/turkish.dtx>. 613, 706, 707, 739, 759, 762, 763, 776
- [68] Johannes L. BRAAMS, David P. CARLISLE, Alan JEFFREY, Leslie LAMPORT, Frank MITTELBAUGH, Chris A. ROWLEY et Rainer SCHÖPF. « *The L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> Sources* », 2003. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/base/source2e.tex>. 706, 708, 735, 737, 743, 759, 761, 762, 763, 768, 769
- [69] Johannes L. BRAAMS, Manuel CARRIBA et Javier A. MÚGICA DE RIVERA. « *Estilo galician para o sistema babel* », janvier 2007. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:mcarriba@eunetcom.net>, <mailto:jmugica@digis21.net>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/language/galician/galician.pdf>. 528, 706, 708, 751, 759, 762
- [70] Johannes L. BRAAMS, Manuel CARRIBA et Javier A. MÚGICA DE RIVERA. « *Galician support from the babel system* », octobre 2007. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:mcarriba@eunetcom.net>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/galician.dtx>. 528, 706, 708, 751, 759, 762
- [71] Johannes L. BRAAMS, Jana CHLEBÍKOVÁ et Tobias SCHLEMMER. « *Slovak support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:chlebikj@mff.uniba.cs>, <mailto:Tobias.Schlemmer@web.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/slovak.dtx> . 603, 706, 708, 759, 763, 769
- [72] Johannes L. BRAAMS, Maurizio CODOGNO et Claudio BECCARI. « *Italian support from the babel system* », mars 2008. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:mau@beatles.cselt.stet.it>, <mailto:beccari@polito.it>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/italian.dtx>. 553, 706, 709, 759, 760
- [73] Johannes L. BRAAMS, Victor EIJKHOUT et Nico POPPELIER. « *The development of national L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X styles* ». *TUGboat*, 10(3):401–406, novembre 1989. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb10-3/tb25braams.pdf>. 475, 705, 706, 719, 756, 759, 760, 763, 765
- [74] Johannes L. BRAAMS et Daniel FLIPO. « *A Babel language definition file for French* », octobre 2007. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:Daniel.Flipo@univ-lille1.fr>. Disponible depuis :



- <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/frenchb.dtx>. 525, 527, 706, 728, 759, 760
- [75] Johannes L. BRAAMS et Fraser GRANT. « *Scottish support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:fraser@cernvm>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/scottish.dtx>. 601, 706, 729, 759, 760
- [76] Johannes L. BRAAMS et Sten HELLMAN. « *Swedish support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:hellman@cernvm.cern.ch> ; améliorations pour la version 2.0 par Erik ÖSTHOLS ([mailto:erik\\_osthols@yahoo.com](mailto:erik_osthols@yahoo.com)). Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/swedish.dtx>. 611, 706, 730, 756, 759, 761, 762
- [77] Johannes L. BRAAMS, Umstatter HORST et Robert JUHASZ. « *Romanian support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:hhu@cernvm.cern.ch>, <mailto:robertj@uni-paderborn.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/romanian.dtx>. 590, 706, 731, 735, 759, 761
- [78] Johannes L. BRAAMS et Regnor JERNsLETTEN. « *North Sami support from the babel system* », février 2004. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:Regnor.Jernsletten@sami.uit.no> ou <mailto:Regnor.Jernsletten@eunet.no>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/samin.dtx>. 600, 706, 735, 759, 761
- [79] Johannes L. BRAAMS, Mikko KANERVA et Keranen REINO. « *Finnish support from the babel system* », octobre 2007. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:kanerva@cernvm>, <mailto:keranen@cernvm>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/finnish.dtx>. 521, 523, 706, 735, 759, 761, 763, 767
- [80] Johannes L. BRAAMS et Peter KLEIWEG. « *Interlingua support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:kleiweg@let.rug.nl>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/interlingua.dtx>. 550, 706, 736, 759, 761
- [81] Johannes L. BRAAMS, Jörg KNAPPEN et Terry MART. « *Bahasa Indonesia support from the babel system* », mars 2008. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:joerg.knappen@alpha.ntp.springer.de>, <mailto:mart@vkpmzd.kph.uni-mainz.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/bahasa.dtx>. 484, 706, 736, 739, 759, 761, 762
- [82] Johannes L. BRAAMS, Jörg KNAPPEN, Terry MART et Bob MARGOLIS. « *Bahasa Malaysia support from the babel system* », mars 2008. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:joerg.knappen@alpha.ntp.springer.de>, <mailto:mart@vkpmzd.kph.uni-mainz.de>, <mailto:bob.margolis@ntlworld.com>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/bahasam.dtx>. 486, 706, 736, 739, 759, 761, 762
- [83] Johannes L. BRAAMS, Olga G. LAPKO, Vladimir VOLOVICH et Werner LEMBERG. « *Russian support from the babel system* », mars 2008. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>,

- mailto:cyrtug@mir.msk.su, mailto:TeX@vvv.vsu.ru et mailto:wl@gnu.org. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/russianb.dtx>. 497, 596, 706, 737, 759, 761, 762, 764, 777
- [84] Johannes L. BRAAMS et Henning LARSEN. « *Danish language support from the babel system* », mars 2008. mailto:babel@bramms.cistron.nl, mailto:larsen@cernvm.cern.ch. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/danish.dtx>. 509, 706, 737, 759, 761
- [85] Johannes L. BRAAMS et Boris LAVVA. « *Hebrew language support from the babel system* », mars 2005. mailto:babel@bramms.cistron.nl. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/hebrew.dtx>. 546, 706, 737, 759, 761
- [86] Johannes L. BRAAMS et Miloš V. LOKAJČEK. « *Czech language support from the babel system* », mars 2005. mailto:babel@bramms.cistron.nl, mailto:lokajick@cernvm. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/czech.dtx>. 508, 706, 738, 759, 762
- [87] Johannes L. BRAAMS, Dejan MUHAMEDAGIĆ et Jankovic SLOBODAN. « *Serbocroatian support from the babel system* », mars 2005. mailto:babel@bramms.cistron.nl, mailto:dejan@yunix.com, mailto:slobodan@archimed.filfak.ac.ni.yu. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/serbian.dtx>. 602, 706, 751, 759, 762, 763, 771
- [88] Johannes L. BRAAMS et Alan PAIĆ. « *Croatian language support from the babel system* », mars 2005. mailto:babel@bramms.cistron.nl, mailto:paica@cernvm.cern.ch. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/croatian.dtx>. 503, 706, 756, 759, 762
- [89] Johannes L. BRAAMS et Bernd RAICHLE. « *German support from the babel system* », mars 2008. mailto:babel@bramms.cistron.nl, mailto:raichle@azu.Informatik.Uni-Stuttgart.de. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/germanb.dtx>. 532, 706, 759, 763, 767
- [90] Johannes L. BRAAMS, Bernd RAICHLE et Walter SCHMIDT. « *New German support from the babel system* », mars 2008. mailto:babel@bramms.cistron.nl, mailto:raichle@azu.Informatik.Uni-Stuttgart.de. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/ngermanb.dtx>. 580, 581, 706, 759, 763, 767, 769
- [91] Johannes L. BRAAMS et Jose Pedro RAMALHETE. « *Portuguese support from the babel system* », mars 2008. Arnaldo Viegas DE LIMA a contribué par des traductions et des améliorations. mailto:babel@bramms.cistron.nl, mailto:jramalhe@cernvm, mailto:Jose-Pedro\_Ramalhete@macmail, mailto:arnaldo@vnet.ibm.com. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/portuges.dtx>. 492, 587, 706, 717, 759, 760, 763, 767
- [92] Johannes L. BRAAMS et Christian ROLLAND. « *Breton language support from the babel system* », mars 2005. mailto:babel@bramms.cistron.nl, mailto:Christian.Rolland@univ-brest.fr. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/breton.dtx>. 494, 706, 759, 763, 768



- [93] Johannes L. BRAAMS, Marti RUIZ-ALTABA et Jörg KNAPPEN. « *Esperanto support from the babel system* », octobre 2007. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:ruizaltb@cernvm.cern.ch>, <mailto:knappen@vkpmzd.kph.uni-mainz.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/esperanto.dtx>. 515, 706, 736, 759, 761, 763, 768
- [94] Johannes L. BRAAMS et Enn SAAR. « *Estonian support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:saar@aai.ee>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/estonian.dtx>. 515, 706, 759, 763, 769
- [95] Johannes L. BRAAMS, Elmar SCHALÜCK et Michael JANICH. « *Polish support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:elmar@uni-paderborn.de>, <mailto:massa@uni-paderborn.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/polish.dtx>. 585, 706, 735, 759, 761, 763, 769
- [96] Johannes L. BRAAMS, Andrij SHVAIKA, Olga LAPKO, Vladimir VOLOVICH et Werner LEMBERG. « *Ukrainian support from the babel system* », mars 2008. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:ashv@icmp.lviv.ua>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/ukraineb.dtx>. 617, 706, 737, 759, 761, 762, 763, 764, 770, 777
- [97] Johannes L. BRAAMS et Apostolos SYROPOULOS. « *Greek support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:apostolo@platon.ee.duth.gr> ou <mailto:apostolo@obelix.ee.duth.gr>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/greek.dtx>. 535, 706, 759, 763, 774
- [98] Johannes L. BRAAMS et Eduard WERNER. « *Lower Sorbian support from the babel system* », mars 2008. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:edi@kaihh.hanse.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/lrsorbian.dtx>. 564, 706, 759, 764, 778
- [99] Johannes L. BRAAMS et Eduard WERNER. « *Upper Sorbian support from the babel system* », mars 2008. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:edi@kaihh.hanse.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/usorbian.dtx>. 619, 706, 759, 764, 778
- [100] Johannes L. BRAAMS et Adi ZAIMI. « *Albanian support from the babel system* », octobre 2007. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:zami1st@yahoo.com>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/albanian.dtx>. 477, 706, 759, 764, 779
- [101] Johannes L. BRAAMS, Danilo ZAVRTANIK et Leon ŽLAJPAH. « *Slovene support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:leon.zlajpah@ijs.si>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/slovene.dtx>. 604, 706, 759, 764, 779
- [102] Felix BRAUN. « *Die Documentklasse jura* », juillet 1998. <mailto:fbraun@atdot.org>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/jura/jura.pdf>. 90, 208, 220, 413, 704, 706, 709, 735, 756, 759

- [103] Jim BREEN. « *Jim BREEN's Japanese Page* » [en ligne], septembre 2006. Disponible depuis : <http://www.csse.monash.edu.au/~jwb/japanese.html>. <mailto:jwb@csse.monash.edu.au>. 707, 759
- [104] Peter BREITENLOHNER. « *The  $\epsilon$ -T<sub>E</sub>X manual (version 2)* ». The  $\mathcal{N}\mathcal{T}\mathcal{S}$  Team, Max-Planck-Institut für Physik, München, février 1998. Disponible depuis : [http://www.dante.de/CTAN/systems/e-tex/v2/doc/etex\\_man.pdf](http://www.dante.de/CTAN/systems/e-tex/v2/doc/etex_man.pdf). 214, 216, 232, 267, 707, 720, 757, 759
- [105] Gyöngyi BUJDOSÓ et Ferenc WETTL. « *On the localization of T<sub>E</sub>X in Hungary* ». *TUGboat*, 23(1):21–26, mars 2002. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb23-1/bujdosowetttl.pdf>. 638, 707, 759, 764, 778
- [106] Gyöngyi BUJDOSÓ et Ferenc WETTL. « *Adapter T<sub>E</sub>X à la langue hongroise* ». *Cahiers GUTenberg*, 44:3–15, novembre 2004. Traduction en français de [105] par Jean-Michel HUFFLEN. Disponible depuis : <ftp://gutenberg.eu.org/pub/gut/publicationsPDF/42-hufflen.pdf>. 707, 759, 764, 778
- [107] Patrick BURGEL. « *Le petit livre des pluriels* ». First Editions, août 2006. <mailto:firstinfo@efirst.com>. Disponible depuis : <http://www.efirst.com>. 707, 759
- [108] Samuele CARCAGNO. « *My L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Notes, The Messy Notes of a L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X User* ». Disponible depuis : [http://xoomer.alice.it/sam\\_psy/soft/my\\_latex\\_notes.pdf](http://xoomer.alice.it/sam_psy/soft/my_latex_notes.pdf). 707, 759
- [109] David CARELLA. « *Règles typographiques et normes : Mise en pratique avec L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* ». Vuibert, Paris, janvier 2006. 707, 759
- [110] David P. CARLISLE. « *The xr package* », mai 1994. <mailto:carlisle@cs.man.ac.uk>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/tools/xr.pdf>. 29, 241, 313, 708, 758, 759, 779
- [111] David P. CARLISLE. « *The afterpage package* », octobre 1995. <mailto:carlisle@cs.man.ac.uk>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/tools/afterpage.pdf>. 29, 208, 680, 703, 708, 756, 759
- [112] David P. CARLISLE. « *The file ltxdoc.dtx for use with L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>* », août 1999. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/base/ltxdoc.dtx>. 27, 213, 222, 708, 709, 738, 759
- [113] David P. CARLISLE. « *The xr-hyper package* », mars 2000. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/hyperref/xr-hyper.sty>. 241, 708, 758, 759, 779
- [114] David P. CARLISLE. « *The ifthen package* », mai 2001. <mailto:carlisle@cs.man.ac.uk>. Disponible depuis : <http://www.ifi.uio.no/it/latex-links/ifthen.pdf>. 219, 708, 759
- [115] David P. CARLISLE. « *The textcase package* », octobre 2004. <mailto:carlisle@cs.man.ac.uk>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/textcase/textcase.pdf>. 708, 758, 759, 774
- [116] David P. CARLISLE. « *The color package* », novembre 2005. <mailto:carlisle@cs.man.ac.uk>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/graphics/color.dtx>. 117, 708, 709, 756, 759

- [117] David P. CARLISLE et Sebastian RAHTZ. « *Back referencing from bibliographical citations* », octobre 2006. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/hyperref/backref.pdf>. 705, 708, 756, 759, 763, 767
- [118] Raymond CHABBERT<sup>†</sup>. « *Lire et écrire l'occitan* ». Dans *LENGA*. Vent Terral, Pôle d'activité Val 81, 81340 Valence d'Albigeois, janvier 2005. <mailto:info@ventterral.com>. Disponible depuis : <http://www.ventterral.com>. 584, 708, 759
- [119] Winston CHANG. « *ℒ<sub>ε</sub> 2<sub>ε</sub> Cheat Sheet* », octobre 2006. Disponible depuis : <http://www.stdout.org/~winston/latex/latexsheet.pdf>. 708, 759
- [120] Jean-Pascal CHAUVET. « *About Kanji* » [en ligne], juin 1999. Disponible depuis : <http://www2.gol.com/users/jpc/Japan/Kanji/>. <mailto:jpc@gol.com>. 708, 759
- [121] Pehong CHEN et Michael A. HARRISON. « *Index preparation and processing* ». *Software – Practice and Experience*, 19(9):897–915, 1988. 708, 730, 759, 760
- [122] Otfried CHEONG. « *Using TrueType Fonts and Unicode in Pdfℒ<sub>ε</sub>* » [en ligne], avril 2007. Disponible depuis : <http://tclab.kaist.ac.kr/ipe/pdftex.html>. <mailto:otfried@tclab.kaist.ac.kr> et <http://tclab.kaist.ac.kr/~otfried/>. 708, 759
- [123] Jin-Hwam CHO et Haruhiko OKUMURA. « *Typesetting CJK Languages with Omega* ». *Lecture Notes in Computer Science*, 3130:139–148, 2004. ℒ XML, and Digital Typography. 40, 45, 212, 238, 239, 475, 503, 540, 542, 543, 544, 555, 556, 613, 709, 753, 759, 762
- [124] Pai H. CHOU. « *How to make ℒ (teℒ) handle unicode and CJK in MacOSX* » [en ligne], décembre 2004. Disponible depuis : <http://www.ece.uci.edu/~chou/unicode-tex.html>. <mailto:chou@ece.uci.edu>. 214, 709, 756, 759
- [125] André CHUVIN, René LÉTOILE et Sébastien PEYROUSE. « *Histoire de l'Asie centrale contemporaine* ». Fayard, Paris, janvier 2008. 709, 737, 759, 762, 764
- [126] Steven Douglas COCHRAN. « *The subfigure package* », mars 1995. <mailto:sds@cs.cmu.edu>, <mailto:cochran@ieee.org>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/obsolete/macros/latex/contrib/subfigure/>. 35, 90, 142, 227, 238, 709, 757, 760, 773
- [127] Steven Douglas COCHRAN. « *The captcont package* », février 2002. <mailto:sds@cs.cmu.edu>, <mailto:cochran@ieee.org>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/captcont/>. 54, 76, 90, 210, 255, 275, 707, 709, 756, 760
- [128] Steven Douglas COCHRAN. « *The subfig Package* », janvier 2004. <mailto:sds@cs.cmu.edu>, <mailto:cochran@ieee.org>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/subfig/subfig.pdf>. 35, 90, 149, 210, 228, 238, 395, 709, 757, 760, 772
- [129] COLLECTIF. « *Lexique des règles typographiques en usage à l'Imprimerie Nationale* ». Imprimerie Nationale, août 2002.
- [130] Oliver CORFF. « *Monℒ – A Quick Guide (draft)* », juillet 2002. <mailto:corff@zedat.fu-berlin.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/language/mongolian/montex/doc/mlsquick.pdf>. 45, 205, 224, 475, 489, 490, 491, 497, 498, 576, 597, 623, 624, 716, 744, 757, 760

- [131] Oliver CORFF. « *Some Notes on the Pentaglot Dictionary* » [en ligne], avril 2002. Disponible depuis : <http://userpage.fu-berlin.de/~corff/im/Buch/Pentaglot.html>. <mailto:corff@zedat.fu-berlin.de>. 226, 716, 760
- [132] Oliver CORFF. « *Infosystem Mongolei* » [en ligne], juillet 2004. Disponible depuis : <http://userpage.fu-berlin.de/~corff/infomong.html>. An Internet-based Journal on Mongolian Affairs. 224, 716, 760
- [133] Oliver CORFF et Dorjpalam DORJ. « *MonTeX – Mongolian for L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>, Implementation Level System Documentation* », juillet 2002. <mailto:corff@zedat.fu-berlin.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/language/mongolian/montex/doc/montex.pdf>. 45, 205, 224, 225, 475, 489, 490, 491, 497, 498, 576, 597, 623, 624, 716, 718, 744, 757, 760
- [134] Sergueï DACHIAN, Arnak DALALYAN et Vartan AKOPIAN. « *ArmTeX : a System for Writing in Armenian with T<sub>E</sub>X and L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X (écrit en arménien)* », juin 1999. <mailto:Serguei.Dachian@univ-lemans.fr>, <http://www-scf.usc.edu/~vakopian/programs/progs.html>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/language/armtex/v2.0/manual.ps>. 45, 209, 475, 482, 669, 704, 705, 716, 756, 759, 760
- [135] Patrick W. DALY. « *Graphics and Colour with L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* ». Max Plank Institut für Aeronomie ; D-37191 Katlenburg-Lindnau, Federal Republic of Germany, juin 1998. Disponible depuis : <http://tex.loria.fr/graph-pack/grf/grf.pdf>. 716, 760
- [136] Patrick W. DALY. « *A package to Set Margins to Full Page* », février 1999. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/preprint/fullpage.pdf>. 139, 141, 149, 716, 728, 757, 760
- [137] Patrick W. DALY. « *Natural Sciences Citations and References (Author-Year and Numerical Schemes)* », février 2007. <mailto:daly@mps.mpg.de>. Ce document décrit le paquetage natbib (version 8.0). Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/natbib/natbib.pdf>. 210, 229, 691, 716, 751, 757, 760
- [138] Patrick W. DALY. « *Reference sheet for natbib package* », février 2007. <mailto:daly@mps.mpg.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/natbib/natnotes.pdf>. 210, 229, 691, 716, 751, 757, 760
- [139] Alice DAVISON. « *Syntax and Morphology in Hindi and Urdu : A Lexical Resource* » [en ligne], décembre 1999. Disponible depuis : <http://www.uiowa.edu/~linguist/faculty/davison/HINDIVERBPROJECT>. <mailto:alice-davison@uiowa.edu>, Department of Linguistics, University of Iowa, 570 English-Philosophy Building, Iowa City, Iowa 52242 USA. 219, 511, 716, 760
- [140] Bernard DESGRAUPES. « *METAFONT, Guide pratique* ». Vuibert, Paris, mars 1999. 214, 717, 760
- [141] Bernard DESGRAUPES. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, Apprentissage, guide et référence* ». Vuibert, Paris, seconde édition, mars 2003. 717, 760
- [142] Bernard DESGRAUPES. « *Passeport pour Unicode* ». Vuibert, Paris, avril 2005. 214, 717, 760
- [143] Christine DETIG et Joachim SCHROD. « *Donald E. Knuth, Literate Programming* ». *TUGboat*, 15(1):25–27, mars 1994. 717, 760, 763, 769

- [144] Antoni R. DILLER. « *ETEX, Line by Line (Tips and Techniques for Document Processing)* ». John Wiley & Sons, Chicester, seconde édition, janvier 1993.  
mailto:A.R.Diller@cs.bham.ac.uk. Disponible depuis :  
<http://www.cs.bham.ac.uk/~ard/latex/latex.html>. 717, 760
- [145] Jean-Pierre F. DRUCBERT. « *The shorttoc package* », août 2002.  
mailto:jean-pierre.drucbert@onera.fr. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/shorttoc/shorttoc.pdf>. 22, 101, 237, 666, 718, 757, 760, 770
- [146] Jean-Pierre F. DRUCBERT. « *Le paquetage minitoc* », avril 2008.  
mailto:jean-pierre.drucbert@onera.fr. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/minitoc/fminitoc.pdf>. 101, 446, 698, 718, 743, 757, 760
- [147] Jean-Pierre F. DRUCBERT. « *The minitoc package* », avril 2008.  
mailto:jean-pierre.drucbert@onera.fr. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/minitoc/minitoc.pdf>. 101, 446, 661, 718, 743, 757, 760
- [148] Victor EIJKHOUT. « *TEX by Topic : A TEXnician's Reference* ». Addison-Wesley, Wokingham (England), 1992. mailto:victor@eijkhout.net. Disponible depuis :  
<http://www.cs.utk.edu/~eijkhout/texbytopic-a4.pdf>. 719, 760
- [149] Victor EIJKHOUT. « *The comment package* », octobre 1999.  
mailto:victor@eijkhout.net. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/comment/>. 716, 719, 756, 760
- [150] Victor EIJKHOUT et Johannes L. BRAAMS. « *Introduction to the Dutch ETX document classes* », février 1994. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/ntgclass/classdoc.pdf>. 706, 719, 759, 760
- [151] Brian ELMGAARD et Patrick EGAN. « *The nomentbl package* », avril 2006.  
mailto:be@mek.dtu.dk. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/nomentbl/nomentbl.pdf>. 52, 402, 719, 752, 757, 760
- [152] Behdad ESFAHBOD et Roozbeh POURNADER. « *FarsiTEX and the Iranian TEX Community* ». TUGboat, 22(3):41–44, 2003. Disponible depuis :  
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb23-1/farsitex.pdf>. 45, 216, 475, 519, 520, 720, 722, 729, 757, 760, 763, 765
- [153] Mike FABIAN. « *CJK Support in SuSe Linux* », mars 2005. Disponible depuis :  
<http://www.suse.de/~mfabian/suse-cjk.pdf>. 709, 721, 756, 760
- [154] Robin FAIRBAIRNS. « *The UK TEX FAQ. Your 423 Questions Answered* ». Visible aussi ici : <http://www.tex.ac.uk/faq>, novembre 2007. Version 3.17. Disponible depuis :  
<http://www.tex.ac.uk/tex-archive/help/uk-tex-faq/newfaq.pdf>. 721, 760
- [155] Simon FEAR. « *Publication quality tables in ETX (with the booktabs package)* », mars 2003. En l'absence de l'auteur, contacter Danie ELS, mailto:dnjels@sun.ac.za. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/booktabs/booktabs.pdf>. 23, 210, 706, 719, 722, 756, 760
- [156] Jürgen FENN. « *Managing Citations and Your Bibliography with BibTEX* ». The PracTEX Journal, 2(4), octobre 2006. Neu-Isenburg, Germany. Disponible depuis :  
<http://tug.org/pracjourn/2006-4/fenn/fenn.pdf>. 722, 760

- [157] Michael J. FERGUSON. « *Report on multilingual activities* ». *TUGboat*, 11(4):514–516, novembre 1990. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb11-4/tb30ferguson.pdf>. 722, 760
- [158] Peter FLOM. « *LaTeX for academics and researchers who (think they) don't need it* ». *The PracTeX Journal*, 1(4), novembre 2005. <mailto:flom@ndri.org> et <http://cduhr.ndri.org>, National Development and Research Institutes, Inc., 11 West 23rd St, 8th floor, New York, NY 10010. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2005-4/flom/flom.pdf>. 728, 760
- [159] Peter FLOM, Hans HAGEN, Joe HOGG, Nicola L. C. TALBOT, Philip TAYLOR, Christina THIELE et David WALDEN. « *What is TeX ?* ». *The PracTeX Journal*, 1(3), juillet 2005. <mailto:nlct@cmp.uea.ac.uk> et <mailto:dave@walden-family.com>. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2005-3/walden-whatish/all.pdf>. 728, 730, 731, 760, 761, 763, 764, 774, 775, 778
- [160] Peter L. FLOM. « *A LaTeX Fledgling Struggles to Take Flight* ». *The PracTeX Journal*, 1(2), avril 2005. <mailto:flom@ndri.org> et <http://cduhr.ndri.org>, National Development and Research Institutes, Inc., 11 West 23rd St, 8th floor, New York, NY 10010. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2005-2/flom/flom.pdf>. 728, 760
- [161] Peter FLYNN. « *A categorized search of CTAN* ». *The PracTeX Journal*, 1(3), juillet 2005. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2005-3/flynn/flynn.pdf>. 728, 760
- [162] Peter FLYNN. « *Formatting information. A beginner's introduction to typesetting with LaTeX* », mars 2005. <mailto:peter.silmaril.ie>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/info/beginlatex/beginlatex-3.6.pdf>. 728, 760
- [163] Peter FLYNN. « *Rolling your own Document Class : Using LaTeX to keep away from the Dark Side* ». *The PracTeX Journal*, 2(4), octobre 2006. Silmaril Consultants. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2006-4/flynn/flynn.pdf>. 728, 760
- [164] Peter FLYNN. « *The very short guide to typesetting with LaTeX* », avril 2007. Disponible depuis : <http://latex.silmaril.ie/veryshortguide/veryshortguide.pdf>. 728, 760
- [165] Federico GARCIA. « *Capabilities of PDF interactivity* ». *The PracTeX Journal*, 2(4), novembre 2006. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2006-4/garcia1/garcia1.pdf>. 729, 760
- [166] Federico GARCIA. « *Hypertext capabilities with pdfLaTeX* ». *TUGboat*, 28(1):129–132, mars 2007. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb28-1/tb88garcia.pdf>. 729, 760
- [167] Hubert GÄSSLEIN et Rolf NIEPRASCHK. « *The pict2e package* », août 2004. <mailto:HubertJG@open.min.de>, <mailto:Rolf.Niepraschk@ptb.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/pict2e/pict2e.pdf>. 59, 729, 752, 757, 760, 762, 764
- [168] Bernard GAULLE<sup>†</sup>. « *L'extension frenchle pour LaTeX (notice d'utilisation)* », février 1997. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/language/french/frenchle/frenchle.pdf>. 528, 728, 729, 757, 760
- [169] Bernard GAULLE<sup>†</sup>. « *Notice d'utilisation de l'extension frenchpro pour LaTeX* », juin 1997. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/language/french/frenchpro/french/ALIRE.pdf>. 528, 728, 729, 757, 760



- [170] Bernard GAULLE<sup>†</sup>. « *Comment peut-on personnaliser l'extension french de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X ?* ». *Cahiers GUTenberg*, 28-29:153–157, mars 1998. Disponible depuis : [ftp://gutenberg.eu.org/pub/gut/publicationsPDF/28-29-gaulle.pdf](http://gutenberg.eu.org/pub/gut/publicationsPDF/28-29-gaulle.pdf) . 528, 728, 729, 757, 760
- [171] Maarten GELDERMAN. « *A short introduction to font characteristics* ». *TUGboat*, 20(2):96–104, juin 1999. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb20-2/tb63geld.pdf>. 729, 760
- [172] Chuck GENSCHTE et John WARNOCK. « *PDF Reference* », novembre 2004. Disponible depuis : <http://partners.adobe.com/public/developer/en/pdf/PDFReference16.pdf>. 234, 729, 760, 764, 778
- [173] Helen GILHOOLY et Rozenn ETIENNE. « *Lire et écrire le japonais* ». Dans Cécile DESPRAIRIES, éditeur, *Langues orientales*. Larousse, Paris, mars 2006. 717, 720, 729, 760
- [174] François GIRON. « *Rédiger un document avec les programmes T<sub>E</sub>X et L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>* », octobre 2006. <http://homepage.mac.com/fgiron/fgaccueil/index.html>. Disponible depuis : <http://homepage.mac.com/fgiron/fgaccueil/LaTeX/surlatex.pdf>. 729, 760
- [175] Michel GOOSSENS, Frank MITTELBACH, Sebastian RAHTZ, Denis B. ROEGEL et Herbert VOSS. « *The L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Graphics Companion* ». Tools and Techniques for Computer Typesetting. Addison-Wesley Professional, Reading, Massachusetts, seconde édition, juillet 2007. 729, 743, 760, 762, 763, 764, 767, 768, 777
- [176] Michel GOOSSENS, Sebastian RAHTZ, Eitan M. GURARI, ROSS MOORE et Robert S. SUTOR. « *The L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Web Companion : Integrating T<sub>E</sub>X, HTML, and XML* ». Tools and Techniques for Computer Typesetting. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, juin 1999. 729, 730, 744, 760, 762, 763, 767, 774
- [177] Raymond G. GORDON, Jr. et Barbara F. GRIMES, éditeurs. « *Ethnologue : Languages of the World* ». SIL International, Dallas, Texas, quinzième édition, janvier 2005. Version en ligne : <http://www.ethnologue.com>. 729, 760
- [178] George GRÄTZER. « *First Steps into L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* ». Birkhäuser, août 1999. 729, 760
- [179] George GRÄTZER. « *Math into L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* ». Birkhäuser and Springer-Verlag, troisième édition, 2000. 729, 760
- [180] George GRÄTZER. « *More Math into L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* ». Springer, quatrième édition, octobre 2007. 729, 760
- [181] Norman GRAY. « *The urlbst package* », mars 2007. <http://www.astro.gla.ac.uk/users/norman/>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/biblio/bibtex/contrib/urlbst/urlbst.pdf>. 216, 218, 241, 254, 682, 729, 756, 760, 776
- [182] George D. GREENWADE. « *The Comprehensive T<sub>E</sub>X Archive Network (CTAN)* ». *TUGboat*, 14(3):342–351, octobre 1993. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb14-3/tb40green.pdf>. 729, 760
- [183] Enrico GREGORIO. « *Babel, how to enjoy writing in different languages* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 1, février 2007. <mailto:Enrico.Gregorio@sci.univr.it>, Dipartimento di Informatica, Università di Verona, Italie. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2007-1/gregorio/gregorio.pdf>. 729, 744, 760, 762
- [184] Enrico GREGORIO. « *Enjoying babel* ». *TUGboat*, 28(2):247–255, juillet 2007. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb28-2/tb89gregorio.pdf>. 729, 760

- [185] Klaus GUNTERMANN et Joachim SCHROD. « *WEB adapted to C* ». *TUGboat*, 7(3):134–137, octobre 1986. 736, 761, 763, 769
- [186] Hans HAGEN. « *Aleph 8* », juillet 2004. Disponible depuis : <http://www.pragma-ade.com/general/manuals/aleph.pdf>. 233, 704, 730, 756, 760
- [187] Hans HAGEN. « *Typographic Programming* », 2004. Preliminary version. Disponible depuis : <http://www.pragma-ade.com/general/manuals/style.pdf>. 730, 760
- [188] Reinhard F. HAHN. « *Lowlands-L, Anniversary Celebration (One story in hundred of languages and dialects)* » [en ligne], 2007. Disponible depuis : <http://www.lowlands-l.net/anniversary/index.php>. <mailto:lowlands.list@gmail.com>. 730, 760
- [189] Thế Thành HÀN. « *The pdfTeX Program* ». Dans *EuroTeX'98 Proceedings*, volume 28-29 de *Cahiers GUTenberg*, pages 197–219, mars 1998. Disponible depuis : <ftp://gutenberg.eu.org/pub/gut/publicationsPDF/28-29-han.pdf>. 215, 730, 760
- [190] Thế Thành HÀN. « *Micro-typographic extensions to the TeX typesetting system* ». *TUGboat*, 21(4):317–434, octobre 2000. Dissertation de doctorat (Faculté d'informatique, Université Masaryk, Brno, République Tchèque). Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb21-4/tb69thanh.pdf>. 730, 760
- [191] Thế Thành HÀN. « *Making Type 1 fonts for Vietnamese* ». *TUGboat*, 24(1):79–84, juillet 2003. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb24-1/thanh.pdf>. 620, 730, 760
- [192] Thế Thành HÀN. « *Font-specific issues in pdfTeX* ». *TUGboat*, 29(1):36–41, février 2008. Disponible depuis : <https://www.tug.org/members/TUGboat/tb29-1/tb91thanh-fonts.pdf>. 730, 760
- [193] Thế Thành HÀN. « *Typesetting Vietnamese with VnTeX (and with the TeX Gyre fonts too)* ». *TUGboat*, 29(1):95–100, février 2008. Disponible depuis : <https://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb29-1/tb69thanh.pdf>. 620, 730, 760
- [194] Thế Thành HÀN, Sebastian RAHTZ, Hans HAGEN, Hartmut HENKEL, Paweł JACKOWSKI et Martin SCHRÖDER. « *The pdfTeX user manual* », janvier 2007. Voir `pdftex-a.pdf`. Disponible depuis : <http://www.tug.org/texlive/Contents/live/texmf/doc/pdftex/manual/>. 628, 730, 760, 763, 767, 769
- [195] Thorsten HANSEN. « *The bibunits package* », mai 2004. <mailto:thorsten.hansen@psychol.uni-giessen.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/bibunits/bibunits.pdf>. 61, 210, 228, 706, 730, 756, 760
- [196] Thorsten HANSEN. « *The multibib package* », janvier 2004. <mailto:thorsten.hansen@psychol.uni-giessen.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/multibib/multibib.pdf>. 228, 730, 751, 757, 760
- [197] Patrick HAPPEL. « *The lipsum package* », janvier 2005. <mailto:patrick.happel@rub.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/lipsum/lipsum.pdf>. 92, 96, 222, 685, 730, 738, 757, 760
- [198] Yannis HARALAMBOUS. « *Arabic, Persian and Ottoman TeX for Mac and PC* ». *TUGboat*, 11(4):520–524, novembre 1990. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb11-4/tb30hara.pdf>. 730, 760



- [199] Yannis HARALAMBOUS. « *Fontes et codages* ». O'Reilly France, <mailto:xavier@editions-oreilly.fr>, avril 2004. Traduction en anglais dans [201]. Disponible depuis : <http://www.oreilly.fr/catalogue/284177273X>. 540, 543, 645, 730, 760
- [200] Yannis HARALAMBOUS. « *Voyage au centre de T<sub>E</sub>X : composition, paragraphage, césure* ». *Cahiers GUTenberg*, 44:75–125, novembre 2004. Disponible depuis : <ftp://gutenberg.eu.org/pub/gut/publicationsPDF/44-haralambous.pdf>. 730, 760
- [201] Yannis HARALAMBOUS. « *Fonts & Encodings* ». O'Reilly Media, septembre 2007. Traduction en anglais de [199]. 540, 543, 645, 730, 760
- [202] Yannis HARALAMBOUS et John PLAICE. « *First applications of  $\Omega$  : Greek, Arabic, Khmer, Poetica, ISO 10646/Unicode, etc* ». *TUGboat*, 15(3):344–352, 1994. 232, 730, 760, 762, 764
- [203] Yannis HARALAMBOUS et John PLAICE. «  *$\Omega$ , a T<sub>E</sub>X extension including Unicode and featuring lex-like filtering processes* ». Dans Wlodek BZYL et Tomasz PLATA-PRZECHEWSKI, éditeurs, *Proceedings of the European T<sub>E</sub>X Conference*, pages 153–166, Gdańsk, Poland, 1994. GUST. 232, 645, 730, 760, 762, 764
- [204] Yannis HARALAMBOUS et John PLAICE. « *The Design and Use of a Multiple-Alphabet Font with Omega* ». *MAPS*, 27:27–37, 2000. Disponible depuis : [http://www.ntg.nl/maps/pdf/24\\_7.pdf](http://www.ntg.nl/maps/pdf/24_7.pdf). 730, 760, 762, 764
- [205] Yannis HARALAMBOUS et John PLAICE. « *Traitement automatique des langues et compositions sous Omega* ». *Cahiers GUTenberg*, 39-40:139–166, mai 2001. Disponible depuis : <ftp://gutenberg.eu.org/pub/gut/publicationsPDF/39-yannis.pdf>. 730, 760, 762, 764
- [206] Yannis HARALAMBOUS, John PLAICE et Éric PICHERAL. «  *$\Omega$ , une extension de T<sub>E</sub>X incluant UNICODE et des filtres de type lex* ». *Cahiers GUTenberg*, 20:55–80, juin 1995. Traduction en français de [203]. Disponible depuis : <ftp://gutenberg.eu.org/pub/gut/publicationsPDF/20-yannis.pdf>. 232, 730, 760, 762, 764
- [207] Alexander HARIN, Vadim V. ZHYTNIKOV et Vadim MASLOV. « *The cmcyralt.sty file* », décembre 1994. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/cmcyralt/cmcyralt.sty>. 598, 709, 730, 739, 756, 760, 762, 764, 779
- [208] Stephen HARTKE. « *A Survey of Free Math Fonts for T<sub>E</sub>X and L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 2(1), février 2006. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2006-1/hartke/hartke.pdf>. 730, 760
- [209] Jim HEFFERON. « *CTAN for Starters* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 1(1), janvier 2005. <mailto:ftpmaint@tug.ctan.org>. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2005-1/hefferon/hefferon.pdf>.
- [210] Jim HEFFERON. « *Minutes in Less Than Hours : Using L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Resources* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 1(4), octobre 2005. <mailto:ftpmaint@tug.ctan.org>. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2005-4/hefferon/hefferon.pdf>. 730, 761
- [211] Jim HEFFERON. « *What I Wish I Had ... When I Was A Lad — Using L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X resources* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 2(4), novembre 2006. <mailto:ftpmaint@tug.ctan.org>. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2006-4/hefferon/hefferon.pdf>. 730, 761

- [212] Thomas HENLICH. « *The Marvosym Font Package* », mai 2006.  
<mailto:thomas@henloch.de>. La fonte a été conçue par Martin VOGEL,  
<mailto:marvosym.de>. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/fonts/psfonts/marvosym/marvodoc.pdf>. 224, 730,  
739, 757, 761, 764, 777
- [213] Stephan HENNIG. « *The mcaption package* », septembre 2005.  
<mailto:stephanhennig@arcor.de>. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/mcaption/mcaption.pdf>. 54,  
73, 90, 223, 276, 730, 739, 757, 761
- [214] Pr. Thomas J. HINNEBUSCH et Dr. Barbara BLANKENSHIP. « *UCLA Language Materials Project* » [en ligne]. Disponible depuis : <http://www.lmp.ucla.edu>. University of  
California, Los Angeles ; <mailto:lmp@international.ucla.edu>. 469, 570, 577, 616, 706,  
730, 759, 761
- [215] Taco HOEKWATER. « *LUA<sub>T</sub>E<sub>X</sub>* ». *TUGboat*, 28(3):312–313, septembre 2007. Disponible  
depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb28-3/tb90hoekwater-luatex.pdf>.  
233, 730, 738, 757, 761
- [216] Taco HOEKWATER, Hartmut HENKEL et Hans HAGEN. « *LUA<sub>T</sub>E<sub>X</sub> Reference* », juillet 2007.  
<http://www.luatex.org/>. Disponible depuis :  
<http://context.aanhet.net/luatex/beta/manual/luatexref-t.pdf>. 233, 730, 738, 757,  
760, 761
- [217] Alan HOENIG. « *T<sub>E</sub>X Unbound* ». Oxford University Press, Oxford New York, 1998.  
 $\LaTeX$  &  $\TeX$  Strategies for Fonts, Graphics, & More. 731, 761
- [218] Klaus HÖPPNER. « *Strategies for including graphics in  $\LaTeX$  documents* ». *The  
Prac<sub>T</sub>E<sub>X</sub> Journal*, 1(3), juillet 2005. Disponible depuis :  
<http://tug.org/pracjourn/2005-3/hoepner/hoepner.pdf>. 731, 761
- [219] Don HOSEK. « *The morefloats package* », juillet 1990.  
<mailto:dhosek@ymir.claremont.edu>. Disponible depuis :  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/misc/morefloats.sty>. 731, 744,  
757, 761
- [220] Jean-Michel HUFFLEN. « *Typographie : les conventions, la tradition, les goûts, . . . , et  
 $\LaTeX$*  ». Dans *Congrès GUTenberg 2000, Toulouse*, volume 35-36 de *Cahiers  
GUTenberg*, pages 169–214, may 2000. Disponible depuis :  
<ftp://gutenberg.eu.org/pub/gut/publicationsPDF/35-hufflen.pdf>. 731, 761
- [221] ICELANDIC LANGUAGE INSTITUTE. « *ICELANDIC – At once ancient and modern –* ».   
Ministry of Education, Science and Culture, Sölvhölsgata 4, 150 Reykjavik, 2001.  
<mailto:postur@mrn.stjr.is>, Web site : <http://www.menntamalaraduneyti.is>.  
Disponible depuis : <http://www.iceland.is/media/Utgafa/Icelandic.pdf>. 550
- [222] Roberto IERUSALIMSKY. « *Programming in Lua* ». Lua.Org, janvier 2005. 763, 768
- [223] Roberto IERUSALIMSKY, Luiz Henrique DE FIGUEIREDO et Waldemar CELES. « *Lua 5.1  
Reference Manual* ». Lua.Org, août 2006. 708, 717, 759, 760, 763, 768
- [224] Hiroya IKEDA. « *p<sub>La</sub>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>* ». En japonais, <mailto:ike@kobitosan.net>, septembre 2001.  
Disponible depuis: <http://www.kobitosan.net/ike/latex/handhtml/index.html>. 234,  
734, 757, 761, 764
- [225] Tetsuo IWAKUMA et Tetsuo FURUKAWA. « *A Guide to use Macros and Style Files in  
 $\LaTeX$* <sup>50</sup> », août 1994. <mailto:bear@hashi1.civil.tohoku.ac.jp> et

<sup>50</sup>Ce document est hélas un peu daté.

- mailto:furakawa@hagi.ces.kyutech.ac.jp. Disponible depuis:  
[http://www.moivre.usherbrooke.ca/Intranet/Doc/LATEX\\_HOWTO/styleuse.pdf](http://www.moivre.usherbrooke.ca/Intranet/Doc/LATEX_HOWTO/styleuse.pdf).  
 729, 735, 760, 761
- [226] Youssef JABRI. « *Typesetting Arabic and Farsi with the Arabi package. The Users Guide* », décembre 2006. mailto:yjabri@ensa.univ-oujda.ac.ma, École des sciences appliquées, Boîte 696, Oujda, Maroc. Disponible depuis:  
<http://dante.ctan.org/CTAN/help/Catalogue/entries/arabi.html>. 40, 45, 208, 481, 521, 628, 686, 704, 735, 756, 761
- [227] Paweł JACKOWSKI. « *T<sub>E</sub>X beauties and oddities* » [en ligne], 2007. Disponible depuis:  
<http://www.pawcoo.com/>. mailto:pearls@gust.org.pl. 735, 761
- [228] Roland JACQUES. « *Pionniers Portugais de la Linguistique Vietnamiennne* ». Orchid Press, PO Box 19, Yuttitham Post Office, Bangkok 10907, Thailand, juillet 2002. Disponible depuis: <http://orchidpress.net/>. 621, 735, 761, 763, 768
- [229] Christophe JACQUET. « *Mémento L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* ». Dans *Mémento*. Eyrolles, Paris, première édition, novembre 2007. 735, 761
- [230] Alan JEFFREY. « *PostScript font support in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>* ». *TUGboat*, 15(3):263–268, septembre 1994. Disponible depuis:  
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb15-3/tb44jeff.pdf>. 735, 761, 763, 768
- [231] Alan JEFFREY et L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM. « *The file ltnews.dtx for use with L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>* », juillet 2001. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/base/ltnews.cls>. 27, 213, 222, 709, 735, 737, 738, 761
- [232] Zhuhan JIANG. « *The vruler package* », octobre 1996.  
 mailto:zhuhan@neumann.une.edu.au, et regardez  
<http://dante.ctan.org/CTAN/help/Catalogue/entries/vruler.html>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/misc/vruler.sty>. 735, 758, 761, 777
- [233] David M. JONES. « *The hangcaption package* », août 1992.  
 mailto:dmjones@theory.lcs.mit.edu. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex209/contrib/misc/hangcaption.sty>. 54, 79, 90, 218, 255, 274, 730, 735, 757, 761
- [234] Jean-Joseph JULAUD. « *Le français correct pour les nuls* ». Dans *Pour les Nuls Classic Pratique*. First Editions, août 2001. mailto:firstinfo@efirst.com. Disponible depuis:  
<http://www.efirst.com>. 271, 735, 761
- [235] Jean-Joseph JULAUD. « *Le petit livre de la conjugaison correcte* ». First Editions, avril 2002. mailto:firstinfo@efirst.com. Disponible depuis: <http://www.efirst.com>. 735, 761
- [236] Jean-Joseph JULAUD. « *Le petit livre de la grammaire facile* ». First Editions, août 2004. mailto:firstinfo@efirst.com. Disponible depuis: <http://www.efirst.com>. 735, 761
- [237] Akira KAKUTO. « *W32T<sub>E</sub>X* » [en ligne], mars 2007. Disponible depuis:  
<http://www.fsci.fuk.kindai.ac.jp/kakuto/win32-ptex/web2c75-e.html>.  
 mailto:kakuto@fuk.kindai.ac.jp, School of Humanity-Oriented Science and Engineering, Kinki University, Iizuka 820-8555, Japan. 234, 735, 757, 761, 764
- [238] Theppitak KAROONBOONYANAN. « *Standardization and Implementations of Thai Language* ». National Electronics and Computer Technology Center, National Science

- and Technology Development Agency, Ministry of Science and Technology and Environment, THAILAND, 1999. <mailto:thep@links.nectec.or.th>. 613, 735, 761
- [239] Jonathan KEW. « *The X<sub>Y</sub>TeX typesetting system* » [en ligne], février 2007. Disponible depuis: <http://www.scripts.sil.org/xetex>. 233, 736, 758, 761, 779
- [240] Ki-Joo KIM. « *A BibTeX Guide via Examples* », avril 2004. <mailto:kijoo2000@yahoo.com>. Disponible depuis: [http://www.geocities.com/kijoo2000/bibtex\\_guide.pdf](http://www.geocities.com/kijoo2000/bibtex_guide.pdf). 628, 736, 761
- [241] Ki-Joo KIM. « *How to Create PDF from L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* », avril 2004. <mailto:kijoo2000@yahoo.com>. Disponible depuis: <http://www.geocities.com/kijoo2000/latex2pdf.pdf>. 628, 736, 761
- [242] Ki-Joo KIM. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Fonts* », novembre 2005. <mailto:kijoo2000@yahoo.com>. Disponible depuis: [http://www.geocities.com/kijoo2000/latex\\_fonts.pdf](http://www.geocities.com/kijoo2000/latex_fonts.pdf). 628, 736, 761
- [243] Ingo KLÖCKL. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X – Tipps und Tricks* ». Dpunkt. Verlag GmbH, Ringstraße 19, 69115 Heidelberg, <mailto:i.kloeckl@2k-software.de>, janvier 2002. 736, 761
- [244] Jörg KNAPPEN. « *Schnell ans Ziel mit L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>* ». Oldenbourg Wissenschaftsverlag GmbH, Rosenheimer Straße 145, 81671 München, seconde édition, mai 2004. Disponible depuis: <http://www.oldenbourg-verlag.de>. 736, 761
- [245] Donald E. KNUTH. « *Computer Modern Typefaces* », volume E de *Computers and Typesetting*. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, 1986. 37, 214, 736, 761
- [246] Donald E. KNUTH. « *The T<sub>E</sub>Xbook* », volume A de *Computers and Typesetting*. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, seizième édition, 1989. Révisé pour couvrir T<sub>E</sub>X3, 1991. 211, 221, 238, 239, 648, 736, 761
- [247] Donald E. KNUTH. « *The METAFONTbook* », volume C de *Computers and Typesetting*. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, 1993. Avec les corrections finales de 1993. 214, 736, 761
- [248] Donald E. KNUTH. « *Le T<sub>E</sub>Xbook, Composition informatique* ». Vuibert, Paris, 2003. Traduction en français de [246], par Jean-Côme CHARPENTIER. 211, 221, 238, 239, 708, 736, 759, 761
- [249] Un KOAUNGH. « *H<sub>B</sub>L<sub>A</sub>T<sub>E</sub>X: a L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X package for the Korean language support* ». En coréen, avril 2005. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/language/korean/HLaTeX/hlguide.pdf>. 205, 219, 475, 543, 545, 730, 736, 757, 761
- [250] Helmut KOPKA et Patrick W. DALY. « *Guide to L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* ». Tools and Techniques for Computer Typesetting. Addison Wesley, Reading, Massachusetts, quatrième édition, février 2004. 233, 716, 736, 760, 761
- [251] Siep KROONENBERG. « *NFSS: using font families in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>* ». MAPS, 11:52–54, 1999. <mailto:siepo@cybercomm.nl>. Disponible depuis: [http://www.ntg.nl/maps/pdf/22\\_13.pdf](http://www.ntg.nl/maps/pdf/22_13.pdf). 736, 761
- [252] Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV. « *Typesetting multilingual documents with ANTOMEGA* », septembre 2003. Disponible depuis: <http://dante.ctan.org/CTAN/help/Catalogue/entries/antomega.html>. 45, 208, 475, 535, 537, 538, 560, 586, 592, 594, 605, 608, 628, 704, 735, 736, 756, 761
- [253] Markus G. KUHN. « *Effective scientific electronic publishing* » [en ligne], juin 2006. Disponible depuis: <http://www.cl.cam.ac.uk/~mgk25/publ-tips.html>. <mailto:mgk25@cl.cam.ac.uk>, Computer Laboratory, University of Cambridge. 736, 761

- [254] Frank KÜSTER. « *alnumsec.sty: Using alphanumeric section numbering with standard sectioning commands* », février 2005. <mailto:frank@kuesterei.ch>, Biozentrum der Univ. Basel, Abt. Biophysikalische Chemie. Disponible depuis: <http://dante.ctan.org/CTAN/macros/latex/contrib/alnumsec/alnumsec.pdf>. 54, 76, 90, 208, 255, 275, 704, 736, 756, 761
- [255] Thomas LACHAND-ROBERT. « *La maîtrise de T<sub>E</sub>X et L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* ». Masson, Paris, décembre 1997. 737, 761
- [256] Klaus LAGALLY. « *ArabT<sub>E</sub>X—Typetting Arabic with vowels and ligatures* ». Dans *Proceedings of the 7th European T<sub>E</sub>X Conference*, pages 153–172, Prague, 1992. CsTUG. <mailto:lagallyk@acm.org>. Disponible depuis: [http://www.ntg.nl/maps/pdf/20\\_22.pdf](http://www.ntg.nl/maps/pdf/20_22.pdf). 40, 45, 208, 475, 480, 481, 545, 705, 737, 756, 761
- [257] Klaus LAGALLY. « *ArabT<sub>E</sub>X Version 3* », octobre 2003. <mailto:lagallyk@acm.org>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/language/arabtex/doc/html/arabtex.htm>. 40, 45, 208, 475, 480, 481, 545, 705, 737, 756, 761
- [258] Leslie LAMPORT. « *MakeIndex, An Index Processor For L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* », 1987. Technical report, Electronic document in *MakeIndex* distribution. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/indexing/makeindex/doc/makeindex.pdf>. 737, 761
- [259] Leslie LAMPORT. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X: A Document Preparation System — User's Guide and Reference Manual* ». Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, seconde édition, juin 1994. 59, 221, 737, 761
- [260] Leslie LAMPORT, Victor ELKHOUT et Johannes L. BRAAMS. « *NTG Document Classes for L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X version 2e* », juin 2004. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/ntgclass/ntgclass.pdf>. 706, 719, 737, 759, 760, 761
- [261] Leslie LAMPORT, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM et Johannes L. BRAAMS. « *Producing proceedings articles with L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>* », novembre 1995. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/base/proc.dtx>. 27, 213, 706, 709, 737, 759, 761, 766
- [262] Leslie LAMPORT, Frank MITTELBACH et Johannes L. BRAAMS. « *Standard Document Classes for L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X version 2e* », septembre 2005. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/base/classes.dtx>. 27, 61, 72, 205, 209, 210, 213, 236, 705, 706, 709, 737, 743, 759, 761, 762, 767
- [263] Leslie LAMPORT, Frank MITTELBACH et Rainer SCHÖPF. « *Standard Letter Document Class for L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X version 2e* », avril 1999. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/base/letter.dtx>. 61, 222, 706, 709, 737, 743, 759, 761, 762, 763, 769
- [264] Olga G. LAPKO. « *Full Cyrillic: How Many Languages?* ». Dans Mimi BURBANK et Christina THIELE, éditeurs, *Proceedings of TUG'96*, pages 164–170, Dubna, 1996. JINR. Disponible depuis: <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb17-2/tb51olga.pdf>. 737, 761
- [265] Olga G. LAPKO. « *The floatrow package* », juillet 2005. <mailto:Lapko.O@g23.relcom.ru>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/floatrow/floatrow.pdf>. 32, 54, 90, 165, 217, 257, 269, 277, 692, 728, 737, 757, 761

- [266] Olga G. LAPKO et Irina A. MAKHOVAYA. « *The Style russianb for Babel: Problems and solutions* ». *TUGboat*, 16(4):364–372, 1995. Disponible depuis: <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb16-4/tb49olga.pdf>. 40, 497, 596, 737, 739, 761, 762
- [267] L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM. « *Default docstrip headers* ». *TUGboat*, 19(2):137–138, juin 1998. Disponible depuis: <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb19-2/tb59ltdocstrip.pdf>. 23, 717, 737, 757, 761
- [268] L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM. « *ℒ<sub>Ḃ</sub>TEX 2<sub>ε</sub> Kernel (Output Routine)* », juillet 2000. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/base/ltoutput.dtx>. 32, 220, 440, 728, 737, 757, 761
- [269] L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM. « *ℒ<sub>Ḃ</sub>TEX 2<sub>ε</sub> for authors* », juillet 2001. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/doc/usrguide.pdf>. 205, 737, 761
- [270] L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM. « *ℒ<sub>Ḃ</sub>TEX 2<sub>ε</sub> for Class and Package writers* », décembre 2003. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/doc/clsguide.pdf>. 205, 737, 761
- [271] L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM. « *ℒ<sub>Ḃ</sub>TEX 2<sub>ε</sub> font selection* », février 2004. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/doc/fntguide.pdf>. 205, 229, 296, 376, 380, 737, 761
- [272] L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM. « *ℒ<sub>Ḃ</sub>TEX font encodings* », janvier 2006. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/doc/encguide.pdf>. 214, 229, 737, 761
- [273] Olivier LECARME. « *ℒ<sub>Ḃ</sub>TEX en bref* », août 2004. Disponible depuis: <http://deptinfo.unice.fr/~ol/L3MI/LaTeX/latexenbref.pdf>. 737, 762
- [274] Jacques LECLERC. « *L'aménagement linguistique dans le monde* » [en ligne], mars 2008. Disponible depuis: <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl>. TLFQ (Trésor de la langue française au Québec), Université Laval, Québec. 469, 476, 477, 478, 484, 485, 486, 488, 493, 500, 502, 505, 507, 508, 509, 511, 517, 522, 529, 531, 536, 539, 546, 548, 549, 552, 554, 561, 563, 565, 578, 582, 586, 588, 590, 593, 601, 602, 603, 604, 606, 607, 610, 612, 613, 615, 616, 618, 620, 622, 737, 762
- [275] Philipp LEHMAN. « *The Font Installation Guide* », décembre 2004. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/info/Type1fonts/fontinstallationguide/>. 737, 762
- [276] Werner LEMBERG. « *The CJK package for ℒ<sub>Ḃ</sub>TEX 2<sub>ε</sub> — Multilingual support beyond babel* ». *TUGboat*, 18(3):214–224, 1997. Disponible depuis: <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb18-3/cjkintro600.pdf>. 40, 45, 212, 238, 239, 475, 503, 540, 542, 543, 544, 555, 556, 613, 709, 737, 756, 762
- [277] Werner LEMBERG. « *The CJK package* » [en ligne], octobre 2006. Disponible depuis: <http://cjk.ffii.org/>. 40, 45, 212, 238, 239, 475, 503, 540, 542, 543, 544, 555, 556, 613, 709, 737, 756, 762
- [278] Werner LEMBERG et Thé Thành HÀN. « *The vietnam package* », octobre 2006. <mailto:wl@gnu.org>, <mailto:hanthethanh@gmx.net>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/language/vietnamese/vntex/tex/latex/vntex/>. 45, 620, 730, 737, 758, 760, 762, 777
- [279] Knut LICKERT. « *ℒ<sub>Ḃ</sub>TEX 2<sub>ε</sub> for people in associations: minutes.sty* », mars 2007. <mailto:knut@lickert.net> et <http://tex.lickert.net/packages/minutes/index.html>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/minutes/minutes.pdf>. 224, 296, 405, 738, 743, 757, 762



- [280] Ulf A. LINDGREN. « *FncyChap V1.33* », août 2005.  
<mailto:ulf.a.lindgren@ericsson.com>. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/fncychap/fncychap.pdf>. 54, 76, 90, 218, 255, 274, 728, 738, 757, 762
- [281] Anselm LINGNAU. « *An Improved Environment for Floats* », novembre 2001.  
<mailto:anselm@strathspey.org>. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/float/float.pdf>. 32, 54, 90, 165, 217, 257, 269, 277, 692, 728, 738, 757, 762
- [282] Bernice Sacks LIPKIN. « *TEX for Linux: A Vade Mecum* ». Springer, janvier 2000.  
738, 762
- [283] Maurizio LORETI. « *The sfheaders package* », septembre 1997.  
<mailto:loreti@padova.infn.it> and <http://wwwcdf.pd.infn.it/~loreti/mlo.html>,  
University of Padova – Department of Physics, Via F. Marzolo, 8 – 35131 PADOVA – Italy. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/sfheaders/>. 54, 76, 90, 237, 255, 275, 738, 757, 762, 770
- [284] Tim P. LOVE. « *Advanced TEX* », septembre 1994. [latex-advanced.pdf](#),  
<mailto:tpl@eng.cam.ac.uk>. Disponible depuis:  
[http://www.moivre.usherbrooke.ca/Intranet/Doc/LATEX\\_HOWTO/](http://www.moivre.usherbrooke.ca/Intranet/Doc/LATEX_HOWTO/). 738, 762
- [285] Tim P. LOVE. « *Producing HTML and PDF files with TEX* » [en ligne], mars 2006.  
Disponible depuis:  
<http://www-h.eng.cam.ac.uk/help/tpl/textprocessing/makingWWWdocs.html>.  
<mailto:tpl@eng.cam.ac.uk>. 738, 762
- [286] Vincent LOZANO. « *Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur TEX sans jamais oser le demander* », septembre 2006. <mailto:lozano@enise.fr>. Disponible depuis:  
<http://cours.enise.fr/info/latex/guide-local.pdf>. 738, 762
- [287] Ken LUNDE. « *Understanding Japanese Information Processing* ». O'Reilly & Associates, Inc, septembre 1993. 205, 212, 651, 738, 762
- [288] Ken LUNDE. « *Online companion of “Understanding Japanese Information Processing”* », 1996. Voir [287]. Disponible depuis:  
<ftp://ftp.ora.com/pub/examples/nutshell/ujip/doc/cjk.inf>. 205, 212, 738, 762
- [289] Ken LUNDE. « *CJKV Information Processing* ». O'Reilly & Associates, Inc, janvier 1999. 738, 762
- [290] Nicolas MARKEY. « *Split your bibliography into categories* », décembre 2005.  
<mailto:markey@sv.ens-cachan.fr>. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/splitbib/splitbib.pdf>. 61, 238, 739, 757, 762, 772
- [291] Nicolas MARKEY. « *Tame the BeaST (The B to X of BibTEX)* », juin 2005.  
<mailto:markey@sv.ens-cachan.fr>. Disponible depuis:  
[http://www.dante.de/CTAN/info/bibtex/tamethebeast/ttb\\_en.pdf](http://www.dante.de/CTAN/info/bibtex/tamethebeast/ttb_en.pdf). 205, 209, 739, 762
- [292] Alan MARSHALL. « *La composition typographique* ». Cahiers GUTenberg, 8:3–9, mars 2007. 739, 762
- [293] Éric MARTINI. « *Petit guide de typographie* ». Éditions Glyphe, février 2008.  
<mailto:eric.martini@editions-glyphe.com>. Disponible depuis:  
<http://www.editions-glyphe.com>. 739, 762

- [294] Sven MATTISSON. « *SLATEX: Swedish speaking version of L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* » [en ligne], novembre 1989. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/language/swedish/slatex/slatex.1>.  
<mailto:sven@tde.lu.se>, Department of Applied Electronics, University of Lund, Box 118, S-221 00 Lund, Sweden. 45, 238, 611, 739, 757, 762, 770
- [295] Rowland McDONNELL. « *The sectsty package v2.0.2* », avril 2002.  
<mailto:rowland.mcdonnell@physics.org>. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/sectsty/>. 54, 71, 90, 131, 237, 253, 273, 739, 757, 762, 770
- [296] Surapant MEKNAVIN, Theppitak KAROONBOONYANAN, Chanop SILPA-ANAN et Veerathanabutr POONLAP. « *The thailatex package* », mars 2006.  
<mailto:surapan@nectec.or.th>, trouvez `thai.dtx` dans `thailatex-0.4.0.tar.gz`.  
 Disponible depuis: <ftp://linux.thai.net/pub/ThaiLinux/software/thailatex/>. 239, 613, 735, 739, 758, 761, 762, 763, 765, 770, 775
- [297] Frank MITTELBACH. « *ε-T<sub>E</sub>X: Guidelines for future T<sub>E</sub>X* ». *TUGboat*, 11(3):337–345, septembre 1990. Disponible depuis:  
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb11-3/tb29mitt.pdf>. 720, 743, 757, 762
- [298] Frank MITTELBACH. « *Comments on “Filenames for Fonts” [42]* ». *TUGboat*, 13(1):51–53, avril 1992. Disponible depuis:  
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb13-1/tb34mittfont.pdf>. 743, 762
- [299] Frank MITTELBACH. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> Encoding Interfaces* », juin 1995. Disponible depuis:  
<http://www.latex-project.org/papers/encoding-concepts.pdf>. 214, 229, 743, 762
- [300] Frank MITTELBACH. « *Producing slides with L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>* », août 1997. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/base/slides.dtx>. 213, 709, 743, 762, 771
- [301] Frank MITTELBACH. « *An environment for multicolumn output* », juillet 2000.  
<mailto:Frank.Mittelbach@latex-project.org>. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/tools/multicol.pdf>. 93, 117, 228, 743, 751, 757, 762
- [302] Frank MITTELBACH. « *The varioref package* », avril 2003. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/tools/varioref.pdf>. 143, 743, 758, 762, 776
- [303] Frank MITTELBACH. « *The doc and shortverb packages* », janvier 2004. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/base/doc.dtx>. 23, 717, 743, 757, 762, 770
- [304] Frank MITTELBACH. « *The dblaccnt package* », avril 2005.  
<mailto:frank.mittelbach@latex-project.org>. La maintenance de ce paquetage est faite par Werner LEMBERG, <mailto:wl@gnu.org>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/language/vietnamese/vntex/tex/latex/vntex/dblaccnt.sty>. 215, 681, 717, 737, 743, 756, 762
- [305] Frank MITTELBACH, Denys DUCHIER, Johannes L. BRAAMS, Marcin WOLIŃSKI et Mark WOODING. « *The docstrip program* », janvier 2004. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/base/docstrip.dtx>. 706, 717, 718, 743, 757, 759, 760, 762, 764, 778
- [306] Frank MITTELBACH, Michel GOOSSENS, Johannes L. BRAAMS, David P. CARLISLE et Chris A. ROWLEY. « *The L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Companion 2* ». Tools and Techniques for Computer Typesetting. Addison-Wesley Professional, Reading, Massachusetts, seconde édition, avril 2004. 148, 228, 706, 708, 728, 729, 743, 757, 759, 760, 762, 763, 768



- [307] Frank MITTELBACH, Michel GOOSSENS, Johannes L. BRAAMS, David P. CARLISLE et Chris A. ROWLEY. « *Der L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X-Begleiter* ». Pearson Studium, seconde édition, octobre 2005. Version en allemand. 706, 708, 729, 743, 759, 760, 762, 763, 768
- [308] Frank MITTELBACH, Michel GOOSSENS, Johannes L. BRAAMS, David P. CARLISLE et Chris A. ROWLEY. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Companion* ». Pearson Education France, Paris, seconde édition, 2005. Traduction en français par Jacques ANDRÉ, Benoît BELET, Jean-Côme CHARPENTIER, Jean-Michel HUFFLEN et Yves SOULET. 32, 205, 220, 222, 440, 677, 704, 706, 708, 729, 731, 743, 759, 760, 761, 762, 763, 768, 771
- [309] Frank MITTELBACH et Chris A. ROWLEY. « *Language Information in Structured Documents: A Model for Mark-up and Rendering* ». *TUGboat*, 18(3):199–205, septembre 1997. Disponible depuis: <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb18-3/tb56lang.pdf>. 743, 762, 763, 768
- [310] Frank MITTELBACH, Chris A. ROWLEY, Alan JEFFREY et David P. CARLISLE. « *The main structure of documents* », janvier 2004. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/base/ltxclass.dtx>. 708, 735, 743, 759, 761, 762, 763, 768
- [311] Young Joon MOON. « *How to make and view a Japanese PDF file* », juin 2002. <mailto:director@research-j.org>. Disponible depuis: <http://e-japanese-online.com/english/japanese-computing/platex/Free-Japanese-PDF-authoring-EV003.pdf>. 744, 762
- [312] Lapo Filippo MORI. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>Xpédia: the future of L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X documentation* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 3(1), février 2007. <mailto:mori@northwestern.edu> et <http://www.lapomori.com/>, Department of Mechanical Engineering, Northwestern University, Evanston, Illinois. Disponible depuis: <http://tug.org/pracjourn/2007-1/mori2/mori2.pdf>. 744, 762
- [313] Lapo Filippo MORI. « *Tables in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>: Packages and Methods* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 1, février 2007. <mailto:mori@northwestern.edu> et <http://www.lapomori.com/>, Department of Mechanical Engineering, Northwestern University, Evanston, Illinois. Disponible depuis: <http://tug.org/pracjourn/2007-1/mori/mori.pdf>. 744, 762
- [314] Michael A. MORRISON. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Links* » [en ligne], décembre 1999. Disponible depuis: <http://www.nhn.ou.edu/~morrison/LaTeX/index.shtml>. <mailto:morrison@mail.nhn.ou.edu>, Department of Physics & Astronomy, University of Oklahoma. 744, 762
- [315] NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY. « *Atlas of China* », novembre 2007. 751, 762
- [316] Sergei O. NAUMOV. « *LaTeX2<sub>ε</sub> support for LH family of fonts* », avril 1995. Disponible depuis: <http://web.mit.edu/texsrc/source/latex/LH/russian.sty>. 598, 738, 751, 757, 762
- [317] Frank NEUKAM, Markus KOHM, Axel KIELHORN et Jens-Uwe MORAWSKI. « *KOMA-Script, a versatile L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> bundle* », décembre 2007. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/koma-script/scrguien.pdf>. 43, 51, 63, 75, 90, 144, 162, 205, 210, 220, 228, 237, 253, 254, 414, 681, 709, 736, 744, 751, 761, 762, 769
- [318] Frank NEUKAM, Markus KOHM, Axel KIELHORN et Jens-Uwe MORAWSKI. « *KOMA-Script, ein wandelbares L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>-Paket* », décembre 2007. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/koma-script/scrguide.pdf>. 43,

- 51, 63, 75, 90, 144, 162, 205, 210, 220, 228, 237, 253, 254, 414, 681, 709, 736, 744, 751, 761, 762, 769
- [319] Elke NIEDERMAIR et Michael NIEDERMAIR. « *ETEX Das Praxisbuch* ». Franzis Verlag GmbH, janvier 2006. Voir [http://www.franzis.de/images/optfiles/p\\_dateien/1787\\_latex\\_praxisbuch\\_source.zip](http://www.franzis.de/images/optfiles/p_dateien/1787_latex_praxisbuch_source.zip). 752, 762
- [320] Tim NULL. « *\begin{here} % getting started: A ETEX Survivor's Guide* ». *The PracTEX Journal*, 1(2), avril 2005. <mailto:tim@timnull.com>. Disponible depuis: <http://tug.org/pracjourn/2005-2/null-bh02/null-bh02.pdf>. 752, 762
- [321] Tim NULL. « *\begin{here} % getting started: Topic #1: Creating my first ETEX article, Part 3* ». *The PracTEX Journal*, 1(3), juillet 2005. <mailto:tim@timnull.com>. Disponible depuis: <http://tug.org/pracjourn/2005-3/null-bh03/null-bh03.pdf>. 752, 762
- [322] Heiko OBERDIEK. « *PDF information and navigation elements with hyperref, pdfTEX, and thumbpdf* ». Dans *EuroTEX'99 Proceedings*. TUG, 1999. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/hyperref/doc/paper.pdf>. 90, 731, 753, 757, 762
- [323] Heiko OBERDIEK. « *The ifpdf package* », février 2006. <mailto:oberdiek@uni-freiburg.de>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/oberdiek/ifpdf.pdf>. 733, 753, 757, 762
- [324] Heiko OBERDIEK. « *The hypcap package* », avril 2007. <mailto:oberdiek@uni-freiburg.de>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/oberdiek/hypcap.pdf>. 731, 753, 757, 762
- [325] Heiko OBERDIEK et Sebastian RAHTZ. « *ChangeLog for the hyperref bundle* », mai 2007. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/hyperref/ChangeLog.pdf>. 90, 731, 753, 757, 762, 763, 767
- [326] Heiko OBERDIEK et Sebastian RAHTZ. « *Hypertext marks in ETEX* », mai 2007. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/hyperref/hyperref.pdf>. 90, 731, 753, 757, 762, 763, 767
- [327] Heiko OBERDIEK et Sebastian RAHTZ. « *README for the hyperref bundle* », février 2007. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/hyperref/README.pdf>. 90, 731, 753, 757, 762, 763, 767
- [328] Tobias OETIKER, Hubert PARTL, Helene HYNÄ et Elisabeth SCHLEGL. « *Une courte (?) introduction à ETEX 2<sub>ε</sub>* ». *Cahiers GUTenberg*, hors-série numéro 2, février 2003. Traduction de [329] en français par Matthieu HERRB, adaptation et compléments par Daniel FLIPO. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/info/lshort/french/flshort-3.20.pdf>. 205, 728, 731, 753, 758, 760, 761, 762, 763, 769
- [329] Tobias OETIKER, Hubert PARTL, Helene HYNÄ et Elisabeth SCHLEGL. « *The Not So Short Introduction to ETEX 2<sub>ε</sub>* », mai 2006. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/info/lshort/english/lshort.pdf>. 205, 213, 221, 654, 731, 753, 758, 761, 762, 763, 769

- [330] Mariuz OLKO et Marcin WOLIŃSKI. « *Pakiet POLSKI (wersja 1.3.3)* ». En polonais et anglais; voir aussi <http://www.tug.org/tex/tetex-texmfdist/doc/latex/platex/platex.html>, février 2008. <mailto:M.Olko@Litterae.com.pl> and <mailto:wolinski@gust.org.pl>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/polski/polski.dtx> . 45, 234, 587, 753, 757, 762, 764, 765, 778
- [331] Tanguy ORTOLO et Jeanne LEGRAND. « *ETEX à 200%* ». O'Reilly France, septembre 2007. 737, 756, 762
- [332] Scott PAKIN. « *How to Package Your ETEX Package* », novembre 2004. <mailto:scott+dtx@pakin.org>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/info/dtxtut/dtxtut.pdf>. 756, 762
- [333] Scott PAKIN. « *The Comprehensive ETEX Symbols List* », septembre 2005. <mailto:scott+dtx@pakin.org>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/info/symbols/comprehensive/>. 756, 762
- [334] Scott PAKIN. « *The newcommand.py utility* », janvier 2005. <mailto:scott+dtx@pakin.org>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/support/newcommand/newcommand.pdf>. 751, 756, 762
- [335] Palash Baran PAL. « *BangTEX: a package for typesetting documents in Bangla using the TEX/ETEX systems* » [en ligne], janvier 2001. Disponible depuis: <http://www.saha.ac.in/theory/palashbaran.pal/bangtex/bangtex.html>. <mailto:pbpal@theory.saha.ernet.in>. 45, 209, 475, 487, 705, 756, 762
- [336] Anshuman PANDEY. « *Typesetting Bengali in TEX* ». *TUGboat*, 20(2):119–126, 1999. <mailto:apandey@u.washington.edu>. Disponible depuis: <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb20-2/tb63pand.pdf>. 756, 762
- [337] Anshuman PANDEY, John SMITH, Dominik WUJASTYK, Zdeněk WAGNER et Kevin CARMODY. « *Devanāgarī for TEX* », mai 2006. <mailto:apandey@u.washington.edu>, <mailto:jds10@cam.ac.uk>, <mailto:d.wujastyk@ucl.ac.uk>, <mailto:zdenek.wagner@gmail.com> and <mailto:i@kevincarmody.org>; page d'accueil: <http://devnag.sarovar.org/>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/language/devanagari/velthuis/doc/generic/velthuis/manual.pdf>. 45, 215, 219, 475, 511, 547, 708, 717, 756, 757, 759, 762, 763, 764, 771, 778
- [338] Minje Byeng-sen PARK. « *Histoire de l'imprimerie coréenne des origines à 1910* ». Maison-Neuve & Larose, 15 rue Victor-Cousin, 70005 Paris, septembre 2003. 540, 543, 758, 762
- [339] Oren PATASHNIK. « *BibTEXing* », février 1988. Documentation pour les utilisateurs normaux de BibTEX. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/biblio/bibtex/contrib/doc/btxdoc.pdf>. 209, 759, 762
- [340] Oren PATASHNIK. « *Designing BibTEX Styles* », février 1988. La partie de la documentation de BibTEX qui n'intéresse pas tous les utilisateurs. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/biblio/bibtex/contrib/doc/btxhak.pdf>. 209, 759, 762
- [341] Jonathan PECHTA, Federico ZENITH, Holger DANIELSSON et Jeroen WIJNHOUT. « *CJK Support* » [en ligne], mars 2006. Disponible depuis: <http://sourceforge.net/Documentation/html/cjk.html>. Fait partie de [343]. 709, 716, 756, 759, 760, 762, 764, 778, 779
- [342] Jonathan PECHTA, Federico ZENITH, Holger DANIELSSON et Jeroen WIJNHOUT. « *Document Encoding* » [en ligne], mars 2006. Disponible depuis:

- <http://sourceforge.net/Documentation/html/lang.html>. Fait partie de [343]. 716, 759, 760, 762, 764, 778, 779
- [343] Jonathan PECHTA, Federico ZENITH, Holger DANIELSSON et Jeroen WIJNHOUT. « *The Kile Handbook* » [en ligne], mars 2006. Disponible depuis: <http://sourceforge.net/Documentation/html/>. 655, 656, 716, 759, 760, 762, 764, 778, 779
- [344] Kasper PEETERS. « *HyperTeX FAQ* » [en ligne], mars 2004. Disponible depuis: <http://arxiv.org/hypertext/>. 219, 731, 757, 759, 762
- [345] Manuel PÉGOURIÉ-GONNARD. « *L'extension xargs* », mars 2008. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/xargs/xargs-fr.pdf>. 758, 759, 762, 778
- [346] Manuel PÉGOURIÉ-GONNARD. « *The xargs package* », mars 2008. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/xargs/xargs.pdf>. 758, 759, 762, 778
- [347] Karel PÍŠKA. « *Cyrillic Alphabets* ». Dans Christina BURBANK, Mimi Thiele, éditeur, *Proceedings of TUG'96*, pages 1–7, Dubna, 1996. JINR. Disponible depuis: <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb17-2/tb51pisk.pdf>. 707, 759, 762, 763, 764, 775
- [348] John PLAICE et Yannis HARALAMBOUS. « *The latest developments in  $\Omega$*  ». *TUGboat*, 17(2):181–183, juin 1996. Disponible depuis: <http://omega.enstb.org/papers/latest-omega96.pdf>. 232, 730, 760, 762, 764
- [349] John PLAICE et Yannis HARALAMBOUS. « *Typesetting French, German and English in  $\Omega$*  ». Dans *Congrès EuroTeX'98*, volume 28-29 de *Cahiers GUTenberg*, St. Malo, mars 1998. 232, 730, 760, 762, 764
- [350] Veerathanabutr POONLAP. « *The Linux Thai HOWTO* » [en ligne], août 1998. Disponible depuis: <http://www.fedu.uec.ac.jp/Zzzthai/Thai-HOWTO>. <mailto:uecthai@fedu.uec.ac.jp>, <mailto:poon-v@fedu.uec.ac.jp>. 763, 765
- [351] Hilmar PREUSSE, Christian FAULHAMMER et Ulrich SCHWARTZ. « *What is a minimal working example?* », mai 2006. version 0.4.1e. Disponible depuis: <http://www.latex-einfuehrung.de/mini-en.pdf>. 58, 216, 722, 760, 763, 766, 769
- [352] C. V. RADHAKRISHNAN et E. KRISHNAN. « *ETEX Tutorial, A Primer* ». Indian T<sub>E</sub>X Users Group, septembre 2003. Floor III, SJP Buildings, Cotton Hills, Trivandrum 695014, India. Disponible depuis: <http://www.tug.org.in/tutorials.html>. 763, 767
- [353] Sebastian RAHTZ. « *hyperref package options* », septembre 2006. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/hyperref/doc/options.pdf>. 90, 763, 767
- [354] Sebastian RAHTZ. « *Section name references in ET<sub>E</sub>X* », mai 2007. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/hyperref/nameref.pdf>. 751, 757, 763, 767
- [355] Sebastian RAHTZ et LEONOR BARROCA. « *A style option for rotated objects in ET<sub>E</sub>X* », septembre 1997. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/rotating/rotating.dtx>. 236, 705, 757, 759, 763, 767, 768
- [356] Sebastian RAHTZ et Heiko OBERDIEK. « *The hyperref package* » [en ligne], août 2003. Disponible depuis: <http://www.tug.org/applications/hyperref>. Cette page pointe vers la documentation du paquetage et sa distribution. 23, 63, 73, 90, 219, 224, 241, 251, 273, 419, 731, 753, 757, 762, 763, 767

- [357] Sebastian RAHTZ et Heiko OBERDIEK. « *Hypertext marks in  $\text{\LaTeX}$ : a manual for hyperref* », septembre 2006. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/hyperref/doc/manual.pdf>. 90, 118, 731, 753, 757, 762, 763, 767
- [358] Bernd RAICHLE, Rolf NIEPRASCHK et Thomas HAFNER. « *Fragen und Antworten (FAQ) über das Textsatzsystem  $\text{\TeX}$  und DANTE, Deutschsprachige Anwendervereinigung  $\text{\TeX}$  e.V.* », septembre 2003. Version 72. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/faq/de-tex-faq/de-tex-faq.pdf>. 730, 752, 760, 762, 763, 767
- [359] Claude RAIMOND. « *L'anglais correct pour les nuls* ». Dans *Pour les Nuls Classic Pratique*. First Editions, août 2007. <mailto:firstinfo@efirst.com>. Disponible depuis:  
<http://www.efirst.com>. 763, 767
- [360] Paul RASCOE. « *Perry-Castañeda Library Map Collection* » [en ligne], novembre 2007. Disponible depuis: <http://www.lib.utexas.edu/maps/>. Courrier via:  
<http://www.lib.utexas.edu/maps/email.html>. 469, 483, 493, 496, 500, 539, 549, 612, 763, 767
- [361] Arthur REUTENAUER. « *A brief history of  $\text{\TeX}$ , volume II* ». *TUGboat*, 29(1):68–72, février 2008. Disponible depuis:  
<https://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb29-1/tb91reutenauer.pdf>. 763, 768
- [362] Adrian REZUŞ et Bernd RAICHLE. « *Romanian  $\text{\TeX}$*  », octobre 1996.  
<mailto:adriaan@cs.kun.nl>. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/language/romanian/RomanianTeX/romanian.dtx>. 591, 757, 763, 767, 768
- [363] François RICHAUDEAU et Olivier BINISTL. « *Manuel de typographie et de mise en page (Du papier à l'écran)* ». Éditions Retz, seconde édition, octobre 2005. Disponible depuis: <http://www.editions-retz.com>. 706, 759, 763, 768
- [364] Yuri ROBBERS, Markus KOHM et Rasmus Pank ROULUND. « *Replacing  $\text{\LaTeX}$  2 $\epsilon$  standard classes by KOMA-Script* ». *The Prac $\text{\TeX}$  Journal*, 3, août 2006.  
<mailto:yuri.robbers@gmail.com>, [mailto:rasmus\\_pank@yahoo.dk](mailto:rasmus_pank@yahoo.dk) et  
<http://www.komascript.de>. Disponible depuis:  
<http://tug.org/pracjourn/2006-3/robbers/robbers.pdf>. 43, 51, 63, 75, 90, 144, 162, 210, 220, 228, 237, 253, 254, 414, 681, 709, 736, 761, 763, 768, 769
- [365] Will ROBERTSON. « *Productivity with macros and packages* ». *The Prac $\text{\TeX}$  Journal*, 2(3), août 2006. <mailto:wspr81@gmail.com>, School of Mechanical Engineering, University of Adelaide, SA, Australia, 5005. Disponible depuis:  
<http://tug.org/pracjourn/2006-3/robertson/robertson.pdf>. 763, 768
- [366] Christian ROLLAND. «  *$\text{\LaTeX}$  par la pratique* ». O'Reilly France, octobre 1999.  
<mailto:Rolland.Christian@wanadoo.fr>. 763, 768
- [367] Chris A. ROWLEY. « *Models and languages for formatted documents* ». *TUGboat*, 20(3):189–195, septembre 1999. Disponible depuis:  
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb20-3/tb64rowl.pdf>. 763, 768
- [368] Young RYU. « *The  $\text{\TeX}$  Fonts* », décembre 2000. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/fonts/txfonts/doc/txfontsdockA4.pdf>. 37, 240, 758, 763, 768, 776
- [369] Eddie SAUDRAIS. « *Et les fontes, man? Gestion des fontes avec  $\text{\LaTeX}$  2 $\epsilon$*  », juin 2001.  
<mailto:eddie.saudrais@wanadoo.fr>. Disponible depuis:  
<http://perso.orange.fr/eddie.saudrais/latex/fontedoc.zip>. 763, 769

- [370] Eddie SAUDRAIS. « *Le petit typographe rationnel* », 2005.  
<mailto:eddie.saudrais@wanadoo.fr>. Disponible depuis:  
<http://perso.orange.fr/eddie.saudrais/prepa/typo.pdf>. 763, 769
- [371] Walter SCHMIDT. « *Using common PostScript fonts with L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X. PSNFSS Version 9.2* », septembre 2004. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/psnfss/psnfss2e.pdf>. 763, 769
- [372] Walter SCHMIDT. « *Font selection in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X: The most frequently asked questions* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 2(1), février 2006. Disponible depuis:  
<http://tug.org/pracjourn/2006-1/schmidt/schmidt.pdf>. 763, 769
- [373] Walter SCHMIDT. « *Fonts für T<sub>E</sub>X* » [en ligne], juin 2007. Disponible depuis:  
<http://home.vr-web.de/was/fonts.html>. 763, 769
- [374] Thomas A. SCHMITZ. « *Mastering texmf-trees* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 3(1), février 2007. <mailto:thomas.schmitz@uni-bonn.de>,  
<http://www.uni-bonn.de/www/Philologie/Personnal/Schmitz.html>, Classics  
 Department, Bonn University. Disponible depuis:  
<http://tug.org/pracjourn/2007-1/schmitz/schmitz.pdf>. 763, 769
- [375] Joachim SCHROD. « *International L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X is ready to use* ». *TUGboat*, 11(1):87–90, avril 1990. Disponible depuis:  
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb11-1/tb27schrod.pdf>. 763, 769
- [376] Martin SCHRÖDER. « *The multitoc package* », juin 1999.  
<mailto:martin.schroeder@acm.org>. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/ms/multitoc.dtx>. 95, 228, 751, 757, 763, 769
- [377] Martin SCHRÖDER. « *pdfT<sub>E</sub>X 1.40: What's new* ». *TUGboat*, 29(1):143–145, février 2008. Disponible depuis:  
<https://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb29-1/tb91schroeder.pdf>. 763, 769
- [378] Elizabeth SCURFIELD, Lianyi SONG et Charles GREThER. « *Lire et écrire le chinois* ». Dans Cécile DESPRAIRIES, éditeur, *Langues orientales*. Larousse, Paris, mars 2006. 717, 729, 760, 763, 769, 771
- [379] Michael SHELL et David HOADLEY. « *BibT<sub>E</sub>X Tips and FAQ* », janvier 2007.  
<http://www.michaelshell.org/>. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/biblio/bibtex/contrib/doc/btxFAQ.pdf>. 209, 730, 761, 763, 770
- [380] Bai SHOU<sup>†</sup>. « *An outline history of China* ». Foreign Language Press, 24 Baiwanzhuang Road, Beijing 100037, China, Révisée édition, 2002.  
<mailto:info@flp.com.cn> et <mailto:sales@flp.com.cn>, distribué par China International Book Trading Corporation. 35 Chegongzuang Xilu, Beijing 100044, China, P.O. Box 399, Beijing, China. Disponible depuis: <http://www.flp.com.cn>. 503, 763, 770
- [381] Sindhu SINGH. « *Our Introduction to L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 2(4), octobre 2006. Disponible depuis: <http://tug.org/pracjourn/2006-4/singh/singh.pdf>. 763, 770
- [382] Axel SOMMERFELDT. « *The rotfloat package* », janvier 2004.  
<mailto:rotfloat@sommerfeldt.de>. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/rotfloat/rotfloat.pdf>. 54, 90, 165, 217, 236, 257, 269, 277, 692, 757, 763, 768, 771



- [383] Axel SOMMERFELDT. « *Customizing captions in floating environments* », décembre 2007. <mailto:caption@sommerfee.de>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/caption/caption-eng.pdf>. 54, 73, 90, 210, 276, 707, 756, 763, 771
- [384] Axel SOMMERFELDT. « *The (obsolete) caption2 package* », novembre 2007. <mailto:caption@sommerfee.de>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/caption/caption2.pdf>. 54, 73, 90, 210, 276, 707, 756, 763, 771
- [385] Axel SOMMERFELDT. « *Setzen von Abbildungs- und Tabellenbeschriftungen mit dem caption-Paket* », octobre 2007. <mailto:caption@sommerfee.de>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/caption/caption-deu.pdf>. 54, 73, 90, 210, 276, 707, 756, 763, 771
- [386] Axel SOMMERFELDT. « *The Implementation of the caption package* », décembre 2007. <mailto:caption@sommerfee.de>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/caption/caption.pdf>. 54, 73, 90, 210, 276, 707, 756, 763, 771
- [387] D. P. STORY. « *Using L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X to Create Quality PDF Documents for the World Wide Web* » [en ligne], novembre 1999. Disponible depuis: <http://www.math.uakron.edu/~dpstory/latx2pdf.html>. <mailto:dpstory@uakron.edu>. 763, 772
- [388] Apostolos SYROPOULOS. « *Writing Greek with the greek option of the babel package* ». <http://ftp.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/usage.tex>, octobre 1997. <mailto:apostolo@platon.ee.duth.gr>. Disponible depuis: <http://www.tug.org/texlive/Contents/live/texmf-dist/doc/generic/babel/greek-usage.pdf>. 535, 763, 774
- [389] Apostolos SYROPOULOS, Antonis TSOLOMITIS et Nick SOFRONIOU. « *Digital Typography Using L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* ». Springer, octobre 2002. Disponible depuis: <http://ocean1.ee.duth.gr/LaTeXBook/>. 763, 771, 774, 776
- [390] Nicola L. C. TALBOT. « *Creating a PDF document using PDFL<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* », juillet 2004. <mailto:nlct@cmp.uea.ac.uk>, School of Computing Sciences, University of East Anglia, Norwich. NR4 7TJ, United Kingdom. Disponible depuis: <http://theoval.sys.uea.ac.uk/~nlct/latex/pdfdoc/pdfdoc-a4.pdf>. 763, 774
- [391] Nicola L. C. TALBOT. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X for UEA Administrative Work* », septembre 2004. <mailto:nlct@cmp.uea.ac.uk>, School of Computing Sciences, University of East Anglia, Norwich. NR4 7TJ, United Kingdom. Disponible depuis: [http://theoval.sys.uea.ac.uk/~nlct/latex/admin/admin\\_a4.pdf](http://theoval.sys.uea.ac.uk/~nlct/latex/admin/admin_a4.pdf). 763, 774
- [392] Nicola L. C. TALBOT. « *Writing a Thesis in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X: hints, tips and advice* », octobre 2006. <mailto:nlct@cmp.uea.ac.uk>, School of Computing Sciences, University of East Anglia, Norwich. NR4 7TJ, United Kingdom. Disponible depuis: <http://theoval.sys.uea.ac.uk/~nlct/latex/lms/lms.pdf>. 763, 774
- [393] Nicola L. C. TALBOT. « *Creating a L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Minimal Example* », juin 2007. <mailto:nlct@cmp.uea.ac.uk>, School of Computing Sciences, University of East Anglia, Norwich. NR4 7TJ, United Kingdom. Disponible depuis: <http://theoval.sys.uea.ac.uk/~nlct/latex/minexample/minexample.pdf>. 58, 216, 763, 774
- [394] Nicola L. C. TALBOT. « *Creating Flow Frames for Posters, Brochures or Magazines using flowfram.sty* », mars 2007. <mailto:nlct@cmp.uea.ac.uk>, School of Computing

- Sciences, University of East Anglia, Norwich. NR4 7TJ, United Kingdom. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/flowfram/doc/>. 90, 217, 257, 418, 692, 728, 757, 763, 774
- [395] Nicola L. C. TALBOT. « *Creating Flow Frames for Posters, Brochures or Magazines using flowfram.sty v 1.07* », mars 2007. <mailto:nlct@cmp.uea.ac.uk>, School of Computing Sciences, University of East Anglia, Norwich. NR4 7TJ, United Kingdom. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/flowfram/doc/>. 90, 217, 257, 418, 692, 728, 757, 763, 774
- [396] Nicola L. C. TALBOT. « *Using L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X to Write a PhD Thesis* », novembre 2007. <mailto:nlct@cmp.uea.ac.uk>, School of Computing Sciences, University of East Anglia, Norwich. NR4 7TJ, United Kingdom. Disponible depuis: [http://theoval.sys.uea.ac.uk/~nlct/latex/thesis/thesis\\_a4.pdf](http://theoval.sys.uea.ac.uk/~nlct/latex/thesis/thesis_a4.pdf). 763, 774
- [397] Nicola L. C. TALBOT. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X for Complete Novices* », janvier 2008. <mailto:nlct@cmp.uea.ac.uk>, School of Computing Sciences, University of East Anglia, Norwich. NR4 7TJ, United Kingdom. Disponible depuis: [http://theoval.cmp.uea.ac.uk/~nlct/latex/novices/novices\\_a4.pdf](http://theoval.cmp.uea.ac.uk/~nlct/latex/novices/novices_a4.pdf). 763, 774
- [398] Daniel TAUPIN<sup>†</sup>. « *The varsects package* », novembre 1998. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/taupin/varsects.sty>. 54, 73, 90, 241, 254, 274, 758, 763, 774, 776
- [399] Philip TAYLOR. « *Computer Typesetting or Electronic Publishing? New trends in scientific publication* ». *TUGboat*, 17(4):367–381, février 1996. Disponible depuis: <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb17-4/tb53tayl.pdf>. 763, 774
- [400] Harold THIMBLEBY. « “See also” indexing with Makeindex ». *TUGboat*, 12(2):290–290, juin 1991. Voir aussi [401]. Disponible depuis: <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb12-2/tb32thim.pdf>. 660, 763, 775
- [401] Harold THIMBLEBY. « *Erratum: “See also” indexing with Makeindex* ». *TUGboat*, 13(1):95–95, avril 1992. Erratum sur [400]. Disponible depuis: <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb13-1/tb34thim.pdf>. 660, 763, 775
- [402] Kresten Krab THORUP, Frank JENSEN et Chris A. ROWLEY. « *The calc package (Infix notation arithmetic in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X)* », août 2005. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/tools/calc.dtx>. 23, 210, 707, 735, 756, 761, 763, 768, 775
- [403] Karsten TINNEFELD. « *The quotchap document style* », février 1998. <mailto:tinnefeld@irb.cs.uni-dortmund.de>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/quotchap/quotchap.pdf>. 54, 76, 90, 235, 255, 274, 757, 763, 767, 775
- [404] Mark TRETTIN. « *Une liste des péchés des utilisateurs de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> (ou Commandes et extensions obsolètes, et quelques autres erreurs)* », juin 2004. Traduction en anglais par Jürgen FENN, en français par Yvon HENEL, <mailto:Mark@Trettin@gmx.de>, <mailto:juergen.fen@gmx.de> et <mailto:Yvon.Henel@wanadoo.fr>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/info/l2tabu/french/l2tabufr-heavy.pdf>. 722, 730, 760, 761, 763, 776
- [405] Mark TRETTIN. « *An essential guide to L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> usage (Obsolete commands and packages)* », juin 2006. Traduction en anglais par Jürgen FENN, <mailto:Mark@Trettin@gmx.de> et <mailto:juergen.fen@gmx.de>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/info/l2tabu/english/l2tabuen.pdf>. 722, 760, 763, 776



- [406] GROUPE DE TRAVAIL TWG-TDS<sup>51</sup>. « *TDS: une structure de répertoires pour les fichiers T<sub>E</sub>X* », juin 2004. Traduction (non officielle) en français de [407] par Jean-Côme CHARPENTIER, avec une postface de Fabrice POPINEAU. Disponible depuis: <ftp://gutenberg.eu.org/pub/gut/publicationsPDF/44-twg-tds.pdf>. 238, 239, 246, 708, 759, 763, 765, 776
- [407] TUG WORKING GROUP ON A T<sub>E</sub>X DIRECTORY STRUCTURE (TWG-TDS). « *A Directory Structure for T<sub>E</sub>X Files* », juin 2004. <mailto:tds@tug.org>. Disponible depuis: <http://www.tug.org/tds/tds.pdf>. 238, 239, 246, 661, 763, 776
- [408] Hideo UMEKI. « *The geometry package* », juillet 2002. <mailto:hideo.umeeki@toshiba.co.jp>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/geometry/manual.pdf>. 117, 218, 729, 757, 763, 776
- [409] « *The Unicode Standard* » [en ligne], février 2006. Disponible depuis: <http://unicode.org>. 214
- [410] Piet VAN OOSTRUM. « *T<sub>E</sub>X Implementations* », novembre 2002. <mailto:piet@cs.uu.nl>, Department of Computer Science, Padualaan 14, De Uithof, PO Box 80.089, 3508 TB, Utrecht, The Netherlands. Disponible depuis: <http://www.cs.uu.nl/~piet/teximpl.pdf>. 763, 776
- [411] Thomas VAN OUDENHOVE DE SAINT GÉRY. « *Bibliographie avec BibT<sub>E</sub>X* », 2003. Disponible depuis: [http://www.enstimac.fr/~vanouden/LaTeX/contrib/Pres\\_Bibtex.tar.gz](http://www.enstimac.fr/~vanouden/LaTeX/contrib/Pres_Bibtex.tar.gz). 764, 776
- [412] Timothy VAN ZANDT. « *Documentation for fancybox.sty: Box tips and tricks for L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* », septembre 2000. <mailto:tvz@Princeton.EDU>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/fancybox/fancybox.pdf>. 721, 757, 764, 776
- [413] Suki K. VENKATESAN. « *Moving from bytes to words to semantics* ». *TUGboat*, 26(2):165–169, août 2005. Proceedings of the 2005 Annual Meeting (Wuhan, China). 540, 764, 777
- [414] Didier VERNA, Bernd JAEHNE et Tony ROBERTS. « *The minitoc-hyper package* », mai 1999. <mailto:verna@inf.enst.fr>, <mailto:Bernd.Jaehne@aeon.de>, <mailto:aroberts@usq.edu.au>. **Ce paquetage est obsolète, utilisez désormais le paquetage minitoc [147]**. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/hyperref/>. 63, 224, 251, 735, 743, 757, 761, 763, 764, 768, 777
- [415] Boris VEYTSMAN. « *Notes on principles and T<sub>E</sub>X implementation* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 2(4), octobre 2006. <mailto:borisv@lk.net>, Computational Material Science Center, MS 5A2, George Mason University, Fairfax, VA 22030. Disponible depuis: <http://tug.org/pracjourn/2006-4/veytsman-design/veytsman-design.pdf>. 764, 777
- [416] Boris VEYTSMAN, Bernd SCHANDL, Lee NETHERTON et C. V. RADHAKRISHNAN. « *nomencl A Package to create a Nomenclature* », septembre 2005. <http://sarovar.org/projects/nomencl>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/nomencl/nomencl.pdf>. 52, 138, 227, 402, 751, 752, 757, 762, 763, 764, 767, 769, 777
- [417] Carl F. VOEGELIN et Florence M. VOEGELIN. « *Classification and Index of the World Languages* ». Elsevier, Amsterdam, décembre 1977. 764, 777

<sup>51</sup> TWS-TDS = TUG Working Group on a T<sub>E</sub>X Directory Structure (TWG-TDS).

- [418] Vladimir VOLOVICH, Werner LEMBERG et L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM. « *Cyrillic language support in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* », mars 1999. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/doc/cyrguide.pdf>. 205, 737, 761, 762, 764, 777
- [419] Stephan P. VON BECHTOLSHEIM. « *T<sub>E</sub>X in practice: Comments on a 4-volumes, 1400-pages series on T<sub>E</sub>X* ». *TUGboat*, 11(3):409–412, septembre 1990. <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb11-3/tb29bechtolsheim.pdf> . 764, 777
- [420] Stephan P. VON BECHTOLSHEIM. « *T<sub>E</sub>X in Practice* ». Springer Verlag, Berlin, Germany / Heidelberg, Germany / London, UK / etc., 1992.
1. Basics.
  2. Paragraphs, Maths and Fonts.
  3. Tokens, Macros.
  4. Output Routines.
- (Une approche progressive des secrets de T<sub>E</sub>X). 278, 764, 777
- [421] Herbert Voss. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X in Naturwissenschaften & Mathematik* ». Franzis Verlag GmbH, juin 2006. 764, 777
- [422] Douglas WAUD et Tim NULL. « *\begin{here}* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 1(1), janvier 2005. <mailto:douglas.waud@umassmed.edu>, <http://users.umassmed.edu/douglas.waud/> et <mailto:tim@timnull.com>. Disponible depuis: <http://tug.org/pracjourn/2005-1/waud/waud.pdf>. 752, 762, 764, 778
- [423] Staszek WAWRYKIEWICZ. « *P<sub>B</sub>T<sub>E</sub>X i pdfP<sub>B</sub>T<sub>E</sub>X* ». En polonais, <mailto:staw@gust.org.pl>, mai 2005. Disponible depuis: <http://www.gust.org.pl/doc/poczatki/platex.html>. 45, 234, 587, 757, 764, 765, 778
- [424] Daphne WEST et Anna SITNIKOVA-RIOLAND. « *Lire et écrire le russe* ». Dans Cécile DESPRAIRIES, éditeur, *Langues orientales*. Larousse, Paris, janvier 2006. 717, 760, 763, 764, 770, 778
- [425] Graham WILLIAMS. « *Graham Williams' T<sub>E</sub>X Catalogue* ». *TUGboat*, 21(1):17–90, 2000. Dernière version à: <http://dante.ctan.org/CTAN/help/Catalogue/catalogue.html>. Disponible depuis: <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb21-1/tb66catal.pdf>. 764, 778
- [426] Peter R. WILSON. « *The stdclsdv package* », juillet 2000. <mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/stdclsdv/stdclsdv.pdf>. 236, 238, 757, 764, 772, 778
- [427] Peter R. WILSON. « *The chngpage package* », août 2003. <mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/misc/chngpage.sty> . 257, 693, 709, 756, 764, 778
- [428] Peter R. WILSON. « *The needspace package* », janvier 2003. <mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/misc/needspace.sty>. 59, 229, 751, 757, 764, 778
- [429] Peter R. WILSON. « *The tocloft package* », septembre 2003. <mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/tocloft/tocloft.pdf>. 45, 65, 72, 79, 90, 117, 131, 226, 228, 239, 414, 758, 764, 775, 778

- [430] Peter R. WILSON. « *The abstract package* », avril 2004.  
mailto:herries.press@earthlink.net. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/abstract/abstract.pdf>. 54, 71,  
90, 207, 252, 418, 703, 756, 764, 778
- [431] Peter R. WILSON. « *The appendix package* », avril 2004.  
mailto:herries.press@earthlink.net. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/appendix/appendix.pdf>. 65,  
90, 208, 252, 413, 704, 756, 764, 778
- [432] Peter R. WILSON. « *The tocbibind package* », mai 2004.  
mailto:herries.press@earthlink.net. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/tocbibind/tocbibind.pdf>. 51,  
90, 98, 102, 106, 147, 226, 239, 251, 413, 758, 764, 775, 778
- [433] Peter R. WILSON. « *The tocvsec2 package* », mai 2004.  
mailto:herries.press@earthlink.net. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/tocvsec2/tocvsec2.pdf>. 758,  
764, 775, 778
- [434] Peter R. WILSON. « *The ccaption package* », mars 2005.  
mailto:herries.press@earthlink.net. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/ccaption/ccaption.pdf>. 54, 73,  
90, 211, 276, 708, 756, 764, 778
- [435] Peter R. WILSON. « *Critical editions and arabic typesetting: the ledarab and afoot packages* », mars 2005. mailto:herries.press@earthlink.net. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/ledmac/ledarab.pdf>. 703, 737,  
756, 757, 764, 778
- [436] Peter R. WILSON. « *The docmfp package* », mars 2005.  
mailto:herries.press@earthlink.net. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/docmfp/docmfp.pdf>. 717,  
757, 764, 778
- [437] Peter R. WILSON. « *ledmac, a presumptuous attempt to port EDMAC, TABMAC and EDSTANZA to L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* », mars 2005. mailto:herries.press@earthlink.net. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/ledmac/ledmac.pdf>. 737, 757, 764, 778
- [438] Peter R. WILSON. « *Parallel typesetting for critical editions: the ledpar package* », avril 2005. mailto:herries.press@earthlink.net. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/ledmac/ledpar.pdf>. 737, 757,  
764, 778
- [439] Peter R. WILSON. « *The Memoir Class* », septembre 2005.  
mailto:herries.press@earthlink.net. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/memoir/memman.pdf>. 65, 66,  
73, 90, 223, 251, 253, 277, 287, 416, 709, 740, 764, 778
- [440] Peter R. WILSON. « *The romannum package* », mai 2005.  
mailto:herries.press@earthlink.net. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/romannum/romannum.pdf>.  
54, 76, 90, 236, 255, 275, 757, 764, 768, 778
- [441] Peter R. WILSON. « *The memoir standard class* ». *The PracT<sub>E</sub>X Journal*, 3, août 2006.  
mailto:herries.press@earthlink.net. Disponible depuis:  
<http://tug.org/pracjourn/2006-3/wilson/wilson.pdf>. 65, 66, 73, 90, 223, 251, 253,  
277, 287, 416, 709, 740, 764, 778

- [442] Peter R. WILSON. « *The Memoir Class (Addendum)* », décembre 2007.  
mailto:herries.press@earthlink.net. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/memoir/memmanadd.pdf>. 65,  
66, 73, 90, 223, 251, 253, 277, 287, 416, 709, 740, 764, 778
- [443] Peter R. WILSON et Donald ARSENEAU. « *The ifmtarg package* », mars 2000.  
mailto:herries.press@earthlink.net, mailto:asnd@reg.triumf.ca. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/misc/ifmtarg.sty>. 219, 278,  
705, 733, 757, 759, 764, 778
- [444] Joseph A. WRIGHT. « *Quick floats in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* », juin 2007.  
mailto:joseph.wright@morningstar2.co.uk. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/trivfloat/trivfloat.pdf>. 54, 90,  
165, 240, 257, 269, 277, 692, 758, 764, 776, 778
- [445] C. S. YOGANANDA et K. K. SUBRAMANIAM. « *KannadaT<sub>E</sub>X* » [en ligne], avril 2004.  
Disponible depuis: <http://sarovar.org/projects/kannadatex/>.  
mailto:yoga@math.iisc.ernet.in, mailto:yogacs@users.sarovar.org,  
mailto:subbukk@users.sarovar.org. 220, 558, 735, 757, 763, 764, 773, 779
- [446] Charlie S. ZENDER. « *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Cheat Sheet* », mars 2007. mailto:zender@uci.edu,  
Department of Earth Science, University of California, Irvine, CA 92697-3100.  
Disponible depuis: <http://dust.ess.uci.edu/doc/ltx/ltx.pdf>. 764, 779
- [447] Vadim V. ZHYTNIKOV et Vadim MASLOV. « *The LHCYR collection* », décembre 1998.  
mailto:vvzhy@td.lpi.ac.ru, mailto:vadik@cs.umd.edu. Disponible depuis:  
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/lhcyr/>. 598, 599, 738, 757, 764,  
779

# Historique des modifications

## ★ version 00

- 1990/10/01
  - Version originale, par Nigel WARD.
- 1991/11/01
  - Révision pour réutiliser de manière transparente les commandes `\chapter`, `\section`, `\subsection`, et engendrer automatiquement le nom du fichier minitoc, avec en plus d'autres nettoyages (par Dan JURAFSKY).

## ★ version 01

- 1993/06/01
  - Nouvelle conception, pour éviter d'allouer un `newwrite`, ou descripteur de fichier, pour chaque chapitre (un péché mortel !) (Jean-Pierre F. DRUCBERT).
  - Ajout de `\chapterend` pour terminer la portée d'une minitoc. (*Si vous oubliez de mettre `\chapterend` à la fin de chaque chapitre, une entrée pour le chapitre suivant apparaîtra dans chaque minitoc.*) (Merci à Yufan HU).
  - Remplacement de l'environnement `minipage` par un environnement `verse`, pour qu'une minitoc puisse se répartir sur plusieurs pages.
  - Toute la mise en page de la minitoc est dans la commande, donc si quelqu'un souhaite redéfinir cette mise en page, il a juste à la réécrire (et seulement elle).
  - Vous pouvez inhiber la minitoc pour le chapitre suivant en le faisant précéder par `\minitocno`. (`\minitocyes` est sans objet pour l'utilisateur : elle est implicite *après* les pseudo-chapitres `\chapter*`).
  - Problèmes : vous devez avoir mis `\chapterend` pour terminer chaque chapitre ayant une minitoc. Comment éviter cette contrainte ?
  - La profondeur de la minitoc est ajustable par l'utilisateur avec le compteur `minitocdepth` (similaire à `tocdepth` pour la table des matières.).
  - Au moins trois passes (3) de  $\text{\LaTeX}$  sont nécessaires pour obtenir des minitocs correctes (la première passe crée les fichiers `.mtc(X)`, la deuxième les utilise (mais ils peuvent contenir des numéros de pages faux) et les recrée, la troisième devrait être bonne).
  - Fonctionne avec `\chapter[xxx]{yyy}` et les éléments flottants. Fonctionne en mode deux colonnes (mais la minitoc est composée sur une colonne ; comment faire pour qu'elle s'étende sur les deux colonnes ?).
  - Ajout de quelques modifications pour fonctionner avec `xr` (références externes). `xr` version 5 est bien plus tolérant.

★ version 02

- 1993/07/05
  - Ajout de la compatibilité avec hangcaption (le paquetage hangcaption (s'il est présent) doit être chargé *avant* le paquetage minitoc). *Attention* aux options modifiant \@caption.

W0092

※ version 03

- 1993/07/09
  - Version 3 non distribuée (erronée).

★ version 04

- 1993/07/09
  - Ajout de \if@realch pour éviter que des lignes de contenu provenant de pseudo-chapitres aillent dans la table des matières.
  - Le fichier paquetage mtcoff vous permet d'utiliser un document L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X contenant des commandes minitoc et de les rendre transparentes : il suffit de remplacer le paquetage minitoc par mtcoff.

★ version 05

- 1993/07/13
  - Ajout d'un mécanisme de sélection pour ne pas écrire des choses superflues dans les minitocs.

★ version 06

- 1993/07/15
  - Correction de problèmes sur les chapitres dans la table des matières, retrait de code obsolète pour \caption (les filtres sont bien meilleurs), ajout de la compatibilité avec toch (toch crée une table des chapitres ; si utilisé, doit être chargé *avant* minitoc ; en fait, c'est l'ancêtre du paquetage shorttoc [145]).

★ version 07

- 1993/07/22
  - (*différences majeures*) Réécriture complète, en utilisant des astuces de xr (la version 5, de David P. CARLISLE). Les informations pour les minitocs sont directement prélevées dans le fichier .toc. Suppression de \chapterend et \minitocno, ajout de \minitoc, \dominitoc et \faketableofcontents.

★ version 08

- 1993/07/29
  - Ajustements d'espacement.

★ version 09

- 1993/08/04
  - Ajout de modifications pour MS-DOS (rechercher MS-DOS, et décommenter ; rechercher UNIX, mettre en commentaire). MS-DOS permet seulement 3 caractères pour les suffixes dans les noms de fichiers (pitoyable...).

★ version 10

- 1993/08/05
  - Fonctionne avec les appendices. Détecte maintenant les versions obsolètes de latex.tex : (\@inputcheck ou \reset@font non définies).

★ version 11

- 1993/08/18
  - Ajout de \mtcSfont, fonte pour les entrées de section, \mtcSSfont pour les entrées de sous-section, \mtcSSSfont pour les entrées de sous-sous-section, \mtcPfont pour les entrées de paragraphe, \mtcSPfont pour les entrées de sous-paragraphe.

★ version 12

- 1993/12/16
  - Utilisation de `\kern` au lieu de `\vspace*` et ajout de pénalités (`\nopagebreak`) pour éviter une coupure de page juste avant la dernière `\mtc@rule`.
  - Ajout aussi d'un environnement `samepage`.
  - Retrait de vieilles lignes mises en commentaire dans des versions précédentes.

★ version 13

- 1993/12/17
  - Ajout de code pour `\minilof` et `\minilot`. Pour MS-DOS, décommenter la définition de `\SHORTEXT`.

★ version 14

- 1994/01/03
  - Correction de l'espacement en dessous d'une `minitoc/lof/lot` et ajout de `\raggedright` pour éviter des avertissements « underfull ».
  - Correction de quelques problèmes d'espacement (en évitant des `~`'s). `\mtifont` est changée de `\normalsize\bf` en `\large\bf`.
  - Quelques modifications suggérées par Donald ARSENEAU (merci) : `\@newread` devient `\newread`, une version *not outer* de `\newread`; `\empty` remplacée par `\relax` dans la définition par défaut de `\reset@font`.
  - Retrait du forçage de `\clubpenalty` et `\widowpenalty` à 10 000 (fait par `\samepage`) et `\noindent`.
  - Traitement simplifié de l'argument optionnel dans les commandes `\minitoc`, `\minilof` et `\minilot`.

★ version 15

- 1994/01/27
  - Ajout de `\parttoc`, `\partlof` et `\partlot` pour la classe `book`, de `\secttoc`, `\sectlof` et `\sectlot` pour les articles, avec des commandes et paramètres en parallèle avec ceux pour les mini-tables.

★ version 16

- 1994/02/02
  - Corrections d'erreurs (typos).

★ version 17

- 1994/06/23
  - « n » (nul) synonyme de « e » (*empty*, vide) dans l'argument optionnel `\minitoc`, `\dominitoc`, et analogues.
  - Compatibilité avec «  $\text{\LaTeX 2}_{\epsilon}$  ». Merci à Denis B. ROEGEL (qui a trouvé le problème) et Frank MITTELBACH (qui a donné les indications pour le résoudre).
  - Ajout de la notion de « numérotation absolue » pour les the mini-tables.

★ version 18

- 1994/06/26
  - Rendu `minitoc` vraiment compatible avec  $\text{\LaTeX 2}_{\epsilon}$ .
  - Introduction des fichiers de langue comme options. Grand merci à Michel GOOSSENS (via Frank MITTELBACH) qui a été inspiré par le code du paquetage `babel` (de Johannes L. BRAAMS).

★ version 19

- 1994/08/16
  - Ajout de code pour numéroter les chapitres (parties, sections) sans commencer à 1. Ajout des commandes `\firstchapteris`, etc.
  - Ajout des commandes `\mtcrule`, `\nomtcrule`, etc.
  - Correction d'une erreur dans `\c@mti`.
  - Correction dans `mtcswedish.sty` (Jan Michael RYNNING).
  - Correction de l'appendice dans les articles.

★ version 20

- 1994/08/25
  - Correction de l'espacement avant et après les minitocs et analogues.
  - Ajout des commandes `\mtcpagenumbers` et `\nomtcpagenumbers` (et analogues) pour faire des minitocs avec ou sans numéros de pages. Défaut : avec numéros de pages.
  - Correction du problème (difficile) de l'appendice dans les articles.
  - Correction de l'espacement vertical.
  - Correction d'un problème avec des chapitres numérotés avec des chiffres romains majuscules.

★ version 21

- 1994/09/07
  - Correction de typos dans `minitoc` et `minitoc.tex`.

★ version 22

- 1994/10/10
  - Correction de typos dans `minitoc`.

★ version 23

- 1994/11/08
  - Ajout d'une ligne manquante dans `\sectlof`.
  - Fonctionne avec les classes de document réinitialisant le numéro de chapitre (ou de section) à chaque partie (merci à Denis B. ROEGEL).
  - Retrait du code pour `\firstchapteris` et compagnie. Ces commandes sont obsolètes.
  - Retrait du code pour l'appendice.

★ version 24

- 1994/12/21
  - Les commandes `\protect` ont été retirées des fichiers `.toc`, `.lot` et `.lot`, donc certaines commandes internes ont été corrigées pour être compatibles avec la version de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> de décembre 1994. Merci à Denis B. ROEGEL qui a fait le travail.

★ version 25

- 1996/09/13
  - Mise à jour de `mtcnorsk.sty` et ajout de `mtcnynorsk.sty` sur une suggestion de Dag LANGMYHR.

★ version 26

- 1996/11/14
  - Les fichiers spécifiques des langues sont maintenant nommés *langue.mld* (remplaçant les noms de la forme `mtclangue.sty`) parce que ne sont pas des paquetages et que cela fait des noms plus courts.
  - Ajout des langues breton, estonian, germanb, greek, irish, russianb, scottish, lower- et upper-sorbian ; renommage de « esperanto » en « esperant » comme dans le paquetage `babel`.



★ version 27

- 1996/12/20
  - Corrections pour les commandes de sectionnement étoilées.
  - `english.mld` chargé comme langue par défaut.
  - Ajout de `vietnam.mld` et `arab.mld`.
  - Renommage de `minitocoff` en `mtcoff` pour que le nom reste court.

★ version 28

- 1997/10/29
  - Ajout des langues afrikaan(s), brazil et ethiopia(n).
  - Ajout de l'autoconfiguration des suffixes.
  - Ajout de l'option de paquetage `shorttext`.
  - Ajout du code `coffee` (pauses café).
  - Ajout du code de `\addstarred` (pour ce qui concerne un chapitre étoilé).
  - Correction d'une erreur dans les parttocs.
- Un typo corrigé par Donald ARSENEAU :
 

```
{\let@dottedtocline\@undottedtocline}{}
devrait probablement être
{\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
(un contre-oblique manquait après \let). Merci à lui.
```

  - Ajout de la langue bahasa.
- 1998/12/03
  - Ajout des options de paquetage `tight` et `loose`.

★ version 29

- 1999/03/16
  - Ajout des langues bicig, buryat, mongol et russianc.
- 1999/06/28
  - Ajout de la langue armenian (d'après ArmTeX [134]).
- 1999/07/23
  - Ajout des options de paquetage `dotted/undotted` (défaut : `dotted`).
- 1999/07/29
  - Ajout de `lithuanian.mld`.

★ version 30

- 1999/12/06
  - Ajout des langues basque, ngermanb, serbian, ukraineb et welsh.
  - Correction d'une erreur dans la définition de `\sltname` (`mlt` devrait être `slt`).

★ version 31

- 2000/04/04
  - Ajout de la compatibilité avec le paquetage `hyperref`, merci à Heiko OBERDIEK, qui a aussi simplifié certains morceaux de code et corrigé l'infâme erreur sur `\chapter*`.

★ version 32

- 2000/08/08
  - Ajout de très (trop) nombreuses nouvelles commandes pour les dispositifs associés aux mini-tables : `\beforeparttoc`, `\beforepartlof`, `\beforepartlot`, `\afterparttoc`, `\afterpartlof`, `\afterpartlot`, `\thispageparttocstyle`, `\thispagepartlofstyle` et `\thispagepartlotstyle`.
  - Documentation améliorée par Stefan ULRICH.

- Correction de `\nomtcrule`.

## ★ version 33

- 2000/12/07
  - Ajout de nouvelles commandes d'ajustement : `\mtcaddchapter`, `\mtcaddsection` et `\mtcaddpart`. Ces commandes ajoutent des choses dans les fichiers `.toc`, `.lof` et `.lot` pour le problème de `\chapter*` (`\section*` et `\part*`). D'après une suggestion de Karl F. EVERITT.
- 2000/12/08
  - Correction d'un problème dans `\mtcaddchapter` et co. avec un argument optionnel blanc.

## ★ version 34

- 2000/12/13
  - Ajout dans la documentation d'une section sur l'utilisation avec le paquetage `toctocbind`.
  - Ajout de fichiers `.mld` pour les noms alternatifs de langues : ainsi, `american.mld` ne fait que charger `english.mld`, qui contient les vraies définitions.

I0046

## ★ version 35

- 2001/01/09
  - Ajout de macros pour tester si un fichier est « vide » (c'est-à-dire vide, blanc ou inexistant) ou « non vide » (c'est-à-dire utile). J'ai utilisé du code de Stephan P. VON BECHTOLSHEIM.
  - Ajout des options de paquetage `checkfiles` et `optnocheckfiles`.
  - Remplacement de `\The@chapter` par `\The@mtc`.
- 2001/02/26
  - Ajout de `bulgarian.mld`, `hebrew.mld`, `icelandic.mld`, `latin.mld` et `samin.mld`.
- 2001/03/09
  - Ajout de `\mtcselectlanguage`.
- 2001/06/01
  - Correction de l'option de paquetage `estonian` (manquante).
- 2001/07/04
  - Ajout de la langue `interlingua`.

## ★ version 36

- 2002/02/11
  - Correction d'une interaction avec `\tableofcontents` qui crée un `\chapter*` ou une `\section*`, en perturbant les compteurs `mtc/stc` (problème signalé par Frank MITTELBACH).
- 2002/02/18
  - Correction d'un problème d'espacement avec des titres vides (problème signalé par Frank MITTELBACH).
  - Contournement du problème `\parttoc-\chapter*`.
- 2002/02/19
  - Ajout de `\mtcskip` et `\mtcskipamount`.
- 2002/02/27
  - Correction du test sur les fichiers vides.
- 2002/03/13
  - Ajout de la langue `bangla`.
- 2002/03/15
  - Réduction de la profondeur de `\mtc@strutbox`.

### ※ version 37

- 2003/01/24
  - Version #37 sautée.

### ★ version 38

- 2003/01/24
  - `pt` devient `\@pt` et `Opt` devient `\z@`.
  - `\hrule` et `\vrule` remplacées par `\rule` (L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X).
  - Ajout de `\mtc@zrule` pour les filets de dimensions nulles.
  - Ajout de la langue `frenchb` (synonyme de `french`).
- 2003/01/30
  - Changement du test pour les titres vides.
  - Ajout des options de paquetage `flsection` et `flsectionb`.
- 2003/01/31
  - Les options de paquetage `tight` et `loose` sont appliquées à `\parttoc` (Thomas LEONHARDT).
- 2003/02/07
  - Options de paquetage `flsection` et `flsectionb` retirées et remplacées par l'option de paquetage `insection` (comme `flsectionb`).
- 2003/02/11
  - Correction de la numérotation des SLF, SLT.
- 2003/02/20
  - Ajout des langues `frenchle` et `frenchpro` (synonymes de `french`).
  - Correction des `secttocs`, enfin.
- 2003/03/18
  - Correction de certains espacements verticaux et d'états (j'ai ajouté quelques modifications de Frank MITTELBACH, grand merci à lui.). Il reste pas mal de nettoyage à faire, mais il semble nécessaire de publier la distribution maintenant.

### ★ version 39

- 2003/04/09
  - Commandes de fontes modernes pour compatibilité avec la classe `memoir`.
  - `\nomtcpagenumbers` et la classe `memoir`.
- 2003/06/08
  - Ajout de `\@fileswfalse` et `\mtc@hook@beforeinputfile` pour le paquetage `notoccite` (demandé par Donald ARSENEAU) ; ajout de l'option de paquetage `notoccite` (charge le paquetage `notoccite`).
- 2004/09/08
  - Ajout des options de langue et des fichiers `.mld` pour les dialectes : `canadian (english)`, `acadian`, `acadien`, `canadien (french)`, `naustrian`, `ngerman` (`ngermanb`).
  - Ajout de commentaires dans les fichiers `.mld` utilisant des fontes spéciales.
  - Corrections dans la documentation : ajout d'un paragraphe sur comment faire une table des matières pour les appendices, éventuellement non listés dans la table des matières principale.
- 2004/09/17
  - Corrections dans la documentation ; corrections sur les filets.

★ version 40

- 2004/12/09
  - Ajout des langues `japanese` et `castillan`.
  - Retrait du test sur la présence du paquetage `multicol` dans `minitoc.tex`, puisque `multicol` est un paquetage obligatoire (*required*).
  - Ajout d'une figure dans `minitoc.tex` sur la nécessité de trois compilations.
  - Ajout de quelques informations dans `minitoc.bug`.
  - Ajout d'un paragraphe sur un problème avec le paquetage `appendix`.
- 2004/12/13
  - Mise à jour de `fminitoc.bib` et `minitoc.bib`.
- 2004/12/14
  - Ajout de l'option de paquetage `hints`. Cette option est encore expérimentale ; votre avis est le bienvenu.
- 2004/12/20
  - Ajout de `fminitoc.pdf` (documentation en français en format PDF).

I0042

★ version 41

- 2005/01/05
  - Corrections dans la documentation.
  - Message ajouté si certaines commandes de sectionnement ne sont pas disponibles.
  - Remplacement des commandes `\typeout` dans `minitoc` par les commandes `\PackageInfo` ou `\PackageWarning` ; avec le numéro de ligne lorsqu'il est utile (`\@gobble` si pas de numéro de ligne). En conséquence, le paquetage est moins bavard (`\PackageInfo` écrit seulement dans le fichier `document.log`, pas sur le terminal).
- 2005/01/06
  - Ajout des commandes `\mtcsetfont` (Benjamin BAYART) et `\mtcsettitlefont`, avec une syntaxe beaucoup plus simple.
- 2005/01/10
  - Ajout de la bibliographie.
- 2005/01/11
  - Classes  $\mathcal{MS}$  : `amsart` et `amsproc` sont incompatibles avec `minitoc`, `amsbook` demande des précautions.
- 2005/01/12
  - Ajout de `\mtcsetformat`.
- 2005/01/18
  - Ajout de `\mtcsettitle`.
  - Ajout d'un *hint* pour recommander l'option de paquetage `insection`.
- 2005/01/19
  - Ajout d'un *hint* sur la présence de `\dominitoc` et co.
  - Ajout d'un *hint* sur la cohérence de `\dominitoc`/`\minitoc` et co.
  - Amélioration de la documentation sur les *hints*.
- 2005/01/20
  - Ajout d'un *hint* sur l'utilisation des suffixes courts avec plus de 99 parties ou 99 chapitres ou 99 sections.
- 2005/01/25
  - `\ptifont` : `\Huge\bfseries` devient `\LARGE\bfseries`.
- 2005/01/26
  - Ajout de `\mtcsetpagenumbers`.
- 2005/01/28

- Ajout de nombreux fichiers de langues : `serbianc.mld`, `chinese1.mld`, `chinese2.mld`, `hangul1.mld`, `hangul2.mld`, `hangul3.mld`, `hangul4.mld`, `hanja1.mld`, `hanja2.mld`, `japanese2.mld`, `japanese3.mld`, `japanese4.mld`, `japanese5.mld`, `thai.mld`.
- 2005/02/02
  - Ajout de `\mtcsetrules`.
- 2005/02/03
  - Ajout de `\plfrule`, `\noplfrule`, `\mlfrule`, `\nomlfrule`, `\slfrule`, `\noslfrule`, `\pltrule`, `\nopltrule`, `\mltrule`, `\nomltrule`, `\sltrule`, `\nosltrule`.
- 2005/02/04
  - Ajout de l'environnement `mtchideinmaintoc`.
- 2005/02/08
  - Ajout de nouvelles langues : `latvian.mld`, `letton.mld`, `greek-mono.mld`, `greek-polydemo.mld`, `greek-polykatha.mld`, `polish2.mld`, `russian2m.mld`, `russian2o.mld`.
- 2005/02/09
  - Ajout des environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`.
- 2005/02/10
  - Ajout de tests sur les environnements `mtchideinmain*`.
- 2005/02/14
  - Ajout de `\mtcfixindex`.

※ version 42

- 2005/02/14
  - Version 42 non distribuée.
  - Remplacement de « language » par « langue » dans la documentation française.
- 2005/02/15
  - Correction d'un typo mineur.
- 2005/02/16
  - Amélioration de `\mtcfixindex`.
- 2005/02/21
  - Ajout de `\mtcsettitle`, oubliée dans v41.

★ version 43

- 2005/02/21
  - Version 43 : consolidation de v40, v41 et v42.
- 2005/02/24
  - Correction d'une grosse erreur dans `\mtcsetformat`.
  - Correction d'une erreur dans le paquetage `mtcoff` à propos de `\mtcfixindex`.
- 2005/03/02
  - Correction des macros `\mtcset...`
  - Déplacement de l'historique vers la fin du code du paquetage.
  - Ajout du fichier `INSTALL` et d'un chapitre sur l'installation.
- 2005/03/07
  - Correction d'un typo (Benjamin BAYART).
  - Compléter le *hint* sur la cohérence de `\dominitoc`/`\minitoc` et co.
- 2005/03/08
  - Ajout d'un *hint* sur la cohérence entre `\minitoc` et `\tableofcontents`.
- 2005/03/09
  - Ajout de commentaires sur les fontes.

- 2005/03/10
  - Corrections dans la documentation.
- 2005/03/11
  - Ajout de `\mtcsetfeature`.
- 2005/03/14
  - Ajout de `bulgarianb.mld` (haut bulgare).
- 2005/03/15
  - Ajout de `*[-\baselineskip]` après le `\\` après le filet supérieur de chaque mini-table au niveau partie.
- 2005/03/16
  - Corrections dans les arguments de `\mtcsetfeature`.
- 2005/03/18
  - Retrait de `\markboth` pour les minitocs (...) et secttocs (...).
- 2005/03/21
  - Ajout de `spanish2.mld`.
- 2005/03/22
  - Ajout d'un *hint* pour le paquetage abstract.
- 2005/04/06
  - Correction de l'environnement `stc@verse`.
  - Ajout de `finnish2.mld`, `latin2.mld` et `magyar2.mld`.
- 2005/04/08
  - Renommage de `portuges.mld` en `portugues.mld`.
- 2005/04/12
  - Correction dans `\mtcskip`.
  - Première version en format `.dtx`.
- 2005/04/14
  - Retrait de `\ypart`, `\ychapter`, `\ysection`, etc., inutilisées.
- 2005/05/11
  - Correction d'un typo dans `\@dosectlot`.
  - Ajout de `\mtcfixglossary`.
  - Impression de la documentation avec « `oneside` » pour avoir toutes les notes marginales sur la gauche. Ajout du code (étendu à 54 éléments flottants) de `morefloats` (Don HOSEK) pour permettre davantage de notes marginales et d'éléments flottants.
  - Ajout de `minitoc.ist` pour mettre en page l'index correctement.
- 2005/05/26
  - Correction des filets dans les parttocs, partlofs et partlots.
- 2005/05/30
  - Correction des entrées de niveau chapitre dans les parttocs, lorsque les numéros de pages doivent être omis.
  - Ajout d'un *hint* sur le paquetage `sectsty` (il doit être chargé *avant* `minitoc`).
- 2005/06/01
  - Ajout d'un *hint* sur les tentatives d'insertion de mini-tables vides.
  - Ajout d'un *hint* sur l'utilisation de commandes obsolètes.
  - Les mini-listes de figures ou de tableaux ne doivent pas être imprimées vides même si `tocdepth < 1`.
- 2005/06/02
  - Ajout de la notion de profondeur pour les mini-listes de figures/tableaux.
  - Ajout de `\mtcsetdepth`.

I0040

I0043

- L'option `hints` est le choix par défaut et elle n'est plus considérée comme expérimentale.
- 2005/06/03
  - Ajout d'un message d'erreur dans `\mtcsetdepth` si le compteur n'est pas disponible.
- 2005/06/06
  - Ajout de `portuges.mld`, qui charge `portugues.mld`.
- 2005/06/07
  - Ajout de trois variantes pour la langue malayalam : `malayalam-keli.mld`, `malayalam-rachana.mld` et `malayalam-rachana2.mld`.
- 2005/06/14
  - Ajout d'une méthode pour documentation bilingue.
- 2005/06/15
  - Ajout de `fminitoc.ist` pour mettre en forme correctement l'index en français.
- 2005/06/16
  - Changement de « Liste des Tables » en « Liste des Tableaux » dans `french.mld` et dans la documentation française, pour suivre les choix du packaging babel.
- 2005/06/17
  - Le fichier `fminitoc.dtx` est maintenant engendré par `minitoc.ins`.
- 2005/06/21
  - Ajout des mots-clés OUI, NON, oui, non, O et o pour vrai/faux.
  - Condensation du code de détection des suffixes courts ou longs.
- 2005/06/22
  - Ajout des mots-clés VRAI, FAUX, vrai, faux, V et v pour vrai/faux.
- 2005/06/23
  - Établir correctement l'indicateur `\iffTR` pour avoir les noms des mois dans la langue correcte dans la bibliographie.
- 2005/06/29
  - Établir l'indicateur `\mtcoffwarn@true` par `mtcoff` si une commande `\mtcadd...` est trouvée.
- 2005/07/01
  - Ajout de `castillian.mld`.
  - Renommage de `portuges.mld` en `portuguese.mld`.
- 2005/07/11
  - Ajout de `brazilian.mld`, `british.mld`, `UKenglish.mld` et `USenglish.mld`.
- 2005/07/12
  - Suppression de « Général : » dans l'historique des modifications.
- 2005/07/13
  - Remplacement de quelques commandes `\PackageWarning` par `\PackageInfo`.
- 2005/07/18
  - Restauration de la correspondance de chaque option de langue avec un fichier `.mld`.
- 2005/07/20
  - Amélioration des environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`.
- 2005/07/21
  - Retrait de deux indicateurs inutiles : `\if@mtc@setpagenumbers@act@` et `\if@mtc@setrules@act@`.
  - Ajout des commandes `\decrementptc`, `\decrementmtc` et `\decrementstc`.

- 2005/07/22
  - Correction d'une bourde dans `mtcoff`.
  - Amélioration de quelques messages dans `mtcoff`.
  - Ajout d'un test sur la version du paquetage `placeins`.
- 2005/08/23
  - Ajout d'une note sur `\FloatBarrier`.
- 2005/08/24
  - Ajout d'une note sur un problème d'alignement dans les `minitocs`. Mise à jour de `minitoc.bug`.
  - Fait deux versions des environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`, selon la présence du compteur de profondeur correspondant.
  - La classe `memoir` est incompatible si elle est trop récente.
- 2005/08/25
  - Ajout d'un commentaire sur la position des commandes `\do...` de préparation.
  - Corrections dans les environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`.
- 2005/08/26
  - Ajout de `guarani.mld`.
- 2005/08/29
  - Ajout de `\incrementptc`, `\incrementmtc` et `\incrementstc`.
  - Ajout d'un argument optionnel à `\adjustptc`, `\adjustmtc` et `\adjuststc`.
  - Ajout des options de paquetage `k-tight` et `k-loose`.
- 2005/09/02
  - Ajout d'un patch pour la version récente de la classe `memoir`.
- 2005/09/06
  - Ajout de `spanish3.mld`.
- 2005/09/08
  - Utiliser `\mtcselectlanguage` dans les options de langue et dans les fichiers `.mld` « secondaires ».
- 2005/09/09
  - Ajout de `\mtcloadmlo` à utiliser dans certains fichiers `.mld` pour charger un fichier `.mlo`.
- 2005/09/12
  - Ajout d'un test pour interdire les appels directs de `\mtcloadmlo` par l'utilisateur.
- 2005/09/13
  - Ajout de `farsi1.mld`, `farsi1.mlo`, `farsi2.mld` et `farsi2.mlo`.
  - Ajout d'une note sur l'outil `rubber`.
- 2005/09/15
  - Ajout de `mtcglo.ist` pour formater le glossaire.
- 2005/09/16
  - Retrait des numéros de pages dans le glossaire. Fait par les scripts `*mk`.
- ★ version 44
  - 2005/09/26
    - Historique (glossaire) composé en `RaggedRight`.
  - 2005/09/27
    - Ajout de `germanb2.mld`, `ngermanb2.mld`, `norsk2.mld` et `nynorsk2.mld`.
  - 2005/09/28
    - Nouvelle méthode pour l'historique : listes imbriquées sur 3 niveaux.
    - Retrait de `mtcglo.ist`.



- 2005/09/29
  - Nettoyage des scripts `*mk`.
  - Ajout de l'option de paquetage `listfiles`.
- 2005/09/30
  - Correction de typos.
  - Ajout du nom du fichier `.maf` dans le message de l'option de paquetage `listfiles`.
  - Amélioration du nettoyage dans les scripts `*mk`, en utilisant un fichier `.maf`.
- 2005/10/03
  - Charger la correction pour la classe `memoir` seulement si nécessaire ; ne pas la charger si `memoir` est datée après 2005/09/25.
  - Ajout d'une remarque dans le chapitre « Questions Fréquemment Posées » (et dans `minitoc.bug`) sur les précautions à prendre avec les commandes de sectionnement étoilées.
- 2005/10/04
  - Ajout de l'option de paquetage `nolistfiles`.
  - Ajout d'un *hint* sur les paquetages `caption`, `caption2`, `ccaption` et `mcaption` (ils doivent être chargés *avant* `minitoc`).
- 2005/10/05
  - Correction de typos dans la documentation.
  - Correction de quelques notes marginales dans le code commenté.
- 2005/10/06
  - Corrections mineures dans la documentation.
  - Utiliser la commande Unix `xargs` dans les scripts `*mk` pour détruire les fichiers auxiliaires.
- 2005/10/07
  - Corrections mineures dans la documentation.
  - Ajout d'une courte introduction dans le chapitre « Questions fréquemment posées » et dans `minitoc.bug`.
- 2005/11/02
  - Corrections mineures dans la documentation.
- 2005/11/04
  - Corrections mineures dans la documentation.
- 2005/11/07
  - Début de l'ajout du chapitre « Jargon ».
- 2005/11/08
  - Ajout de la version française du L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Companion [308].
- 2005/11/09
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Ajout de `minitoc.pre` dans `minitoc.l`.
  - Ajout d'une note sur la nécessité d'exécuter `imk` avant `emk` ou `fmk`.
- 2005/11/10
  - Correction de typos dans la documentation.
  - Ajout d'une note sur un problème avec `minitoc`, `hyperref` et `memoir`.
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
- 2005/11/14
  - Correction de typos dans la documentation.
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Amélioration des notes sur la classe `memoir`.
- 2005/11/15

- Continuation du chapitre « Jargon ».
- Amélioration des notes sur la classe `memoir`.
- Ajout de `\plfSfont`, `\pltSfont`, `\mlfSfont`, `\mltSfont`, `\slfSfont` et `\sltSfont` pour les entrées de sous-figures et de sous-tables dans les mini-tables.
- 2005/11/16
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Correction d'une erreur sur les fontes pour les entrées de sous-figures et de sous-tables dans les mini-tables.
  - Ajout de `bicig2.mld`, `bithe.mld`, `manju.mld`, `xalx.mld` et `khalkha.mld`.
- 2005/11/17
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Ajout de vérifications par des commandes *quarks* internes dans `\mtcsetfont`.
- 2005/11/18
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Correction de typos dans la documentation.
- 2005/11/21
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
- 2005/11/22
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
- 2005/11/23
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2005/11/24
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
- 2005/11/25
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Changement de « `table` » en « `tableau` » dans la documentation en français, là où c'est nécessaire.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2005/11/28
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Correction de typos dans la documentation.
- 2005/11/29
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Correction de typos dans la documentation.
  - Correction de typos dans la bibliographie.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2005/11/30
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Éviter quelques avertissements « `Token not allowed` » émis par `pdftex`.
- 2005/12/01
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
- 2005/12/02
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Réordonné une longue séquence de citations.
  - Ajout de « `mailto:` » pour les URLs de courrier.
- 2005/12/05
  - Correction de typos dans la documentation.
  - Continuation du chapitre « Jargon ».

- Ajout d'un *hint* sur le packaging varsects (il doit être chargé *avant* minitoc).
- 2005/12/06
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Correction d'un hyperlien dans la bibliographie (pour le packaging `xr`).
  - Tentative pour éviter des URLs cassés, en utilisant `quote`, des notes infrapaginales et `\par`.
- 2005/12/07
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Corrections de mise en page (quelques en-têtes, un tableau).
  - Dans le message d'avertissement du *hint* concernant un nombre de mini-tables dépassant 99 (idans le cas de suffixes courts), imprimer le nombre effectif.
  - Réduction de la largeur de certains messages d'information, d'avertissement ou d'erreur.
- 2005/12/08
  - Corrections de mise en page (quelques en-têtes).
- 2005/12/09
  - Corrections sur les guillemets français.
  - Ajout de quelques options pour PDF.
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Correction d'un URL vers l' $\mathcal{AMS}$  dans la bibliographie.
- 2005/12/19
  - Raccourcissement de quelques messages (essentiellement en enlevant des étoiles).
- 2005/12/21
  - Correction de typos.
  - Ajout de quelques labels.
  - Ajout d'un chapitre avec les messages (expliqués). Pas encore triés.
  - La documentation a besoin de 4 compilations par  $\LaTeX$ .
- 2005/12/22
  - Raccourcissement de quelques messages.
  - Corrections dans la liste des messages.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2005/12/23
  - Amélioration de la position des flottants dans les pages de flottants : en haut.
- 2006/01/03
  - Corrections dans la documentation (merci à Markus GLEISZNER).
  - Ajout de `addsec.tex`.
- 2006/01/04
  - Correction de l'indicateur `\ifundottedmtc`.
  - Correction pour faire marcher `addsec.tex`.
- 2006/01/05
  - Ajout de « `*` » comme mot-clé pour le premier argument de `\mtcsetpagenumbers` et `\mtcsetrules` (demandé par Markus GLEISZNER).
  - Retrait de « `\MessageBreak` » de l'index.
- 2006/01/06
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Correction de l'entrée bibliographique sur Bang $\TeX$ .
  - Mise à jour de la bibliographie.

- Utilisation du paquetage afterpage [111] dans la documentation pour résoudre un problème de placement de flottants.
- 2006/01/09
  - Corrections dans la documentation.
  - Résoudre un problème de placement de flottants.
- 2006/01/10
  - Corrections dans la documentation.
  - Continuation du chapitre « Jargon ».
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Ajout de la langue bahasam.
  - Ajout de la langue albanian.
  - Ajout de la langue hebrew2.
- 2006/01/11
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Mise à jour de la documentation pour les langues albanian, bahasa, bahasam et hebrew2.
  - Mise à jour de french.mld (retrait de majuscules abusives).
  - Correction du fichier italian.mld language. Ajout de la langue italian2.
  - Ajout des langues australian et newzealand (english).
  - La langue bahasa est renommée en bahasai ; bahasa est synonyme de bahasai.
  - Ajout des langues malay et meyalu, synonymes de bahasam.
  - Ajout des langues indon et indonesian, synonymes de bahasai.
- 2006/01/12
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Mise à jour des remerciements.
  - Ajout de références aux nouvelles entrées bibliographiques.
- 2006/01/13
  - Correction d'une instabilité dans les coupures de page dans la documentation de japanese3.mld.
  - Ajout de commentaires dans quelques fichiers .mld.
  - Ajout de magyar3.mld.
  - Mise à jour de lithuanian.mld.
- 2006/01/16
  - Correction dans \mtcaddsection.
- 2006/01/17
  - Correction dans \mtcfixindex et \mtcfixglossary.
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Limitation de la profondeur initiale d'affichage des signets.
- 2006/01/18
  - Ajout de quelques commentaires dans le point 34 des questions fréquemment posées (et dans minitoc.bug) à propos de l'initialisation des fontes.
  - Ajout de romanian2.mld et romanian3.mld.
- 2006/01/19
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Chargement de certains paquetages avant hyperref.
  - Ajout de spanish4.mld.
- 2006/01/23
  - Correction du tableau sur les titres par défaut.
  - Correction dans les mots-clés de \mtcsetfont.

- Ajout de `lowersorbian.mld`, `uppersorbian.mld` et `ukrainian.mld`.
- 2006/01/24
  - Mise à jour de la documentation pour `lowersorbian.mld`, `uppersorbian.mld` et `ukrainian.mld`.
- 2006/01/25
  - Corrections dans la documentation.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/01/26
  - Ajout d'un *hint* sur les classes KOMA-Script [317, 318, 364] et d'un point dans les questions fréquemment posées (et dans `in minitoc.bug`).
- 2006/01/27
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Ajout d'une note dans la documentation de `serbian.mld` et `serbianc.mld`.
- 2006/01/30
  - Ajout de `ethiopian2.mld` (pour Omega).
- 2006/01/31
  - Simplifications dans le chapitre « Messages ».
  - Corrections dans le chapitre « Jargon ».
- 2006/02/01
  - Corrections dans la documentation.
  - Ajout du chapitre « Postface ».
- 2006/02/02
  - Corrections dans le chapitre « Postface ».
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/02/06
  - Corrections dans la documentation.
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Ajout du packaging `dblacont` [304] pour l'entrée « The pdfTeX Program » dans la bibliographie. Le prénom de son auteur a besoin d'un double accent (Thế Thành HàN).
- 2006/02/07
  - Corrections dans la documentation.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/02/09
  - Corrections dans la documentation.
- 2006/02/10
  - Corrections dans la documentation.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/02/13
  - Ajout de `malayalam-omega.mld` et `malayalam-omega.mlo`.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/02/14
  - Ajout de `kannada.mld`.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/02/15
  - Corrections dans `russianb.mld` et `spanish.mld`.
  - Corrections dans la documentation et la bibliographie.
  - Mettre `\mtcfixglossary` avant `\mtcfixindex`.
- 2006/02/16
  - Ajout d'une citation de Donald ARSENEAU.

- Mise à jour de la bibliographie.
- Mise à jour des remerciements.
- 2006/02/17
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Mise à jour du jargon.
- 2006/02/20
  - Ajout de `u8hangul.mld`, `u8hangul.mlo`, `u8hanja.mld` et `u8hanja.mlo`.
- 2006/02/21
  - Les langues `u8hangul` et `u8hanja` sont renommées `hangul-u8.ml[d|o]` et `hanja-u8.ml[d|o]`.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/02/22
  - Ajout d'un *hint* pour des commandes de préparation répétées.
  - Déplacement vers le haut de la déclaration de certains indicateurs concernant l'option `hints`.
  - Ajout de `\mtcprepare`.
- 2006/02/23
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/02/24
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/02/27
  - Corrections dans la documentation.
  - Ajout de `minitoc.pre` à la classe 6.
- 2006/02/28
  - Corrections dans la documentation.
  - Correction de la position des tableaux dans le chapitre « Jargon ».
  - Correction de `irish.mld`, `lsorbian.mld` et `usorbian.mld`.
  - Ajout de `polски.mld`.
- 2006/03/01
  - *Hints* sur la classe `jura` et le paquetage `alphanum`, incompatibles avec `minitoc`.
- 2006/03/02
  - Utilisation de styles bibliographiques avec un champ URL, construits à l'aide de `urlbst` [181].
- 2006/03/06
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/03/08
  - Corrections dans `magyar.mld`, `magyar2.mld` et `magyar3.mld`.
  - Ajout de `russian-cca.mld`, `russian-cca1.mld` et `russian-lh.mld`, avec leurs fichiers `.mlo`.
- 2006/03/09
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/03/10
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Ajout de `russian-lhcyralt.mld`, `russian-lhcyrkoi.mld` et `russian-lhcyrwin.mld`, avec leurs fichiers `.mlo`.
- 2006/03/13
  - Corrections dans la documentation.
- 2006/03/14
  - Ajout du paquetage `mtcmess`.

W0029

W0025

- 2006/03/16
  - Désormais, les messages sont numérotés.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/03/20
  - Corrections dans la documentation.
- 2006/03/21
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/03/22
  - Mise à jour du jargon.
- 2006/03/28
  - Corrections dans la documentation.
  - Mise à jour du jargon.
- 2006/03/29
  - Ajout de la question 37 sur les fichiers `.mld` et `babel`.
  - Ajout de `french1.mld` et `french2.mld`.
  - Mise à jour du jargon.
- 2006/03/30
  - Ajout de `english1.mld` et `english2.mld`.

### ★ version 45

- 2006/03/31
  - Suppression des versions PostScript de la documentation.
  - Ajout de `arab2.mld`, `bicig3.mld`, `buryat2.mld`, `xalx2.mld` et `xalx3.mld`.
- 2006/04/03
  - Corrections dans la documentation.
- 2006/04/04
  - Ajout de `swedish2.mld`.
  - L'option de paquetage `insection` charge aussi le paquetage `flafter`.
- 2006/04/05
  - Corrections dans la documentation.
  - Ajout de `lamed.eps` et `lamed.pdf` comme images pour le logo de *Lamed* (construit depuis `lamed.tex`).
  - Ré-ordonnancement des chapitres du manuel de l'utilisateur (partie I).
- 2006/04/06
  - Utilisation de `sectsty` pour mieux mettre en forme les titres des sections.
- 2006/04/07
  - Corrections dans la documentation.
  - Ajout de `\ifmtcsecondpart` pour tester si le document a exactement 2 parties.
- 2006/04/10
  - Corrections dans la documentation.
- 2006/04/11
  - Corrections dans la documentation.
- 2006/04/12
  - Corrections dans la documentation.
- 2006/04/13
  - Dans l'option de paquetage `insection`, charger le paquetage `flafter` *avant* le paquetage `placeins`.
  - Ajout d'une figure sur les barrières de flottants (figure 1.1 page 33).
- 2006/04/27

- Ajout de notes dans la question 20, sur l'utilisation avec le paquetage appendix.
- Ajout de commentaires pour l'option `insection`.
- Mise à jour de la bibliographie.
- Début de la correction de l'environnement `mtchideinmaintoc`.
- 2006/05/02
  - Ajout de notes dans `minitoc.bug`, point 20, sur l'utilisation avec le paquetage appendix.
  - Fin de la correction de l'environnement `mtchideinmaintoc`.
  - Corrections analogues dans les environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/05/03
  - Ajout de notes à propos des environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`.
  - Ajout de `hide1.tex` et `hide2.tex`.
  - Ajout d'un *hint* sur le paquetage `fncychap` (il doit être chargé *avant* `minitoc`).
  - Ajout d'un *hint* sur le paquetage `quotchap` (il doit être chargé *avant* `minitoc`).
- 2006/05/04
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Ajout d'un *hint* sur le paquetage `romannum` (il doit être chargé *avant* `minitoc`).
  - Ajout d'un *hint* sur le paquetage `sfheaders` (il doit être chargé *avant* `minitoc`).
  - Ajout d'un *hint* sur le paquetage `alnumsec` (il doit être chargé *avant* `minitoc`).
  - Corrections dans la documentation.
- 2006/05/05
  - Corrections dans la documentation.
- 2006/05/24
  - Corrections dans la documentation.
  - Renommé `hide.tex` en `hide1.tex`.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/05/30
  - Corrections dans la documentation.
  - Utilisation de `\MakeUpperCase` dans `\markboth` pour les styles de page.
- 2006/05/31
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Ajout d'un *hint* sur le paquetage `captcont` (il doit être chargé *avant* `minitoc`).
  - Corrections dans la documentation.
  - Ajout de `uighur.mld`, `uighur2.mld` et `uighur3.mld` (comme synonymes pour les variantes de la langue bicig).
- 2006/06/01
  - Corrections dans la documentation.
  - Ajout d'une description de `MonTeX` dans le jargon.
  - Ajout d'un commentaire sur le script `imk` dans `INSTALL` et le chapitre « Installation ».
  - Ajout d'une entrée « paquetage » dans le jargon.
  - Ajout du fichier exemple `mtc-apx.tex`.

I0042

I0042

W0086

W0087

W0088

W0089

W0090



- Ajout du point 44 de la FAQ et des commandes `\mtcgapbeforeheads` et `\mtcgapafterheads`.
- 2006/06/02
  - Corrections dans la documentation.
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Ajout du fichier exemple `gaps.tex`.
- 2006/06/05
  - Corrections dans la documentation.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/06/06
  - Corrections dans la documentation.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/06/08
  - Corrections dans la documentation.
- Correction d'espacement dans `french2.mld`.

★ version 46

- 2006/06/09
  - Corrections dans la documentation et la bibliographie.
- 2006/06/21
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Commentaire sur le paquetage `thailatex`.
- 2006/06/22
  - Engendrer certains fichiers d'exemples avec `minitoc.dtx/minitoc.ins`.
  - Ajout du chapitre « Fichiers d'exemples ».
- 2006/06/23
  - Renommé le chapitre « Fichiers d'exemples » en « Exemples de documents ».
  - Utiliser le paquetage `lipsum` [197] dans certains des exemples de documents.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/06/27
  - Mise à jour des exemples de documents.
  - Ajout du fichier d'exemple `second.tex`.
- 2006/06/29
  - Ajout des fichiers d'exemple `mtc-amm.tex`, `mem.tex` et `mem1.tex`.
- 2006/06/30
  - Ajout des fichiers d'exemple `fo1.tex`, `fo2.tex` et `scr.tex`.
- 2006/07/03
  - Ajout du fichier d'exemple `subf.tex`.
  - Corrections sur la profondeur des minilofs, minilots et similaires.
- 2006/07/04
  - Ajout des fichiers d'exemple `tsfc.tex` et `tbi.tex`.
  - Corrections dans la bibliographie.
- 2006/07/07
  - Corrections de typos.
  - Corrections dans la bibliographie.
  - Ajout des fichiers d'exemple `2c.tex` et `mtc-bo.tex`.
  - Correction dans `french2.mld`.
- 2006/07/10
  - Correction dans les minilots et minilofs (et analogues) sur la profondeur.
  - Ajout des fichiers d'exemple `hop.tex` et `cri.tex`.

- Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/07/11
  - Ajout des fichiers d'exemple `livre.tex`, `ch0.tex`, `tlc.tex` et `mu.tex`.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/07/12
  - Mise à jour du jargon.
- 2006/07/13
  - Corrections dans la documentation.
  - Les versions non distribuées sont marquées par ✱ au lieu de ★.
- 2006/07/17
  - La section « À propos de ce document » devient un premier chapitre étoilé.
- 2006/07/18
  - Ajout des fichiers d'exemple `hir.tex` et `hia.tex`.
- 2006/07/19
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Corrections dans `add.tex` et `addsec.tex` pour l'index.
  - Ajout du script `xmk` pour composer les exemples en documents PDF.
  - Mise à jour des scripts pour traiter les exemples.
- 2006/07/20
  - Ne pas oublier `\jobname.mtc0` dans la liste des fichiers.
  - Dans les scripts, le répertoire de *backup* () est désormais .
  - Dans les scripts, les répertoires de répartition (`CL[0-9]`) sont désormais `/tmp/'whoami' /CL[0-9]`.

★ version 47

- 2006/07/26
  - Corrections dans la documentation et la bibliographie.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/07/27
  - Ajout de `arabi.mld` et `farsi3.mld` (d'après le système *Arabi* [226]).
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/07/28
  - Mise à jour du jargon.
- 2006/07/31
  - Correction de `\l@xsection`.
  - Correction d'espacements dans les mini-tables.
- 2006/07/31
  - Ajout d'un crénage vertical `\kernafter...` entre chaque minitable et son filet inférieur.
  - Ajout du point 45 des questions fréquemment posées.
- 2006/08/03
  - Correction mineure dans le message d'avertissement `F0008`.
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Correction d'une erreur dans `romanian2.mld` et `romanian3.mld`.
  - Raccourcissement du résultat de certains exemples de documents en utilisant la classe `report` au lieu de la classe `book` (d'où une impression en recto seul).

★ version 48

- 2006/08/04
  - Correction de typos.
- 2006/08/22
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Pas de préambule dans `add.bib`.
- 2006/08/23
  - Corrections dans le format de la table des matières.
  - Augmentation de `\textwidth`.
  - Correction du problème de préambule dans `add.bib` et tous les fichiers générés.
- 2006/08/24
  - Retrait des commentaires sur les lignes superflues dans le préambule des fichiers générés.
  - Ajout de `devanagari.mld` et `hindi.mld`.
- 2006/08/25
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Ajout de `hindi-modern.mld`.
  - Correction de la macro `\name` (pour la documentation).
- 2006/08/28
  - Corrections dans la bibliographie.
  - Correction (conversion) dans `hindi-modern.mld`.
- 2006/08/29
  - Ajout de l'erreur E0036 si `english.mld` n'est pas trouvé pour établir les titres par défaut.
- 2006/08/31
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Modification du style bibliographique `plainurl.bst` pour avoir les noms de famille des auteurs et rédacteurs (*editors*) en petites capitales et les années en chiffres de style ancien. Les titres sont mis en emphase. Le style `frplain1.bst` est aussi mis à jour.
- 2006/09/01
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Les styles bibliographiques `plainurl.bst` et `frplain1.bst` sont renommés `en-mtc.bst` et `fr-mtc.bst`.
- 2006/09/05
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Renommage de `add.bib` en `mtc-add.bib`.
  - Renommage de `add.tex` en `mtc-add.tex`.
  - Renommage de `addsec.tex` en `mtc-ads.tex`.
  - Renommage de `2c.tex` en `mtc-2c.tex`.
  - L'option de paquetage `listfiles` est désormais active par défaut.
- 2006/09/07
  - Renommage de `app-mem.tex` en `mtc-amn.tex`.
  - Renommage de `apx.tex` en `mtc-apx.tex`.
  - Renommage de `bo.tex` en `mtc-bo.tex`.
  - Renommage de `ch0.tex` en `mtc-ch0.tex`.
  - Renommage de `cri.tex` en `mtc-cri.tex`.
  - Renommage de `fo1.tex` en `mtc-fo1.tex`.
  - Renommage de `fo2.tex` en `mtc-fo2.tex`.

E0036

- Renommage de `gaps.tex` en `mtc-gap.tex`.
- Renommage de `hia.tex` en `mtc-hia.tex`.
- Renommage de `hir.tex` en `mtc-hir.tex`.
- Renommage de `hide1.tex` en `mtc-hi1.tex`.
- Renommage de `hide2.tex` en `mtc-hi2.tex`.
- Renommage de `hop.tex` en `mtc-hop.tex`.
- Renommage de `livre.tex` en `mtc-liv.tex`.
- Renommage de `mem.tex` en `mtc-mem.tex`.
- Renommage de `mem1.tex` en `mtc-mm1.tex`.
- Renommage de `mini-art.tex` en `mtc-art.tex`.
- Renommage de `minitoc-ex.tex` en `mtc-bk.tex`.
- Renommage de `mu.tex` en `mtc-mu.tex`.
- Renommage de `scr.tex` en `mtc-scr.tex`.
- Renommage de `second.tex` en `mtc-2nd.tex`.
- Renommage de `subf.tex` en `mtc-sbf.tex`.
- Renommage de `tbi.tex` en `mtc-tbi.tex`.
- Renommage de `tlc.tex` en `mtc-tlc.tex`.
- Renommage de `tsfc.tex` en `mtc-tsfc.tex`.
- 2006/09/08
  - Mise à jour de la bibliographie (ajout du Pentaglot).
  - Correction du format de deux tableaux sur NFSS.
  - Exemples de documents par ordre alphabétique dans leur chapitre.
- 2006/09/11
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/09/12
  - Ajout d'une figure sur les systèmes dérivés de  $\text{\TeX}$  et  $\text{\LaTeX}$ .
- 2006/09/13
  - Ajout du fichier exemple de document `mtc-syn.tex`.

★ version 49

- 2006/09/14
  - Légère modification de la mise en forme de la liste des fichiers (chapitre « Installation »).
  - Simplifications dans les scripts.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/09/18
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Ajout du point 46 dans les questions fréquemment posées et du fichier exemple `mtc-tlo.tex`.
- 2006/09/26
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Corrections dans la bibliographie et les styles bibliographiques.
- 2006/09/29
  - Meilleurs messages d'erreur pour les commandes de préparation et d'insertion non définies.
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Ajout de « + » et « - » comme synonymes pour « on » et « off », respectivement.
- 2006/10/20
  - Corrections dans la bibliographie.
  - Corrections de typos.

- Mise à jour de la bibliographie.
- Ajout d'un tableau de quelques codages.
- 2006/10/31
  - Suppression de l'entrée « Sommaire » dans le sommaire, mais elle est ajoutée dans la table des matières.
  - Amélioration de quelques tableaux.
  - Ajout des fichiers `japanese6.mld` and `japanese6.mlo`.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/11/03
  - Corrections dans la bibliographie.
  - Corrections dans la mise en page d'une citation de Donald ARSENEAU.
  - Combinaison de quatre figures en une (avec des sous-figures).
  - Ajout (dans le mémento) d'un tableau des classes et paquets qui sont incompatibles ou ont besoin de précautions avec minitoc.
  - Ajout d'un *hint* sur le paquetage hangcaption (il doit être chargé *avant* minitoc).
- 2006/11/06
  - Complété la liste des classes standard.
- 2006/11/09
  - Ajout d'une validation des options de langue avec la présence des fichiers `.mld` et `.mlo`.
  - Ajout de notes sur la présence obligatoire du fichier `english.mld`.
- 2006/11/13
  - La validation des options de langue n'écrit que des messages informatifs dans le fichier `document.log` et, si nécessaire, donne un seul message d'avertissement.

W0092

E0036

★ version 50

- 2006/11/17
  - Suppression des anciens exemples de documents : `mtc-adds.tex`, `mtc-amem.tex`, `mtc-book.tex`, `mtc-gaps.tex`, `mtc-mem1.tex`, `mtc-subf.tex` et `mtc-tsfc.tex`.
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Ajout du script `tnk` et d'un tableau décrivant une structure TDS pour minitoc.
  - Ajout d'un item sur la TDS dans le jargon.
  - Mise à jour du fichier `INSTALL` et du chapitre « Installation ».
- 2006/11/29
  - Ajout du message d'avertissement W0094 avec la liste des fichiers minitoc de langue manquants (`.mld` et `.mlo`).
  - Corrections dans la bibliographie.
  - Mise à jour du fichier `INSTALL` et du chapitre « Installation ».
  - Changement des noms des répertoires *scratch* dans certains scripts.
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Ajout du fichier `minitoc-tds.zip` (une archive ZIP d'une hiérarchie conforme à la TDS et contenant tous les fichiers du paquetage) à la distribution.

### ★ version 51

- 2006/12/18
  - Amélioration de l'index : paquetages et classes, scripts, outils, noms, exemples, suffixes, options, options de langue.
- 2006/12/20
  - Amélioration de l'index : noms.
  - Mise à jour de certains fichiers .mld avec les noms des auteurs des titres.
- 2007/01/09
  - Corrections diverses.
  - Les noms de certaines macros internes sont raccourcis pour tenir dans la marge.
  - Ajout d'une commande \ProvidesFile aux fichiers exemples.
  - Indexation des environnements (pas parfaite).
  - Indexation des fichiers.
  - Renommage du fichier « catalog » en « CATALOG ».
  - Indexation des compteurs et des compteurs de profondeur.
  - Les fichiers exemples sont dans leur propre répertoire de la hiérarchie TDS (proposée).

### ★ version 52

- 2007/01/11
  - Correction de l'ordre dans l'index.
  - Options par défaut en gras dans l'index.
  - Ajout d'informations sur les auteurs pour les titres spécifiques aux langues.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2007/01/12
  - Ajout de sections bidons dans le chapitre « Exemples de documents ».
  - Retrait de la préparation de la documentation en format PostScript.
- 2007/01/15
  - Ajout du script cmk pour convertir la documentation du format PDF en format PostScript.
  - Retrait de duplex2v.pro.
- 2007/01/17
  - Indexation des commandes référencées.
- 2007/01/18
  - Correction du nom `Thé Thành HÀN` (le prénom avant le nom de famille, à la française).
  - Correction de quelques autres noms.
- 2007/01/19
  - Ajout de `mongolb.mld` et `mongolb.mlo`.
  - Retrait de `mongolb.mlo` (nouveaux codages cyrilliques T2 et X2 dans `mongolb.mld`).
  - Ajout du fichier exemple `mtc-3co.tex`.
  - Essai d'utilisation d'une version récente du paquetage cite [15] (2003/11/04, 4.01) pour permettre le tri, mais reste en conflit avec hyperref.
- 2007/01/26
  - Équilibrage des colonnes de l'index.
- 2007/01/29
  - Correction de l'indexation des environnements.
- 2007/01/31
  - Amélioration de la mise en page de l'index.

- Mise à jour de `galician.mld`.
- 2007/02/05
  - Ajout de `mongolian.mld` qui charge `mongolb.mld`.
- 2007/02/09
  - Indexation des noms des auteurs.
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2007/02/12
  - Mise à jour des remerciements.

★ version 53

- 2007/02/13
  - Ajout du fichier exemple `mtc-fko.tex`.
  - Correction de `\kernafterminitoc` et consorts.
- 2007/02/19
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Références bibliographiques pour les paquetages et les classes dans l'index.
- 2007/03/02
  - Ajout d'un en-tête à l'index, pour expliquer les notations.
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Changement du style des numéros de pages et de lignes dans l'index.
  - Mise à jour de `kannada.mld`.
  - Les symboles de virages dangereux sont maintenant dans la marge de droite.
- 2007/03/06
  - Amélioration de la présentation des exemples de fichiers.
  - Utilisation du paquetage `natbib` [137, 138] pour trier les séquences de citations.
- 2007/03/09
  - Correction dans le tableau 7.4 page 247.
  - Renommage de `minitoc-texmf.zip` en `minitoc-tds.zip`.
- 2007/03/19
  - Utilisation de l'option `sort&compress` du paquetage `natbib` [137, 138] pour compresser les séquences de citations ; le paquetage `hypernat` doit aussi être chargé (après `natbib` et `hyperref`).
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2007/03/22
  - Ajout du changement de titre de la partoc des appendices dans `mtc-apx.tex`.

★ version 54

- 2007/03/27
  - Ajout des dispositifs « `open` » et « `close` ».
  - Indexation des dispositifs.
  - Ajout du fichier exemple `mtc-ocf.tex`.
- 2007/04/06
  - Ajout de la commande « `\mtcfixnomenclature` ».
  - Ajout du fichier exemple `mtc-nom.tex`.
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Correction du dernier argument de `\mtcsetfeature` et analogues, en utilisant `\mtc@toks`.
  - Certaines mini-tables sont composées sur deux colonnes dans le manuel.
  - Indexation des messages. Messages notés dans la marge de droite.
  - Correction d'une erreur dans `mtcoff`.
  - Ajout de `latinc.mld` et `latinc2.mld` pour le latin classique.

- 2007/04/12
  - Ajout d'hyperliens internes pour les messages.
  - Charger le paquetage hypcap pour les hyperliens dans la documentation.
- 2007/06/06
  - Ajout de `\mtcoffset` et consorts pour un décalage horizontal d'une mini-table.
  - Ajout de `\mtcsetoffset` pour un décalage horizontal d'un type de mini-table.
  - Ajout du fichier exemple `mtc-ofs.tex`.
  - Ajout du marquage des macros dans les fichiers exemples.
  - La section 2007 du chapitre « Postface » était en pagaille.
  - Plus de liens internes dans la documentation.
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Ajout d'une table cliquable de tous les messages.
  - Amélioration des coupures de colonnes dans l'index.
  - Ajout d'une minitoc locale dans le chapitre « Jargon ».
  - Ajout de `lithuanian2.mld`.
  - Ajout de `latvian2.mld` et `letton2.mld`.
  - Groupement des paires `.mld/.mlo` dans les tableaux 7.1 page 243 et 7.2 page 244.

★ version 55

- 2007/06/12
  - Ajout d'un *hint* (avertissement W0097) sur le paquetage flowfram [394, 395] (incompatible). W0097
  - Ajout d'un *hint* (I0053) sur les paquetages float [281], floatrow [265], trivfloat [444] et rotfloat [382]. I0053
- 2007/06/22
  - Regroupement de notes marginales concernant des messages ; amélioration de leur placement.
  - Amélioration des coupures de page dans la documentation.
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Correction d'un problème sur les minitocs dans les appendices pour la classe memoir.
- 2007/06/29
  - Changement de la couleur des hyperliens.
  - Changement du format des en-têtes.
  - Correction de quelques commandes `\mtcset...` pour utiliser `\edef` afin d'évaluer correctement `\mtc@toks`.

★ version 56

- 2007/07/02
  - Ajout de `swahili.mld`.
- 2007/08/03
  - En-têtes de pages modifiés dans la documentation.
  - Ajout de ce qu'il faut (fichiers) pour des figures (cartes) des régions où sont parlées diverses langues.
  - Retrait des fichiers `.eps`.
  - Ajout de la langue bengali, synonyme de bangla.
  - Éclatement de la liste des fichiers en deux tableaux (tableaux 7.1 page 243 et 7.2 page 244).
- 2007/12/04
  - Nombreuses corrections typographiques mineures.



- Couleurs plus sombres pour les hyper-liens.
- Mise à jour et correction de la bibliographie.
- Correction d'un typo dans l'environnement `ptc@verse` (François PÉTIARD).
- Corrections de typos dans les environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot` (merci à Andrew BOWDEN).
- Remplacer le suffixe `.mtc1` par `.mtc0` dans le test d'auto-configuration (pour éviter d'écraser le fichier `(\jobname.mtc1)`).
- Correction d'un problème avec `\nofiles` (Andreas DEININGER).
- Les remerciements sont déplacés vers la partie « Compléments ».
- Ajout d'un *hint* (avertissement **W0099**) à propos du paquetage `titlesec` [46].
- Indexation complète des messages.
- Mise à jour de `lithuanian2.mld`.
- Utilisation du paquetage `chnpage` [427] pour élargir les pages de la bibliographie.
- Renommage de `\if@longextensions@` en `\if@mtc@longext@`.
- Mise à jour de `czech.mld`.
- Suppression de `\l@xsection`.
- Les fichiers graphiques sont indexés séparément.
- Mise à jour de `galician.mld`.
- Ajout d'un répertoire spécifique pour les fichiers images dans la hiérarchie TDS.
- Mise à jour de `lsorbian.mld`, `ukraineb.mld` et `usorbian.mld`.
- Ajout de `malayalam-b.mld`, `malayalam-keli2.mld`, `malayalam-mr.mld` et `malayalam-rachana3.mld`.
- Mise à jour de `malayalam-omega.mlo`.
- Suppression d'entrées parasites dans l'index.

W0099

★ version 57

- 2007/12/11
  - Mise à jour de la bibliographie.
- 2007/12/18
  - Corrections dans les exemples de documents.
  - Ajout de `occitan.mld`.
  - Mise à jour de `croatian.mld`, `danish.mld`, `dutch.mld`, `galician.mld`, `germanb2.mld`, `greek.mld`, `icelandic.mld`, `interlingua.mld`, `polish.mld`, `scottish.mld` et `turkish.mld`.
- 2008/01/15
  - Correction de `polски.mld`.
  - Mise à jour de la bibliographie.
  - Ajout de la table 6.9 page 231.
  - Ajout de cartes de la Mandchourie (figure 13.24 page 491).
- 2008/04/03
  - Amélioration des légendes des cartes. Ajout de cartes pour l'Italie, le Karnataka, l'Allemagne, les Mongols et la Chine.
  - Ajout de `occitan2.mld` et `mexican.mld`.
  - Ajout d'une carte des dialectes tchèques (figure 13.43 page 508).
  - Ajout de cartes des dialectes danois (figure 13.45 page 510).
  - Ajout d'une carte du néerlandais (figure 13.47 page 512).
  - Ajout d'une carte des dialectes français (figure 13.57 page 526).
  - Ajout d'une carte des dialectes galiciens (figure 13.59 page 530).

- Ajout de cartes des dialectes allemands (figures [13.62](#) page 532, [13.63](#) page 533 et [13.64](#) page 534).
- Ajout de cartes des dialectes hindi (figure [13.72](#) page 548).
- Ajout de cartes des dialectes portugais (figures [13.26](#) page 494, [13.98](#) page 589 et [13.99](#) page 589).
- Ajout d'une carte de la langue turque (figure [13.119](#) page 615).
- Ajout d'une carte de la langue vietnamienne (figure [13.125](#) page 621).
- Ajout d'une carte de la diaspora arménienne (figure [13.17](#) page 483).
- Ajout d'une carte des dialectes sâmes (figure [13.105](#) page 600).
- Ajout d'une carte des nationalités dans l'ex-Yougoslavie (figure [13.41](#) page 507).
- Ajout d'une carte des pays où l'espagnol est une langue officielle (figure [13.113](#) page 608).
- Ajout d'une carte de la région sorabe (figure [13.84](#) page 567).
- Ajout d'une entrée pour la Wikipédia dans le jargon.
- Ajout d'une carte des minorités en Pologne (figure [13.95](#) page 586).
- Ajout d'une carte de la diaspora bengali (figure [13.21](#) page 487).
- Éclatement de la hiérarchie TDS en deux tableaux [7.4](#) page 247 and [7.3](#) page 244.
- Ajout de cartes pour les dialectes basques (figure [13.23](#) page 488).
- Ajout de cartes pour les dialectes lettons (figure [13.80](#) page 561).
- Ajout d'une carte pour la langue swahilie (figure [13.114](#) page 610).
- Ajout de l'alphabet turc (figure [13.117](#) page 614).
- Les numéros de pages dans l'index sont maintenant des hyperliens (merci à François PÉTIARD).
- Ajout de couleurs dans la figure [1.1](#) page 33.
- Ajout de cartes des langues d'Europe (figure [13.7](#) page 473, [13.6](#) page 472 et [13.8](#) page 474).
- Ajout de cartes du Kosovo (figure [13.12](#) page 478).
- Ajout d'une carte des langues d'Afrique (figure [13.5](#) page 472).
- Correction d'une erreur de numéro de message.
- Ajout de cartes pour la Russie (figures [13.103](#) page 594 et [13.104](#) page 595).
- Ajout d'une carte du Kosovo (figure [13.12](#) page 478).
- Ajout d'une carte des districts de Slovaquie (figure [13.108](#) page 603).
- Ajout de cartes sur l'Islam (figures [13.14](#) and [13.15](#) page 480).
- Added a figure about hànzi characters (figure [13.35](#) page 504).
- Ajout d'une figure sur l'utilisation des caractères chinois dans le monde (figure [13.36](#) page 504).
- Ajout d'une figure sur les dialectes chinois (figure [13.39](#) page 506).
- Ajout de cartes sur les systèmes d'écriture (figures [13.3](#) et [13.4](#) page 471).
- Ajout d'une carte des régions où le finnois est parlé (figure [13.54](#) page 523).
- Raccourcissement du chapitre « Installation ».
- Mise à jour depuis le paquetage babel package version v3.8j du 2008/03/16.
- Remplacement des fichiers `lamed.pdf` et `lamed.tex` par `lamed3.png`.
- Ajout de cartes de langues indigènes du Mexique (figure [13.88](#) page 575).

# Remerciements

Il me faut remercier les personnes suivantes<sup>52</sup>, pour leur aide, leurs questions, leurs interventions dans les groupes de discussion<sup>53</sup> et/ou leurs paquetages, classes, documents et outils :

Hassan ABOLHASSANI, Paul W. ABRAHAMS, Nabil ABU EL-ATA, Tommaso ADDABBO, Juan M. AGUIRREGABIRIA, Stéphane AICARDI, Vartan AKOPIAN, A.J. ALEX, Mark ALFORD, Jacques ANDRÉ, Jérôme ANDRIEUX, Ralf ANGELI, Walter APPEL, Achod André ARADIAN, Patrick ANDRIES, Einar ÁRNASON, Tim ARNOLD, Jouko ARPONEN, Donald ARSENEAU, Helmer ASLASKEN, David ASPINALL, Ivar ÅSSEN, Philipp BACHMANN, Gonçal BADENES, Jason BALDRIDGE, Marin BALGARENSKY, Leonor BARROCA, Giancarlo BASSI, Pierre BASSO, Dorjgotov BATMUNKH, Jean-Yves BAUDAIS, David BAUSUM, Benjamin BAYART, Thierry BAYET, Claudio BECCARI, Beebe NELSON H. F., Emmanuel BEFFARA, Benoît BELET, Rachid BELMOUHOU, József BÉRCES, Alexander BERDNIKOV, Jens BERGER, Tobias BERNDT, Karl BERRY, Berhanu BEYENE, Javier BEZOS, Giuseppe BILOTTA, Olivier BINISTI, Árpád BÍRÓ, Denis BITOUZÉ, Dr. Barbara BLANKENSHIP, Laurent BLOCH, Patrick BOMAN, Onofre BONVILA, Georgi N. BOSNAKOV, Patrice BOUGETTE, Daniel BOURBONNAIS, Andrew BOWDEN, Victor BOYKO, Johannes L. BRAAMS, Felix BRAUN, Jim BREEN, Peter BREITENLOHNER, Gyöngyi BUJDOSÓ, Mimi BURBANK, Mustafa BURC, Patrick BURGEL, Alexey BURYKIN, Olivier CARDI, Samuele CARCAGNO, David CARELLA, David P. CARLISLE, Kevin CARMODY, Manuel CARRIBA, Régis CASPAR, Waldemar CELES, Raymond CHABBERT<sup>+</sup>, Winston CHANG, Jean-Côme CHARPENTIER, Jean-Pascal CHAUVET, Pehong CHEN, Céline CHEVALIER, Jana CHLEBÍKOVÁ, Otfried CHEONG, Jin-Hwan CHO, Pai H. CHOU, Pierre CHUVIN, Marian CLEGG, Steven Douglas COCHRAN, Maurizio CODOGNO, David B. COOK, Emmanuel CORNET, Oliver CORFF, Prakash COUNTCHAM, Sergueï DACHIAN, Adrian DAERR, Arnak DALALYAN, Patrick W. DALY, Holger DANIELSSON, Alice DAVISON, Luiz Henrique DE FIGUEIRO, Arnaldo Viegas DE LIMA, Sébastien DEMOUSTIER, Andreas DEININGER, Éric DEPARDIEU, Ben DE RYDT, Bernard DESGRAUPES, Cécile DESPRAIRIES, Sébastien DESREUX, Christine DETIG, Antoni R. DILLER, Dorjpalam DORJ, Ivars DRIKIS, Matthew S. DRYER, Denys DUCHIER, Lyndon DUDDING, Marko ÈEHAJA, Ta Quang DUNG, Patrick EGAN, Victor EIJKHOUT, Brian ELMEGAARD, Danie ELS, Behdad ESFAHBOD, Thomas ESSER, Gilhooly ETIENNE, Karl F. EVERITT, Mike FABIAN, Robin FAIRBAIRNS, Christian FAULHAMMER, Simon FEAR, Jürgen FENN, Michael J. FERGUSON, Jeff FESSLER, Ulrike FISCHER, Jean-Julien FLECK, Daniel FLIPO, Peter L. FLOM, Peter FLYNN, Jim FOX, Danny M. FÜRNISS, Tetsuo FURUKAWA,

<sup>52</sup> Et que toutes celles que j'ai oubliées me pardonnent.

<sup>53</sup> Essentiellement, `fr.comp.text.tex` (en français) et `comp.text.tex` (en anglais), mais aussi `de.comp.text.tex` (en allemand, mais je le lis très mal : envoyez-moi aussi un courrier en français ou en anglais).

Federico GARCIA, Diego GARCÍA MORATE, Hubert GÄSSLEIN, Bernard GAULLE<sup>†</sup>, Maarten GELDERMAN, Chuck GENSCHTE, Mohammad GHODSI, Helen GILHOLLY, Aleksas Stanislovas GIRDENIS, François GIRON, Markus GLEISZNER, Vitali GONTSHARUK, Michel GOOSSENS, Raymond G. GORDON, Jr., Mathieu GOUTELLE, Fraser GRANT, George GRÄTZER, Norman GRAY, George D. GREENWADE, Enrico GREGORIO, Loïc GRENON, Charles GREThER, Barbara F. GRIMES, Olga A. GRINEVA, Sébastien GROT, Micael GUIGNARD, Marion GUNN, Guntermann KLAUS, Eitan M. GURARI, Thomas HAFNER, Hans HAGEN, Reinhard F. HAHN, Boumediene HAMZI, Thế Thành HÀN, Thorsten HANSEN, Patrick HAPPEL, Yannis HARALAMBOUS, Kathryn A. HARGREAVES, Alexander HARIN, Russel L. HARRIS, Michael A. HARRISON, Stephen HARTKE, Danny HEAP, Jim HEFFERON, André HEIDER, Thorsten HEIN, Sten HELLMAN, Håvard HELSTRUP, Yvon HENEL, Hartmut HENKEL, Thomas HENLICH, Stephan HENNIG, Florence HENRY, Stephen HERBORN, Jörg HESOLL, Pr. Thomas J. HINNENBUSH, David HOADLEY, Taco HOEKWATER, Alan HOENIG, Joe HOGG, Morten HØGHOLM, Alv Kjetil HOLME, Klaus HÖPPNER, Umstatter HORST, Don HOSEK, Yufan HU, Jean-Michel HUFFLEN, Dave W. HUSEBY, Helene HYNA, Ierusalimschy ROBERTO, Hiroya IKEDA, Dmitry IVANOV, Per Steinar IVERSEN, Tetsuo IWAKUMA, Zunbeltz IZAOLA AZKONA, Youssef JABRI, Paweł JACKOWSKI, Roland JACQUES, Christophe JACQUET, Bernd JAEHNE, Radwan JALAM, Michael JANICH, Frank JENSEN, Alan JEFFREY, Regnor JERNSLITTEN, Zhuhan JIANG, Loïc JOLY, David M. JONES, Christophe JORSSEN, Robert JUHASZ, Jean-Joseph JULAUD, Stefan JUNGE, Dan JURAFSKY, Akira KAKUTO, Mikko KANERVA, Theppitak KAROONBOONYANAN, David KASTRUP, Ronan KERYELL, Jonathan KEW, Axel KIELHORN, Ki-Joo KIM, Bil KLEB, Peter KLEIWEG, Rune KLEVELAND, Ingo KLÖCKL, Jörg KNAPPEN, Donald E. KNUTH, Markus KOHM, Helmut KOPKA, Attila KOPPANYI, Adamantios KORAI, Vincent KRAKOVIAK, Kai KRATT, Thankmar KRONZUCKER, Siep KROONENBERG, Alexej M. KRYUKOV, Manfred KUDLEK, Markus G. KUHN, Florian KULZER, Toshiaki KUMAZAWA, Olaf KUMMER, Frank KÜSTER, Stéphane LABORDE, Thomas LACHAND-ROBERT, Klaus LAGALLY, Leslie LAMPORT, Fabio LANARI, Robert LANGE, Dag LANGMYHR, Olga G. LAPKO, Henning LARSEN, Jean-Marc LASGOUTTES, Andris LASIS, Christian LAUCOU, Jean-Philippe LAUFFENBURGER, Arnaud LAUNAY, Claire LAUVERNET, Boris LAVVA, André LEBACQ, Olivier LECARME, Jacques LECLERC, Jeanne LEGRAND, Philipp LEHMAN, Werner LEMBERG, Thomas LEONHARDT, Erwan LE PENNEC, Stéphane LEPOLOZEC, Julien LE THUAUT, René LÉTOILE, Adam LEWENBERG, Knut LICKERT, Ulf A. LINDGREN, Anselm LINGNAU, Bernice Sacks LIPKIN, Pierre LOBEL, Miloš V. LOKAJČEK, Stoffel LOMBARD, Maurizio LORETI, Tristan LORINO, Tim LOVE, Vincent LOZANO, Daniel H. LUECKING, Ken LUNDE, Anders LYHNE, Pierre A. MacKAY, Lars MADSEN, Richard MAHONEY, Irina A. MAKHOVAYA, Pierre MALECKI, Bob MARGOLIS, Nicolas MARKEY, Marcus MARR, Françoise MARRE-FOURNIER, Alan MARSHALL, Terry MART, Éric MARTINI, Vadim MASLOV, Henri MASSIAS, Andreas MATTHIAS, Sven MATTISSON, Rowland McDONNELL, Ben McKAY, Surapant MEKNAVIN, Sébastien MENGIN, Jochen METZINGER, Yanick MICHOU, Frank MITTELBACH, Young Joon MOON, Ross MOORE, Jens-Uwe MORAWSKI, Lapo Filippo MORI, Michael A. MORRISON, Javier A. MÚGICA DE RIVERA, Dejan MUHAMEDAGIĆ, Andrei NACU, NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY, Sergei O. NAUMOV, Lee NETHERTON, Frank NEUKAM, Cuong NGUYEN, Julien NICOLAS, Elke NIEDERMAIR, Michael NIEDERMAIR, Rolf NIEPRASCHK, Josselin NOIREL, Tim NULL, Heiko OBERDIEK, Tobias OETIKER, Haruhito OKAMURA, Mariusz OLKO, Tanguy ORTOLO, Erik ÖSTHOLS, Jörg OTT, Alan PAIĆ, Scott PAKIN, Palash Baran PAL, Anshuman PANDEY, Minje Byeng-sen PARK, Hubert PARTL, Oren PATASHNIK, Jonathan PECHTA, Kasper PEETERS, Matthias PELGER, Manuel PÉGOURIÉ-GONNARD, Sébastien PEYROUSE, François PÉTIARD, Terje Engeset PETTERST, Paul PICHAREAU, Éric PICHERAL, Bruno PIGUET, Karel PÍŠKA, John PLAICE, Veerathanabutr POONLAP, Fabrice POPINEAU, Nico POPPELIER, Rama PORRAT,

Camille-Aimé POSSAMAÏ, Roozbeh POURNADER, Hilmar PREUSSE, C. V. RADHAKRISHNAN, Sebastian RAHTZ, Bernd RAICHLE, Claude RAIMOND, Jose Pedro RAMALHETE, Paul RASCOE, Keranen REINO, Arthur REUTENAUER, Adrian REZUŞ, Alexandre DE RHODES<sup>†</sup>, François RICHAUDEAU, Luis RIVERA, Yuri ROBBERS, A. J. “Tony” ROBERTS, Will ROBERTSON, Denis B. ROEGEL, Christian ROLLAND, Rasmus Pank ROULUND, Chris A. ROWLEY, Marti RUIZ-ALTABA, Jan Michael RYNNING, Young RYU, Enn SAAR, David SAMSOEN, Julio SÁNCHEZ, Larry SANGER, Morgan SANGEUX, Eddie SAUDRAIS, Elmar SCHALÜCK, Bernd SCHANDL, Elisabeth SCHLEGL, Tobias SCHLEMMER, Walter SCHMIDT, Thomas A. SCHMITZ, Uwe SCHNEIDER, Rainer SCHÖPF, Joachim SCHROD, Martin SCHRÖDER, Ulrich SCHWARTZ, Elizabeth SCURFIELD, Michael SHELL, JUNGSHIK Shin, Bai SHOUYI<sup>†</sup>, Ali SHOUKAT, Andrij M. SHVAIKA, Chanop SILPA-ANAN, Sindhu SINGH, Anna SITNIKOVA-RIOLAND, Kristian SLIMAK, Janković SLOBODAN, John SMITH, Robin S. SOCHA, Nick SOFRONIOU, Axel SOMMERFELDT, Lianyi SONG, Yves SOULET, Arjen STEINER, D. P. STORY, Éric STREIT, Ralf STUBNER, K. K. SUBRAMANIAM, Robert S. SUTOR, Chris SWOYER, Apostolos SYROPOULOS, Raffaella TABACCO, Nicola L. C. TALBOT, Daniel TAUPIN<sup>†</sup>, Philip TAYLOR, Christina THIELE, Harold THIMBLEBY, Kresten Krab THORUP, Aurélien THUREAU, Karsten TINNEFELD, Ton ’t LAM, Sigitas TOLUŠIS, Laurent TORDELLA, Mark TRETTIN, Antonis TSOLOMITIS, Ahto TRUU, Stefan ULRICH, Hideo UMEKI, Un KOAUNGH, Turgut UYAR, Jari VAARIO, Piet van OOSTRUM, Thomas van OUDENHOVE DE SAINT GÉRY, Timothy VAN ZANDT, Vincent VAQUIN, Suki K. VENKATESAN, Didier VERNÉ, Sylvain VESCO, Boris VEYTSMAN, Alexandre VIAL, Carl F. VOEGELIN, Florence M. VOEGELIN, Martin VOGEL, Vladimir VOLOVICH, Stephan P. von BECHTOLSHEIM, Herbert VOSS, Zdeněk WAGNER, David WALDEN, Jimmy WALES, Nigel WARD, John WARNOCK, Douglas WAUD Staszek WAWRYKIEWICZ, Stephan B. WEBANCK, Eduard WERNER, Daphne WEST, Ferenc WETTL, Graham WILLIAMS, Peter R. WILSON, Jeroen WIJNHOUT, Marcin WOLIŃSKI, Élisabeth WOLKOWSKI, Mark WOODING, Joseph A. WRIGHT, Tim WRIGHT, Dominik WUJASTYK, Damien WYART, C. S. YOGANANDA, Adi ZAIMI, Ludwig Lejzer ZAMENHOF<sup>†</sup>, Danilo ZAVRTANIK, Krzysztof Konrad ŻELECHOWSKI, Charlie S. ZENDER, Federico ZENITH, Vadim V. ZHYTNIKOV, Uwe ZIEGENHAGEN et Leon ŽLAJPAH.

# Index

Dans cet index, les nombres en italique (*123*) sont des numéros de pages (et des hyperliens, grâce à François PÉTIARD), les nombres en fonte romaine normale (123) sont des références à des lignes de code d'utilisation, les nombres en fonte romaine grasse (**123**) sont des références à des lignes de code de définition ; les nombres colorés entre crochets carrés, comme ceci :  $\hookrightarrow$ [146], sont des références bibliographiques, éventuellement triées et compressées.

Les noms des commandes, environnements, fichiers, suffixes, options, dispositifs, identificateurs de messages<sup>54</sup> et langues sont en fonte de **machine à écrire** (**grasse** pour les options et la langue par défaut). Les noms des outils, des paquetages et des classes sont en fonte sans empattement. Les noms de personnes sont en romain pour les prénoms, en PETITES CAPITALES pour les noms de familles, séparés par une virgule, le nom de famille en premier<sup>55</sup>, comme dans « LAMPORT, Leslie » dans l'index.

Certaines commandes (comme les noms internes de lettres spécifiques de certaines langues) ne sont pas indexées.

## Symboles

|                                                           |                           |                                                  |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| .F (suffixe) . . . . .                                    | 55, 206, 301              | .eps (suffixe) . . . . .                         | 692                                                                                                                  |
| .G (suffixe) . . . . .                                    | 55, 206, 338              | .ins (suffixe) . . . . .                         | 206, 212, 246, 253                                                                                                   |
| .H (suffixe) . . . . .                                    | 55, 206, 361              | .ist (suffixe) 217, 224, 244, 245, 247, 674–676  |                                                                                                                      |
| .M (suffixe) . . . . .                                    | 55, 206, 298              | .lan (suffixe) 217, 218, 224, 244, 245, 247, 444 |                                                                                                                      |
| .P (suffixe) . . . . .                                    | 55, 206, 338              | .lof (suffixe) . . . . .                         | 29, 56, 59, 62–64, 69, 154, 181, 182, 209, 281, 283–285, 310, 311, 318, 319, 338, 345, 361, 368, 459, 670            |
| .S (suffixe) . . . . .                                    | 55, 207, 361              | .log (suffixe) . . . . .                         | 32, 35, 52, 53, 56, 58, 81, 146, 153, 164, 170, 171, 203, 206, 219, 265, 267, 285, 380, 412, 437, 438, 475, 672, 689 |
| .T (suffixe) . . . . .                                    | 55, 207, 305              | .lot (suffixe) . . . . .                         | 29, 56, 59, 62, 64, 69, 154, 181, 182, 206, 209, 281, 283–285, 310, 311, 321, 338, 347, 361, 370, 459, 668, 670      |
| .U (suffixe) . . . . .                                    | 55, 207, 338              | .maf (suffixe) . . . . .                         | 53, 81, 156, 206, 209, 222, 253, 407, 440, 677                                                                       |
| .V (suffixe) . . . . .                                    | 55, 207, 361              |                                                  |                                                                                                                      |
| .afm (suffixe) . . . . .                                  | 240                       |                                                  |                                                                                                                      |
| .aux (suffixe) . . . . .                                  | 56, 59, 61, 206, 209, 272 |                                                  |                                                                                                                      |
| .bst (suffixe) 216, 218, 241, 244, 245, 247, 255, 687     |                           |                                                  |                                                                                                                      |
| .dtx (suffixe) 45, 206, 212, 217, 246, 253, 475, 600, 674 |                           |                                                  |                                                                                                                      |

<sup>54</sup> Les identificateurs de messages apparaissent dans la marge droite du texte, près des points d'utilisation.

<sup>55</sup> Pour certains noms orientaux (par exemple, japonais, coréens, vietnamiens ou indiens), il est parfois difficile de savoir quel est le prénom ou le nom de famille.

- `.map` (suffixe) . . . . . 240
- `.mld` (suffixe) . . . . . 22, 37, 40, 45,  
71, 75, 82, 156, 164, 170, 188, 197,  
199, 206, 208, 212, 242, 247, 249,  
250, 253, 255, 265, 403, 404, 408–  
410, 464, 469, 474, 475, 527, 570,  
668, 670, 671, 675, 676, 680, 683,  
689, 690
- `.mlf` (suffixe) . . . . . 29, 55, 206, 301, 310
- `.mlo` (suffixe) . . . . . 22,  
40, 45, 71, 156, 164, 170, 189, 206,  
212, 217, 242, 247, 253, 255, 265,  
404, 408–410, 464, 475, 572, 676,  
682, 689
- `.mlt` (suffixe) . . . . . 29, 55, 206, 305, 310
- `.mtc` (suffixe) 29, 52, 55, 60, 62, 206, 279, 285,  
286, 298, 310, 440, 665
- `.mtc0` (suffixe) . . . . . 257, 285, 286, 440, 686, 693
- `.mtc1` (suffixe) . . . . . 257, 693
- `.pdf` (suffixe) . . . . . 245
- `.pfb` (suffixe) . . . . . 240
- `.plf` (suffixe) . . . . . 34, 55, 206, 338
- `.plt` (suffixe) . . . . . 34, 55, 206, 338
- `.pre` (suffixe) . . . . . 224, 244, 245, 247, 677, 682
- `.ptc` (suffixe) . . . . . 34, 55, 207, 338
- `.slf` (suffixe) . . . . . 31, 55, 207, 361
- `.slt` (suffixe) . . . . . 31, 55, 207, 361
- `.stc` (suffixe) . . . . . 31, 55, 207, 361
- `.sty` (suffixe) . . . . . 207, 233, 244–246, 249, 668
- `.tar` (suffixe) . . . . . 246
- `.tex` (suffixe) . . . . . 154, 207
- `.tfm` (suffixe) . . . . . 240
- `.tgz` (suffixe) . . . . . 246
- `.toc` (suffixe) . . . . . 29,  
56, 59, 60, 62–64, 69, 154, 181–183,  
207, 209, 249, 281, 282, 284, 285,  
293, 294, 310, 311, 316, 338, 343,  
361, 366, 459, 666, 668, 670
- `.vf` (suffixe) . . . . . 240
- `.zip` (suffixe) . . . . . 246
- `/tmp/‘whoami’.imk` (fichier) . . . . . 245, 246
- `/tmp/‘whoami’.rmk` (fichier) . . . . . 246, 247
- `/tmp/‘whoami’.tmk` (fichier) . . . . . 245–247
- `/tmp/‘whoami’/OLD` (fichier) . . . . . 686
- `\@dominilof` . . . . . 3374, 3412
- `\@dominilot` . . . . . 3393, 3412
- `\@dominitoc` (commande) . . . . . 310
- `\@dominitoc` . . . . . 3340, 3355, 3412
- `\@dopartlof` . . . . . 4075, 4095
- `\@dopartlot` . . . . . 4094, 4095
- `\@doparttoc` . . . . . 4056, 4095
- `\@dosectlof` . . . . . 4695, 4715
- `\@dosectlot` . . . . . 4714, 4715
- `\@dosecttoc` . . . . . 4676, 4715
- `\@M` 1220, 1230, 2828, 3266, 3289, 3301, 4005,  
4585, 4586, 4616
- `\@Undottedtocline` (commande) . . . . . 308
- `\@Undottedtocline` . . . . . 3284, 6037, 7787
- `\@Undottedtoclinep` (commande) . . . . . 308, 309
- `\@Undottedtoclinep` 3296, 3309, 3321, 3324,  
3327, 3332, 3335, 3338, 7787
- `\@addtoreset` . . . . . 816, 999
- `\@afterheading` 3753, 3760, 3767, 7873, 7881
- `\@afterindenttrue` . . . . . 2827, 3288, 3300
- `\@caption` (commande) . . . . . 666
- `\@centercr` . . . . . 3049, 3778, 4371
- `\@chapter` (commande) . . . . . 53, 283, 307, 419
- `\@chapter` 2760, 3268, 6601, 7338, 7847, 7849
- `\@dominilof` . . . . . 3345, 3413
- `\@dominilof@used@false` . . . . . 2545
- `\@dominilof@used@true` . . . . . 3385
- `\@dominilot` . . . . . 3350, 3414
- `\@dominilot@used@false` . . . . . 2546
- `\@dominilot@used@true` . . . . . 3404
- `\@dominitoc` (commande) . . . . . 310
- `\@dominitoc` . . . . . 3340, 3412
- `\@dominitoc@used@false` . . . . . 2544
- `\@dominitoc@used@true` (commande) . . . . . 310
- `\@dominitoc@used@true` . . . . . 3366
- `\@dopartlof` . . . . . 4027, 4096
- `\@dopartlof@used@false` . . . . . 2539
- `\@dopartlof@used@true` . . . . . 4068
- `\@dopartlot` . . . . . 4031, 4097
- `\@dopartlot@used@false` . . . . . 2540
- `\@dopartlot@used@true` . . . . . 4087
- `\@doparttoc` . . . . . 4023, 4095
- `\@doparttoc@used@false` . . . . . 2538
- `\@doparttoc@used@true` . . . . . 4049
- `\@dosectlof` . . . . . 4647, 4716
- `\@dosectlof@used@false` . . . . . 2551
- `\@dosectlof@used@true` . . . . . 4688
- `\@dosectlot` (commande) . . . . . 674
- `\@dosectlot` . . . . . 4651, 4717
- `\@dosectlot@used@false` . . . . . 2552
- `\@dosectlot@used@true` . . . . . 4707
- `\@dosecttoc` . . . . . 4643, 4715
- `\@dosecttoc@used@false` . . . . . 2550
- `\@dosecttoc@used@true` . . . . . 4669
- `\@dotsep` (commande) . . . . . 45, 46, 384
- `\@dotsep` 5341, 5354, 5359, 5364, 5369, 5374,  
5379, 5384, 5389, 5394
- `\@dottedtocline` (commande) . . . . . 71, 72, 287,  
309, 330, 333, 336, 353, 356, 358
- `\@dottedtocline` . . . . . 160, 3109, 3181, 3249,  
3266, 3309, 3321, 3324, 3327, 3332,  
3335, 3338, 3835, 3912, 3987, 4005,  
4432, 4502, 4569, 4585

- \@dottedxxxline ..... 2143
- \@ensure@R ..... 8929
- \@fileswfalse (commande) ..... 671
- \@fileswfalse 3113, 3185, 3253, 3842, 3916,  
3991, 4437, 4506, 4574
- \@firstchapteris@used@false ..... 2554
- \@firstchapteris@used@true ..... 3013
- \@firstoftwo ..... 2662
- \@firstpartis@used@false ..... 2553
- \@firstpartis@used@true ..... 3704
- \@firstsectionis@used@false ..... 2555
- \@firstsectionis@used@true ..... 4342
- \@gobble (commande) ..... 672
- \@gobble ..... 7648, 7649, 7787
- \@gobblethree (commande) ..... 407
- \@gobblethree ..... 6079, 6160
- \@gobbletwo (commande) ..... 452
- \@gobbletwo ..... 7587, 7632
- \@hangfrom ..... 4606
- \@ifclasslater ..... 2654
- \@ifclassloaded .. 2629, 6412, 6520, 6529,  
6544, 6567
- \@ifnextchar (commande) 298, 301, 304, 372,  
451
- \@ifnextchar 3060, 3130, 3198, 3340, 3345,  
3350, 3790, 3856, 3930, 4035, 4383,  
4450, 4517, 4655, 4936, 4977, 4980,  
4983, 4986, 7568, 7574, 7580, 7586,  
7847
- \@ifpackagelater ..... 6510
- \@ifpackageloaded . 2583, 2599, 2601, 2603,  
2605, 2607, 2609, 2611, 2613, 2615,  
2617, 2619, 2621, 2623, 2625–2628,  
6388, 6396, 6404, 6436, 6444, 6452,  
6460, 6553, 6574, 7274
- \@ifpackagewith ..... 6460, 6553
- \@ifundefined (commande) . 283, 284, 295,  
322, 371
- \@ifundefined 2441, 2459, 4936, 5454, 5530,  
5861, 5904, 5947, 6041, 6058, 6582,  
6601, 6620, 7335, 7338, 7341, 7392,  
7473
- \@input (commande) . 317, 319, 322, 343, 345,  
348
- \@input ..... 3518, 3583, 3644, 5990, 6010
- \@inputcheck (commande) .... 61, 286, 666
- \@inputcheck 2684, 2811, 3502, 3514, 3531,  
3568, 3579, 3596, 3629, 3640, 3657,  
4180, 4181, 4192, 4208, 4240, 4241,  
4252, 4268, 4300, 4301, 4312, 4328,  
4784, 4785, 4796, 4812, 4844, 4845,  
4856, 4872, 4904, 4905, 4916, 4932
- \@m@mchapter ..... 7845
- \@mainaux ..... 2563
- \@makechapterhead . 1217, 7872, 7877, 7879
- \@makephead@c ..... 3767
- \@makephead@l ..... 3753
- \@makephead@r ..... 3760
- \@makeschapterhead ..... 1227
- \@minilof@used@false ..... 2542
- \@minilof@used@true (commande) ... 301
- \@minilof@used@true ..... 3132
- \@minilot@used@false ..... 2543
- \@minilot@used@true (commande) ... 304
- \@minilot@used@true ..... 3200
- \@minitoc@used@false ..... 2541
- \@minitoc@used@true (commande) ... 298
- \@minitoc@used@true ..... 3062
- \@mkboth ..... 2979, 3805, 3871, 3946
- \@mtc@FEfalse (commande) ..... 279
- \@mtc@FEfalse ..... 2693, 2703
- \@mtc@FEtrue (commande) ..... 279
- \@mtc@FEtrue ..... 2685, 2696, 2701
- \@mtc@HgcLoaded@a@false ..... 2501
- \@mtc@HgcLoaded@a@true ..... 2606
- \@mtc@HgcLoaded@false ..... 2500
- \@mtc@HgcLoaded@true ..... 2605
- \@mtc@Himlof@false .... 5793, 5809, 5825
- \@mtc@Himlof@true ..... 5801, 5819
- \@mtc@Himlot@false .... 5827, 5843, 5859
- \@mtc@Himlot@true ..... 5835, 5853
- \@mtc@Himtoc@false ..... 5778, 5791
- \@mtc@Himtoc@true ..... 5785
- \@mtc@LIfalse ..... 2688, 2692, 2693
- \@mtc@LItrue ..... 2684, 2696
- \@mtc@abstract@loaded@false ..... 6379
- \@mtc@abstract@loaded@true ..... 6554
- \@mtc@alnumsecLoaded@a@false .... 2509
- \@mtc@alnumsecLoaded@a@true ..... 2614
- \@mtc@alnumsecLoaded@false ..... 2508
- \@mtc@alnumsecLoaded@true ..... 2613
- \@mtc@captcontLoaded@a@false .... 2495
- \@mtc@captcontLoaded@a@true ..... 2616
- \@mtc@captcontLoaded@false ..... 2494
- \@mtc@captcontLoaded@true ..... 2615
- \@mtc@captionIILoaded@a@false ... 2489
- \@mtc@captionIILoaded@a@true ... 2620
- \@mtc@captionIILoaded@false ..... 2488
- \@mtc@captionIILoaded@true ..... 2619
- \@mtc@captionLoaded@a@false ..... 2487
- \@mtc@captionLoaded@a@true ..... 2618
- \@mtc@captionLoaded@false ..... 2486
- \@mtc@captionLoaded@true ..... 2617
- \@mtc@ccaptionLoaded@a@false .... 2491
- \@mtc@ccaptionLoaded@a@true ..... 2622
- \@mtc@ccaptionLoaded@false ..... 2490
- \@mtc@ccaptionLoaded@true ..... 2621



- \@mtc@chapter@def@false ... 2525, 2526
- \@mtc@chapter@def@true ..... 2526
- \@mtc@chapter@undef@false ..... 2532
- \@mtc@chapter@undef@true... 2531, 2532
- \@mtc@checkfilesfalse ..... 6050
- \@mtc@checkfilestrue ..... 2686, 6049
- \@mtc@empty@minilof@false ..... 2518
- \@mtc@empty@minilof@true ..... 3142
- \@mtc@empty@minilot@false ..... 2519
- \@mtc@empty@minilot@true ..... 3210
- \@mtc@empty@minitoc@false ..... 2517
- \@mtc@empty@minitoc@true ..... 3072
- \@mtc@empty@partlof@false ..... 2515
- \@mtc@empty@partlof@true... 3868, 3943
- \@mtc@empty@partlot@false ..... 2516
- \@mtc@empty@parttoc@false ..... 2514
- \@mtc@empty@parttoc@true ..... 3802
- \@mtc@empty@sectlof@false ..... 2521
- \@mtc@empty@sectlof@true ..... 4462
- \@mtc@empty@sectlot@false ..... 2522
- \@mtc@empty@sectlot@true ..... 4529
- \@mtc@empty@secttoc@false ..... 2520
- \@mtc@empty@secttoc@true ..... 4395
- \@mtc@floatLoaded@false ..... 2510
- \@mtc@floatLoaded@true ..... 2625
- \@mtc@floatrowLoaded@false ..... 2511
- \@mtc@floatrowLoaded@true ..... 2626
- \@mtc@fncychapLoaded@a@false ... 2499
- \@mtc@fncychapLoaded@a@true ... 2604
- \@mtc@fncychapLoaded@false ..... 2498
- \@mtc@fncychapLoaded@true ..... 2603
- \@mtc@hints@false ..... 6378
- \@mtc@hints@given@false ..... 2479
- \@mtc@hints@given@true **3355, 3374, 3393,**  
**4038, 4057, 4076, 4658, 4677, 4696,**  
4956, 6389, 6397, 6405, 6413, 6421,  
6429, 6437, 6445, 6453, 6463, 6480,  
6495, 6511, 6521, 6530, 6538, 6545,  
6556, 6568, 6575, 6589, 6608, 6628,  
6680, 6690, 6699, 6708, 6719, 6728,  
6737, 6748, 6757, 6776, 6785, 6794,  
6805, 6814, 6823, 6834, 6843, 6865,  
6876, 6887, 6900, 6911, 6922, 6935,  
6946, 6957, 6965, 6973, 6981, 6997,  
7006, 7015, 7024, 7033, 7042, 7051,  
7060, 7069, 7078, 7087, 7096, 7105,  
7117, 7128, 7139, 7150, 7157, 7164,  
7171, 7178, 7185, 7192, 7199, 7206,  
7213, 7220, 7227, 7234
- \@mtc@hints@true ..... 2477, 6377
- \@mtc@hints@w@false 2478, 6582, 6601, 6620
- \@mtc@hints@w@true 6584, 6586, 6588, 6603,  
6605, 6607, 6623, 6625, 6627, 6680
- \@mtc@hyper@used@false ..... 2584
- \@mtc@hyper@used@true ..... 2587
- \@mtc@insellang@false . 5990, 6008, 6035
- \@mtc@insellang@true ..... 5992
- \@mtc@listfiles@false ..... 6078
- \@mtc@listfiles@true ..... 6076, 6077
- \@mtc@lof@used@false ..... 6381, 6642
- \@mtc@lof@used@true ..... 6649, 6658
- \@mtc@longext@false (commande) ... **286**
- \@mtc@longext@false ... 2784, 2789, 6055
- \@mtc@longext@true (commande) ... **285**
- \@mtc@longext@true ..... 2786, 7731
- \@mtc@lot@used@false ..... 6382, 6643
- \@mtc@lot@used@true ..... 6652, 6661
- \@mtc@mcaptionLoaded@a@false .... 2493
- \@mtc@mcaptionLoaded@a@true ..... 2624
- \@mtc@mcaptionLoaded@false ..... 2492
- \@mtc@mcaptionLoaded@true ..... 2623
- \@mtc@memoirLoaded@false... 2482, 2635
- \@mtc@memoirLoaded@true ..... 2630
- \@mtc@memoirnew@false ..... 2483, 2638
- \@mtc@memoirnew@true ..... 2640
- \@mtc@misslangfalse ..... 6084
- \@mtc@misslangtrue 6088, 6104, 6117, 6133
- \@mtc@notoccite@false ..... 2578
- \@mtc@notoccite@true ..... 6053
- \@mtc@part@def@false ..... 2523, 2524
- \@mtc@part@def@true ..... 2524
- \@mtc@part@undef@false ..... 2530
- \@mtc@part@undef@true ..... 2529, 2530
- \@mtc@placeinsLoaded@false . 2481, 7278
- \@mtc@placeinsLoaded@true ..... 7278
- \@mtc@quotchapLoaded@a@false .... 2503
- \@mtc@quotchapLoaded@a@true .... 2608
- \@mtc@quotchapLoaded@false ..... 2502
- \@mtc@quotchapLoaded@true ..... 2607
- \@mtc@romannumLoaded@a@false .... 2505
- \@mtc@romannumLoaded@a@true .... 2610
- \@mtc@romannumLoaded@false ..... 2504
- \@mtc@romannumLoaded@true ..... 2609
- \@mtc@rotfloatLoaded@false ..... 2513
- \@mtc@rotfloatLoaded@true ..... 2628
- \@mtc@sect@floats@false ..... 2480
- \@mtc@sect@floats@true .... 6665–6668
- \@mtc@section@def@false ... 2527, 2528
- \@mtc@section@def@true ..... 2528
- \@mtc@section@undef@false ..... 2534
- \@mtc@section@undef@true... 2533, 2534
- \@mtc@sectstyLoaded@a@false ..... 2485
- \@mtc@sectstyLoaded@a@true ..... 2600
- \@mtc@sectstyLoaded@false ..... 2484
- \@mtc@sectstyLoaded@true ..... 2599
- \@mtc@setdepth@false ..... 5695
- \@mtc@setdepth@true ..... 5690, 5693

- \@mtc@setfeature@false . . . . 5635, 5652
- \@mtc@setfeature@true . . . . 5629, 5633
- \@mtc@setfont@false . . . . . 5095, 5113,  
5153–5156, 5159, 5160, 5163, 5164,  
5167–5173, 5176–5180, 5183–5187,  
5190–5197, 5200–5205, 5208–5213
- \@mtc@setfont@true . . . . 5090, 5093, 5151
- \@mtc@setformat@false . . . . 5402, 5418
- \@mtc@setformat@true . . . . 5396, 5400
- \@mtc@setoffset@false . . . . . 5739
- \@mtc@setoffset@true . . . . 5734, 5737
- \@mtc@setpagenumbers@false . 5452, 5477,  
5499
- \@mtc@setpagenumbers@true . . . . . 5474
- \@mtc@setrules@false . . 5528, 5553, 5575
- \@mtc@setrules@true . . . . . 5550
- \@mtc@settitle@false . . . . . 5278
- \@mtc@settitle@true . . . . 5273, 5276
- \@mtc@settitlefont@false . . . . . 5237
- \@mtc@settitlefont@true . . . 5232, 5235
- \@mtc@sfheadersLoaded@a@false . . 2507
- \@mtc@sfheadersLoaded@a@true . . . 2612
- \@mtc@sfheadersLoaded@false . . . 2506
- \@mtc@sfheadersLoaded@true . . . . 2611
- \@mtc@spn@ok@false . . . . . 5496
- \@mtc@spn@ok@true . . . . . 5494
- \@mtc@sru@ok@false . . . . . 5572
- \@mtc@sru@ok@true . . . . . 5570
- \@mtc@ss@insection@false . . . . . 6058
- \@mtc@ss@insection@true . . . . . 6073
- \@mtc@toc@used@false . . . . 6380, 6641
- \@mtc@toc@used@true . . . . 6646, 6655
- \@mtc@trivfloatLoaded@false . . . . 2512
- \@mtc@trivfloatLoaded@true . . . . 2627
- \@mtc@varsectsLoaded@a@false . . . 2497
- \@mtc@varsectsLoaded@a@true . . . . 2602
- \@mtc@varsectsLoaded@false . . . . 2496
- \@mtc@varsectsLoaded@true . . . . 2601
- \@mtcfixglossary@false . . . . 5883, 5885
- \@mtcfixglossary@true . 5887, 5889, 5891
- \@mtcfixindex@false . . . . . 5926, 5928
- \@mtcfixindex@true . . . . 5930, 5932, 5934
- \@mtcfixnomenclature@false . 5969, 5971
- \@mtcfixnomenclature@true . 5973, 5975,  
5977
- \@mtcpatchmemoir@false . . . . . 2629
- \@mtcpatchmemoir@true . . . . . 2650
- \@namedef (commande) . . . . . 374
- \@namedef . . . . 5024, 5033, 5042, 5079, 5314
- \@nameuse (commande) . . . . . 374
- \@nameuse 5024, 5092, 5111, 5234, 5275, 5415,  
5417, 5492, 5511, 5549, 5586, 5649,  
5651, 5692, 5736
- \@nobreakfalse . . . 2972, 3120, 3192, 3260,  
3849, 3923, 3998, 4444, 4511, 4579
- \@part (commande) . . . . . 53, 280, 337, 419
- \@part . . . . . 2716, 4010, 6582, 7335
- \@partlof@used@false . . . . . 2536
- \@partlof@used@true . . . . . 3858
- \@partlot@used@false . . . . . 2537
- \@partlot@used@true . . . . . 3933
- \@parttoc@used@false . . . . . 2535
- \@parttoc@used@true . . . . . 3792
- \@plus . . . . . 3286, 3298
- \@pnumwidth (commande) . . . . . 45, 46
- \@pnumwidth . 3306, 5323, 5352, 5357, 5362,  
5367, 5372, 5377, 5382, 5387, 5392
- \@pnumwith (commande) . . . . . 383
- \@resetfont . . . . . 3660, 3680
- \@schapter (commande) . . 53, 283, 307, 419
- \@schapter . . . . . 3273, 6601, 7338
- \@secondoftwo . . . . . 2662
- \@sect (commande) . . 53, 282, 359, 360, 420
- \@sect . . 2749, 4589, 4596, 4635, 6620, 7341
- \@sectlof@used@false . . . . . 2548
- \@sectlof@used@true . . . . . 4452
- \@sectlot@used@false . . . . . 2549
- \@sectlot@used@true . . . . . 4519
- \@secttoc@used@false . . . . . 2547
- \@secttoc@used@true . . . . . 4385
- \@spart (commande) . . . . 53, 280, 337, 419
- \@spart . . . . . 2716, 4010, 6582, 7335
- \@sssect (commande) . . . . 53, 282, 359, 420
- \@sssect . . . . . 2749, 6620, 7341
- \@starttoc (commande) . . . . . 285, 293
- \@svsec . . . . . 4606
- \@svsechd . . . . . 4606
- \@tempdima . . . 2830, 3291, 3292, 3303, 3304
- \@tempskipa . . . . . 4606
- \@tocfile (commande) . . . . 298, 301, 305
- \@tocfile 3063, 3068, 3071, 3116, 3133, 3138,  
3141, 3188, 3201, 3206, 3209, 3256,  
3791, 3798, 3835, 3857, 3864, 3912,  
3931, 3939, 3987, 4384, 4391, 4432,  
4451, 4458, 4502, 4518, 4525, 4569
- \@tocrmarg (commande) . . . . . 45, 46, 384
- \@tocrmarg . . 2826, 3287, 3299, 5332, 5353,  
5358, 5363, 5368, 5373, 5378, 5383,  
5388, 5393
- \@topnewpage . . . . 3753, 3760, 3767, 7877
- \@undottedtocline (commande) . . . . 287
- \@undottedtocline . 2822, 3109, 3181, 3249,  
3835, 3912, 3987, 4432, 4502, 4569
- \@width . . . . . 3022
- \@xssect . . . . . 4606
- \\ . 3049, 3107, 3121, 3177, 3193, 3245, 3261,  
3778

\jobname.lan (fichier) . . . . . 444  
 \jobname.mtc (fichier) . . . . . 285  
 \jobname.mtc0 (fichier) . . . . . 285  
 \~ . . . . . 10190, 10194, 10198  
 2c.tex (ancien exemple de document) 685, 687

## Nombres

\2 . . . . . 8957  
 \8 . . . . . 8348, 8957

## A

\a@tok . . . . . 7959  
 aathira (paquetage malayalam) . . . . . 570  
 abjad . . . . . 471  
 ABOLHASSANI, Hassan . . . . . 519, 520, 695  
 above (paquetage placeins) . . . . . 31–33, 184  
 ABRAHAMS, Paul W. . . . . 695, ↪[1, 2]  
 abstract (paquetage) 54, 71, 90, 162, 207, 252,  
 418, 674, ↪[430]  
 abstract (environnement) . . . . . 54, 71  
 abugida . . . . . 471  
 ABU EL-ATA, Nabil . . . . . 695  
 acadian (option de langue) . . . . . 475, 671  
 acadian.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 475  
 acadien (option de langue) . . . . . 40, 475, 671  
 acadien.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 475  
 acadien.pdf (fichier graphique) . . . . . 244, 476  
 add.bib (ancien exemple de document) . . . . . 687  
 add.tex (ancien exemple de document) . . . . . 686,  
 687  
 ADDABBO, Tommaso . . . . . 695  
 \addappheadtotoc (commande) . . . . . 65, 107  
 \addappheadtotoc . . . . . 766  
 \addcoffeeline (commande) . . . . . 224, 405  
 \addcoffeeline . . . . . 6037, 7787  
 \addcontentsline (commande) 35, 51, 52, 65,  
 202, 203  
 \addcontentsline . . . . . 24, 437,  
 482, 483, 716, 717, 839, 1028, 1091,  
 1741, 2306, 2726, 2753–2756, 2762–  
 2765, 2981, 3268, 4012–4014, 4589,  
 4596, 4606, 5883, 5926, 5969, 7754,  
 7804, 7886, 7889, 7893, 7896  
 addsec.tex (ancien exemple de document)  
 679, 686, 687  
 \addst@rred (commande) . . . . . 308  
 \addst@rred . . . . . 2981, 3003, 3278  
 \addstarred (commande) . . . . . 669

\addstarredchapter (commande) . . . . . 35, 202,  
 250, 308  
 \addstarredchapter . . . . . 1091, 3278, 7804  
 \addstarredpart (commande) . . . . . 35, 202, 308  
 \addstarredpart . . . . . 3278, 7804  
 \addstarredsection (commande) . . . . . 35, 202,  
 294, 308  
 \addstarredsection . . . . . 892, 3003, 3278, 7804  
 \addto (commande) . . . . . 75  
 \addtocontents (commande) . . . . . 64, 65  
 \addtocontents . . . . . 1175, 3273, 4010, 4635,  
 5779, 5793, 5827, 6037  
 \addtocontentsline . . . . . 1027  
 \addtocounter (commande) . . . . . 36, 50  
 \addtocounter 1017, 2713, 3016–3018, 3518,  
 3583, 3644, 3707–3709, 4206, 4266,  
 4326, 4344–4346, 4810, 4870, 4930  
 \addtolength 1190, 1732, 3055, 3056, 3785,  
 3786, 4378, 4379  
 addtotoc (paquetage abstract) 54, 71, 162, 207  
 \addvspace . . . . . 2435  
 \adjustmtc (commande) . . . . . 35, 36, 51, 65, 89,  
 100, 145, 207, 284, 295, 676  
 \adjustmtc . . . . . 475, 750, 768, 2317, 2761, 3007,  
 7558  
 \adjustptc (commande) . . . . . 35, 36, 89, 95, 207,  
 253, 281, 324, 676  
 \adjustptc . . . . . 25, 1428, 2726, 3695, 7558  
 \adjuststc (commande) . . . . . 35, 36, 65, 89, 106,  
 207, 283, 349, 676  
 \adjuststc . . . . . 709, 2752, 4338, 7558  
 \ae . . . . . 9136  
 afoot (paquetage) . . . . . ↪[435]  
 africa-lf.pdf (fichier graphique) . . . . . 244, 472  
 africa-lo.pdf (fichier graphique) . . . . . 244, 472  
 afrikaan (option de langue) . . . . . 40, 476, 477  
 afrikaan.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 476, 477  
 afrikaans (option de langue) . . . . . 40, 477  
 afrikaans.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 477  
 afrsud-l.pdf (fichier graphique) . . . . . 244, 477  
 afrsud-p.pdf (fichier graphique) . . . . . 244, 477  
 after (dispositif) 48, 49, 82, 87, 140, 190, 207,  
 216, 290–292  
 \afterminilof (commande) . . . . . 49, 87, 304  
 \afterminilof . . . . . 2933, 3193, 7701  
 \afterminilot (commande) . . . . . 49, 87, 307  
 \afterminilot . . . . . 2933, 3261, 7701  
 \afterminitoc (commande) . . . . . 49, 87, 300  
 \afterminitoc . . . . . 2933, 3121, 7701  
 afterpage (paquetage) . . . . . 29, 208, 680, ↪[111]  
 \afterpage (commande) . . . . . 29  
 \afterpartlof (commande) 49, 87, 333, 669  
 \afterpartlof . . . . . 2926, 3925, 7686

- `\afterpartlot` (commande) 49, 87, 336, 669
- `\afterpartlot` . . . . . 2926, 4000, 7686
- `\afterparttoc` (commande) 49, 87, 330, 669
- `\afterparttoc` . . . . . 2926, 3851, 7686
- `\aftersectlof` (commande) . . . 49, 87, 356
- `\aftersectlof` . . . . . 2936, 4513, 7716
- `\aftersectlot` (commande) . . . 49, 87, 359
- `\aftersectlot` . . . . . 2936, 4581, 7716
- `\aftersecttoc` (commande) . . . 49, 87, 353
- `\aftersecttoc` . . . . . 2936, 4446, 7716
- AGUIRREGABIRIA, Juan M. . . . . 488, 695,  $\hookrightarrow$ [61]
- AICARDI, Stéphane . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [3]
- AKOPIAN, Vartan . . . . . 209, 482, 695,  $\hookrightarrow$ [134]
- alba-eth.pdf (fichier graphique) . . 244, 478
- albania.pdf (fichier graphique) . . 244, 478
- albanian (option de langue) . . . . . 40, 477
- albanian.dtx (fichier) . . . . . 477
- albanian.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 477
- Aleph (paquetage) . . . . . 221, 233,  $\hookrightarrow$ [49, 186]
- ALEX, A.J. . . . . 570–574, 695,  $\hookrightarrow$ [4, 5]
- ALFORD, Mark . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [6]
- allemand.jpg (fichier graphique) . . 244, 531
- `\alloc@` . . . . . 2768
- alnumsec (paquetage) 54, 76, 90, 186, 208, 255, 275, 432, 684,  $\hookrightarrow$ [254]
- `\Alph` . . . . . 1301, 1302
- alphanum (paquetage) 53, 75, 90, 172, 208, 413, 682,  $\hookrightarrow$ [102]
- ambili (paquetage malayalam) . . . . . 570
- american (option de langue) . . . . . 40, 479
- american.mld (fichier) . . . 243, 247, 479, 670
- amsart (classe) 53, 67, 90, 172, 208, 417, 672,  $\hookrightarrow$ [7]
- amsbook (classe) 53, 67, 90, 162, 208, 417, 672,  $\hookrightarrow$ [7]
- amsproc (classe) 53, 67, 90, 172, 208, 417, 672,  $\hookrightarrow$ [7]
- anahka (paquetage malayalam) . . . . . 570
- Anciens exemples
  - 2c.tex . . . . . 685, 687
  - add.bib . . . . . 687
  - add.tex . . . . . 686, 687
  - addsec.tex . . . . . 679, 686, 687
  - app-mem.tex . . . . . 687
  - apx.tex . . . . . 687
  - bo.tex . . . . . 687
  - ch0.tex . . . . . 686, 687
  - cri.tex . . . . . 685, 687
  - fo1.tex . . . . . 685, 687
  - fo2.tex . . . . . 685, 687
  - gaps.tex . . . . . 685, 688
  - hia.tex . . . . . 686, 688
  - hide.tex . . . . . 684
  - hide1.tex . . . . . 684, 688
  - hide2.tex . . . . . 684, 688
  - hir.tex . . . . . 686, 688
  - hop.tex . . . . . 685, 688
  - livre.tex . . . . . 686, 688
  - mem.tex . . . . . 685, 688
  - mem1.tex . . . . . 685, 688
  - mini-art.tex . . . . . 688
  - minitoc-ex.tex . . . . . 688
  - mtc-adds.tex . . . . . 689
  - mtc-amem.tex . . . . . 689
  - mtc-book.tex . . . . . 689
  - mtc-gaps.tex . . . . . 689
  - mtc-mem1.tex . . . . . 689
  - mtc-subf.tex . . . . . 689
  - mtc-tsfc.tex . . . . . 689
  - mu.tex . . . . . 686, 688
  - scr.tex . . . . . 685, 688
  - second.tex . . . . . 685, 688
  - subf.tex . . . . . 685, 688
  - tbi.tex . . . . . 685, 688
  - tlc.tex . . . . . 686, 688
  - tsfc.tex . . . . . 685, 688
- ANDRÉ, Jacques . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [8, 9, 308]
- ANDRIES, Patrick . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [10]
- ANDRIEUX, Jérôme . . . . . 695
- ANGELI, Ralf . . . . . 695
- anglo1.pdf (fichier graphique) . . . 244, 513
- Antomega (paquetage) 208, 475, 535, 537, 538, 560, 586, 592, 594, 605, 608,  $\hookrightarrow$ [252]
- app-mem.tex (ancien exemple de document) 687
- APPEL, Walter . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [11]
- appendices (environnement) 65, 107, 208, 226
- appendix (paquetage) . 53, 65, 66, 90, 162, 208, 252, 413, 672, 684,  $\hookrightarrow$ [431]
- `\appendix` (commande) . . . . . 64
- `\appendix23`, 487, 720, 950, 1151, 2212, 2992, 3438, 4136
- `\appendix@mtcck` . . 5141, 5169, 5178, 5185, 5192, 5202, 5210
- `\appendixmtc` . . . . . 7587
- apx.tex (ancien exemple de document) . . 687
- arab (option de langue) . . . 40, 208, 480, 482
- arab-l.jpg (fichier graphique) . . . 244, 480
- arab.mld (fichier) 208, 243, 247, 479, 482, 669
- arab2 (option de langue) . . . . . 40, 481
- arab2.mld (fichier) . . 208, 243, 247, 481, 683
- Arabi (paquetage) . . . 40, 45, 208, 481, 521, 686,  $\hookrightarrow$ [226]
- arabi (option de langue) . . . . . 40, 481
- arabi.mld (fichier) . . 208, 243, 247, 481, 686
- arabic (option de langue) . . . . . 40, 482

`\arabic` 319–342, 344–379, 1738, 2115–2140,  
 3007, 3019, **3422**, **3542**, **3603**, 3698,  
 3710, 4573, 4724, **4755**, 4820, 4880,  
**5779**, **5793**, **5827**, 6969, 6977, 6985,  
 7298–7300, 7304–7306, 7309–7311,  
 7316–7318, 7321–7323, 7326–7328  
`arabic.ldf` (fichier) . . . . . 208  
`arabic.mld` (fichier) . . . . . 208, 243, 247, 482  
`ArabTeX` (paquetage) 40, 45, 208, 475, 480, 481,  
 545,  $\hookrightarrow$  [256, 257]  
`arabw.png` (fichier graphique) . . . . . 244, 479  
 ARADIAN, Achod André . . . . . 695  
`armeniad.pdf` (fichier graphique) . . 244, 483  
`armenian` (option de langue) . . . . . 40, 482  
`armenian-1.png` (fichier graphique) 244, 482  
`armenian.mld` (fichier) . . 209, 243, 247, 482  
`armeniar.jpg` (fichier graphique) . . 244, 483  
`ArmTeX` (paquetage) . . 45, 209, 475, 482, 669,  
 $\hookrightarrow$  [134]  
 ÁRNASON, Einar . . . . . 550, 695,  $\hookrightarrow$  [62]  
 ARNOLD, Tim . . . . . 314, 695  
 ARPONEN, Jouko . . . . . 695,  $\hookrightarrow$  [12]  
 ARSENEAU, Donald . . . . . 31,  
 32, 52, 90, 232, 251, 272, 278, 284,  
 300, 303, 306, 667, 669, 671, 681,  
 689, 695,  $\hookrightarrow$  [13–19, 443]  
`article` (classe) . . . . . 27,  
 38, 39, 61, 62, 72, 102, 107, 127, 148,  
 198, 199, 209, 213, 221, 222, 226–  
 228, 231, 235, 237, 241, 281, 290,  
 324, 325, 442,  $\hookrightarrow$  [262]  
`ashtamudi` (paquetage malayalam) . . . . 570  
 ASLASKEN, Helmer . . . . . 695,  $\hookrightarrow$  [20, 21]  
 ASPINALL, David . . . . . 695  
 ÅSSEN, Ivar . . . . . 583, 695  
`aswathi` (paquetage malayalam) . . . . . 570  
`\AtBeginDocument` (commande)  
 75, 172, 173, 175, 209, 273–277, 293,  
 323, 348, 372, 373, 384, 412, 419,  
 441–443  
`\AtBeginDocument` . . . . . 2557, 2583, 2599,  
 2601, 2603, 2605, 2607, 2609, 2611,  
 2613, 2615, 2617, 2619, 2621, 2623,  
 2625–2628, 2973, 3689, 4331, 4970,  
 5322, 5793, 5827, 6041, 6379, 6582,  
 7331, 7353, 7737  
`\AtEndDocument` (commande) 209, 412, 421,  
 441, 457  
`\AtEndDocument` . . . 2563, 6160, 6379, 6664,  
 7330, 7331, 7738  
`\atttocontents` (commande) . . . . . 64  
`australian` (option de langue) . . . . . 40, 483  
`australian.mld` (fichier) . . . . . 243, 247, 483  
`austrian` (option de langue) . . . . . 40, 484

`austrian.mld` (fichier) . . . . . 243, 247, 484  
`\author` . . . . . 1740  
`ayilyambold` (paquetage malayalam) . . . 570

## B

`babel` (paquetage) . . 40, 45, 75, 124, 208, 209,  
 216, 249, 258, 475–477, 484, 486,  
 488, 492, 494, 495, 497, 502, 503,  
 508, 509, 512–515, 521, 523, 525,  
 527–529, 532, 533, 535, 546, 550,  
 551, 553, 558–560, 563, 564, 567–  
 569, 576, 579–583, 585, 587, 590–  
 592, 596, 600–605, 608, 611, 613,  
 617, 619, 622, 667, 668, 675, 683,  
 694,  $\hookrightarrow$  [53, 60, 73]  
 BACHMANN, Philipp . . . . . 695  
`backref` (paquetage) . . . . .  $\hookrightarrow$  [117]  
 BADENES, Gonçal . . . . . 502, 695,  $\hookrightarrow$  [63]  
`bahasa` (option de langue) . . . . . 40, 484  
`bahasa.dtx` (fichier) . . . . . 484  
`bahasa.mld` (fichier) . . . . . 243, 247, 484  
`bahasai` (option de langue) . . . . . 40, 484, 550  
`bahasai.mld` (fichier) . . . 243, 247, 484, 550  
`bahasam` (option de langue) . . 40, 486, 569, 576  
`bahasam.dtx` (fichier) . . . . . 486  
`bahasam.mld` (fichier) 243, 247, 485, 569, 576  
 BALDRIDGE, Jason . . . . . 695,  $\hookrightarrow$  [22]  
 BALGARENSKY, Marin . . . . . 695  
`baltres.pdf` (fichier graphique) . 244, 561, 563  
`bangla` (option de langue) . . 40, 209, 257, 487,  
 489, 670, 692  
`bangla.mld` (fichier) . . . . . 243, 247, 487, 489  
`bangla.png` (fichier graphique) . . . 244, 487  
`bangla1.pdf` (fichier graphique) . . . 244, 486  
`bangla2.pdf` (fichier graphique) . . . 244, 486  
`BangTeX` (paquetage) . . 45, 209, 475, 487, 679,  
 $\hookrightarrow$  [335]  
 BARROCA, LEONOR . . . . . 90, 695,  $\hookrightarrow$  [355]  
`\baselineskip` . . . . . 1947  
`\baselinestretch` . . . . . 1292  
`basque` (option de langue) . . . . . 40, 488, 605  
`basque-de.pdf` (fichier graphique) . . . . 244  
`basque-df.pdf` (fichier graphique) . . 244, 488  
`basque.dtx` (fichier) . . . . . 488  
`basque.mld` (fichier) . . . . . 243, 247, 488  
`basque1.pdf` (fichier graphique) . . . 244, 488  
`basque2.pdf` (fichier graphique) . . . 244, 488  
 BASSI, Giancarlo . . . . . 609, 695  
 BASSO, Pierre . . . . . 695,  $\hookrightarrow$  [24]  
 BATMUNKH, Dorjgotov . . . . . 576, 695,  $\hookrightarrow$  [25]  
 BAUDAIS, Jean-Yves . . . . . 695



- BAUSUM, David . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [26, 27]  
 BAYART, Benjamin . 50, 252, 374, 672, 673, 695,  
 $\hookrightarrow$ [28, 29]  
 BAYET, Thierry . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [29]  
 \bcg . . . . . 8088  
 BECCARI, Claudio . . . . . 553, 558–560, 695,  
 $\hookrightarrow$ [30, 31, 64, 72]  
 BEFFARA, Emmanuel . . . . . 62, 695,  $\hookrightarrow$ [33]  
 before (dispositif) . . . 48, 49, 82, 87, 140, 190,  
 209, 216, 290, 291  
 \beforeminilof (commande) . . 49, 87, 302  
 \beforeminilof . . . . . 2920, 3146, 7701  
 \beforeminilot (commande) . . 49, 87, 305  
 \beforeminilot . . . . . 2920, 3214, 7701  
 \beforeminitoc (commande) . . 49, 87, 299  
 \beforeminitoc . . . . . 2920, 3076, 7701  
 \beforepartlof (commande) 49, 87, 331, 669  
 \beforepartlof . . . . . 2913, 3870, 7686  
 \beforepartlot (commande) 49, 87, 334, 669  
 \beforepartlot . . . . . 2913, 3945, 7686  
 \beforeparttoc (commande) 49, 87, 251, 290,  
 328, 456, 669  
 \beforeparttoc . . . . . 2913, 3804, 7686  
 \beforesectlof (commande) . . 49, 87, 354  
 \beforesectlof . . . . . 2923, 4464, 7716  
 \beforesectlot (commande) . . 49, 87, 357  
 \beforesectlot . . . . . 2923, 4531, 7716  
 \beforesecttoc (commande) . . 49, 87, 351  
 \beforesecttoc . . . . . 2923, 4397, 7716  
 \begingroup . 2659, 2968, 3109, 3181, 3249,  
 3835, 3912, 3987, 4432, 4502, 4569,  
 4614  
 BELET, Benoît . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [308]  
 belgique.pdf (fichier graphique) . . 244, 511  
 BELMOUHOB, Rachid . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [34]  
 below (paquetage placeins) . . . . 31–33, 185  
 bengali (option de langue) . 40, 209, 257, 487,  
 489, 692  
 bengali-m.jpg (fichier graphique) . 244, 487  
 bengali.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 489  
 BÉRCES, József . . . . . 567–569, 695,  $\hookrightarrow$ [65]  
 BERDNIKOV, Alexander . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [35–38]  
 BERGER, Jens . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [39]  
 BERNDT, Tobias . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [40, 41]  
 BERRY, Karl . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [1, 2, 42, 43]  
 BEYENE, Berhanu . . . . . 516, 518, 695,  $\hookrightarrow$ [44]  
 BEZOS, Javier . . . . . 90, 528, 539, 605, 609, 695,  
 $\hookrightarrow$ [45–48]  
 \bfseries (commande) . . . . . 231  
 \bfseries . . . . . 1222, 1224, 1248,  
 1251, 1272, 1277, 1281, 1284, 1517,  
 1519, 1555, 1557, 1737, 2159–2163,  
 2165–2168, 3031, 3036, 3720, 3729,  
 3733, 3743, 4351, 4359  
 Bg5.cap (fichier) . . . . . 503  
 Bg5.cpx (fichier) . . . . . 503  
 bhanu (paquetage malayalam) . . . . . 570  
 bhavana (paquetage malayalam) . . . . . 570  
 \bibitem . . . . . 1991, 2317  
 \bibliography (commande) . . . . . 51, 145  
 \bibliography . . . . . 475, 709  
 \bibliographystyle . . . . . 475, 709  
 bibtopic (paquetage) . . . . . 61, 209,  $\hookrightarrow$ [24]  
 bibtotoc (paquetage KOMA-Script) . 51, 145  
 bibtotocnumbered  
 (paquetage KOMA-Script) . . . . . 51  
 bibunit (environnement) . . . . . 210  
 bibunits (paquetage) . . . . . 61, 210, 228,  $\hookrightarrow$ [195]  
 bicig (option de langue) 40, 225, 489, 490, 614  
 bicig.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 489, 614  
 bicig2 (option de langue) . . . . . 40, 490, 614  
 bicig2.mld (fichier) . 243, 247, 490, 614, 678  
 bicig3 (option de langue) . . . . . 40, 490, 616  
 bicig3.mld (fichier) . 243, 247, 490, 616, 683  
 \bigskipamount (commande) 30, 31, 82, 266,  
 446  
 \bigskipamount . . . . . 2437, 7383  
 BILOTTA, Giuseppe . . . . . 233, 695,  $\hookrightarrow$ [49]  
 BINIST, Olivier . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [363]  
 Bíró, Árpád . . . . . 567–569, 695,  $\hookrightarrow$ [65]  
 bithe (option de langue) . . 40, 225, 491, 574  
 bithe.mld (fichier) . . 243, 247, 491, 574, 678  
 BITOUZÉ, Denis . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [50]  
 BLANKENSHIP, Dr. Barbara . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [214]  
 BLOCH, Laurent . . . . . 695  
 bo.tex (ancien exemple de document) . . 687  
 BOMAN, Patrick . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [51]  
 BONVILA, Onofre . . . . . 607, 695  
 book (classe) . . . . . 27, 38, 39, 46,  
 48, 50, 61, 62, 71, 72, 77, 130, 198,  
 199, 210, 213, 218, 221, 226, 235–  
 237, 241, 281, 283, 290, 324, 325,  
 667, 686,  $\hookrightarrow$ [262]  
 book.cls (fichier) . . . . . 71  
 booktabs (paquetage) . . . . . 23, 210,  $\hookrightarrow$ [155]  
 BOSNAKOV, Georgi N. . . . . 495, 695,  $\hookrightarrow$ [66]  
 bosnia.pdf (fichier graphique) . . . 244, 602  
 BOUGETTE, Patrice . . . . . 695  
 BOURBONNAIS, Daniel . . . . . 695  
 BOWDEN, Andrew . . . . . 693, 695  
 BOYKO, Victor . . . . . 597, 695,  $\hookrightarrow$ [52]  
 BRAAMS, Johannes L.  
 45, 209, 249, 476, 512–514, 532, 533,  
 551, 581, 583, 622, 667, 695,  $\hookrightarrow$ [53–  
 101, 150, 260–263, 305–308]  
 BRAUN, Felix . . . . . 90, 208, 220, 695,  $\hookrightarrow$ [102]  
 brazil (option de langue) . . . . . 40, 492, 493

brazil.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 492, 493  
 brazil.pdf (fichier graphique) . . . . . 244, 493  
 brazilian (option de langue) . . . . . 40, 493  
 brazilian.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 493, 675  
 brazilp.pdf (fichier graphique) . . . . . 244, 493  
 BREEN, Jim . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [103]  
 BREITENLOHNER, Peter . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [104]  
 bretagne.pdf (fichier graphique) . . . . . 244, 495  
 breton (option de langue) . . . . . 40, 494  
 breton.dtx (fichier) . . . . . 494  
 breton.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 494  
 british (option de langue) . . . . . 40, 495  
 british.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 495, 675  
 BUDOSÓ, Gyöngyi . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [105, 106]  
 bulgarian (option de langue) . . . . . 40, 495  
 bulgarian.dtx (fichier) . . . . . 495  
 bulgarian.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 495, 670  
 bulgarianb (option de langue) . . . . . 40, 497  
 bulgarianb.mld (fichier) . . . . . 45, 243, 247, 497, 674  
 bulgariar.jpg (fichier graphique) . . . . . 244, 496  
 bulgarski.png (fichier graphique) . . . . . 244, 495  
 bulgmap.png (fichier graphique) . . . . . 244, 496  
 BURBANK, Mimi . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [347]  
 BURC, Mustafa . . . . . 613, 695,  $\hookrightarrow$ [67]  
 BURGEL, Patrick . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [107]  
 buryat (option de langue) . . . . . 40, 497, 498  
 buryat.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 497  
 buryat2 (option de langue) . . . . . 40, 498  
 buryat2.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 498, 683  
 buryatia-l.pdf (fichier graphique) . . . . . 244, 498  
 buryatia.pdf (fichier graphique) . . . . . 244, 498  
 BURYKIN, Alexey . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [36–38]

## C

\C . . . . . 9384, 9414  
 \c@lofdepth . . . . . 2973, 3177, 3689, 3909, 3910, 4331, 4499, 4500  
 \c@lotdepth (commande) . . . . . 306  
 \c@lotdepth . . . . . 2973, 3245, 3689, 3984, 3985, 4331, 4566, 4567  
 \c@minilofdepth . . . . . 3177  
 \c@minilotdepth (commande) . . . . . 306  
 \c@minilotdepth . . . . . 3245  
 \c@minitocdepth (commande) . . . . . 300, 303  
 \c@minitocdepth . . . . . 3107, 7383  
 \c@mtc . . . . . 2981, 7303, 7307, 7320, 7324, 7390  
 \c@mti (commande) . . . . . 668  
 \c@mti . . . . . 3038, 3076, 3146, 3214, 3355, 3374, 3393  
 \c@page . . . . . 1716

\c@partlofdepth . . . . . 3909  
 \c@partlotdepth . . . . . 3984  
 \c@parttocdepth . . . . . 3833, 7383  
 \c@ptc . . . . . 2981, 7297, 7301, 7315, 7319, 7390  
 \c@pti . . . . . 3745, 3767, 3809, 3877, 3952, 4038, 4057, 4076  
 \c@secnumdepth . . . . . 1221, 4606, 4619, 4628, 7865, 7883  
 \c@sectlofdepth . . . . . 4497  
 \c@sectlotdepth . . . . . 4564  
 \c@secttocdepth . . . . . 4430, 7383  
 \c@stc . . . . . 2981, 7308, 7312, 7325, 7329, 7390  
 \c@sti . . . . . 4360, 4399, 4467, 4534, 4658, 4677, 4696  
 \c@tocdepth (commande) . . . . . 300, 303  
 \c@tocdepth . . . . . 2824, 3107, 3285, 3297, 3833, 4430, 4497, 4564  
 calc (paquetage) . . . . . 23, 210,  $\hookrightarrow$ [402]  
 canada-l.pdf (fichier graphique) . . . . . 244, 501  
 canada-pe.png (fichier graphique) . . . . . 244  
 canada-pf.pdf (fichier graphique) . . . . . 244, 501  
 canada.pdf (fichier graphique) . . . . . 244, 500  
 canada1.pdf (fichier graphique) . . . . . 244, 500  
 canadian (option de langue) . . . . . 40, 499, 671  
 canadian.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 499  
 canadien (option de langue) . . . . . 40, 499, 671  
 canadien.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 499  
 captcont (paquetage) . . . . . 54, 76, 90, 186, 210, 255, 275, 432, 684,  $\hookrightarrow$ [127]  
 caption (paquetage) . . . . . 54, 73, 90, 174, 210, 211, 253, 276, 432, 677,  $\hookrightarrow$ [383, 386]  
 \caption (commande) . . . . . 31, 219, 666  
 \caption . . . . . 56, 59, 62, 65, 73, 76, 79, 82, 90, 93, 96, 99, 115, 118, 121, 124, 130, 133, 138, 141, 147, 150, 153, 156, 413, 414, 430, 431, 468, 469, 473, 474, 495, 496, 500, 501, 509, 510, 514, 515, 580, 581, 595, 596, 630, 631, 635, 636, 649, 650, 666, 667, 702, 703, 707, 708, 726, 727, 731, 732, 740, 741, 745, 746, 877, 887, 918, 938, 960, 1071, 1077, 1088, 1124, 1145, 1164, 1586, 1590, 1595, 1599, 1606, 1611, 1615, 1633, 1637, 1642, 1646, 1653, 1658, 1662, 1683, 1689, 1698, 1704, 2186, 2230, 2409  
 caption2 (paquetage) . . . . . 54, 73, 90, 174, 210, 253, 276, 433, 677,  $\hookrightarrow$ [384, 385]  
 \captions (commande) . . . . . 75  
 captions.dn (fichier) . . . . . 547  
 CARCAGNO, Samuele . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [108]  
 CARDI, Olivier . . . . . 695  
 CARELLA, David . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [109]

- CARLISLE, David P. 29, 217, 241, 313, 666, 695,  
 $\hookrightarrow$ [68, 110–117, 306–308, 310]
- CARMODY, Kevin . . . . . 511, 547, 695,  $\hookrightarrow$ [337]
- CARRIBA, Manuel . . . . . 528, 695,  $\hookrightarrow$ [69, 70]
- CASPAR, Régis . . . . . 695
- castillan (option de langue) . . . 40, 499, 605
- castillan.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 499
- castillian (option de langue) . . . . . 40
- castillian.mld (fichier) 243, 247, 499, 675
- catalan (option de langue) . . . . . 40, 502, 605
- catalan-d.pdf (fichier graphique) . 244, 502
- catalan-p.pdf (fichier graphique) . 244, 502
- catalan.dtx (fichier) . . . . . 502
- catalan.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 502
- CATALOG (fichier) . . . . . 211, 243, 245, 247, 690
- \catcode . . . . . 2660
- caucasus.pdf (fichier graphique) . . 244, 483
- ccaption (paquetage) 54, 73, 90, 174, 211, 253,  
 276, 433, 677,  $\hookrightarrow$ [434]
- CELES, Waldemar . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [223]
- \centering . . 1682, 1688, 1697, 1703, 2174,  
 2223, 2376, 2387, 3771
- CervanT<sub>E</sub>X (paquetage) . . . . . 45, 609,  $\hookrightarrow$ [47]
- \cftpagenumbersoff 192, 1198, 2843–2847,  
 2854–2857, 2866–2871, 2873, 2875,  
 2877, 2879, 2881, 2883
- \cftpagenumberson . 2837–2841, 2849–2852,  
 2859–2864, 2872, 2874, 2876, 2878,  
 2880, 2882
- \cftsecfont . . . . . 192, 1911, 1913, 1920
- \cftsecindent . . . . . 1190
- \cftsecnumwidth . . . . . 1190
- \cftsetrmarg . . . . . 1732
- \cftsubsecfont . . . . . 1911, 1913, 1920
- \cftsubsecindent . . . . . 1190, 1732
- \cftsubsecnumwidth . . . . . 1190
- \cftsubsubsecindent . . . . . 1190
- \cftsubsubsecnumwidth . . . . . 1190
- ch0.tex (ancien exemple de document) . . 686,  
 687
- \ch@pt@c . . . . . 7846, 7850, 7852, 7858, 7860
- CHABBERT<sup>†</sup>, Raymond . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [118]
- CHANG, Winston . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [119]
- \chapbegin (commande) . . . . . 310
- \chapbegin . . . . . 3340
- \chapter (commande) . . . . . 28–30,  
 38, 39, 46, 50–54, 60, 64, 66, 68, 69,  
 71, 78, 84, 135, 155, 159, 160, 165,  
 166, 168, 170–172, 209, 210, 235–  
 237, 281, 283, 285, 290–292, 294,  
 296, 297, 301, 304, 307–309, 313–  
 315, 324–327, 329–331, 333, 334,  
 336, 349, 406, 419, 442, 665
- chapter (compteur) . . . . . 270
- \chapter . . . . . 13, 18, 31, 36,  
 53, 67, 84, 112, 126, 144, 160, 170,  
 175, 180, 195, 197, 214, 221, 231,  
 240, 276, 277, 280, 281, 286, 287,  
 316, 407, 432, 447, 461, 488, 502,  
 761, 766, 922, 979, 1021, 1058, 1091,  
 1113, 1128, 1154, 1309, 1384, 1412,  
 1428, 1496, 1521, 1561, 1620, 1640,  
 1678, 1741, 1890, 1927, 1947, 2020,  
 2034, 2058, 2106, 2170, 2212, 2251,  
 2256, 2261, 2266, 2290, 2292, 2304,  
 2306, 2381, 2645, 2733, 2759, 2760,  
 2913, 2926, 2989, 3003, 3060, 3130,  
 3198, 3278, 3422, 4133, 5864, 5889,  
 5907, 5932, 5950, 5975, 6582, 6601,  
 7338, 7731
- \chapter\* (commande) 35, 36, 72, 89, 95, 99,  
 235, 251, 283, 294, 665, 669, 670
- \chapter\* 432, 1091, 1384, 1428, 2251, 2290,  
 2304, 2306
- \chapter@mtcck . . . 5140, 5168, 5177, 5184,  
 5191, 5201, 5209
- \chapterbegin 3273, 3518, 3583, 3644, 7564
- chapterbib (paquetage) . . 61, 212, 228,  $\hookrightarrow$ [18]
- \chapterend (commande) . . . . . 65, 665, 666
- \chapterend . . 3273, 3518, 3583, 3644, 7564
- \chapterfont . . . . . 1732
- \chaptermark . . . . . 7870
- \chapternumberline . . . . . 7887, 7890
- \chardef . . . . . 2768
- CHARPENTIER, Jean-Côme . . . . . 695,  
 $\hookrightarrow$ [8, 50, 248, 308, 406]
- CHAUVET, Jean-Pascal . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [120]
- checkfiles (option par défaut) 31, 35, 62, 155,  
 175–177, 212, 232, 251, 406, 670
- CHEN, Pehong . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [121]
- CHEONG, Otfried . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [122]
- CHEVALIER, Céline . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [11]
- china-ae.png (fichier graphique) . . . . . 244
- china-af.png (fichier graphique) . . 244, 505
- china-ch.pdf (fichier graphique) . . 244, 504
- china-l.pdf (fichier graphique) . . . 244, 506
- china-w.png (fichier graphique) . . . 244, 503
- chine1.pdf (fichier graphique) . . . . 244, 505
- chine2.pdf (fichier graphique) . . . . 244, 505
- chinese1 (option de langue) . . . . . 40, 503
- chinese1.mld (fichier) . . 243, 247, 503, 673
- chinese1.mlo (fichier) . . . . . 243, 247, 503
- chinese2 (option de langue) . . . . . 40, 503
- chinese2.mld (fichier) . . 243, 247, 503, 673
- chinese2.mlo (fichier) . . . . . 243, 247, 503
- chippi (paquetage malayalam) . . . . . 570
- CHLEBÍKOVÁ, Jana . . . . . 603, 695,  $\hookrightarrow$ [71]



- chnpage (paquetage) . 211, 257, 693,  $\hookrightarrow$ [427]  
 Cho, Jin-Hwan . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [123]  
 Chou, Pai H. . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [124]  
 CHUVIN, Pierre . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [125]  
 cite (paquetage) . . . . . 690,  $\hookrightarrow$ [15]  
 \cite (commande) . . . . . 52, 81, 212, 232  
 \cite . . . . . 417, 584, 653, 1981, 1982  
 CJK (paquetage) . . 40, 45, 212, 239, 241, 475, 503, 540, 542–544, 555, 556, 613,  $\hookrightarrow$ [20, 21, 124, 153, 276, 277, 341]  
 Classes  
   amsart 53, 67, 90, 172, 208, 417, 672,  $\hookrightarrow$ [7]  
   amsbook . 53, 67, 90, 162, 208, 417, 672,  $\hookrightarrow$ [7]  
   amspc . . 53, 67, 90, 172, 208, 417, 672,  $\hookrightarrow$ [7]  
   article . . . . . 27, 38, 39, 61, 62, 72, 102, 107, 127, 148, 198, 199, 209, 213, 221, 222, 226–228, 231, 235, 237, 241, 281, 290, 324, 325, 442,  $\hookrightarrow$ [262]  
   book . . . . . 27, 38, 39, 46, 48, 50, 61, 62, 71, 72, 77, 130, 198, 199, 210, 213, 218, 221, 226, 235–237, 241, 281, 283, 290, 324, 325, 667, 686,  $\hookrightarrow$ [262]  
   jura . . 53, 75, 90, 173, 208, 220, 413, 418, 682,  $\hookrightarrow$ [102]  
   letter . . . 27, 61, 199, 213, 221, 222, 237,  $\hookrightarrow$ [263]  
   ltnews . . . . . 27, 213, 222,  $\hookrightarrow$ [231]  
   ltxdoc . . . . . 27, 213, 222,  $\hookrightarrow$ [112]  
   memoir . . . 65, 66, 73, 90, 107, 134, 135, 158–160, 163, 196, 204, 223, 226–228, 242, 251, 253, 257, 268, 277, 287, 314, 416, 462, 671, 676–678, 692,  $\hookrightarrow$ [439, 441, 442]  
   proc . . . . . 27, 213, 235, 237,  $\hookrightarrow$ [261]  
   report . . . . . 27, 38, 39, 46, 48, 50, 61, 62, 71, 72, 75, 77, 112, 128, 198, 199, 213, 218, 221, 226, 227, 235–237, 241, 281, 283, 290, 324, 325, 686,  $\hookrightarrow$ [262]  
   scrartcl . . 43, 51, 53, 75, 90, 162, 220, 221, 236, 237,  $\hookrightarrow$ [317, 318, 364]  
   scrbook . . . . . 43, 51, 53, 75, 90, 124, 129, 162, 220, 221, 227, 236, 237,  $\hookrightarrow$ [317, 318, 364]  
   scrlettr . . . . . 220, 221,  $\hookrightarrow$ [317, 318, 364]  
   scrlettr2 . . . . . 220, 221,  $\hookrightarrow$ [317, 318, 364]  
   scrreprt . . . . . 43, 51, 53, 75, 90, 144, 162, 220, 221, 228, 236, 237,  $\hookrightarrow$ [317, 318, 364]  
   slides . . . . . 213,  $\hookrightarrow$ [300]  
   \cleardoublepage (commande) 48–50, 72, 87, 131, 290, 291, 328  
   \cleardoublepage . . 1700, 1714, 2917, 2930  
   \clearpage (commande) . . 48, 72, 290, 328  
   CLEGG, Marian . . . . . 695  
   close (dispositif) . . . . . 48, 49, 82, 87, 139–141, 190, 213, 216, 227, 256, 290, 292, 300, 303, 306, 330, 333, 336, 353, 356, 358, 691  
   \closeinilof (commande) . . . . . 49, 87  
   \closeinilof . . . . . 2943, 3181, 7701  
   \closeinilot (commande) . . . . . 49, 87  
   \closeinilot . . . . . 2944, 3249, 7701  
   \closeinitoc (commande) . . . . . 49, 87  
   \closeinitoc . . . . . 2942, 3109, 7701  
   \closeout 2709, 2712, 2782, 3412–3414, 3426, 3438, 3471, 3518, 3546, 3583, 3607, 3644, 4095–4097, 4115, 4129, 4203, 4227, 4263, 4287, 4323, 4715–4717, 4736, 4755, 4807, 4832, 4867, 4892, 4927, 7288, 7291  
   \closepartlof (commande) . . . . . 49, 87  
   \closepartlof . . . . . 2940, 3912, 7686  
   \closepartlot (commande) . . . . . 49, 87  
   \closepartlot . . . . . 2941, 3987, 7686  
   \closeparttoc (commande) . . . . . 49, 87  
   \closeparttoc . . . . . 2939, 3835, 7686  
   \closesectlof (commande) . . . . . 49, 87  
   \closesectlof . . . . . 2946, 4502, 7716  
   \closesectlot (commande) . . . . . 49, 87  
   \closesectlot . . . . . 2947, 4569, 7716  
   \closesecttoc (commande) . . . . . 49, 87  
   \closesecttoc . . . . . 2945, 4432, 7716  
   \clubpenalty (commande) . . . . . 667  
   cmcyralt (paquetage) . . 597, 598,  $\hookrightarrow$ [52, 207]  
   cmcyralt.sty (fichier) . . . . . 598  
   cmk (script) . . 213, 218, 224, 244–247, 255, 690  
   COCHRAN, Steven Douglas . 35, 54, 76, 90, 695,  $\hookrightarrow$ [126–128]  
   CODOGNO, Maurizio . . . . . 553, 695,  $\hookrightarrow$ [72]  
   \coffee (commande) . . . . . 315  
   \coffee . . . . . 3468, 4133, 4739  
   \coffee font (commande) . . . . . 296  
   \coffee font . . . . . 3037, 3284, 3680, 7631  
   \coffee line (commande) . . . . . 224, 405  
   \coffee line . . . . . 6037, 7787  
   color (paquetage) . . . . . 117,  $\hookrightarrow$ [116]  
   \colorbox . . . . . 1261  
   \columnbreak . . . . . 1250, 1266  
   \columnsep . . . . . 1257  
   \columnseprule . . . . . 1257

- \columnwidth 3007, 3022, **3076**, **3126**, **3146**,  
3214, 3713, 3821, 3889, 3968, 4338,  
4414, 4481, 4548, 4997, 5006, 5015
- Commandes
  - \@@dominitoc ..... 310
  - \@Undottedtocline ..... 308
  - \@Undottedtoclinep ..... 308, 309
  - \@caption ..... 666
  - \@chapter ..... 53, 283, 307, 419
  - \@dominitoc ..... 310
  - \@dominitoc@used@true ..... 310
  - \@dosectlot ..... 674
  - \@dotsep ..... 45, 46, 384
  - \@dottedtocline . 71, 72, 287, 309, 330,  
333, 336, 353, 356, 358
  - \@fileswfalse ..... 671
  - \@gobble ..... 672
  - \@gobblethree ..... 407
  - \@gobbletwo ..... 452
  - \@ifnextchar . . 298, 301, 304, 372, 451
  - \@ifundefined . 283, 284, 295, 322, 371
  - \@input . . . 317, 319, 322, 343, 345, 348
  - \@inputcheck ..... 61, 286, 666
  - \@minilof@used@true ..... 301
  - \@minilot@used@true ..... 304
  - \@minitoc@used@true ..... 298
  - \@mtc@FFfalse ..... 279
  - \@mtc@FFtrue ..... 279
  - \@mtc@longext@false ..... 286
  - \@mtc@longext@true ..... 285
  - \@namedef ..... 374
  - \@nameuse ..... 374
  - \@part ..... 53, 280, 337, 419
  - \@pnumwidth ..... 45, 46
  - \@pnumwith ..... 383
  - \@schapter ..... 53, 283, 307, 419
  - \@sect ..... 53, 282, 359, 360, 420
  - \@spart ..... 53, 280, 337, 419
  - \@ssect ..... 53, 282, 359, 420
  - \@starttoc ..... 285, 293
  - \@tocfile ..... 298, 301, 305
  - \@tocrmarg ..... 45, 46, 384
  - \@undottedtocline ..... 287
  - \addapheadtotoc ..... 65, 107
  - \addcoffeeline ..... 224, 405
  - \addcontentsline . 35, 51, 52, 65, 202,  
203
  - \addst@rred ..... 308
  - \addstarred ..... 669
  - \addstarredchapter . 35, 202, 250, 308
  - \addstarredpart . . . 35, 202, 308
  - \addstarredsection . 35, 202, 294, 308
  - \addto ..... 75
  - \addtocontents ..... 64, 65
  - \addtocounter ..... 36, 50
  - \adjustmtc . 35, 36, 51, 65, 89, 100, 145,  
207, 284, 295, 676
  - \adjustptc 35, 36, 89, 95, 207, 253, 281,  
324, 676
  - \adjuststc 35, 36, 65, 89, 106, 207, 283,  
349, 676
  - \afterminilof ..... 49, 87, 304
  - \afterminilot ..... 49, 87, 307
  - \afterminitoc ..... 49, 87, 300
  - \afterpage ..... 29
  - \afterpartlof ..... 49, 87, 333, 669
  - \afterpartlot ..... 49, 87, 336, 669
  - \afterparttoc ..... 49, 87, 330, 669
  - \aftersectlof ..... 49, 87, 356
  - \aftersectlot ..... 49, 87, 359
  - \aftersecttoc ..... 49, 87, 353
  - \appendix ..... 64
  - \AtBeginDocument 75, 172, 173, 175, 209,  
273–277, 293, 323, 348, 372, 373,  
384, 412, 419, 441–443
  - \AtEndDocument 209, 412, 421, 441, 457
  - \atttocontents ..... 64
  - \beforeminilof ..... 49, 87, 302
  - \beforeminilot ..... 49, 87, 305
  - \beforeminitoc ..... 49, 87, 299
  - \beforepartlof ..... 49, 87, 331, 669
  - \beforepartlot ..... 49, 87, 334, 669
  - \beforeparttoc . 49, 87, 251, 290, 328,  
456, 669
  - \beforesectlof ..... 49, 87, 354
  - \beforesectlot ..... 49, 87, 357
  - \beforesecttoc ..... 49, 87, 351
  - \bfseries ..... 231
  - \bibliography ..... 51, 145
  - \bigskipamount . . . 30, 31, 82, 266, 446
  - \c@lotdepth ..... 306
  - \c@minilotdepth . . . . . 306
  - \c@minitocdepth . . . . . 300, 303
  - \c@mti ..... 668
  - \c@tocdepth ..... 300, 303
  - \caption ..... 31, 219, 666
  - \captions ..... 75
  - \chapbegin ..... 310
  - \chapter ..... 28–30,  
38, 39, 46, 50–54, 60, 64, 66, 68, 69,  
71, 78, 84, 135, 155, 159, 160, 165,  
166, 168, 170–172, 209, 210, 235–  
237, 281, 283, 285, 290–292, 294,  
296, 297, 301, 304, 307–309, 313–  
315, 324–327, 329–331, 333, 334,  
336, 349, 406, 419, 442, 665

- `\chapter*` 35, 36, 72, 89, 95, 99, 235, 251, 283, 294, 665, 669, 670
- `\chapterend` ..... 65, 665, 666
- `\cite` ..... 52, 81, 212, 232
- `\cleardoublepage` .. 48–50, 72, 87, 131, 290, 291, 328
- `\clearpage` ..... 48, 72, 290, 328
- `\closeminilof` ..... 49, 87
- `\closeminilot` ..... 49, 87
- `\closeinitoc` ..... 49, 87
- `\closepartlof` ..... 49, 87
- `\closepartlot` ..... 49, 87
- `\closeparttoc` ..... 49, 87
- `\closesectlof` ..... 49, 87
- `\closesectlot` ..... 49, 87
- `\closesecttoc` ..... 49, 87
- `\clubpenalty` ..... 667
- `\coffee` ..... 315
- `\coffeeont` ..... 296
- `\coffeeline` ..... 224, 405
- `\contentsline` ..... 63, 281–284, 310
- `\count@` ..... 446, 447
- `\csname` ..... 322, 375, 378
- `\decrementmtc` ... 36, 89, 207, 295, 675
- `\decrementptc` 36, 89, 207, 253, 324, 675
- `\decrementstc` ... 36, 89, 207, 349, 675
- `\def` ..... 74
- `\df@mtilf` ..... 296
- `\df@mtilt` ..... 296
- `\df@mtitc` ..... 296
- `\dimen@` ..... 446
- `\do@mtilf` ..... 296
- `\do@mtilt` ..... 296
- `\do@mtitc` ..... 296
- `\documentclass` 30, 32, 34, 78, 124, 206, 213, 217, 234
- `\dominilof` . 29, 30, 42, 84, 88, 161, 167, 179, 183, 235, 301, 310, 311, 337
- `\dominilot` . 29, 30, 42, 84, 88, 161, 167, 179, 184, 235, 304, 310, 311, 337
- `\dominitoc` 29, 30, 42, 50, 51, 56, 62, 78, 84, 88, 146, 159, 160, 167, 180, 183, 235, 241, 249, 252, 298, 310, 311, 337, 361, 442, 666, 667, 672, 673
- `\dominitoc@` ..... 310
- `\dopartlof` .. 30, 34, 41, 42, 83, 88, 161, 167, 180, 183, 235, 337–339
- `\dopartlot` .. 30, 34, 41, 42, 83, 88, 161, 167, 180, 183, 235, 337–339
- `\doparttoc` ..... 30, 34, 41, 42, 54, 64, 83, 88, 159, 168, 180, 183, 235, 285, 337, 338, 420, 422, 424
- `\dosectlof` . 30, 32, 42, 85, 88, 161, 168, 180, 184, 235, 268, 361, 362
- `\dosectlot` ..... 30, 32, 42, 54, 85, 88, 161, 168, 180, 184, 235, 268, 285, 361, 363
- `\dosecttoc` . 30, 32, 42, 85, 88, 159, 168, 181, 184, 235, 350, 361, 362
- `\edef` ..... 257, 322, 387, 692
- `\else` ..... 267
- `\empty` ... 48, 49, 87, 290, 452, 456, 667
- `\endcsname` ..... 322, 375, 378
- `\endmtc@verse` ..... 297
- `\endmtchideinmainlof` ... 70, 89, 227
- `\endmtchideinmainlot` 70, 89, 128, 129, 227
- `\endptc@verse` ..... 327
- `\enlargethispage` ..... 59
- `\expandafter` ..... 375
- `\fake@starttoc` ..... 293
- `\fakelistoffigures` . 30, 32, 34, 82–85, 181, 182, 293
- `\fakelistoftables` 30, 32, 34, 54, 82–85, 181, 182, 293
- `\faketableofcontents` ..... 30, 32, 34, 54, 56, 82–85, 95, 181–183, 293, 420, 426, 666
- `\fi` ..... 242, 267, 444
- `\figure` ..... 318
- `\firstchapteris` 29, 50, 55, 91, 166, 178, 207, 212, 217, 295, 438, 668
- `\firstpartis` .. 29, 50, 55, 91, 166, 178, 207, 217, 324, 437
- `\firstsectionis` 29, 50, 55, 91, 166, 178, 207, 217, 349, 438
- `\FloatBarrier` ..... 31, 217, 234, 676
- `\footnotesize` ..... 231
- `\frontmatter` ..... 78
- `\gdef` ..... 278
- `\gobbleopt@` ..... 372, 451
- `\hline` ..... 329, 332, 335, 352, 355, 358
- `\hrule` ..... 295
- `\Huge` ..... 231
- `\huge` ..... 231
- `\if@mtc@Himtoc@` ..... 397
- `\if@mtc@hints@` ..... 267
- `\if@mtc@hints@given@` ..... 267
- `\if@mtc@hints@w@` ..... 267
- `\if@mtc@insellang@` ..... 403, 404
- `\if@mtc@longext@` ..... 257, 693
- `\if@mtc@memoirLoaded@` ..... 287
- `\if@mtc@misslang` ..... 408
- `\if@partlof@used@` ..... 331
- `\if@partlot@used@` ..... 334
- `\if@parttoc@used@` ..... 328
- `\if@sectlof@used@` ..... 354

- \if@sectlot@used@ . . . . . 356
- \if@secttoc@used@ . . . . . 351
- \ifcase . . . . . 217, 242, 444
- \ifFTR . . . . . 675
- \ifmtcsecondpart . . . . . 683
- \ifnum . . . . . 359
- \ifthenelse . . . . . 219
- \ifundottedmtc . . . . . 309, 679
- \include . . . . . 212
- \incrementmtc . . . 36, 89, 207, 295, 676
- \incrementptc 36, 89, 207, 253, 324, 676
- \incrementstc . . . 36, 89, 207, 349, 676
- \itemindent . . . . . 297, 327
- \itemsep . . . . . 297, 327
- \itshape . . . . . 231
- \jobname . . . 217, 220, 257, 279, 285, 286,  
298, 301, 305, 310, 318, 320, 429,  
440, 444, 686, 693
- \kern . . . . . 295, 667
- \kernafterminilof . . . . . 78, 86
- \kernafterminilot . . . . . 78, 86
- \kernafterminitoc . . . . . 78, 86, 691
- \kernafterpartlof . . . . . 78, 86
- \kernafterpartlot . . . . . 78, 86
- \kernafterparttoc . . . . . 78, 86, 255
- \kernaftersectlof . . . . . 78, 86
- \kernaftersectlot . . . . . 78, 86
- \kernaftersecttoc . . . . . 78, 86
- \ktightmtcfalse . . . . . 43, 82
- \ktightmtctrue . . . . . 43, 82
- \l@chapter . . . 71, 284, 307, 330, 333, 336
- \l@coffee . . . . . 405
- \l@paragraph . . . . . 72, 373
- \l@part . . . . . 71, 281
- \l@section . . . . . 71, 72, 283, 373
- \l@subparagraph . . . . . 72
- \l@subsection . . . . . 71, 337
- \l@subsubsection . . . . . 72
- \l@xchapter . . . . . 284, 307
- \l@xpart . . . . . 281, 337
- \l@xsect . . . . . 283
- \l@xsection . . . . . 686
- \LANG . . . . . 217, 444
- \LARGE . . . . . 231
- \Large . . . . . 231
- \large . . . . . 231
- \let . . . . . 74, 669
- \linebreak . . . . . 59
- \linewidth . . . . . 46
- \list . . . . . 297, 327
- \listoffigures . . . 22, 30, 32, 34, 51, 67,  
82–85, 181, 182, 285
- \listoftables 22, 30, 32, 34, 51, 54, 67,  
82–85, 145, 181, 182, 285
- \listparindent . . . . . 297, 327
- \mainmatter . . . . . 78
- \makeatletter . . . . . 72, 222, 223
- \makeatother . . . . . 72, 222, 223
- \MakeUpperCase . . . . . 684
- \markboth . . . . . 72, 328, 674, 684
- \markright . . . . . 72
- \mdseries . . . . . 231
- \MessageBreak . . . . . 679
- \minilof . . . 23, 30, 35, 38, 42, 84, 88, 179,  
181, 220, 297, 301, 304, 353, 667
- \minilof@ . . . . . 301, 309
- \minilot . . . 23, 30, 35, 38, 42, 84, 88, 179,  
181, 220, 297, 304, 356, 667
- \minilot@ . . . . . 304
- \minitoc . . . . . 23, 29, 30, 35, 38, 39, 42,  
56, 60, 67, 68, 78, 84, 88, 115, 180,  
181, 220, 249, 252, 297, 298, 301,  
310, 327, 351, 666, 667, 672, 673
- \minitoc@ . . . . . 296, 298, 309
- \MLF@contentsline . . . . . 318
- \MLF@next . . . . . 318
- \mlf@setform . . . . . 303, 385
- \MLF@test . . . . . 319
- \mlffont . . . . . 37, 38, 84, 302
- \mlffoffset . . . . . 84
- \mlfpagenumbers . . . . . 47, 86
- \mlfrule . . . . . 47, 86, 673
- \mlfSfont . . . . . 37, 38, 43, 84, 678
- \mlftitle . . . . . 37, 38, 84, 474
- \MLT@contentsline . . . . . 320
- \MLT@next . . . . . 321
- \mlt@setform . . . . . 306, 386
- \MLT@test . . . . . 321, 322
- \mltfont . . . . . 37, 38, 84, 305
- \mltoffset . . . . . 84
- \mltpagenumbers . . . . . 47, 86
- \mltrule . . . . . 47, 86, 673
- \mltSfont . . . . . 37, 38, 84, 678
- \mlttitle . . . . . 37, 38, 84, 474
- \mtc@admisslanguage . . . . . 407
- \mtc@BBR . . . . . 284
- \mtc@CkFile . . . . . 279, 298, 302, 305
- \MTC@contentsline . . . 313, 316, 322, 323
- \mtc@featparam@ . . . . . 394
- \mtc@featparam@abbrev . . . . . 394
- \mtc@featparam@third . . . . . 394
- \mtc@fparam@abbrev . . . . . 387
- \mtc@glofix@level . . . . . 400
- \mtc@hints@begindoc . . . . . 412, 421
- \mtc@hints@chapter . . . . . 419
- \mtc@hints@enddoc . . . . . 412, 421, 438
- \mtc@hints@part . . . . . 419

- \mtc@hints@section . . . . . 419
- \mtc@hook@beforeinputfile . 272, 300, 303, 306, 671
- \mtc@ifmtarg . . . . . 278, 281, 282, 284
- \mtc@ifix@level . . . . . 401
- \mtc@level@abbrev . . . . . 377
- \mtc@listmisslanguages . . . . . 407
- \mtc@maf . . . . . 440, 441
- \mtc@maf@long . . . . . 440
- \mtc@maf@short . . . . . 440
- \mtc@mta@abbrev . . . . . 377
- \mtc@mtade@abbrev . . . . . 395
- \mtc@mtaof@abbrev . . . . . 396
- \mtc@mtatf@abbrev . . . . . 381
- \mtc@mtati@abbrev . . . . . 382
- \mtc@mtf@abbrev . . . . . 386
- \mtc@mtfeat@abbrev . . . . . 393, 394
- \mtc@mttpn@abbrev . . . . . 389
- \mtc@mttru@abbrev . . . . . 391
- \MTC@next . . . . . 316
- \mtc@nomenclfix@level . . . . . 402
- \mtc@onebacksect . . . . . 282
- \mtc@pns@abbrev . . . . . 389
- \mtc@rule . . . . . 295, 667
- \mtc@rusw@abbrev . . . . . 391
- \mtc@savetocdepth . . . . . 398
- \mtc@setform . . . . . 300, 385
- \mtc@setlangopt . . . . . 410
- \mtc@setlangoptm . . . . . 410
- \mtc@setlangopto . . . . . 410
- \mtc@string . . . . . 284
- \mtc@strutbox . . . . . 670
- \MTC@test . . . . . 316
- \mtc@toks . 256, 257, 284, 314, 318, 321–323, 341, 344, 347, 364, 367, 369, 691, 692
- \mtc@verse . . . . . 297
- \mtc@While . . . . . 279
- \MTC@WriteCoffeeline . . . . . 323, 364
- \MTC@WriteContentsline 318, 321, 322, 341, 344, 347, 364, 367, 369
- \mtc@zrule . . . . . 284, 671
- \mtcaddchapter . . . . . 36, 51, 52, 54, 67, 71, 72, 89, 95, 99, 145, 146, 202, 207, 226, 251, 284, 670
- \mtcaddpart 36, 72, 89, 95, 202, 207, 281, 670
- \mtcaddsection 36, 54, 71, 72, 89, 103, 203, 207, 226, 254, 282, 670, 680
- \mtcfixglossary . . . . . 51, 89, 165, 166, 187, 195, 207, 253, 254, 400, 459, 674, 680, 681
- \mtcfixindex . . . . . 52, 89, 100, 106, 165, 166, 187, 196, 207, 252–254, 401, 460, 673, 680, 681
- \mtcfixnomclature . . . . . 403
- \mtcfixnomenclature . 52, 89, 139, 170, 171, 200, 207, 256, 402, 460, 691
- \mtcfont . . . . . 30, 36, 38, 39, 84, 299
- \mtcgapafterheads 77, 83, 227, 255, 685
- \mtcgapbeforeheads . . 77, 83, 227, 255, 685
- \mtchideinmainlof . . . . . 70, 89, 227
- \mtchideinmainlot 70, 89, 128, 129, 227
- \mtcindent . 30, 46, 84, 93, 266, 295, 297
- \mtcloadmlo . . . 197, 253, 404, 454, 676
- \mtccoeffset . . . 30, 44, 84, 256, 297, 692
- \mtccoeffwarn@true . . . . . 675
- \mtcpagenumbers . . . . . 47, 86, 668
- \mtcPfont . . . . . 37, 39, 72, 84, 666
- \mtcprepare . . 30, 42, 88, 164, 235, 254, 371, 373, 452, 682
- \mtcrule . . . . . 47, 86, 668
- \mtcselectlanguage . 37, 39, 41, 71, 75, 82, 154, 156, 188, 189, 197, 251, 253, 403, 410, 454, 474, 475, 670, 676
- \mtcsetdepth . 30, 32, 34, 44, 67, 82–84, 157, 190, 253, 395, 674, 675
- \mtcsetfeature . . . . . 48–50, 82, 87, 157, 190, 194, 207, 209, 213, 216, 233, 252, 256, 292, 392, 393, 674, 691
- \mtcsetfont . . . . 30, 32, 34, 43, 66, 67, 72, 74, 75, 78, 82, 154, 157, 191, 195, 252, 296, 376, 380, 672, 678, 680
- \mtcsetformat . . . . . 46, 82, 96, 157, 191, 192, 195, 252, 300, 303, 306, 330, 333, 336, 353, 356, 358, 383, 384, 386, 672, 673
- \mtcsetoffset 30, 32, 34, 44, 82–85, 140, 154, 165, 201, 227, 256, 396, 692
- \mtcsetpagenumbers 48, 78, 82, 86, 192, 193, 252, 254, 388, 390, 672, 679
- \mtcsetpagenumbers@ . . . . . 388
- \mtcsetrules . 47, 82, 86, 193, 252, 254, 390, 673, 679
- \mtcsetrules@ . . . . . 390, 391
- \mtcsetttitle . . . . . 37, 39, 41, 44, 67, 71, 82, 154, 157, 194, 252, 382, 395, 396, 672, 673
- \mtcsetttitlefont . . 43, 66, 67, 82, 158, 194, 252, 296, 380–382, 672
- \mtcSfont . . . . . 30, 36, 39, 66, 72, 84, 666
- \mtcskip . . 30, 31, 82, 251, 266, 670, 674
- \mtcskipamount 30, 31, 82, 251, 266, 446, 670

- \mtcSPfont . . . . . 37, 39, 72, 84, 85, 666
- \mtcSSfont . . . 37, 39, 43, 72, 84, 452, 666
- \mtcSSSfont . . . . 37, 39, 67, 72, 84, 666
- \mtctitle . . . . . 37, 38, 44, 67, 84, 474
- \mtifont . . . 37, 38, 84, 299, 302, 305, 667
- \name . . . . . 687
- \newcommand . . . . . 45
- \newfloat . . . . . 217
- \newif . . . . . 267
- \newread . . . . . 284, 667
- \newtheorem . . . . . 217
- \newwrite . . . . . 249, 285
- \nofiles . . . . . 30, 171, 257, 372, 693
- \noindent . . . . . 667
- \nomlfpagenumbers . . . . . 47, 86
- \nomlfrule . . . . . 47, 86, 673
- \nomltpagenumbers . . . . . 47, 86
- \nomltrule . . . . . 47, 86, 673
- \nomtcpagenumbers . . . 47, 86, 668, 671
- \nomtcrule . . . . . 47, 86, 668, 670
- \nopagebreak . . . . . 667
- \noplfpagenumbers . . . . . 47, 86
- \noplfrule . . . . . 47, 86, 673
- \nopltpagenumbers . . . . . 47, 86
- \nopltrule . . . . . 47, 86, 673
- \noptcpagenumbers . . . . . 47, 86
- \noptcrule . . . . . 47, 86
- \normalsize . . . . . 38, 231
- \noslfpagenumbers . . . . . 47, 86
- \noslfrule . . . . . 47, 86, 673
- \nosltpagenumbers . . . . . 47, 86
- \nosltrule . . . . . 47, 86, 673
- \nostcpagenumbers . . . . . 47, 86
- \nostcrule . . . . . 47, 86
- \numwidth . . . . . 46
- \openminilof . . . . . 49, 87
- \openminilot . . . . . 49, 87
- \openminitoc . . . . . 49, 87
- \openpartlof . . . . . 49, 87
- \openpartlot . . . . . 49, 87
- \openparttoc . . . . . 49, 87
- \opensectlof . . . . . 49, 87
- \opensectlot . . . . . 49, 87
- \opensecttoc . . . . . 49, 87
- \or . . . . . 242, 444
- \outer . . . . . 284
- \PackageError . . . . . 228, 252
- \PackageInfo . . . . . 228, 252, 672, 675
- \PackageWarning . . . 228, 252, 672, 675
- \PackageWarningNoLine . . . . . 228
- \pagestyle . . . . . 50
- \par . . . . . 679
- \paragraph . . . . . 235, 237
- \parsep . . . . . 43, 297, 327
- \parskip . . . . . 43, 266, 297, 327
- \part . . . . . 28, 34, 51–53, 61, 64, 83, 159,  
169, 173, 187, 200, 209, 210, 235–  
237, 280, 285, 308, 309, 324, 327,  
328, 331, 333, 337, 340, 344, 346,  
419, 442
- \part\* . . . . . 72, 89, 95, 280, 294, 337, 670
- \partbegin . . . . . 64, 337
- \partend . . . . . 65
- \partlof . . 34, 38, 41, 42, 83, 88, 180, 181,  
220, 325, 327, 328, 331, 667
- \partlof@ . . . . . 331
- \partlot . . 34, 38, 41, 42, 83, 88, 180, 182,  
220, 325, 327, 328, 333, 667
- \partlot@ . . . . . 334
- \partoc . . . . . 327
- \partopsep . . . . . 327
- \parttoc . 22, 34, 38, 39, 41, 42, 54, 64, 83,  
88, 95, 180, 182, 220, 325, 328, 420,  
422, 424, 426, 667, 670, 671
- \parttoc@ . . . . . 328
- \PLF@contentsline . . . . . 344
- \PLF@next . . . . . 344
- \plf@setform . . . . . 333, 385
- \PLF@test . . . . . 345
- \plffont . . . . . 38, 74, 83
- \plffoffset . . . . . 83
- \plfpagenumbers . . . . . 47, 86
- \plfrule . . . . . 47, 86, 673
- \plfSfont . . . . . 38, 74, 83, 678
- \plftitle . . . . . 38, 39, 83, 474
- \PLT@contentsline . . . . . 346
- \PLT@next . . . . . 347
- \plt@setform . . . . . 336, 386
- \PLT@test . . . . . 347, 348
- \pltfont . . . . . 38, 74, 83
- \pltoffset . . . . . 83
- \pltpagenumbers . . . . . 47, 86
- \pltrule . . . . . 47, 86, 673
- \pltSfont . . . . . 38, 74, 83, 678
- \plttitle . . . . . 38, 39, 83, 474
- \printglossary . . . . . 51
- \printindex . . . . . 52
- \printnomenclature . . . . . 52
- \protect . . . . . 59, 63, 668
- \ProvidesFile . . . . . 690
- \ProvidesPackage . . . . . 154
- \PTC@contentsline . . . . . 340
- \PTC@next . . . . . 342
- \ptc@rule . . . . . 324
- \ptc@setform . . . . . 330, 384
- \PTC@test . . . . . 343
- \ptc@verse . . . . . 327



- \ptcCfont . . . . . 34, 37, 39, 74, 83, 325
- \ptcfont . . . . . 34, 37–39, 43, 73, 74, 83
- \ptcindent . . . . . 34, 83, 327
- \ptcoffset . . . . . 34, 83, 327
- \ptcpagenumbers . . . . . 47, 86
- \ptcPfont . . . . . 37, 39, 74, 75, 83
- \ptcrule . . . . . 47, 86
- \ptcSfont . . . . . 34, 37, 39, 74, 83
- \ptcSPfont . . . . . 37, 39, 73–75, 83
- \ptcSSfont . . . . . 37, 39, 74, 83
- \ptcSSSfont . . . . . 37, 39, 74, 75, 83
- \ptctitle . . . . . 38, 39, 83, 474, 605
- \ptifont . . . . . 38, 39, 43, 67, 83, 672
- \quad . . . . . 36
- \raggedright . . . . . 667
- \relax . . . . . 307, 337, 444, 452, 456, 667
- \renewcommand 30, 32, 34, 37–39, 41, 45,  
66, 71, 74, 75, 77, 78, 266, 267, 452,  
456
- \renewcommand\* . . . . . 71, 72
- \reset@font . . . . . 61, 286, 666, 667
- \rmfamily . . . . . 231
- \samepage . . . . . 667
- \scriptsize . . . . . 231
- \scshape . . . . . 231
- \sectbegin . . . . . 360
- \sectend . . . . . 65, 360
- \sectfont . . . . . 124
- \section . . . . . 28, 31–33, 51–  
53, 68, 85, 155, 159, 160, 165, 166,  
168, 170, 171, 175, 209, 210, 234–  
237, 281, 282, 285, 308, 309, 349,  
351, 353, 356, 359, 364, 367, 369,  
406, 419, 420, 442, 665
- \section\* . . . . . 35, 72, 89, 251, 282, 294, 670
- \sectlof . 32, 38, 42, 54, 85, 88, 180, 182,  
220, 351, 353, 422, 667, 668
- \sectlof@ . . . . . 353, 354
- \sectlot . 32, 38, 42, 54, 85, 88, 180, 182,  
220, 351, 356, 422, 667
- \sectlot@ . . . . . 356
- \secttoc . 31, 32, 38, 39, 42, 85, 88, 181,  
183, 220, 350, 351, 667
- \secttoc@ . . . . . 351
- \setcounter30, 32, 34, 60, 64, 83–85, 398
- \setlength . . . . . 30, 32, 34, 77
- \sffamily . . . . . 231
- \SHORTEXT . . . . . 667
- \shorttoc . . . . . 22
- \SLF@contentsline . . . . . 367
- \SLF@next . . . . . 367
- \slf@setform . . . . . 356, 385
- \SLF@test . . . . . 368
- \slffont . . . . . 38, 41, 85
- \slfoffset . . . . . 85
- \slfpagenumbers . . . . . 47, 86
- \slfrule . . . . . 47, 86, 673
- \slfSfont . . . . . 38, 41, 85, 678
- \slftitle . . . . . 38, 41, 85, 474
- \slshape . . . . . 231
- \SLT@contentsline . . . . . 369
- \SLT@next . . . . . 369
- \slt@setform . . . . . 358, 386
- \SLT@test . . . . . 370
- \sltfont . . . . . 38, 41, 85
- \sltname . . . . . 669
- \sltoffset . . . . . 85
- \sltpagenumbers . . . . . 47, 86
- \sltrule . . . . . 47, 86, 673
- \sltSfont . . . . . 38, 41, 85, 678
- \slttitle . . . . . 38, 41, 67, 85, 474
- \small . . . . . 231
- \space . . . . . 36
- \special . . . . . 219
- \starchapter . . . . . 315
- \starsection . . . . . 360
- \STC@contentsline . . . . . 364
- \STC@next . . . . . 365
- \stc@rule . . . . . 349
- \stc@setform . . . . . 353, 385
- \STC@test . . . . . 366
- \stcfont . . . . . 32, 38, 39, 41, 85
- \stcindent . . . . . 32, 85, 349
- \stcoffset . . . . . 32, 85, 350
- \stcpagenumbers . . . . . 47, 86
- \stcPfont . . . . . 39, 41, 85
- \stcrule . . . . . 47, 86
- \stcSPfont . . . . . 39, 41
- \stcSSfont . . . . . 32, 39, 41, 85
- \stcSSSfont . . . . . 39, 41, 85
- \stctitle . . . . . 38, 41, 85, 474
- \stepcounter . . . . . 36, 280, 282, 283
- \stifont . . . . . 38, 41, 85
- \subfigure . . . . . 318
- \subparagraph . . . . . 235, 237
- \subsection . . . . . 235, 237, 359, 665
- \subsubsection . . . . . 235, 237
- \table . . . . . 321
- \tableofcontents 22, 30, 32, 34, 51, 54,  
60, 64, 66, 78, 82–85, 181–183, 251,  
285, 293, 420, 426, 670, 673
- \tableofcontents\* . . . . . 135
- \textbf . . . . . 231
- \textit . . . . . 231
- \textmd . . . . . 231
- \textnormal . . . . . 231
- \textrm . . . . . 231

- `\textsc` . . . . . 231
- `\textsf` . . . . . 231
- `\textsl` . . . . . 231
- `\texttt` . . . . . 231
- `\textup` . . . . . 231
- `\textwidth` . . . . . 687
- `\tf@mtc` . . . . . 265, 285, 440
- `\The@mtc` . . . . . 295, 670
- `\themtc` . . . . . 295
- `\Thepart` . . . . . 324
- `\theptc` . . . . . 324
- `\thispageminilofstyle` . . 49, 87, 302
- `\thispageminilotstyle` . . 49, 87, 305
- `\thispageinitocstyle` . . 49, 87, 299
- `\thispagepartlofsty` . . 49, 87, 669
- `\thispagepartlotstyle` . . 49, 87, 669
- `\thispageparttocstyle` . 49, 87, 290, 669
- `\thispagesectlofsty` . . . . 49, 87
- `\thispagesectlotstyle` . . . . 49, 87
- `\thispagesecttocstyle` . . . . 49, 87
- `\thispagestyle` . . . . . 48–50, 87, 290
- `\tightmtcfalse` . . . . . 43, 82
- `\tightmtctrue` . . . . . 43, 82
- `\tiny` . . . . . 231
- `\topsep` . . . . . 297, 327
- `\ttfamily` . . . . . 231
- `\undottedmtcfalse` . . . . . 82
- `\undottedmtctrue` . . . . . 82
- `\upshape` . . . . . 231
- `\usepackage` 29–32, 34, 78, 203, 207, 233, 234, 446, 474
- `\vspace*` . . . . . 667
- `\widowpenalty` . . . . . 667
- `\xchapter` . . . . . 318, 320
- `\xdef` . . . . . 398
- comment (paquetage) . . . . . ⇨[149]
- Compteurs
  - chapter . . . . . 270
  - mtc 89, 280, 283, 284, 293, 295, 313, 315, 318, 320, 377, 670
  - part . . . . . 270
  - ptc 89, 280, 281, 293, 324, 337, 340, 344, 346
  - section . . . . . 270
  - stc 89, 280, 282, 283, 293, 349, 364, 367, 369, 670
- Compteurs de profondeur
  - lofdepth . . . . . 35, 222, 293, 323, 348
  - lotdepth . . . . . 35, 222, 293, 306, 323, 348
  - minilofdepth . . . . . 35, 223, 235, 293, 303
  - minilotdepth . . . . . 35, 223, 235, 306
  - minitocdepth . 23, 29, 30, 35, 44, 67, 72, 84, 223, 235, 295, 300, 665
  - partlofdepth . . . 35, 234, 235, 323, 333
  - partlotdepth . . . 35, 234, 235, 323, 336
  - parttocdepth . . 22, 34, 35, 83, 234, 235, 324, 330
  - secnumdepth . . . . . 235
  - sectlofdepth . . . 35, 235, 237, 348, 355
  - sectlotdepth . . . 35, 67, 235, 237, 348, 358
  - secttocdepth . . 32, 35, 85, 235, 237, 349, 353
  - tocdepth 35, 64, 72, 83–85, 235, 239, 295, 300, 303, 398, 665, 674
- `\contentsline` (commande) 63, 281–284, 310
- `\contentsline` 2726, 2752, 2761, 3340, 3518, 3583, 3644, 3660, 4196, 4256, 4316, 4800, 4860, 4920
- Cook, David B. . . . . 695
- `\copy` . . . . . 2773, 2777
- CORFF, Oliver 576, 623, 624, 695, ⇨[130–133]
- CORNET, Emmanuel . . . . . 695, ⇨[11]
- `\count@` (commande) . . . . . 446, 447
- `\count@` . . . . . 7383
- COUNTCHAM, Prakash . . . . . 695, ⇨[29]
- `cri.tex` (ancien exemple de document) . . 685, 687
- croatian (option de langue) . . . . . 40, 503
- `croatian.dtx` (fichier) . . . . . 503
- `croatian.mld` (fichier) 243, 247, 258, 503, 693
- `croatie1.pdf` (fichier graphique) . . 244, 507
- `croatie2.pdf` (fichier graphique) . . 244, 507
- `\csname` (commande) . . . . . 322, 375, 378
- `\cyr` . . . . . 8185, 8210, 9466, 9825, 9954, 10143
- `\cz` . . . . . 9748
- `cz1.pdf` (fichier graphique) . . . . . 244, 508
- `cz3.png` (fichier graphique) . . . . . 244, 508
- czech (option de langue) . . . . . 40, 508
- `czech.dtx` (fichier) . . . . . 508
- `czech.mld` (fichier) . . . . . 243, 247, 258, 508, 693
- `czechd.pdf` (fichier graphique) . . . . 244, 508

## D

- DACHIAN, Sergueï . . . . . 209, 482, 695, ⇨[134]
- DAERR, Adrian . . . . . 695
- DALALYAN, Arnak . . . . . 209, 482, 695, ⇨[134]
- DALY, Patrick W. . . . . 695, ⇨[135–138, 250]
- `danemark.jpg` (fichier graphique) . . 244, 509
- DANIELSSON, Holger . . . . . 695, ⇨[341–343]
- danish (option de langue) . . . . . 40, 509
- `danish.dtx` (fichier) . . . . . 509
- `danish.mld` (fichier) . . 243, 247, 258, 509, 693
- `danishd.pdf` (fichier graphique) . . . 244, 510
- `danishg.pdf` (fichier graphique) . . . 244, 510
- DAVISON, Alice . . . . . 695, ⇨[139]



- dblacnt (paquetage) . . . . . 215, 681,  $\hookrightarrow$ [304]
- \DeclareOption . . . 6045, 6049, 6051, 6053, 6054, 6058, 6076, 6084, 6130, 6186, 6377
- \decrementmtc (commande) 36, 89, 207, 295, 675
- \decrementmtc . . . . . 2265, 3007, 7558
- \decrementptc (commande) 36, 89, 207, 253, 324, 675
- \decrementptc . . . . . 3695, 7558
- \decrementstc (commande) 36, 89, 207, 349, 675
- \decrementstc . . . . . 4338, 7558
- \def (commande) . . . . . 74
- DE FIGUEIRO, Luiz Henrique . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [223]
- DEININGER, Andreas . . . . . 257, 372, 693, 695
- DE LIMA, Arnaldo Viegas . . . . . 492, 695,  $\hookrightarrow$ [91]
- DEMOUSTIER, Sébastien . . . . . 695
- DEPARDIEU, Éric . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [29]
- DE RYDT, Ben . . . . . 695
- DESGRAUPES, Bernard . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [140–142]
- DESPRAIRIES, Cécile . 695,  $\hookrightarrow$ [34, 173, 378, 424]
- DESREUX, Sébastien . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [11]
- DETIG, Christine . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [143]
- Devanāgarī (paquetage) 45, 215, 219, 475, 511, 547,  $\hookrightarrow$ [337]
- devanagari (option de langue) . 40, 219, 511, 547
- devanagari.mld (fichier) 243, 247, 255, 511, 547, 687
- devanagari.png (fichier graphique) 244, 511
- devanagari.sty (fichier) . . . . . 215, 511
- \df@mtic . . . . . 3076, 3146, 3214
- \df@mtilf (commande) . . . . . 296
- \df@mtilf . . . . . 3038, 3043, 3153, 3374
- \df@mtilt . . . . . 3038, 3043, 3221, 3393
- \df@mtilt . . . . . 3038, 3043, 3221, 3393
- \df@mtitc (commande) . . . . . 296
- \df@mtitc . . . . . 3038, 3043, 3083, 3355
- \df@pti . . . . . 3809, 3877, 3952
- \df@ptilf . . . . . 3775, 3883, 4057
- \df@ptilt . . . . . 3775, 3958, 4076
- \df@ptitc . . . . . 3775, 3815, 4038
- \df@sti . . . . . 4399, 4467, 4534
- \df@stilf . . . . . 4365, 4473, 4677
- \df@stilt . . . . . 4365, 4540, 4696
- \df@stitc . . . . . 4365, 4406, 4658
- DILLER, Antoni R. . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [144]
- \dimen@ (commande) . . . . . 446
- \dimen@ . . . . . 7383
- Dispositifs
  - after . 48, 49, 82, 87, 140, 190, 207, 216, 290–292
  - before 48, 49, 82, 87, 140, 190, 209, 216, 290, 291
  - close . . . . . 48, 49, 82, 87, 139–141, 190, 213, 216, 227, 256, 290, 292, 300, 303, 306, 330, 333, 336, 353, 356, 358, 691
  - open . . . . . 48, 49, 82, 87, 139–141, 190, 216, 227, 233, 256, 290, 292, 300, 303, 306, 330, 333, 336, 353, 356, 358, 691
  - pagestyle . 48, 49, 82, 87, 190, 216, 233, 290, 292, 392, 393
- \divide . . . . . 2366
- \dn . . . . . 8348, 8957
- \do@mtilf (commande) . . . . . 296
- \do@mtilf 3038, 3043, 3148–3153, 3155, 3165, 3169
- \do@mtilt (commande) . . . . . 296
- \do@mtilt 3038, 3043, 3216–3221, 3223, 3233, 3237
- \do@mtitc (commande) . . . . . 296
- \do@mtitc . . . 3038, 3043, 3076, 3146, 3214
- \do@ptilf . . . . . 3775, 3877, 3889
- \do@ptilt . . . . . 3775, 3952, 3968
- \do@ptitc . . . . . 3775, 3809, 3821
- \do@stilf . . . . . 4365, 4467, 4481
- \do@stilt . . . . . 4365, 4534, 4548
- \do@stitc . . . . . 4365, 4399, 4414
- doc (paquetage) . . . . . 23,  $\hookrightarrow$ [303]
- docmfp (paquetage) . . . . .  $\hookrightarrow$ [436]
- docstrip (paquetage) . . . . . 23,  $\hookrightarrow$ [267, 305]
- document (environnement) . . 53, 78, 216, 217, 234
- \documentclass (commande) 30, 32, 34, 78, 124, 206, 213, 217, 234
- \documentclass . . . . . 2, 45, 104, 161, 184, 202, 256, 291, 385, 386, 552, 751, 797, 981, 982, 1183, 1378, 1429, 1487, 1507, 1535, 1571, 1621, 1668, 1709, 1879, 1907, 1938, 2011, 2042, 2093, 2144, 2198, 2245, 2280, 2325, 2358
- \dominilof (commande) . . . . . 29, 30, 42, 84, 88, 161, 167, 179, 183, 235, 301, 310, 311, 337
- \dominilof . . 51, 110, 403, 1008, 1674, 2169, 2378, 3130, 3340, 3345, 3378, 4936, 4980, 6727, 6811, 7357, 7574
- \dominilof@ . . . . . 3349, 3374
- \dominilot (commande) . . . . . 29, 30, 42, 84, 88, 161, 167, 179, 184, 235, 304, 310, 311, 337

`\dominilot` . . . 52, 111, **403**, **1008**, **1620**, **3198**,  
**3340**, **3350**, 3397, **4936**, **4980**, 6736,  
6820, **7357**, **7574**  
`\dominilot@` . . . . . 3354, 3393  
`\dominitoc` (commande) . . . . . 29, 30, 42,  
50, 51, 56, 62, 78, 84, 88, 146, 159,  
160, 167, 180, 183, 235, 241, 249,  
252, 298, 310, 311, 337, 361, 442,  
666, 667, 672, 673  
`\dominitoc` 10, 191, 213, 314, **403**, **750**, **1008**,  
1308, **1377**, **1428**, **1496**, **1506**, **1541**,  
**1674**, **1741**, **1890**, **1927**, **1937**, **2018**,  
**2058**, **2106**, **2206**, **2244**, **2283**, **3060**,  
**3340**, 3359, **4936**, **4980**, 6718, 6802,  
**7357**, **7574**  
`\dominitoc@` (commande) . . . . . 310  
`\dominitoc@` . . . . . **3340**, 3344, 3355  
`\dopartlof` (commande) 30, 34, 41, 42, 83, 88,  
161, 167, 180, 183, 235, 337–339  
`\dopartlof` **563**, **819**, **1008**, **4023**, **4035**, 4061,  
**4936**, **4977**, 6698, 6782, **7354**, **7568**  
`\dopartlof@` . . . . . 4036, **4057**  
`\dopartlot` (commande) 30, 34, 41, 42, 83, 88,  
161, 167, 180, 183, 235, 337–339  
`\dopartlot` **563**, 824, **1008**, **4023**, **4035**, 4080,  
**4936**, **4977**, 6707, 6791, **7354**, **7568**  
`\dopartlot@` . . . . . 4037, **4076**  
`\doparttoc` (commande) 30, 34, 41, 42, 54, 64,  
83, 88, 159, 168, 180, 183, 235, 285,  
337, 338, 420, 422, 424  
`\doparttoc` 10, 167, **272**, **563**, **819**, **1008**, **1428**,  
**1506**, **1541**, **4023**, **4035**, 4042, **4936**,  
**4977**, 6689, 6773, **7354**, **7568**  
`\doparttoc@` . . . . . 4035, **4038**  
DORJ, Dorjpalam . . . 576, 623, 624, 695, ⇨[133]  
`\dosectlof` (commande) . . . . . 30, 32, 42,  
85, 88, 161, 168, 180, 184, 235, 268,  
361, 362  
`\dosectlof` **563**, **819**, **2480**, **4647**, **4655**, 4681,  
**4936**, **4983**, 6673, 6756, 6840, **7360**,  
**7580**  
`\dosectlof@` . . . . . 4656, **4677**  
`\dosectlot` (commande) . . . . . 30, 32, 42, 54,  
85, 88, 161, 168, 180, 184, 235, 268,  
285, 361, 363  
`\dosectlot` **563**, **819**, **1570**, **2480**, **4651**, **4655**,  
4700, **4936**, **4983**, 6675, 6765, 6849,  
**7360**, **7580**  
`\dosectlot@` . . . . . 4657, **4696**  
`\dosecttoc` (commande) . . . . . 30, 32, 42,  
85, 88, 159, 168, 181, 184, 235, 350,  
361, 362  
`\dosecttoc` **563**, **819**, **2337**, **4643**, **4655**, 4662,  
**4936**, **4983**, 6747, 6831, **7360**, **7580**

`\dosecttoc@` . . . . . 4655, **4658**  
`\dotfil` . . . . . 396, 398, 557, 559  
`\dotfill` . . . . . 397, 558  
**dotted** (option par défaut) 48, 81, 250, 406, 669  
DRIKIS, Ivars . . . . . 562, 695  
DRUCBERT, Jean-Pierre F. . . 27, ⇨[29, 145–147]  
DRYER, Matthew S. . . . . 483, 695  
DUCHIER, Denys . . . . . 695, ⇨[305]  
DUDDING, Lyndon . . . . . 65, 695  
DUNG, Ta Quang . . . . . 695  
duplex2v.pro (fichier) . . . . . 690  
dutch (option de langue) . . . . . 40, 512  
dutch.dtx (fichier) . . . . . 476, 512  
dutch.mld (fichier) . . . 243, 247, 258, 511, 693  
dutchw.pdf (fichier graphique) . . . 244, 512  
dvips (outil) . . . . . 219, 240  
dvipsone (outil) . . . . . 219  
dviwindo (outil) . . . . . 219

## E

E0001 (message) . . . . . 51, 153, 187, 400  
E0002 (message) . . . . . 52, 153, 187, 401  
E0003 (message) . . . . . 153, 187, 398  
E0004 (message) . . . . . 153, 188, 399  
E0005 (message) . . . . . 153, 188, 398  
E0006 (message) . . . . . 153, 188, 403  
E0007 (message) . . . . . 153, 189, 404  
E0008 (message) . . . . . 153, 189, 395  
E0009 (message) . . . . . 153, 189, 395  
E0010 (message) . . . . . 153, 190, 395  
E0011 (message) . . . . . 153, 190, 393  
E0012 (message) . . . . . 153, 190, 394  
E0013 (message) . . . . . 153, 191, 377  
E0014 (message) . . . . . 153, 191, 377  
E0015 (message) . . . . . 153, 191  
E0016 (message) . . . . . 153, 192, 387  
E0017 (message) . . . . . 153, 192, 389  
E0018 (message) . . . . . 153, 192, 389  
E0019 (message) . . . . . 153, 193, 391  
E0020 (message) . . . . . 153, 193, 391  
E0021 (message) . . . . . 153, 194, 382, 386  
E0022 (message) . . . . . 153, 194, 381  
E0023 (message) . . . . . 153, 194, 394  
E0024 (message) . . . . . 153, 195, 380  
E0025 (message) . . . . . 153, 195, 387  
E0026 (message) . . . . . 51, 153, 195, 400  
E0027 (message) . . . . . 52, 153, 196, 401  
E0028 (message) . . . . . 66, 153, 196, 223, 278  
E0029 (message) . . . . . 153, 196, 398  
E0030 (message) . . . . . 153, 196, 399  
E0031 (message) . . . . . 153, 197, 398

- E0032 (message) . . . . . 153, 197, 404
- E0033 (message) . . . . . 153, 197, 382
- E0034 (message) . . . . . 153, 198, 381
- E0035 (message) . . . . . 153, 198, 406
- E0036 (message) 153, 198, 242, 439, 475, 512, 687, 689
- E0037 (message) . . . . . 153, 199, 442
- E0038 (message) . . . . 153, 199, 242, 409, 475
- E0039 (message) . . . . . 153, 200, 402
- E0040 (message) . . . . . 153, 200, 403
- E0041 (message) . . . . . 153, 200, 397
- E0042 (message) . . . . . 153, 201, 396
- E0043 (message) . . . . . 153, 201, 397
- \e@mti . 3038, 3076, 3146, 3214, 3355, 3374, 3393
- \e@pti . 3745, 3751, 3809, 3877, 3952, 4038, 4057, 4076
- \e@sti . 4360, 4399, 4467, 4534, 4658, 4677, 4696
- ecosse1.pdf (fichier graphique) . . . 244, 601
- ecosse2.pdf (fichier graphique) . . . 244, 601
- ecosse3.pdf (fichier graphique) . . . 244, 601
- \edef (commande) . . . . . 257, 322, 387, 692
- \edef . . 3416, 3524, 3538, 3589, 3599, 3650, 4099, 4201, 4211, 4261, 4271, 4321, 4610, 4719, 4805, 4815, 4865, 4875, 4925, 5109, 5127, 5222, 5251, 5262, 5292, 5303, 5415, 5432, 5441, 5492, 5511, 5568, 5586, 5649, 5667, 5668, 5680, 5709, 5753, 6083
- ÈEHAJA, Marko . . . . . 603, 695
- EGAN, Patrick . . . . . 695, ⇨[151]
- EIJKHOUT, Victor . . 695, ⇨[73, 148–150, 260]
- ELMEGAARD, Brian . . . . . 695, ⇨[151]
- ELS, Danie . . . . . 695, ⇨[155]
- \else (commande) . . . . . 267
- \em . . . . . 1996, 2003
- emk (script) . . . . . 216, 220, 236, 244–247, 677
- \emph . . . . . 1786, 1788, 1854, 1865
- \empty (commande) 48, 49, 87, 290, 452, 456, 667
- \empty . 1911, 1920, 2914–2916, 2920–2925, 2927–2929, 2933–2947, 2949–2951, 2955–2960, 5793, 5827, 6079, 7598, 7634, 7637, 7638, 7686–7730, 7761, 7772, 7783, 7792–7800
- en-mtc.bst (fichier) . 216, 244, 245, 247, 255, 687
- \endcsname (commande) . . . . . 322, 375, 378
- \endgroup 2664, 2972, 3120, 3192, 3260, 3849, 3923, 3998, 4444, 4511, 4579, 4617
- \endlist . . . . . 3059, 3789, 4382
- \endmtc@verse (commande) . . . . . 297
- \endmtc@verse . . . . . 299, 3059
- \endmtchideinmainlof (commande) 70, 89, 227
- \endmtchideinmainlof . . . . . 103, 134
- \endmtchideinmainlot (commande) 70, 89, 128, 129, 227
- \endmtchideinmainlot 103, 142, 1605, 1652
- \endptc@verse (commande) . . . . . 327
- \endptc@verse . . . . . 3778
- \endstc@verse . . . . . 4382
- english (option de langue par défaut) 40, 81, 250, 439, 479, 483, 495, 499, 512, 580, 617, 619, 671
- english.dtx (fichier) . . . . . 512–514
- english.mld (fichier) 37, 39–41, 156, 198, 242, 243, 247, 409, 475, 479, 483, 495, 499, 512, 580, 617, 619, 669, 670, 687, 689
- english1 (option de langue) . . . . . 40, 513
- english1.mld (fichier) . . 243, 247, 513, 683
- english2 (option de langue) . . . . . 40, 514
- english2.mld (fichier) . . 243, 247, 514, 683
- \enlargethispage (commande) . . . . . 59
- Environnements
  - abstract . . . . . 54, 71
  - appendices . . . . . 65, 107, 208, 226
  - bibunit . . . . . 210
  - document . . . . . 53, 78, 216, 217, 234
  - figure . . . . . 210, 238, 240
  - filecontents . . . . . 45, 217, 404, 475
  - margin cap . . . . . 223
  - minipage . . . . . 136, 665
  - mtc@verse 95, 96, 297, 299, 300, 303, 304, 306, 307, 384–386
  - mtchideinmain\* . . . . . 673
  - mtchideinmainlof . . . . . 67, 69, 89, 187, 196, 207, 227, 252, 398, 459, 673, 675, 676, 684, 693
  - mtchideinmainlot . . . . . 67, 69, 89, 188, 197, 207, 227, 252, 398, 399, 459, 673, 675, 676, 684, 693
  - mtchideinmaintoc . . . . . 67, 89, 116, 117, 188, 197, 207, 226, 252, 397, 398, 459, 673, 684
  - multicols . . . 93, 96, 119, 140, 141, 228
  - pageUn . . . . . 118
  - ptc@verse . 327, 330, 333, 336, 384–386, 693
  - quote . . . . . 59, 679
  - samepage . . . . . 299, 300, 302, 304, 305, 307, 329, 330, 332, 333, 335, 336, 352–354, 356, 357, 359, 667
  - sidewaysfigure . . . . . 236
  - sidewaystable . . . . . 236

- stc@verse . 350, 353, 355, 356, 358, 385, 386, 674
- subappendices . . . . . 208
- tabbing . . . . . 59
- table . . . . . 210, 238, 240
- tabular . 59, 299, 302, 305, 329, 332, 335, 352, 355, 358
- thebibliography . . . . . 137, 148
- verse . . . . . 36, 297, 327, 350, 665
- wrapfigure . . . . . 136, 227, 241
- wraptable . . . . . 241
- ESFAHBOD, Behdad . . . 519, 520, 695,  $\hookrightarrow$ [152]
- espa-l.pdf (fichier graphique) . . . . 244, 607
- espa-o.png (fichier graphique) . . . . 244, 608
- esperant (option de langue) . . . . . 40, 515
- esperant.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 515
- esperanto (option de langue) . . . . . 40, 515
- esperanto.dtx (fichier) . . . . . 515
- esperanto.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 515
- ESSER, Thomas . . . . . 695
- estonia-a.pdf (fichier graphique) . . . 244, 516
- estonia-b.pdf (fichier graphique) . . . 244, 516
- estonian (option de langue) . . . . . 40, 515, 670
- estonian.dtx (fichier) . . . . . 515
- estonian.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 515
- $\varepsilon$ -TeX (paquetage) . . . 214, 216, 232, 233, 267,  $\hookrightarrow$ [104, 297]
- eth2.png (fichier graphique) . . . . . 244, 516
- \eth@doaltchar . . . . . 8476
- ethiolang.png (fichier graphique) . . . 244, 517
- ethiop (paquetage) . . . 45, 216, 475, 516, 518,  $\hookrightarrow$ [44]
- ethiopia (option de langue) . . . . . 40, 516, 518
- ethiopia-p.pdf (fichier graphique) . . . 244, 517
- ethiopia.mld (fichier) . . . 243, 247, 516, 518
- ethiopia.pdf (fichier graphique) . . . 244, 517
- ethiopian (option de langue) . . . . . 40, 518
- ethiopian.mld (fichier) . . . . . 243, 247
- ethiopian2 (option de langue) . . . . . 40, 518
- ethiopian2.mld (fichier) . . . 243, 247, 518, 681
- ethopian.mld (fichier) . . . . . 518
- ETIENNE, Gilhooly . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [173]
- euro-lan.pdf (fichier graphique) . . . 244, 472
- euro-lan1.pdf (fichier graphique) . . . 244, 473
- euro-lan2.png (fichier graphique) . . . 244, 474
- euskara.pdf (fichier graphique) . . . 244, 488
- EVERITT, Karl F. . . . . 670, 695
- \ExecuteOptions . . . . . 7248
- Exemples
  - mtc-2c.pdf . . . . . 247
  - mtc-2c.tex . . . 93, 226, 243, 245, 247, 687
  - mtc-2nd.pdf . . . . . 247
  - mtc-2nd.tex . . . 94, 226, 243, 245, 247, 272, 527, 688
  - mtc-3co.pdf . . . . . 247
  - mtc-3co.tex . . . 95, 226, 228, 243, 245, 247, 256, 690
  - mtc-add.bib . . . 226, 243, 245, 247, 687
  - mtc-add.pdf . . . . . 247
  - mtc-add.tex . . . 52, 98, 99, 226, 243, 245, 247, 687
  - mtc-ads.pdf . . . . . 247
  - mtc-ads.tex . . . 52, 102, 226, 243, 245, 247, 687
  - mtc-amm.pdf . . . . . 247
  - mtc-amm.tex . . . 65, 107, 226, 243, 245, 247, 685, 687
  - mtc-apx.pdf . . . . . 247
  - mtc-apx.tex . . . 68, 92, 107, 226, 243, 245, 247, 684, 687
  - mtc-art.pdf . . . . . 247
  - mtc-art.tex . . . 107, 226, 243, 245, 247, 688
  - mtc-bk.pdf . . . . . 247
  - mtc-bk.tex . . . 112, 226, 243, 245, 247, 688
  - mtc-bo.pdf . . . . . 247
  - mtc-bo.tex . . . 117, 226, 243, 245, 247, 685, 687
  - mtc-ch0.pdf . . . . . 247
  - mtc-ch0.tex . . . 121, 227, 243, 245, 247, 687
  - mtc-cri.pdf . . . . . 247
  - mtc-cri.tex . . . 123, 227, 243, 245, 247, 687
  - mtc-fko.pdf . . . . . 247
  - mtc-fko.tex . . . 124, 227, 243, 245, 247, 256, 691
  - mtc-fo1.pdf . . . . . 247
  - mtc-fo1.tex . . . 125, 126, 227, 243, 245, 247, 687
  - mtc-fo2.pdf . . . . . 247
  - mtc-fo2.tex . . . 126, 227, 243, 245, 247, 687
  - mtc-gap.pdf . . . . . 247
  - mtc-gap.tex . . . 77, 92, 127, 227, 243, 245, 247, 688
  - mtc-hi1.pdf . . . . . 247
  - mtc-hi1.tex . . . 69, 92, 127, 227, 243, 245, 247, 688
  - mtc-hi2.pdf . . . . . 247
  - mtc-hi2.tex . . . 70, 92, 127, 227, 243, 245, 247, 688
  - mtc-hia.pdf . . . . . 247
  - mtc-hia.tex . . . 127, 227, 243, 245, 247, 688
  - mtc-hir.pdf . . . . . 247
  - mtc-hir.tex . . . 128, 227, 243, 245, 247, 688
  - mtc-hop.pdf . . . . . 247
  - mtc-hop.tex . . . 129, 227, 243, 245, 247, 688
  - mtc-liv.pdf . . . . . 247
  - mtc-liv.tex . . . 130, 227, 243, 245, 247, 688
  - mtc-mem.pdf . . . . . 247

mtc-mem.tex 134, 227, 243, 245, 247, 688  
 mtc-mm1.pdf ..... 247  
 mtc-mm1.tex 135, 227, 243, 245, 247, 688  
 mtc-mu.pdf ..... 247  
 mtc-mu.tex 136, 227, 243, 245, 247, 688  
 mtc-nom.pdf ..... 247  
 mtc-nom.tex 52, 138, 227, 243, 245, 247,  
 256, 691  
 mtc-ocf.pdf ..... 247  
 mtc-ocf.tex 139, 213, 227, 233, 243, 245,  
 247, 256, 691  
 mtc-ofs.pdf ..... 247  
 mtc-ofs.tex 140, 227, 243, 245, 247, 256,  
 692  
 mtc-sbf.pdf ..... 247  
 mtc-sbf.tex 142, 227, 243, 245, 247, 688  
 mtc-scr.pdf ..... 247  
 mtc-scr.tex 144, 228, 243, 245, 247, 688  
 mtc-syn.pdf ..... 247  
 mtc-syn.tex 145, 228, 243, 245, 247, 688  
 mtc-tbi.pdf ..... 247  
 mtc-tbi.tex 147, 228, 243, 245, 247, 688  
 mtc-tlc.pdf ..... 247  
 mtc-tlc.tex 148, 228, 243, 245, 247, 688  
 mtc-tlo.pdf ..... 247  
 mtc-tlo.tex 79, 92, 149, 228, 243, 245,  
 247, 688  
 mtc-tsf.pdf ..... 247  
 mtc-tsf.tex 149, 228, 243, 245, 247, 688  
 \expandafter (commande) ..... 375  
 \expandafter ..... 2689, 2969,  
 2984, 2989, 2992, 2997, 3420, 3424,  
 3438, 3453, 3456, 3459, 3462, 3465,  
 3468, 3471, 3485, 3488, 3491, 3494,  
 3497, 3501, 3508, 3511, 3516, 3532,  
 3534, 3541, 3544, 3558, 3562, 3567,  
 3574, 3578, 3581, 3596, 3597, 3602,  
 3605, 3619, 3623, 3628, 3635, 3639,  
 3642, 3657, 3658, 3665, 3670, 4102,  
 4104, 4118, 4133, 4136, 4139, 4142,  
 4145, 4148, 4151, 4154, 4157, 4160,  
 4163, 4166, 4169, 4172, 4175, 4179,  
 4186, 4190, 4193, 4208, 4209, 4214,  
 4216, 4230, 4234, 4239, 4246, 4250,  
 4253, 4268, 4269, 4274, 4276, 4290,  
 4294, 4299, 4306, 4310, 4313, 4328,  
 4329, 4597, 4722, 4725, 4740, 4743,  
 4746, 4749, 4752, 4770, 4773, 4776,  
 4779, 4783, 4790, 4794, 4797, 4812,  
 4813, 4818, 4821, 4836, 4839, 4843,  
 4850, 4854, 4857, 4872, 4873, 4878,  
 4881, 4896, 4899, 4903, 4910, 4914,  
 4917, 4932, 4933, 5056, 5057, 5077,  
 5078, 5085, 5094, 5112, 5152–5156,

5158–5160, 5162–5164, 5166–5173,  
 5175–5180, 5182–5187, 5189–5197,  
 5199–5205, 5207–5213, 5222, 5236,  
 5262, 5277, 5303, 5401, 5417, 5441,  
 5455, 5476, 5495, 5515, 5531, 5552,  
 5571, 5590, 5623–5626, 5628, 5634,  
 5651, 5680, 5694, 5713, 5726, 5738,  
 5757, 5770, 5886, 5888, 5890, 5929,  
 5931, 5933, 5972, 5974, 5976, 8660,  
 8665, 8670, 9435, 9472, 9482, 9492,  
 9829, 10003, 10048

\ext@subfigure ..... 2143  
 Extensions ..... voir Suffixes

## F

\F ..... 9384, 9414  
 F0001 (message) ..... 153, 201, 460  
 F0002 (message) ..... 153, 202, 460  
 F0003 (message) ..... 153, 202, 460  
 F0004 (message) ..... 153, 202, 458  
 F0005 (message) ..... 153, 202, 458  
 F0006 (message) ..... 153, 203, 458  
 F0007 (message) ..... 153, 203, 457  
 F0008 (message) ..... 153, 203, 447  
 F0009 (message) ..... 153, 203, 449  
 \f@rhdr ..... 7854, 7860, 7862, 7870, 7898  
 \f@rtoc 7853, 7858, 7887, 7890, 7893, 7896,  
 7898  
 FABIAN, Mike ..... 695, ↪[153]  
 FAIRBAIRNS, Robin ..... 695, ↪[154]  
 \fake@starttoc (commande) ..... 293  
 \fake@starttoc ..... 2961  
 \fakelistoffigures (commande) 30, 32, 34,  
 82–85, 181, 182, 293  
 \fakelistoffigures 825, 1015, 1675, 2961,  
 6653, 6875, 6910, 6945, 7554  
 \fakelistoftables (commande) 30, 32, 34,  
 54, 82–85, 181, 182, 293  
 \fakelistoftables 825, 1014, 2961, 6653,  
 6886, 6921, 6956, 7554  
 \faketableofcontents (commande) 30, 32,  
 34, 54, 56, 82–85, 95, 181–183, 293,  
 420, 426, 666  
 \faketableofcontents 167, 272, 825, 1014,  
 1308, 2106, 2337, 2961, 6653, 6864,  
 6899, 6934, 7554  
 fancybox (paquetage) ..... ↪[412]  
 farsi (option de langue) ..... 208, 216  
 farsi-logo.png (fichier graphique) 244, 519  
 farsi.ldf (fichier) ..... 208, 521  
 farsi.pdf (fichier graphique) ..... 244, 519

- farsi.sty (fichier) . . . . . 216, 519, 520  
 farsi1 (option de langue) . . . . . 40, 519, 520  
 farsi1.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 519, 676  
 farsi1.mlo (fichier) . 243, 247, 519, 520, 676  
 farsi2 (option de langue) . . . . . 40, 520, 521  
 farsi2.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 520, 676  
 farsi2.mlo (fichier) . 243, 247, 520, 521, 676  
 farsi3 (option de langue) . . . . . 40, 521  
 farsi3.mld (fichier) . 208, 243, 247, 521, 686  
 FarsiT<sub>E</sub>X (paquetage) . 45, 216, 475, 519, 520,  
     ↪[152]  
 FAULHAMMER, Christian . . . . . 695, ↪[351]  
 \fbox . . . . . 2175, 2180, 2183, 2185, 2375  
 \fboxrule . . . . . 2373  
 \fboxsep . . . . . 2373  
 FEAR, Simon . . . . . 695, ↪[155]  
 FENN, Jürgen . . . . . 695, ↪[156, 404, 405]  
 FERGUSON, Michael J. . . . . 695, ↪[157]  
 feroe.jpg (fichier graphique) . . . . . 244, 509  
 FESSLER, Jeff . . . . . 695  
 \fi (commande) . . . . . 242, 267, 444  
 Fichiers  
     /tmp/‘whoami’.imk . . . . . 245, 246  
     /tmp/‘whoami’.rmk . . . . . 246, 247  
     /tmp/‘whoami’.tmk . . . . . 245–247  
     /tmp/‘whoami’/OLD . . . . . 686  
     \jobname.lan . . . . . 444  
     \jobname.mtc . . . . . 285  
     \jobname.mtc0 . . . . . 285  
     acadian.mld . . . . . 243, 247, 475  
     acadien.mld . . . . . 243, 247, 475  
     afrikaan.mld . . . . . 243, 247, 476, 477  
     afrikaans.mld . . . . . 243, 247, 477  
     albanian.dtx . . . . . 477  
     albanian.mld . . . . . 243, 247, 477  
     american.mld . . . . . 243, 247, 479, 670  
     arab.mld . . . . . 208, 243, 247, 479, 482, 669  
     arab2.mld . . . . . 208, 243, 247, 481, 683  
     arabi.mld . . . . . 208, 243, 247, 481, 686  
     arabic.ldf . . . . . 208  
     arabic.mld . . . . . 208, 243, 247, 482  
     armenian.mld . . . . . 209, 243, 247, 482  
     australian.mld . . . . . 243, 247, 483  
     austrian.mld . . . . . 243, 247, 484  
     bahasa.dtx . . . . . 484  
     bahasa.mld . . . . . 243, 247, 484  
     bahasai.mld . . . . . 243, 247, 484, 550  
     bahasam.dtx . . . . . 486  
     bahasam.mld . . . . . 243, 247, 485, 569, 576  
     bangla.mld . . . . . 243, 247, 487, 489  
     basque.dtx . . . . . 488  
     basque.mld . . . . . 243, 247, 488  
     bengali.mld . . . . . 243, 247, 489  
     Bg5.cap . . . . . 503  
     Bg5.cpx . . . . . 503  
     bicig.mld . . . . . 243, 247, 489, 614  
     bicig2.mld . . . . . 243, 247, 490, 614, 678  
     bicig3.mld . . . . . 243, 247, 490, 616, 683  
     bithe.mld . . . . . 243, 247, 491, 574, 678  
     book.cls . . . . . 71  
     brazil.mld . . . . . 243, 247, 492, 493  
     brazilian.mld . . . . . 243, 247, 493, 675  
     breton.dtx . . . . . 494  
     breton.mld . . . . . 243, 247, 494  
     british.mld . . . . . 243, 247, 495, 675  
     bulgarian.dtx . . . . . 495  
     bulgarian.mld . . . . . 243, 247, 495, 670  
     bulgarianb.mld . 45, 243, 247, 497, 674  
     buryat.mld . . . . . 243, 247, 497  
     buryat2.mld . . . . . 243, 247, 498, 683  
     canadian.mld . . . . . 243, 247, 499  
     canadien.mld . . . . . 243, 247, 499  
     captions.dn . . . . . 547  
     castillan.mld . . . . . 243, 247, 499  
     castillian.mld . . . 243, 247, 499, 675  
     catalan.dtx . . . . . 502  
     catalan.mld . . . . . 243, 247, 502  
     CATALOG . . . . . 211, 243, 245, 247, 690  
     chinese1.mld . . . . . 243, 247, 503, 673  
     chinese1.mlo . . . . . 243, 247, 503  
     chinese2.mld . . . . . 243, 247, 503, 673  
     chinese2.mlo . . . . . 243, 247, 503  
     cmcyralt.sty . . . . . 598  
     croatian.dtx . . . . . 503  
     croatian.mld . . 243, 247, 258, 503, 693  
     czech.dtx . . . . . 508  
     czech.mld . . . . . 243, 247, 258, 508, 693  
     danish.dtx . . . . . 509  
     danish.mld . . . . . 243, 247, 258, 509, 693  
     devanagari.mld 243, 247, 255, 511, 547,  
         687  
     devanagari.sty . . . . . 215, 511  
     duplex2v.pro . . . . . 690  
     dutch.dtx . . . . . 476, 512  
     dutch.mld . . . . . 243, 247, 258, 511, 693  
     en-mtc.bst . 216, 244, 245, 247, 255, 687  
     english.dtx . . . . . 512–514  
     english.mld . . . . . 37,  
         39–41, 156, 198, 242, 243, 247, 409,  
         475, 479, 483, 495, 499, 512, 580,  
         617, 619, 669, 670, 687, 689  
     english1.mld . . . . . 243, 247, 513, 683  
     english2.mld . . . . . 243, 247, 514, 683  
     esperant.mld . . . . . 243, 247, 515  
     esperanto.dtx . . . . . 515  
     esperanto.mld . . . . . 243, 247, 515  
     estonian.dtx . . . . . 515



- estonian.mld ..... 243, 247, 515
- ethiopia.mld ..... 243, 247, 516, 518
- ethiopian.mld ..... 243, 247
- ethiopian2.mld ... 243, 247, 518, 681
- ethopian.mld ..... 518
- farsi.ldf ..... 208, 521
- farsi.sty ..... 216, 519, 520
- farsi1.mld ..... 243, 247, 519, 676
- farsi1.mlo .... 243, 247, 519, 520, 676
- farsi2.mld ..... 243, 247, 520, 676
- farsi2.mlo .... 243, 247, 520, 521, 676
- farsi3.mld .... 208, 243, 247, 521, 686
- finnish.dtx ..... 521, 523
- finnish.mld ..... 243, 247, 521
- finnish2.mld .... 243, 247, 523, 674
- fminitoc.bib .. 217, 244, 245, 247, 672
- fminitoc.dtx 64, 217, 242–247, 444, 675
- fminitoc.ins ..... 245
- fminitoc.ist .. 217, 244, 245, 247, 675
- fminitoc.lan 217, 218, 244, 245, 247, 444
- fminitoc.pdf .. 218, 244, 245, 247, 672
- fminitoc.ps ..... 218
- fr-mtc.bst . 218, 244, 245, 247, 255, 687
- franc.sty ..... 244
- francais.mld ..... 243, 247, 410, 524
- frbib.sty ..... 244
- french.mld 37, 39, 41, 243, 247, 410, 475,  
499, 524, 525, 528, 675, 680
- french1.mld ..... 243, 247, 525, 683
- french2.mld 94, 243, 247, 272, 527, 683,  
685
- frenchb.dtx ..... 525, 527
- frenchb.mld ..... 243, 247, 528
- frenchle.mld ..... 243, 247, 528
- frenchpro.mld ..... 243, 247, 528
- frnew.sty ..... 244
- frplain1.bst ..... 255, 687
- galician.dtx ..... 528
- galician.mld 243, 247, 258, 528, 691, 693
- german.mld ..... 243, 247, 484, 529
- germanb.dtx ..... 532, 533
- germanb.mld ..... 243, 247, 532
- germanb2.mld 243, 247, 258, 533, 676, 693
- greek-mono.mld 208, 243, 247, 535, 673
- greek-polydemo.mld 208, 243, 247, 537,  
673
- greek-polykatha.mld 208, 243, 247, 538,  
673
- greek.dtx ..... 535
- greek.mld ..... 243, 247, 258, 535, 693
- guarani.ldf ..... 218, 539
- guarani.mld ..... 243, 247, 539, 676
- hangul-u8.mld .... 243, 247, 543, 682
- hangul-u8.mlo .... 243, 247, 543, 682
- hangul.cap ..... 540
- hangul.cpx ..... 542
- hangul1.mld ..... 243, 247, 540, 673
- hangul1.mlo ..... 243, 247, 540
- hangul2.cap ..... 542
- hangul2.cpx ..... 543
- hangul2.mld ..... 243, 247, 542, 673
- hangul2.mlo ..... 243, 247, 542
- hangul3 ..... 542
- hangul3.mld ..... 243, 247, 673
- hangul3.mlo ..... 243, 247, 542
- hangul4.mld ..... 243, 247, 543, 673
- hangul4.mlo ..... 243, 247, 543
- hanja-u8.mld .... 243, 247, 545, 682
- hanja-u8.mlo .... 243, 247, 545, 682
- hanja.cap ..... 544
- hanja.cpx ..... 543
- hanja1.mld ..... 243, 247, 543, 673
- hanja1.mlo ..... 243, 247, 543, 544
- hanja2.mld ..... 243, 247, 544, 673
- hanja2.mlo ..... 243, 247, 544
- hebrew.dtx ..... 546
- hebrew.mld .... 208, 243, 247, 545, 670
- hebrew2.mld ..... 208, 243, 247, 546
- hindi-modern.mld .. 243, 247, 255, 547,  
687
- hindi.mld ..... 243, 247, 255, 547, 687
- hungarian.mld ..... 243, 247, 549
- icelandic.dtx ..... 550
- icelandic.mld . 243, 247, 258, 549, 670,  
693
- indon.mld ..... 243, 247, 550
- indonesian.mld ..... 243, 247, 550
- INSTALL 220, 243, 245, 247, 252, 255, 673,  
684, 689
- interlingua.dtx ..... 550
- interlingua.mld 243, 247, 258, 550, 693
- irish.dtx ..... 551
- irish.mld ..... 243, 247, 551, 682
- italian.dtx ..... 553
- italian.mld ..... 243, 247, 552, 680
- italian2.mld ..... 243, 247, 553
- japanese.mld ..... 45, 243, 247, 554
- japanese.mlo .... 243, 247, 554, 555
- japanese2.mld .... 243, 247, 555, 673
- japanese2.mlo ..... 243, 247, 555
- japanese3.mld . 243, 247, 555, 673, 680
- japanese3.mlo ..... 243, 247, 555
- japanese4.mld .... 243, 247, 556, 673
- japanese4.mlo ..... 243, 247, 556
- japanese5.mld .... 243, 247, 556, 673
- japanese5.mlo ..... 243, 247, 556
- japanese6.mld . 243, 247, 255, 557, 689

- japanese6.mlo . 243, 247, 255, 557, 689  
 JIS.cap . . . . . 555  
 JIS.cpx . . . . . 555  
 kanlel.sty . . . . . 557  
 kannada.mld . . . . . 243, 247, 681, 691  
 khalkha.mld . . . . . 243, 247, 558, 678  
 latex-advanced.pdf . . . . . 651  
 latex.fmt . . . . . 61  
 latex.tex . . . . . 61, 666  
 latin.dtx . . . . . 558–560  
 latin.mld . . . . . 243, 247, 558, 670  
 latin2.mld . . . . . 243, 247, 559, 674  
 latinc.mld . . . . . 243, 247, 256, 559, 691  
 latin2.mld . . . . . 243, 247, 256, 560, 691  
 latvian.ldf . . . . . 560, 562  
 latvian.mld 208, 243, 247, 560, 562, 673  
 latvian2.mld . . 243, 247, 257, 562, 692  
 letton.mld . . . . . 243, 247, 562, 673  
 letton2.mld . . 243, 247, 257, 562, 692  
 lhcyralt.sty . . . . . 598  
 lhcyrkoi.sty . . . . . 599  
 lhcyrwin.sty . . . . . 599  
 lithuanian.ldf . . . . . 563, 564  
 lithuanian.mld 243, 247, 563, 669, 680  
 lithuanian2.mld 243, 247, 257, 564, 692, 693  
 lowersorbian.mld . . 243, 247, 564, 565, 681  
 lsorbian.dtx . . . . . 564  
 lsorbian.mld 243, 247, 258, 565, 682, 693  
 magyar.dtx . . . . . 567–569  
 magyar.mld . . . . . 243, 247, 549, 567, 682  
 magyar2.mld . . . 243, 247, 568, 674, 682  
 magyar3.mld . . . 243, 247, 569, 680, 682  
 malay.mld . . . . . 243, 247, 569  
 malayalam-b.mld 243, 247, 258, 570, 693  
 malayalam-keli.mld 243, 247, 571, 675  
 malayalam-keli2.mld 243, 247, 258, 571, 693  
 malayalam-mr.mld . . 243, 247, 258, 572, 693  
 malayalam-omega.mld 243, 247, 572, 681  
 malayalam-omega.mlo 243, 247, 258, 572, 681, 693  
 malayalam-rachana.mld 243, 247, 573, 675  
 malayalam-rachana2.mld 243, 247, 573, 675  
 malayalam-rachana3.mld 243, 247, 258, 574, 693  
 manju.mld . . . . . 243, 247, 574, 678  
 memoir.cls . . . . . 277  
 mexican.ldf . . . . . 574  
 mexican.mld . . . . . 243, 247, 574, 693  
 meyalu.mld . . . . . 243, 247, 576  
 minitoc-tds.zip 224, 244, 246, 247, 255, 689, 691  
 minitoc.bib . . . 223, 244, 245, 247, 672  
 minitoc.bug . . . . . 53, 58, 223, 244, 245, 247, 253, 254, 672, 676, 677, 680, 681, 684  
 minitoc.dtx 64, 217, 220, 223, 242–247, 253, 404, 444, 685  
 minitoc.ins 45, 102, 217, 218, 220, 224, 228, 242–247, 404, 444, 475, 675, 685  
 minitoc.ist . . . 224, 244, 245, 247, 674  
 minitoc.l . . . . 224, 242–245, 247, 677  
 minitoc.lan 217, 224, 244, 245, 247, 444  
 minitoc.pdf . . . . 224, 244, 245, 247  
 minitoc.pre 224, 244, 245, 247, 677, 682  
 minitoc.ps . . . . . 224  
 minitoc.sty . . . 224, 242, 243, 247, 265  
 minitoc.sum . . . . 224, 244, 245, 247  
 minitoc.tex . . . . . 668, 672  
 mongol.mld . . . . . 243, 247, 576  
 mongolb.mld 243, 247, 256, 576, 579, 690, 691  
 mongolb.mlo . . . . . 256, 690  
 mongolian.dtx . . . . . 576  
 mongolian.mld . 243, 247, 256, 579, 691  
 mtc-apx.tex . . . . . 691  
 mtc-cri.log . . . . . 123  
 mtcglo.ist . . . . . 676  
 mtcmess.sty . . . . . 242, 243, 247  
 mtcnorsk.sty . . . . . 668  
 mtcnynorsk.sty . . . . . 668  
 mtcoff.sty . . . . . 242, 243, 247  
 mtcpatchmem.sty . . . . . 242, 243, 247  
 mtcswedish.sty . . . . . 668  
 naustrian.mld . . . . . 243, 247, 579  
 newzealand.mld . . . . . 243, 247, 580  
 ngerman.mld . . . . . 243, 247, 580  
 ngermanb.dtx . . . . . 580, 581  
 ngermanb.mld . . . . 243, 247, 579, 580  
 ngermanb2.mld . . . . 243, 247, 581, 676  
 norsk.dtx . . . . . 581, 583  
 norsk.mld . . . . . 243, 247, 581  
 norsk2.mld . . . . . 243, 247, 582, 676  
 nynorsk.mld . . . . . 243, 247, 583  
 nynorsk2.mld . . . . 243, 247, 583, 676  
 occitan.mld . . . . 243, 247, 258, 584, 693  
 occitan2.mld . . . . 243, 247, 585, 693  
 OLD . . . . . 686  
 omega-greek.ldf . . . . . 535, 537, 538  
 omega-polish.ldf . . . . . 586  
 omega-russian.ldf . . . . . 594



- omega-spanish.ldf ..... 608
- omega.sty ..... 208
- placeins.sty ..... 32
- placeins.txt ..... 32, 234
- plain.bst ..... 216, 218
- plainurl.bst ..... 255, 687
- polish.dtx ..... 585
- polish.mld ... 243, 247, 258, 585, 693
- polish2.mld ... 208, 243, 247, 586, 673
- polski.dtx ..... 587
- polski.mld . 243, 247, 258, 587, 682, 693
- portuges.dtx ..... 492, 587
- portuges.mld .. 243, 247, 587, 674, 675
- portugues.mld ..... 674, 675
- portuguese.mld ... 243, 247, 587, 675
- rapport.doc ..... 611
- README ..... 243, 245, 247
- romanian.dtx ..... 590, 591
- romanian.mld ..... 243, 247, 590
- romanian2.mld . 243, 247, 591, 680, 686
- romanian3.mld . 243, 247, 591, 680, 686
- russian-cca.mld... 243, 247, 597, 682
- russian-cca.mlo ..... 243, 247, 597
- russian-ccal.mld .. 243, 247, 598, 682
- russian-ccal.mlo ..... 243, 247, 598
- russian-lh.mld ... 243, 247, 598, 682
- russian-lh.mlo ..... 243, 247, 598
- russian-lhcyralt.mld . 243, 247, 598, 682
- russian-lhcyralt.mlo .. 243, 247, 598
- russian-lhcyrkoi.mld . 243, 247, 599, 682
- russian-lhcyrkoi.mlo .. 243, 247, 599
- russian-lhcyrwin.mld . 243, 247, 599, 682
- russian-lhcyrwin.mlo .. 243, 247, 599
- russian.def ..... 597
- russian.mld ..... 243, 247, 592
- russian.sty ..... 597, 598
- russian2m.ldf ..... 592
- russian2m.mld . 208, 243, 247, 592, 673
- russian2o.mld . 208, 243, 247, 594, 673
- russianb.dtx ..... 497, 578, 596
- russianb.mld ..... 243, 247, 596, 681
- russianc.mld ..... 243, 247, 597
- samin.dtx ..... 600
- samin.mld ..... 243, 247, 600, 670
- scottish.mld .. 243, 247, 258, 601, 693
- scrbook.cls ..... 124
- serbian.dtx ..... 602
- serbian.mld ..... 243, 247, 602, 681
- serbianc.mld 45, 243, 247, 603, 673, 681
- SJIS.cap ..... 556
- SJIS.cpx ..... 556
- slovak.dtx ..... 603
- slovak.mld ..... 243, 247, 603
- slovene.dtx ..... 604
- slovene.mld ..... 243, 247, 604
- spanish.dtx ..... 528, 605, 608, 609
- spanish.mld ... 243, 247, 499, 605, 681
- spanish2.mld ..... 243, 247, 608, 674
- spanish3.mld .. 208, 243, 247, 608, 676
- spanish4.mld ..... 243, 247, 609, 680
- swahili.mld ... 243, 247, 257, 609, 692
- swahili.tex ..... 609
- swedish.dtx ..... 611
- swedish.mld ..... 243, 247, 611
- swedish2.mld ..... 243, 247, 611, 683
- thai.dtx ..... 652
- thai.ldf ..... 613
- thai.mld ..... 243, 247, 613, 673
- thai.mlo ..... 243, 247, 613
- thaicjk.ldf ..... 613
- thailatex-0.4.0.tar.gz ..... 652
- titletoc.sty ..... 239
- tocloft.pdf ..... 79
- TODO ..... 239, 243, 245, 247
- turkish.dtx ..... 613
- turkish.mld ... 243, 247, 258, 613, 693
- u8hangul.tex ..... 543
- u8hanja.tex ..... 545
- uighur.mld ..... 243, 247, 614, 684
- uighur2.mld ..... 243, 247, 614, 684
- uighur3.mld ..... 243, 247, 616, 684
- UKenglish.mld ... 243, 247, 617, 675
- ukraineb.mld .. 243, 247, 258, 617, 693
- ukrainian.dtx ..... 617
- ukrainian.mld .... 243, 247, 617, 681
- uppersorbian.mld .. 243, 247, 619, 620, 681
- USenglish.mld .... 243, 247, 619, 675
- usorbian.dtx ..... 619
- usorbian.mld 243, 247, 258, 620, 682, 693
- vietnam.mld ... 243, 247, 620, 621, 669
- vietnamese.mld ..... 243, 247, 621
- welsh.dtx ..... 622
- welsh.mld ..... 243, 247, 622
- win-gn.def ..... 539
- xalx.mld ..... 243, 247, 558, 623, 678
- xalx2.mld ..... 243, 247, 623, 683
- xalx3.mld ..... 243, 247, 624, 683
- Fichiers graphiques
  - acadien.pdf ..... 244, 476
  - africa-lf.pdf ..... 244, 472
  - africa-lo.pdf ..... 244, 472
  - afrsud-l.pdf ..... 244, 477
  - afrsud-p.pdf ..... 244, 477

|                |               |                |          |
|----------------|---------------|----------------|----------|
| alba-eth.pdf   | 244, 478      | ecosse2.pdf    | 244, 601 |
| albania.pdf    | 244, 478      | ecosse3.pdf    | 244, 601 |
| allemand.jpg   | 244, 531      | espa-l.pdf     | 244, 607 |
| anglo1.pdf     | 244, 513      | espa-o.png     | 244, 608 |
| arab-l.jpg     | 244, 480      | estonia-a.pdf  | 244, 516 |
| arabw.png      | 244, 479      | estonia-b.pdf  | 244, 516 |
| armeniad.pdf   | 244, 483      | eth2.png       | 244, 516 |
| armenian-l.png | 244, 482      | ethiolang.png  | 244, 517 |
| armeniar.jpg   | 244, 483      | ethiopia-p.pdf | 244, 517 |
| baltes.pdf     | 244, 561, 563 | ethiopia.pdf   | 244, 517 |
| bangla.png     | 244, 487      | euro-lan.pdf   | 244, 472 |
| bangla1.pdf    | 244, 486      | euro-lan1.pdf  | 244, 473 |
| bangla2.pdf    | 244, 486      | euro-lan2.png  | 244, 474 |
| basque-de.pdf  | 244           | euskara.pdf    | 244, 488 |
| basque-df.pdf  | 244, 488      | farsi-logo.png | 244, 519 |
| basque1.pdf    | 244, 488      | farsi.pdf      | 244, 519 |
| basque2.pdf    | 244, 488      | feroe.jpg      | 244, 509 |
| belgique.pdf   | 244, 511      | finlande1.png  | 244, 522 |
| bengali-m.jpg  | 244, 487      | finlande2.pdf  | 244, 522 |
| bosnia.pdf     | 244, 602      | finnishd.pdf   | 244, 524 |
| brazil.pdf     | 244, 493      | finnishl.pdf   | 244, 523 |
| brazilp.pdf    | 244, 493      | france-lr.png  | 244, 526 |
| bretagne.pdf   | 244, 495      | franco.png     | 244, 525 |
| bulgariar.jpg  | 244, 496      | fswahili.pdf   | 244, 610 |
| bulgarski.png  | 244, 495      | gael-ft.pdf    | 244, 551 |
| bulgmap.png    | 244, 496      | galicia-m.pdf  | 244, 529 |
| buryatia-l.pdf | 244, 498      | galicia-mp.pdf | 244, 529 |
| buryatia.pdf   | 244, 498      | galician-l.pdf | 244, 530 |
| canada-l.pdf   | 244, 501      | galles1.pdf    | 244, 622 |
| canada-pe.png  | 244           | galles2.pdf    | 244, 622 |
| canada-pf.pdf  | 244, 501      | germ-w.pdf     | 244, 531 |
| canada.pdf     | 244, 500      | german-c.pdf   | 244, 534 |
| canadal.pdf    | 244, 500      | german-d.pdf   | 244, 532 |
| catalan-d.pdf  | 244, 502      | german-m.pdf   | 244, 533 |
| catalan-p.pdf  | 244, 502      | grece1.pdf     | 244, 536 |
| caucasus.pdf   | 244, 483      | grece2.pdf     | 244, 536 |
| china-ae.png   | 244           | greeka.png     | 244, 535 |
| china-af.png   | 244, 505      | greekm.jpg     | 244, 536 |
| china-ch.pdf   | 244, 504      | hangul.png     | 244, 541 |
| china-l.pdf    | 244, 506      | hanja.png      | 244, 541 |
| china-w.png    | 244, 503      | hanzi.png      | 244, 504 |
| chine1.pdf     | 244, 505      | hin.png        | 244, 547 |
| chine2.pdf     | 244, 505      | hindi-b.png    | 244, 548 |
| croatie1.pdf   | 244, 507      | hindi-p.png    | 244, 548 |
| croatie2.pdf   | 244, 507      | hispano.png    | 244, 607 |
| cz1.pdf        | 244, 508      | hrv.png        | 244, 503 |
| cz3.png        | 244, 508      | hun1.png       | 244, 568 |
| czechd.pdf     | 244, 508      | hun2.jpg       | 244, 568 |
| danemark.jpg   | 244, 509      | inde1.pdf      | 244, 548 |
| danishd.pdf    | 244, 510      | inde2.jpg      | 244, 548 |
| danishg.pdf    | 244, 510      | indonesial.pdf | 244, 485 |
| devanagari.png | 244, 511      | indonesia2.pdf | 244, 485 |
| dutchw.pdf     | 244, 512      | iranian.jpg    | 244, 520 |
| ecosse1.pdf    | 244, 601      |                |          |

|                |                    |               |               |
|----------------|--------------------|---------------|---------------|
| irish.png      | 244, 552           | norvege-t.pdf | 244, 582      |
| irlande.pdf    | 244, 552           | occdial1.jpg  | 244, 584      |
| islam-pbc.png  | 244, 480           | occdial2.png  | 244, 584      |
| islam-sw.pdf   | 244, 480           | occitanie.pdf | 244, 584      |
| islande.png    | 244, 549           | occtaur.jpg   | 244, 584      |
| islandep.jpg   | 244, 549           | paraguay.png  | 244, 539      |
| isr1.pdf       | 244, 546           | paraguayp.pdf | 244, 539      |
| isr2.pdf       | 244, 546           | polmin.jpg    | 244, 586      |
| italian.pdf    | 244, 552           | pologne.pdf   | 244, 586      |
| italo1.png     | 244, 553           | portu-a.png   | 244, 589      |
| italysm.png    | 244, 552           | portu-b.png   | 244, 494      |
| ivrit.png      | 244, 545           | portu-p.jpg   | 244, 589      |
| japon1.pdf     | 244, 554           | portugal.pdf  | 244, 588      |
| japon2.jpg     | 244, 554           | romanian.pdf  | 244, 590      |
| kannada-n.png  | 244, 557           | rus-re.png    | 244, 594      |
| kannada.mld    | 557                | rus-su.pdf    | 244, 595      |
| karnad1.jpg    | 244, 557           | russian-e.pdf | 244           |
| karnataka.jpg  | 244, 557           | russian-f.png | 244, 593      |
| kerala.jpg     | 244, 570           | russian-n.png | 244, 592      |
| khalkha.pdf    | 244, 624           | russian.png   | 244, 593      |
| korean1.png    | 244, 541           | same-f.pdf    | 244, 600      |
| korean2.jpg    | 244, 541           | same.png      | 244, 600      |
| kos-alb.png    | 244, 478           | serbia1.pdf   | 244, 602      |
| kos-ml.png     | 244, 478           | slovak-ok.pdf | 244, 603      |
| lamed3.png     | 221, 233, 244, 694 | slovakia.pdf  | 244, 603      |
| lang-g.png     | 244, 470           | slovenian.pdf | 244, 604      |
| latvian-d.pdf  | 244, 561           | slovenie.pdf  | 244, 604      |
| latvian-r1.png | 244, 561           | sorabe-1.jpg  | 244, 565      |
| lettonie.pdf   | 244, 561           | sorabe-2.jpg  | 244, 565      |
| lituanie.png   | 244, 563           | sorben.jpg    | 244, 567      |
| lusol.pdf      | 244                | sorbian.jpg   | 244, 566      |
| lusol2.pdf     | 244, 588           | spain.pdf     | 244, 606      |
| malayalam.pdf  | 244, 570           | suede-a.pdf   | 244, 612      |
| malayalam.png  | 244, 570           | suede-f.pdf   | 244, 612      |
| malaysia1.pdf  | 244, 485           | svenska.png   | 244, 612      |
| malaysia2.pdf  | 244, 485           | swahili-m.png | 244, 610      |
| manchu.jpg     | 244, 491           | swahili.pdf   | 244           |
| manchuria.jpg  | 244, 491           | sweden.pdf    | 244, 612      |
| manjuc.jpg     | 244, 491           | thai.pdf      | 244, 613      |
| manjui.png     | 244, 491           | thai.png      | 244, 613      |
| mex1.pdf       | 244, 575           | turkish.png   | 244, 615      |
| mex2.pdf       | 244, 575           | turquie.pdf   | 244, 615      |
| mex3.pdf       | 244, 575           | uighur.pdf    | 244, 616      |
| mexip.pdf      | 244, 575           | ukra.png      | 244, 617      |
| meyalu.png     | 244, 486           | ukraine.jpg   | 244, 618      |
| mondep.png     | 244, 470           | ukraine.pdf   | 244, 618      |
| mongasie.pdf   | 244, 577           | viet-w.pdf    | 244, 621      |
| mongolcy.png   | 225, 244, 578      | viet2.pdf     | 244, 620      |
| mongolian.pdf  | 244, 577           | viet3.pdf     | 244, 620      |
| mongols.pdf    | 244, 578           | wiki.png      | 244           |
| mongoltr.png   | 225, 244, 576      | wikif.png     | 241, 244, 469 |
| neder.pdf      | 244, 511           | wrs-a.png     | 244, 471      |
| nihongo.png    | 244, 554           | wrs-c.pdf     | 244, 471      |
| norvege-c.pdf  | 244, 582           |               |               |

- xinjiang.png . . . . . 244, 616
- xinjiangc.png . . . . . 244, 616
- xyugo.pdf . . . . . 244, 507
- \figbox 2374, 2389, 2392, 2395, 2398, 2401, 2404, 2407
- \figure (commande) . . . . . 318
- figure (environnement) . . . . . 210, 238, 240
- \figure . . . . . 3558, 4230, 4835
- \figure@mtcck 5147, 5153, 5163, 5170, 5186, 5194, 5212
- filecontents (environnement) . 45, 217, 404, 475
- finlande1.png (fichier graphique) . 244, 522
- finlande2.pdf (fichier graphique) . 244, 522
- finnish (option de langue) . . . . . 40, 521
- finnish.dtx (fichier) . . . . . 521, 523
- finnish.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 521
- finnish2 (option de langue) . . . . . 40, 523
- finnish2.mld (fichier) . . 243, 247, 523, 674
- finnishd.pdf (fichier graphique) . . 244, 524
- finnishl.pdf (fichier graphique) . . 244, 523
- \firstchapteris (commande) . . . . . 29, 50, 55, 91, 166, 178, 207, 212, 217, 295, 438, 668
- \firstchapteris . . . . . 3007, 7226, 7648
- \firstpartis (commande) 29, 50, 55, 91, 166, 178, 207, 217, 324, 437
- \firstpartis . . . . . 3695, 7219, 7648
- \firstsectionis (commande) 29, 50, 55, 91, 166, 178, 207, 217, 349, 438
- \firstsectionis . . . . . 4338, 7233, 7648
- FISCHER, Ulrike . . . . . 695
- flafter (paquetage) . . . 32, 220, 234, 440, 683,  $\hookrightarrow$ [268, 306]
- FLECK, Jean-Julien . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [11]
- FLIPO, Daniel . . . . . 525, 527, 695,  $\hookrightarrow$ [74, 328]
- float (paquetage) 32, 54, 90, 165, 217, 236, 257, 269, 277, 434, 692,  $\hookrightarrow$ [281]
- \FloatBarrier (commande) 31, 217, 234, 676
- \FloatBarrier . . . . . 867, 922
- floatrow (paquetage) 32, 54, 90, 165, 217, 257, 269, 277, 434, 692,  $\hookrightarrow$ [265]
- FLÖM, Peter L. . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [158–160]
- flowfram (paquetage) 53, 80, 90, 186, 217, 257, 418, 692,  $\hookrightarrow$ [394, 395]
- flsection (option) . . . . . 251, 671
- flsectionb (option) . . . . . 251, 671
- \flushbottom . . . . . 813, 997
- \flushcolumns . . . . . 2056, 2101
- FLYNN, Peter . . . . . 695,  $\hookrightarrow$ [161–164]
- fminitoc.bib (fichier) 217, 244, 245, 247, 672
- fminitoc.dtx (fichier) 64, 217, 242–247, 444, 675
- fminitoc.ins (fichier) . . . . . 245
- fminitoc.ist (fichier) 217, 244, 245, 247, 675
- fminitoc.lan (fichier) . . 217, 218, 244, 245, 247, 444
- fminitoc.pdf (fichier) 218, 244, 245, 247, 672
- fminitoc.ps (fichier) . . . . . 218
- fmk (script) . . . . . 218, 220, 236, 244–247, 677
- fncychap (paquetage) 54, 76, 90, 185, 218, 255, 274, 430, 684,  $\hookrightarrow$ [280]
- fo1.tex (ancien exemple de document) . . 685, 687
- fo2.tex (ancien exemple de document) . . 685, 687
- \footnotesize (commande) . . . . . 231
- \footnotesize . . . . . 2335
- Fox, Jim . . . . . 695
- \FR . . . . . 8530
- fr-mtc.bst (fichier) . 218, 244, 245, 247, 255, 687
- \frac . . . . . 2024
- franc (paquetage) . . . . . 94, 218, 245, 247
- franc.sty (fichier) . . . . . 244
- francais (option de langue) . . . . . 40, 524
- francais.mld (fichier) . . 243, 247, 410, 524
- france-lr.png (fichier graphique) . 244, 526
- franco.png (fichier graphique) . . . 244, 525
- frbib (paquetage) . . . . . 218, 245, 247
- frbib.sty (fichier) . . . . . 244
- french (option de langue) . . 40, 499, 524, 525, 528, 671
- french.mld (fichier) 37, 39, 41, 243, 247, 410, 475, 499, 524, 525, 528, 675, 680
- french1 (option de langue) . . . . . 40, 525
- french1.mld (fichier) . . . 243, 247, 525, 683
- french2 (option de langue) . . 40, 94, 226, 527
- french2.mld (fichier) 94, 243, 247, 272, 527, 683, 685
- frenchb (option de langue) . . . . . 40, 528
- frenchb.dtx (fichier) . . . . . 525, 527
- frenchb.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 528
- frenchle (paquetage) . . . . .  $\hookrightarrow$ [168]
- frenchle (option de langue) . . . . . 40, 528
- frenchle.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 528
- frenchpro (paquetage) . . . . .  $\hookrightarrow$ [169, 170]
- frenchpro (option de langue) . . . . . 40, 528
- frenchpro.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 528
- frnew (paquetage) . . . . . 94, 218, 245, 247
- frnew.sty (fichier) . . . . . 244
- \frontmatter (commande) . . . . . 78
- \frontmatter . . . . . 190
- frplain1.bst (fichier) . . . . . 255, 687
- fswahili.pdf (fichier graphique) . . 244, 610
- fullpage (paquetage) . . 139, 141, 149,  $\hookrightarrow$ [136]
- \fup . . . . . 1731, 1753, 1755, 1821

FÜRNIS, Danny M. . . . . 695  
 FURUKAWA, Tetsuo . . . . . 695, ⇨[225]  
 \fussy . . . . . 867, 1058

## G

gael-ft.pdf (fichier graphique) . . . 244, 551  
 galicia-m.pdf (fichier graphique) . 244, 529  
 galicia-mp.pdf (fichier graphique) 244, 529  
 galician (option de langue) . . . 40, 528, 605  
 galician-l.pdf (fichier graphique) 244, 530  
 galician.dtx (fichier) . . . . . 528  
 galician.mld (fichier) . . 243, 247, 258, 528, 691, 693  
 galles1.pdf (fichier graphique) . . . 244, 622  
 galles2.pdf (fichier graphique) . . . 244, 622  
 gaps . . . . . 77  
 gaps.tex (ancien exemple de document) . 685, 688  
 GARCIA, Federico . . . . . 696, ⇨[165, 166]  
 GARCÍA MORATE, Diego . . . . . 696  
 GÄSSLEIN, Hubert . . . . . 59, 696, ⇨[167]  
 GAULLE<sup>†</sup>, Bernard . . . . . 696, ⇨[168–170]  
 gauri (paquetage malayalam) . . . . . 570  
 \gdef (commande) . . . . . 278  
 \gdef . . 2661, 2663, 3004, 3019, 3423, 3543, 3604, 4573, 4590, 4724, 4757, 4820, 4880  
 GELDERMAN, Maarten . . . . . 696, ⇨[171]  
 GENSCHTE, Chuck . . . . . 696, ⇨[172]  
 geometry (paquetage) . . . . . 117, 218, ⇨[408]  
 germ-w.pdf (fichier graphique) . . . 244, 531  
 german (option de langue) . . 40, 124, 484, 529  
 german-c.pdf (fichier graphique) . . 244, 534  
 german-d.pdf (fichier graphique) . . 244, 532  
 german-m.pdf (fichier graphique) . . 244, 533  
 german.mld (fichier) . . . . 243, 247, 484, 529  
 germanb (option de langue) . . . . 40, 532, 580  
 germanb.dtx (fichier) . . . . . 532, 533  
 germanb.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 532  
 germanb2 (option de langue) . . . . . 40, 533  
 germanb2.mld (fichier) . . 243, 247, 258, 533, 676, 693  
 GHODSI, Mohammad 475, 519, 520, 696, ⇨[152]  
 GILHOOLY, Helen . . . . . 696, ⇨[173]  
 GIRDENIS, Aleksas Stanislovas . . . . . 563, 696  
 GIRON, François . . . . . 696, ⇨[174]  
 GLEISZNER, Markus . . . . . 679, 696  
 \global . . . . 2535–2555, 2559, 2561, 2572, 2575, 2584, 2587, 2692, 2972, 2979, 2980, 3062, 3120, 3132, 3192, 3200, 3260, 3363, 3366, 3382, 3385, 3401,

3404, 3792, 3806, 3849, 3858, 3872, 3873, 3923, 3933, 3947, 3948, 3998, 4046, 4049, 4065, 4068, 4084, 4087, 4385, 4444, 4452, 4511, 4519, 4579, 4666, 4669, 4685, 4688, 4704, 4707, 5785, 5791, 5801, 5809, 5819, 5825, 5835, 5843, 5853, 5859, 6380–6382, 6641–6643, 6646, 6649, 6652, 6655, 6658, 6661, 7962  
 \glqq . . . . . 1502  
 \gobbleopt@ (commande) . . . . . 372, 451  
 \gobbleopt@ . . . . . 4969, 4977–4986, 7567, 7568–7586  
 GONTSHARUK, Vitali . . . . . 696  
 \goodap . . . . . 2153  
 GOOSSENS, Michel . . . . . 667, 696, ⇨[175, 176, 306–308]  
 gopika (paquetage malayalam) . . . . . 570  
 GORDON, JR., Raymond G. . . . . 696, ⇨[177]  
 GOUTELLE, Mathieu . . . . . 696, ⇨[29]  
 GRANT, Fraser . . . . . 551, 601, 696, ⇨[56, 75]  
 GRÄTZER, George . . . . . 696, ⇨[178–180]  
 GRAY, Norman . . . . . 241, 696, ⇨[181]  
 grece1.pdf (fichier graphique) . . . 244, 536  
 grece2.pdf (fichier graphique) . . . 244, 536  
 greek (option de langue) . . . . . 40, 535  
 greek-mono (option de langue) . . 40, 45, 535  
 greek-mono.mld (fichier) 208, 243, 247, 535, 673  
 greek-polydemo (option de langue) 40, 45, 537  
 greek-polydemo.mld (fichier) 208, 243, 247, 537, 673  
 greek-polykatha (option de langue) . 40, 45, 538  
 greek-polykatha.mld (fichier) 208, 243, 247, 538, 673  
 greek.dtx (fichier) . . . . . 535  
 greek.mld (fichier) . . 243, 247, 258, 535, 693  
 greeka.png (fichier graphique) . . . 244, 535  
 greekm.jpg (fichier graphique) . . . 244, 536  
 GREENWADE, George D. . . . . 696, ⇨[182]  
 GREGORIO, Enrico . . . . . 609, 696, ⇨[183, 184]  
 GRENON, Loïc . . . . . 696  
 GRETHER, Charles . . . . . 696, ⇨[378]  
 GRIMES, Barbara F. . . . . 696, ⇨[177]  
 GRINEVA, Olga A. . . . . 696, ⇨[35]  
 GROT, Sébastien . . . . . 696  
 \grqq . . . . . 1502  
 guarani (paquetage) . 45, 218, 475, 539, ⇨[45]  
 guarani (option de langue) . . . . . 40, 539  
 guarani.ldf (fichier) . . . . . 218, 539  
 guarani.mld (fichier) . . . 243, 247, 539, 676  
 GUIGNARD, Micael . . . . . 696  
 GUNN, Marion . . . . . 551, 696, ⇨[56]

GURARI, Eitan M. . . . . 696, ⇨[176]

## H

HAFNER, Thomas . . . . . 696, ⇨[358]

HAGEN, Hans . 696, ⇨[159, 186, 187, 194, 216]

HAHN, Reinhard F. . . . . 696, ⇨[188]

HAMZI, Boumediene . . . . . 696

HÀN, Thế Thành . . . . . 215, 620, 681, 690, 696,  
⇨[189–194, 278]

hangcaption (paquetage) . 54, 79, 90, 186, 218,  
255, 274, 430, 666, 689, ⇨[233]

hangul-u8 (option de langue) . . . . . 40, 543

hangul-u8.mld (fichier) . 243, 247, 543, 682

hangul-u8.mlo (fichier) . 243, 247, 543, 682

hangul.cap (fichier) . . . . . 540

hangul.cpx (fichier) . . . . . 542

hangul.png (fichier graphique) . . . . . 244, 541

hangul1 (option de langue) . . . . . 40, 540

hangul1.mld (fichier) . . . 243, 247, 540, 673

hangul1.mlo (fichier) . . . . . 243, 247, 540

hangul2 (option de langue) . . . . . 40, 542

hangul2.cap (fichier) . . . . . 542

hangul2.cpx (fichier) . . . . . 543

hangul2.mld (fichier) . . . 243, 247, 542, 673

hangul2.mlo (fichier) . . . . . 243, 247, 542

hangul3 (fichier) . . . . . 542

hangul3 (option de langue) . . . . . 40, 542

hangul3.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 673

hangul3.mlo (fichier) . . . . . 243, 247, 542

hangul4 (option de langue) . . . . . 40, 543

hangul4.mld (fichier) . . . 243, 247, 543, 673

hangul4.mlo (fichier) . . . . . 243, 247, 543

hanja-u8 (option de langue) . . . . . 40, 545

hanja-u8.mld (fichier) . . 243, 247, 545, 682

hanja-u8.mlo (fichier) . . 243, 247, 545, 682

hanja.cap (fichier) . . . . . 544

hanja.cpx (fichier) . . . . . 543

hanja.png (fichier graphique) . . . . . 244, 541

hanja1 (option de langue) . . . . . 40, 543, 544

hanja1.mld (fichier) . . . . 243, 247, 543, 673

hanja1.mlo (fichier) . . . . 243, 247, 543, 544

hanja2 (option de langue) . . . . . 40, 544

hanja2.mld (fichier) . . . . 243, 247, 544, 673

hanja2.mlo (fichier) . . . . . 243, 247, 544

HANSEN, Thorsten . . . . . 696, ⇨[195, 196]

hanzi.png (fichier graphique) . . . . . 244, 504

HAPPEL, Patrick . . . . . 696, ⇨[197]

HARALAMBOUS, Yannis . . . . . 232, 696,  
⇨[9, 198–206, 348, 349]

HARGREAVES, Kathryn A. . . . . 696, ⇨[1, 2]

HARIN, Alexander . . . . . 598, 696, ⇨[207]

HARRIS, Russel L. . . . . 696

HARRISON, Michael A. . . . . 696, ⇨[121]

HARTKE, Stephen . . . . . 696, ⇨[208]

\hb@xt@ . . . . . 3306

HEAP, Danny . . . . . 696

hebrew (option de langue) . . . . . 40, 208, 545

hebrew.dtx (fichier) . . . . . 546

hebrew.mld (fichier) . 208, 243, 247, 545, 670

hebrew2 (option de langue) . . . . . 40, 546

hebrew2.mld (fichier) . . . 208, 243, 247, 546

HEFFERON, Jim . . . . . 696, ⇨[210, 211]

HEIDER, André . . . . . 696

HEIN, Thorsten . . . . . 696

HELLMAN, Sten . . . . . 611, 696, ⇨[76]

HELSTRUP, Håvard . . . . . 581, 583, 696, ⇨[57]

HENEL, Yvon . . . . . 696, ⇨[29, 404]

HENKEL, Hartmut . . . . . 696, ⇨[216]

HENLICH, Thomas . . . . . 696, ⇨[212]

HENNIG, Stephan . . . . . 54, 73, 90, 696, ⇨[213]

HENRY, Florence . . . . . 696, ⇨[29]

HERBORN, Stephen . . . . . 696

here (paquetage) . . . . . 217

HESOLL, Jörg . . . . . 696

hia.tex (ancien exemple de document) . . 686,  
688

hide.tex (ancien exemple de document) . 684

hide1.tex (ancien exemple de document) 684,  
688

hide2.tex (ancien exemple de document) 684,  
688

hin.png (fichier graphique) . . . . . 244, 547

hindi (option de langue) . . . . . 40, 219, 547

hindi-b.png (fichier graphique) . . . 244, 548

hindi-modern (option de langue) 40, 219, 547

hindi-modern.mld (fichier) . . 243, 247, 255,  
547, 687

hindi-p.png (fichier graphique) . . . 244, 548

hindi.mld (fichier) . . 243, 247, 255, 547, 687

HINNENBUSH, Pr. Thomas J. . . . . 696, ⇨[214]

**hints** (option par défaut) 53–55, 58, 71, 73, 75,  
76, 79, 81, 158, 164, 171, 219, 232,  
252, 253, 267, 270, 412, 421, 438,  
441, 442, 672, 675, 682

hints (option) . . . . . 58

hir.tex (ancien exemple de document) . . 686,  
688

hispano.png (fichier graphique) . . . 244, 607

HT<sub>EX</sub> (paquetage) 219, 475, 543, 545, ⇨[249]

\hline (commande) . 329, 332, 335, 352, 355,  
358

\hline . 3099, 3169, 3237, **3821, 3889, 3968,**  
**4414, 4481, 4548**

HOADLEY, David . . . . . 696, ⇨[379]

HOEKWATER, Taco . . . . . 696, ⇨[215, 216]



HOENIG, Alan . . . . . 696, ⇨[217]  
 HOGG, Joe . . . . . 696, ⇨[159]  
 HØGHOLM, Morten . . . . . 696  
 HOLME, Alv Kjetil . . . . . 581, 583, 696, ⇨[57]  
 hop.tex (ancien exemple de document) . . 685,  
     688  
 HÖPPNER, Klaus . . . . . 696, ⇨[218]  
 HORST, Umstatter . . . . . 590, 696, ⇨[77]  
 HOSEK, Don . . . . . 674, 696, ⇨[219]  
 \hrule (commande) . . . . . 295  
 \hrule . 1290, 3022, 5000–5002, 5009–5011,  
     5018–5020  
 hrv.png (fichier graphique) . . . . . 244, 503  
 Hu, Yufan . . . . . 665, 696  
 HUFFLEN, Jean-Michel . . . . . 696, ⇨[220, 308]  
 \Huge (commande) . . . . . 231  
 \Huge . . . . . 1222, 1224, 1231  
 \huge (commande) . . . . . 231  
 \huge . . . . . 1737  
 hun1.png (fichier graphique) . . . . . 244, 568  
 hun2.jpg (fichier graphique) . . . . . 244, 568  
 hungarian (option de langue) . . . 40, 549, 567  
 hungarian.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 549  
 HUSEBY, Dave W. . . . . 696  
 HYNA, Helene . . . . . 696, ⇨[328, 329]  
 hypcap (paquetage) . . . . . 692, ⇨[324]  
 hypernat (paquetage) . . . . . 691, ⇨[39]  
 hyperref (paquetage) . . . . . 23, 53, 63,  
     64, 73, 90, 118, 144, 155, 171–173,  
     175, 219, 224, 241, 247, 251, 253,  
     273, 313, 419, 669, 677, 680, 690,  
     691, ⇨[322, 325–327, 356, 357]  
 HyperTeX (paquetage) . . . . . 219, 241, ⇨[344]

## I

I0000 (message) . . . . . 153, 154, 265  
 I0001 (message) . . . . . 23, 153, 154, 265  
 I0002 (message) . . . . . 153, 154, 285  
 I0003 (message) . . . . . 153, 155, 283  
 I0004 (message) . . . . . 153, 155, 281  
 I0005 (message) . . . . . 153, 155, 273  
 I0006 (message) . 54, 153, 155, 298, 302, 305,  
     328, 331, 334, 351, 354, 357  
 I0007 (message) . . . . . 153, 155, 391  
 I0008 (message) . . . . . 153, 156, 391  
 I0009 (message) . . . . . 153, 156, 440  
 I0010 (message) . . . . . 153, 156, 403  
 I0011 (message) . . . . . 153, 156, 404  
 I0012 (message) . . . . . 153, 156, 286  
 I0013 (message) . . . . . 153, 157, 395  
 I0014 (message) . . . . . 153, 157, 394

I0015 (message) . . . . . 153, 157, 380  
 I0016 (message) . . . . . 153, 157, 387  
 I0017 (message) . . . . . 153, 157, 382  
 I0018 (message) . . . . . 153, 158, 381  
 I0019 (message) . . . . . 153, 158, 438  
 I0020 (message) . . . . . 66, 153, 158, 223, 277  
 I0021 (message) . . . . . 153, 158, 389  
 I0022 (message) . . . . . 153, 158, 389  
 I0023 (message) . . . . . 153, 158, 280  
 I0024 (message) . . . . . 153, 159, 316  
 I0025 (message) . . . . . 153, 159, 342  
 I0026 (message) . . . . . 153, 159, 365  
 I0027 (message) . . . . . 66, 153, 159, 223, 277  
 I0028 (message) . . . . . 153, 159, 281  
 I0029 (message) . . . . . 153, 160, 281  
 I0030 (message) . . . . . 66, 153, 160, 223, 277  
 I0031 (message) . . . . . 153, 160, 286  
 I0032 (message) . . . . . 66, 153, 160, 223, 277  
 I0033 (message) 153, 160, 313–315, 318, 320,  
     340, 341, 344, 346, 364, 365, 367,  
     369  
 I0034 (message) . . . . . 153, 161, 318  
 I0035 (message) . . . . . 153, 161, 345  
 I0036 (message) . . . . . 153, 161, 368  
 I0037 (message) . . . . . 153, 161, 321  
 I0038 (message) . . . . . 153, 161, 347  
 I0039 (message) . . . . . 153, 161, 370  
 I0040 (message) . 54, 71, 153, 162, 207, 252,  
     418, 674  
 I0041 (message) . . . . . 67, 153, 162, 208, 417  
 I0042 (message) . 65, 153, 162, 208, 252, 413,  
     672, 684  
 I0043 (message) 43, 51, 75, 153, 162, 220, 253,  
     254, 414, 674, 681  
 I0044 (message) . . . . . 66, 153, 163, 223, 416  
 I0045 (message) 153, 163, 311, 312, 338, 339,  
     362, 363  
 I0046 (message) . 51, 153, 163, 239, 251, 413,  
     670  
 I0047 (message) . . . . . 65, 153, 163, 239, 414  
 I0048 (message) . . . . . 153, 163, 371  
 I0049 (message) . . . . . 153, 164, 412  
 I0050 (message) . 153, 164, 170, 242, 408, 475  
 I0051 (message) . 153, 164, 170, 242, 408, 475  
 I0052 (message) . . . . . 153, 164, 397  
 I0053 (message) . 54, 153, 165, 217, 236, 240,  
     257, 434, 435, 692  
 icelandic (option de langue) . . . . . 40, 550  
 icelandic.dtx (fichier) . . . . . 550  
 icelandic.mld (fichier) . 243, 247, 258, 549,  
     670, 693  
 idxtotoc (paquetage KOMA-Script) . . . . 51  
 \if@dominilof@used@2541, 3374, 6712, 6798  
 \if@dominilot@used@2541, 3393, 6712, 6798

- \if@dominitoc@used@ . . . 2541, 3340, 3355, 6712, 6798
- \if@dopartlof@used@2535, 4057, 6683, 6769
- \if@dopartlot@used@2535, 4076, 6683, 6769
- \if@doparttoc@used@2535, 4038, 6683, 6769
- \if@dosectlof@used@ . . . 2547, 4677, 6665, 6741, 6827
- \if@dosectlot@used@ . . . 2547, 4696, 6665, 6741, 6827
- \if@dosecttoc@used@2547, 4658, 6741, 6827
- \if@filesw . . . . . 2569, 2961, 4970
- \if@firstchapteris@used@. . . 2553, 3007, 7222
- \if@firstpartis@used@ . 2553, 3695, 7215
- \if@firstsectionis@used@. . . 2553, 7229
- \if@mainmatter . . . . . 7866, 7884
- \if@minilof@used@ . 2541, 3131, 6712, 6798, 6891
- \if@minilot@used@ . 2541, 3199, 6712, 6798, 6891
- \if@minitoc@used@ . 2541, 3061, 6712, 6798, 6891
- \if@mtc@abstract@loaded@. . . . . 6379
- \if@mtc@alnumsecLoaded@ 2504, 2613, 7054
- \if@mtc@alnumsecLoaded@a@ . . 2504, 2613, 7054
- \if@mtc@captcontLoaded@ 2486, 2615, 7063
- \if@mtc@captcontLoaded@a@ . . 2486, 2615, 7063
- \if@mtc@captionIILoaded@ . . . 2486, 2619, 7081
- \if@mtc@captionIILoaded@a@ . 2486, 2619, 7081
- \if@mtc@captionLoaded@ 2486, 2617, 7072
- \if@mtc@captionLoaded@a@ . . . 2486, 2617, 7072
- \if@mtc@ccaptionLoaded@ 2486, 2621, 7090
- \if@mtc@ccaptionLoaded@a@ . . . 2486, 2621, 7090
- \if@mtc@chapter@def@ . . 2525, 6712, 6798, 6891, 6961
- \if@mtc@chapter@undef@ 2531, 4337, 4935
- \if@mtc@checkfiles . . . . . 2684, 6049
- \if@mtc@empty@minilof@ 2514, 3138, 7180
- \if@mtc@empty@minilot@ 2519, 3206, 7187
- \if@mtc@empty@minitoc@ 2514, 3068, 7173
- \if@mtc@empty@partlof@ . . . . 2514, 7159
- \if@mtc@empty@partlot@ . . . . 2514, 7166
- \if@mtc@empty@parttoc@ . . . . 2514, 7152
- \if@mtc@empty@sectlof@ . . . . 2514, 7201
- \if@mtc@empty@sectlot@ . . . . 2514, 7208
- \if@mtc@empty@secttoc@ . . . . 2520, 7194
- \if@mtc@FE . . 2684, 3068, 3076, 3138, 3146, 3206, 3214, 3798, 3809, 3864, 3877, 3939, 3952, 4391, 4399, 4458, 4467, 4525, 4534
- \if@mtc@floatLoaded@ . . 2510, 2625, 7108
- \if@mtc@floatrowLoaded@ 2510, 2626, 7119
- \if@mtc@fncychapLoaded@ 2496, 2603, 7009
- \if@mtc@fncychapLoaded@a@ . . 2496, 2603, 7009
- \if@mtc@HgcLoaded@ . . . . 2496, 2605, 7018
- \if@mtc@HgcLoaded@a@ . . 2496, 2605, 7018
- \if@mtc@Himlof@ . . . . . 5793
- \if@mtc@Himlot@ . . . . . 5827
- \if@mtc@Himtoc@ (commande) . . . . . 397
- \if@mtc@Himtoc@ . . . . . 5778, 5779
- \if@mtc@hints@ (commande) . . . . . 267
- \if@mtc@hints@ . . . 2477, 3355, 3374, 3393, 4038, 4057, 4076, 4658, 4677, 4696, 4955, 6377, 6640, 7331
- \if@mtc@hints@giben@ . . . . . 2477
- \if@mtc@hints@given@ (commande) . . 267
- \if@mtc@hints@given@ . . 2479, 6388, 6396, 6404, 6412, 6436, 6444, 6452, 6460, 6520, 6529, 6544, 6553, 6567, 6574, 6582, 6601, 6620, 6670, 6683, 6712, 6741, 6769, 6798, 6827, 6856, 6891, 6926, 6991, 7000, 7009, 7018, 7027, 7036, 7045, 7054, 7063, 7072, 7081, 7090, 7099, 7108, 7119, 7130, 7141, 7236
- \if@mtc@hints@given@true . . . . . 6961
- \if@mtc@hints@w@ (commande) . . . . 267
- \if@mtc@hints@w@ . . 2477, 6582, 6601, 6620, 6670
- \if@mtc@hyper@used@2583, 6582, 6601, 6620
- \if@mtc@insellang@ (commande) . 403, 404
- \if@mtc@insellang@ . . . . . 5990, 6010
- \if@mtc@LI . . . . . 2684
- \if@mtc@listfiles@ . . . . . 6076, 7330
- \if@mtc@lof@used@ . 6379, 6640, 6644, 6653, 6869, 6904, 6939
- \if@mtc@longext@ (commande) . . . 257, 693
- \if@mtc@longext@ . . 2782, 3063, 3133, 3201, 3426, 3438, 3471, 3546, 3607, 3791, 3857, 3931, 4106, 4120, 4218, 4278, 4384, 4451, 4518, 4727, 4755, 4823, 4883, 6054, 6961, 7283, 7731
- \if@mtc@lot@used@ . 6379, 6640, 6644, 6653, 6880, 6915, 6950
- \if@mtc@mcaptionLoaded@ 2486, 2623, 7099
- \if@mtc@mcaptionLoaded@a@ . . 2486, 2623, 7099
- \if@mtc@memoirLoaded@ (commande) . 287
- \if@mtc@memoirLoaded@ . 2481, 2629, 2835
- \if@mtc@memoirnew@ . . . . . 2481, 2629



- \if@mtc@mislang (commande) . . . . . 408
- \if@mtc@mislang . . . . . 6084, 6130, 6160
- \if@mtc@notoccite@ . . . . . 2578, 6053, 7280
- \if@mtc@part@def@ . 2523, 6683, 6769, 6856, 6961
- \if@mtc@part@undef@ . . . . . 2529
- \if@mtc@placeinsLoaded@ 2481, 6670, 7274
- \if@mtc@quotchapLoaded@ 2496, 2607, 7027
- \if@mtc@quotchapLoaded@a@ . . 2496, 2607, 7027
- \if@mtc@romannumLoaded@ 2504, 2609, 7036
- \if@mtc@romannumLoaded@a@ . . 2504, 2609, 7036
- \if@mtc@rotfloatLoaded@ 2510, 2628, 7141
- \if@mtc@sect@floats@ . . 2480, 6665, 6670
- \if@mtc@section@def@ . . 2527, 4337, 4934, 6665, 6741, 6827, 6926, 6961
- \if@mtc@section@undef@ . . . . . 2533
- \if@mtc@sectstyLoaded@ 2481, 2599, 6991
- \if@mtc@sectstyLoaded@a@ . . . 2481, 2599, 6991
- \if@mtc@setdepth@ . . . . . 5690, 5692, 5711
- \if@mtc@setfeature@ . . . 5629, 5651, 5670
- \if@mtc@setfont@ . . 5090, 5092, 5111, 5130, 5215
- \if@mtc@setformat@ . . . . . 5396, 5434
- \if@mtc@setoffset@ . . . . 5734, 5736, 5755
- \if@mtc@setpagenumbers@ . . . 5452, 5494
- \if@mtc@setrules@ . . . . . 5528, 5549
- \if@mtc@settitle@ . . . . . 5273, 5275, 5294
- \if@mtc@settitlefont@ . 5232, 5234, 5253
- \if@mtc@sfheadersLoaded@ . . . 2504, 2611, 7045
- \if@mtc@sfheadersLoaded@a@ . . 2504, 2611, 7045
- \if@mtc@spn@ok@ . . . . . 5452, 5494
- \if@mtc@sru@ok@ . . . . . 5528, 5570
- \if@mtc@ss@insection@ . . 6058, 6460, 7274
- \if@mtc@toc@used@ . 6379, 6640, 6644, 6653, 6858, 6893, 6928
- \if@mtc@trivfloatLoaded@ . . . 2510, 2627, 7130
- \if@mtc@varsectsLoaded@ 2496, 2601, 7000
- \if@mtc@varsectsLoaded@a@ . . 2496, 2601, 7000
- \if@mtcfixglossary@ . . . . . 5883
- \if@mtcfixindex@ . . . . . 5926
- \if@mtcfixnomenclature@ . . . . . 5969
- \if@mtcfixnomenclature@ . . . 5969, 5978
- \if@mtcpatchmemoir@ . . . . . 2629, 2652
- \if@partlof@used@ (commande) . . . . . 331
- \if@partlof@used@ . 2535, 3857, 6683, 6769, 6856
- \if@partlot@used@ (commande) . . . . . 334
- \if@partlot@used@ . 2535, 3931, 6683, 6769, 6856
- \if@parttoc@used@ (commande) . . . . . 328
- \if@parttoc@used@ . 2535, 3791, 6683, 6769, 6856
- \if@sectlof@used@ (commande) . . . . . 354
- \if@sectlof@used@ . 2547, 4451, 6665, 6741, 6827, 6926
- \if@sectlot@used@ (commande) . . . . . 356
- \if@sectlot@used@ . 2547, 4518, 6665, 6741, 6827, 6926
- \if@secttoc@used@ (commande) . . . . . 351
- \if@secttoc@used@ . 2547, 4384, 6741, 6827, 6926
- \if@setrules@false . . . . . 5570
- \if@twocolumn . . . . . 3753, 3760, 3767
- \if@twoside . . . . . 1715
- \ifanappendix . . . . . 7885
- \ifartopt . . . . . 7871
- \ifcase (commande) . . . . . 217, 242, 444
- \ifcase . . . . . 8417, 8619
- \ifdim . . . . . 4613
- \ifeof . 2688, 2692, 3503, 3531, 3569, 3596, 3630, 3657, 4181, 4208, 4241, 4268, 4301, 4328, 4785, 4812, 4845, 4872, 4905, 4932
- \IfFileExists 2653, 2698, 4936, 5990, 6010, 6084, 6130, 7283
- \ifFTR (commande) . . . . . 675
- \ifheadnameref . . . . . 7898
- \ifkthightmtc 2581, 3049, 3778, 4371, 6045, 7731
- ifmtarg (paquetage) . . . . . 219, 278, ↪[443]
- \ifmtc@lof@used@ . . . . . 6856, 6891, 6926
- \ifmtc@lot@used@ . . . . . 6856, 6891, 6926
- \ifmtc@toc@used@ . . . . . 6856, 6891, 6926
- \ifmtc@offwarn@ . . . . . 7737, 7754, 7804
- \ifmtcsecondpart (commande) . . . . . 683
- \ifmtcsecondpart . . . 266, 266, 2556, 2557, 2563, 7731, 8615
- \ifnum (commande) . . . . . 359
- \ifnum . . . . . 8395, 8593, 8615
- \ifodd . . . . . 1716
- ifpdf (paquetage) . . . . . ↪[323]
- \ifscan@allowed . . . . . 393, 556
- ifthen (paquetage) . . . . . 219
- \ifthenelse (commande) . . . . . 219
- \iftightmtc . 2581, 3049, 3778, 4371, 6045, 7731
- \ifundottedmtc (commande) . . . . . 309, 679
- \ifundottedmtc . . 2822, 3311, 3314, 3317, 3319, 3329, 6051, 7731

- \ifx2689, 2984, 2989, 2992, 2997, 3093, 3127, 3163, 3231, 3420, 3424, 3438, 3453, 3456, 3459, 3462, 3465, 3468, 3471, 3485, 3488, 3491, 3494, 3497, 3519, 3523, 3525, 3528, 3541, 3544, 3558, 3562, 3584, 3588, 3590, 3593, 3602, 3605, 3619, 3623, 3645, 3649, 3651, 3654, 3673, 3821, 3893, 3968, 4102, 4104, 4118, 4133, 4136, 4139, 4142, 4145, 4148, 4151, 4154, 4157, 4160, 4163, 4166, 4169, 4172, 4175, 4196, 4200, 4202, 4205, 4214, 4216, 4230, 4234, 4256, 4260, 4262, 4265, 4274, 4276, 4290, 4294, 4316, 4320, 4322, 4325, 4417, 4483, 4550, 4598, 4602, 4722, 4725, 4740, 4743, 4746, 4749, 4752, 4755, 4770, 4773, 4776, 4779, 4800, 4804, 4806, 4809, 4818, 4821, 4836, 4839, 4860, 4864, 4866, 4869, 4878, 4881, 4896, 4899, 4920, 4924, 4926, 4929, 5094, 5112, 5152–5156, 5158–5160, 5162–5164, 5166–5173, 5175–5180, 5182–5187, 5189–5197, 5199–5205, 5207–5213, 5236, 5277, 5401, 5417, 5455, 5476, 5495, 5515, 5531, 5552, 5571, 5590, 5634, 5651, 5694, 5738, 5887, 5889, 5891, 5930, 5932, 5934, 5973, 5975, 5977, 6583, 6585, 6587, 6602, 6604, 6606, 6622, 6624, 6626, 7761, 7772, 7783, 7852, 7859, 8660, 8665, 8670, 9435, 9472, 9482, 9492, 9829, 10003, 10048
- \ignorespaces . . . . . **3268**
- IKEDA, Hiroya . . . . . 696, ↦[224]
- imk (script) . 216, 218, 220, 236, 244–247, 677, 684
- \immediate . . . . . 2571, 2574, 2687, 2699, 2707–2709, 2711, 2712, **2782**, **2961**, 3412–3414, 3435, 3436, 3449, 3450, 3482, 3483, 3526, 3527, 3555, 3556, 3591, 3592, 3616, 3617, 3652, 3653, 3663, 3681, 4095–4097, 4115, 4116, 4129, 4130, 4203, 4204, 4227, 4228, 4263, 4264, 4287, 4288, 4323, 4324, 4715–4717, 4736, 4737, 4767, 4768, 4807, 4808, 4832, 4833, 4867, 4868, 4892, 4893, 4927, 4928, 7288, 7289, 7291, 7293
- \include (commande) . . . . . 212
- \incrementmtc (commande) 36, 89, 207, 295, 676
- \incrementmtc . . . . . **3007**, **7558**
- \incrementptc (commande) 36, 89, 207, 253, 324, 676
- \incrementptc . . . . . **3695**, **7558**
- \incrementstc (commande) 36, 89, 207, 349, 676
- \incrementstc . . . . . **4338**, **7558**
- inde1.pdf (fichier graphique) . . . . . 244, 548
- inde2.jpg (fichier graphique) . . . . . 244, 548
- indon (option de langue) . . . . . 40, 550
- indon.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 550
- indonesia1.pdf (fichier graphique) 244, 485
- indonesia2.pdf (fichier graphique) 244, 485
- indonesian (option de langue) . . . . . 40, 550
- indonesian.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 550
- indulekha (paquetage malayalam) . . . . . 570
- \input . . . . . **2782**, **7374**
- \InputIfFileExists . . . . . 5993, 6012, **7248**
- insection (option) 31, 54, 81, 102, 109, 173, 179, 184, 185, 198, 220, 234, 251, 252, 254, 406, 422, 440, 671, 672, 683, 684
- \insertchapterspace . . . . . 7875
- INSTALL (fichier) 220, 243, 245, 247, 252, 255, 673, 684, 689
- \interlinepenalty . 1220, 1230, 2828, 3289, 3301, 4616
- interlingua (option de langue) . . . . . 40, 550
- interlingua.dtx (fichier) . . . . . 550
- interlingua.mld (fichier) 243, 247, 258, 550, 693
- intoc (paquetage nomencl) . . . . . 138, 139
- iranian.jpg (fichier graphique) . . . . . 244, 520
- irish (option de langue) . . . . . 40, 551
- irish.dtx (fichier) . . . . . 551
- irish.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 551, 682
- irish.png (fichier graphique) . . . . . 244, 552
- irlande.pdf (fichier graphique) . . . . . 244, 552
- islam-pbc.png (fichier graphique) . . . . . 244, 480
- islam-sw.pdf (fichier graphique) . . . . . 244, 480
- islande.png (fichier graphique) . . . . . 244, 549
- islandep.jpg (fichier graphique) . . . . . 244, 549
- ISMashtamudi (paquetage malayalam) . . . . . 570
- ISMkarthika (paquetage malayalam) . . . . . 570
- ISMkaumudi (paquetage malayalam) . . . . . 570
- ISMrevathi (paquetage malayalam) . . . . . 570
- isr1.pdf (fichier graphique) . . . . . 244, 546
- isr2.pdf (fichier graphique) . . . . . 244, 546
- italian (option de langue) . . . . . 40, 553
- italian.dtx (fichier) . . . . . 553
- italian.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 552, 680
- italian.pdf (fichier graphique) . . . . . 244, 552
- italian2 (option de langue) . . . . . 40, 553
- italian2.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 553
- italo1.png (fichier graphique) . . . . . 244, 553
- italysm.png (fichier graphique) . . . . . 244, 552

\itemindent (commande) . . . . . 297, 327  
 \itemindent . 3049, 3104, 3174, 3242, 3778,  
 3832, 3905, 3980, 4373, 4374, 4428,  
 4495, 4562  
 \itemsep (commande) . . . . . 297, 327  
 \itemsep . . . . . 3049, 3778, 4373  
 \itshape (commande) . . . . . 231  
 IVANOV, Dmitry . 208, 535, 537, 538, 560, 586,  
 592, 594, 696, ⇨[252]  
 IVERSEN, Per Steinar . . . 581, 583, 696, ⇨[57]  
 ivrit.png (fichier graphique) . . . . 244, 545  
 IWAKUMA, Tetsuo . . . . . 696, ⇨[225]  
 IZAOLA AZKONA, Zunbeltz . . . . 488, 696, ⇨[61]

## J

JABRI, Youssef . . . 208, 481, 521, 696, ⇨[226]  
 JACKOWSKI, Paweł . . . . . 696, ⇨[227]  
 JACQUES, Roland . . . . . 696, ⇨[228]  
 JACQUET, Christophe . . . . . 696, ⇨[229]  
 JAEHNE, Bernd . . . 63, 224, 251, 313, 316, 696,  
 ⇨[414]  
 JALAM, Radwan . . . . . 696  
 JANICH, Michael . . . . . 585, 696, ⇨[95]  
 japanese (option de langue) . . . . 40, 554, 555  
 japanese.mld (fichier) . . . 45, 243, 247, 554  
 japanese.mlo (fichier) . . 243, 247, 554, 555  
 japanese2 (option de langue) . . . . 40, 555  
 japanese2.mld (fichier) . . 243, 247, 555, 673  
 japanese2.mlo (fichier) . . . . 243, 247, 555  
 japanese3 (option de langue) . . . . 40, 555  
 japanese3.mld (fichier) . . 243, 247, 555, 673,  
 680  
 japanese3.mlo (fichier) . . . . 243, 247, 555  
 japanese4 (option de langue) . . . . 40, 556  
 japanese4.mld (fichier) . . 243, 247, 556, 673  
 japanese4.mlo (fichier) . . . . 243, 247, 556  
 japanese5 (option de langue) . . . . 40, 556  
 japanese5.mld (fichier) . . 243, 247, 556, 673  
 japanese5.mlo (fichier) . . . . 243, 247, 556  
 japanese6 (option de langue) . . . . 40, 557  
 japanese6.mld (fichier) . . 243, 247, 555, 557,  
 689  
 japanese6.mlo (fichier) . . 243, 247, 555, 557,  
 689  
 japon1.pdf (fichier graphique) . . . . 244, 554  
 japon2.jpg (fichier graphique) . . . . 244, 554  
 jaya (paquetage malayalam) . . . . . 570  
 JEFFREY, Alan . . . . 696, ⇨[68, 230, 231, 310]  
 JENSEN, Frank . . . . . 696, ⇨[402]  
 JERNSETTEN, Regnor . . . . . 600, 696, ⇨[78]  
 JIANG, Zhuhan . . . . . 77, 696, ⇨[232]

JIS.cap (fichier) . . . . . 555  
 JIS.cpx (fichier) . . . . . 555  
 \jobname (commande) 217, 220, 257, 279, 285,  
 286, 298, 301, 305, 310, 318, 320,  
 429, 440, 444, 686, 693  
 \jobname 2707, 2710, 2711, 2782, 2971, 3068,  
 3071, 3116, 3138, 3141, 3188, 3206,  
 3209, 3256, 3412–3414, 3428, 3429,  
 3432, 3433, 3442, 3443, 3446, 3447,  
 3475, 3476, 3479, 3480, 3527, 3548,  
 3549, 3552, 3553, 3592, 3609, 3610,  
 3613, 3614, 3653, 3798, 3801, 3845,  
 3864, 3867, 3919, 3939, 3942, 3994,  
 4095–4097, 4108, 4109, 4112, 4113,  
 4122, 4123, 4126, 4127, 4204, 4220,  
 4221, 4224, 4225, 4264, 4280, 4281,  
 4284, 4285, 4324, 4391, 4394, 4440,  
 4458, 4461, 4509, 4525, 4528, 4577,  
 4715–4717, 4729, 4730, 4733, 4734,  
 4760, 4761, 4764, 4765, 4808, 4825,  
 4826, 4829, 4830, 4868, 4885, 4886,  
 4889, 4890, 4928, 4936, 6169, 7240,  
 7245, 7283, 7374  
 JOLY, Loïc . . . . . 696, ⇨[29]  
 JONES, David M. . . . . 54, 79, 90, 696, ⇨[233]  
 JORSSEN, Christophe . . . . . 696, ⇨[29]  
 JUHASZ, Robert . . . . . 590, 696, ⇨[77]  
 JULAUD, Jean-Joseph . . . . . 696, ⇨[234–236]  
 JUNGE, Stefan . . . . . 696  
 jura (classe) 53, 75, 90, 173, 208, 220, 413, 418,  
 682, ⇨[102]  
 JURAFSKY, Dan . . . . . 27, 248, 665, 696

## K

**k-loose** (option par défaut) . 43, 81, 220, 253,  
 273, 350, 405, 676  
**k-tight** (option) 43, 63, 81, 144, 220, 253, 273,  
 297, 327, 350, 405, 676  
 KAKUTO, Akira . . . . . 696, ⇨[237]  
 KANERVA, Mikko . . . . . 521, 523, 696, ⇨[79]  
 kanlel.sty (fichier) . . . . . 557  
 kannada (option de langue) . . . . . 40, 557  
 kannada-n.png (fichier graphique) . 244, 557  
 kannada.mld (fichier) . . . 243, 247, 681, 691  
 kannada.mld (fichier graphique) . . . . . 557  
 KannadaT<sub>E</sub>X (paquetage) . . 220, 558, ⇨[445]  
 karnad1.jpg (fichier graphique) . . 244, 557  
 karnataka.jpg (fichier graphique) . 244, 557  
 KAROONBOONYANAN, Theppitak . . . . 613, 696,  
 ⇨[238, 296]

- |                                           |                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| karthika (paquetage malayalam) . . . . .  | 570                                                                                                                                                                                                           |
| KASTRUP, David . . . . .                  | 696                                                                                                                                                                                                           |
| kaumudi (paquetage malayalam) . . . . .   | 570                                                                                                                                                                                                           |
| kerala.jpg (fichier graphique) . . . . .  | 244, 570                                                                                                                                                                                                      |
| \kern (commande) . . . . .                | 295, 667                                                                                                                                                                                                      |
| \kern . . . . .                           | 2102, 2103, 2442–2444,<br>2449–2451, 2455–2457, 3022, 3091,<br>3161, 3229, 3819, 3891, 3966, 4414,<br>4481, 4548, 5000–5002, 5009–5011,<br>5018–5020, 7400, 7408, 7416, 7428,<br>7436, 7444, 7455, 7463, 7471 |
| \kernafterminilof (commande) . . . . .    | 78, 86                                                                                                                                                                                                        |
| \kernafterminilof . . . . .               | 2441, 3194, 7392                                                                                                                                                                                              |
| \kernafterminilot (commande) . . . . .    | 78, 86                                                                                                                                                                                                        |
| \kernafterminilot . . . . .               | 2441, 3262, 7392                                                                                                                                                                                              |
| \kernafterminitoc (commande) . . . . .    | 78, 86, 691                                                                                                                                                                                                   |
| \kernafterminitoc . . . . .               | 2441, 3122, 7392                                                                                                                                                                                              |
| \kernafterpartlof (commande) . . . . .    | 78, 86                                                                                                                                                                                                        |
| \kernafterpartlof . . . . .               | 2441, 3925, 7392                                                                                                                                                                                              |
| \kernafterpartlot (commande) . . . . .    | 78, 86                                                                                                                                                                                                        |
| \kernafterpartlot . . . . .               | 2441, 4000, 7392                                                                                                                                                                                              |
| \kernafterparttoc (commande) . . . . .    | 78, 86, 255                                                                                                                                                                                                   |
| \kernafterparttoc . . . . .               | 2441, 3851, 7392                                                                                                                                                                                              |
| \kernaftersectlof (commande) . . . . .    | 78, 86                                                                                                                                                                                                        |
| \kernaftersectlof . . . . .               | 2441, 4513, 4581, 7392                                                                                                                                                                                        |
| \kernaftersectlot (commande) . . . . .    | 78, 86                                                                                                                                                                                                        |
| \kernaftersectlot . . . . .               | 2441, 7392                                                                                                                                                                                                    |
| \kernaftersecttoc (commande) . . . . .    | 78, 86                                                                                                                                                                                                        |
| \kernaftersecttoc . . . . .               | 2441, 4446, 7392                                                                                                                                                                                              |
| KERYELL, Ronan . . . . .                  | 218, 696                                                                                                                                                                                                      |
| KEW, Jonathan . . . . .                   | 233, 696, ⇨[239]                                                                                                                                                                                              |
| khalkha (option de langue) . . . . .      | 40, 558                                                                                                                                                                                                       |
| khalkha.mld (fichier) . . . . .           | 243, 247, 558, 678                                                                                                                                                                                            |
| khalkha.pdf (fichier graphique) . . . . . | 244, 624                                                                                                                                                                                                      |
| KIELHORN, Axel . . . . .                  | 90, 696, ⇨[317, 318]                                                                                                                                                                                          |
| KIM, Ki-Joo . . . . .                     | 696, ⇨[240–242]                                                                                                                                                                                               |
| KLAUS, Guntermann . . . . .               | 696, ⇨[185]                                                                                                                                                                                                   |
| KLEB, Bil . . . . .                       | 54, 696                                                                                                                                                                                                       |
| KLEIWEG, Peter . . . . .                  | 550, 696, ⇨[80]                                                                                                                                                                                               |
| KLEVELAND, Rune . . . . .                 | 581, 583, 696, ⇨[57]                                                                                                                                                                                          |
| KLÖCKL, Ingo . . . . .                    | 696, ⇨[243]                                                                                                                                                                                                   |
| KNAPPEN, Jörg . . . . .                   | 484, 486, 502, 515, 696,<br>⇨[81, 82, 93, 244]                                                                                                                                                                |
| KNUTH, Donald E. . . . .                  | 214, 229, 230, 232, 238, 696,<br>⇨[245–248]                                                                                                                                                                   |
| KOANGHI, Un . . . . .                     | 219, 543, 545, 697, ⇨[249]                                                                                                                                                                                    |
| KOHM, Markus . . . . .                    | 90, 696, ⇨[317, 318, 364]                                                                                                                                                                                     |
| KOPKA, Helmut . . . . .                   | 696, ⇨[250]                                                                                                                                                                                                   |
| KOPPANYI, Attila . . . . .                | 567–569, 696, ⇨[65]                                                                                                                                                                                           |
| KORAI, Adamantios . . . . .               | 538, 696                                                                                                                                                                                                      |
| korean1.png (fichier graphique) . . . . . | 244, 541                                                                                                                                                                                                      |
| korean2.jpg (fichier graphique) . . . . . | 244, 541                                                                                                                                                                                                      |
| kos-alb.png (fichier graphique) . . . . . | 244, 478                                                                                                                                                                                                      |
| kos-ml.png (fichier graphique) . . . . .  | 244, 478                                                                                                                                                                                                      |
| kottakkal (paquetage malayalam) . . . . . | 570                                                                                                                                                                                                           |
| KRAKOWIACK, Vincent . . . . .             | 696                                                                                                                                                                                                           |
| KRATT, Kai . . . . .                      | 696                                                                                                                                                                                                           |
| KRONZUCKER, Thankmar . . . . .            | 696                                                                                                                                                                                                           |
| KROONENBERG, Siep . . . . .               | 696, ⇨[251]                                                                                                                                                                                                   |
| KRYUKOV, Alexej M. . . . .                | 208, 535, 537, 538, 560,<br>586, 592, 594, 608, 696, ⇨[252]                                                                                                                                                   |
| \ktightmtcfalse (commande) . . . . .      | 43, 82                                                                                                                                                                                                        |
| \ktightmtcfalse . . . . .                 | 2582, 6048, 7733                                                                                                                                                                                              |
| \ktightmtctrue (commande) . . . . .       | 43, 82                                                                                                                                                                                                        |
| \ktightmtctrue . . . . .                  | 6047                                                                                                                                                                                                          |
| KUDLEK, Manfred . . . . .                 | 516, 518, 696, ⇨[44]                                                                                                                                                                                          |
| KUHN, Markus G. . . . .                   | 696, ⇨[253]                                                                                                                                                                                                   |
| KULZER, Florian . . . . .                 | 696                                                                                                                                                                                                           |
| KUMAZAWA, Toshiaki . . . . .              | 554, 557, 696                                                                                                                                                                                                 |
| KUMMER, Olaf . . . . .                    | 516, 518, 696, ⇨[44]                                                                                                                                                                                          |
| KÜSTER, Frank . . . . .                   | 54, 76, 90, 603, 696, ⇨[254]                                                                                                                                                                                  |

- `\l@subparagraph` . . . . . 160, 4996, 7647
- `\l@subsection` (commande) . . . . . 71, 337
- `\l@subsection` . . . . . 160, 4993, 7644
- `\l@subsubsection` (commande) . . . . . 72
- `\l@subsubsection` . . . . . 160, 4994, 7645
- `\l@xchapter` (commande) . . . . . 284, 307
- `\l@xchapter` . . . . . 2761, 3266, 7587
- `\l@xpart` (commande) . . . . . 281, 337
- `\l@xpart` . . . . . 2726, 4005, 7587
- `\l@xsect` (commande) . . . . . 283
- `\l@xsect` . . . . . 2752, 4585, 7587
- `\l@xsection` (commande) . . . . . 686
- `\l@xsection` . . . . . 4586
- `\label` . 1748, 1828, 1947, 2184, 2186, 2216, 2220, 2239, 2389, 2392, 2395, 2398, 2401, 2404, 2407, 2410
- `\labelitemi` . . . . . 1273, 1278
- `\labelsep` 3105, 3175, 3243, 3832, 3906, 3981, 4429, 4496, 4563
- `\labelwidth` . 3104, 3174, 3242, 3832, 3905, 3980, 4428, 4495, 4562
- LABORDE, Stéphane . . . . . 696
- LACHAND-ROBERT, Thomas . . . . . 696, ↪[255]
- LAGALLY, Klaus . . 40, 208, 480, 481, 545, 696, ↪[256, 257]
- lamed3.png (fichier graphique) 221, 233, 244, 694
- LAMPORT, Leslie . . . 221, 696, ↪[68, 258–263]
- LANARI, Fabio . . . . . 696
- `\LANG` (commande) . . . . . 217, 444
- lang-g.png (fichier graphique) . . . 244, 470
- LANGE, Robert . . . . . 696
- LANGMYHR, Dag . . . . . 581–583, 668, 696
- `\LangSig` . . . . . 1944, 1979
- LAPKO, Olga G. 90, 217, 497, 578, 596, 617, 696, ↪[36–38, 83, 96, 264–266]
- `\LARGE` (commande) . . . . . 231
- `\LARGE` . . . . . 3743
- `\Large` (commande) . . . . . 231
- `\Large` . . . . . 1739, 1924, 3729
- `\large` (commande) . . . . . 231
- `\large` . 1248, 1272, 1277, 1281, 1284, 1494, 3036, 4359
- LARSEN, Henning . . . . . 509, 696, ↪[84]
- LASGOUTTES, Jean-Marc . . . . . 696
- LASIS, Andris . . . . . 562, 696
- latex-advanced.pdf (fichier) . . . . . 651
- latex.fmt (fichier) . . . . . 61
- latex.tex (fichier) . . . . . 61, 666
- L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM, ↪[231, 261, 267–272, 418]
- latin (option de langue) . . . . . 40, 558
- latin.dtx (fichier) . . . . . 558–560
- latin.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 558, 670
- latin2 (option de langue) . . . . . 40, 559
- latin2.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 559, 674
- latinc (option de langue) . . . . . 40, 559
- latinc.mld (fichier) . 243, 247, 256, 559, 691
- latinc2 (option de langue) . . . . . 40, 560
- latinc2.mld (fichier) 243, 247, 256, 560, 691
- latvian (option de langue) . . . . . 40, 560, 562
- latvian-d.pdf (fichier graphique) . 244, 561
- latvian-r1.png (fichier graphique) 244, 561
- latvian.ldf (fichier) . . . . . 560, 562
- latvian.mld (fichier) 208, 243, 247, 560, 562, 673
- latvian2 (option de langue) . . . . . 40, 562
- latvian2.mld (fichier) 243, 247, 257, 562, 692
- LAUCOU, Christian . . . . . 696, ↪[51]
- LAUFFENBURGER, Jean-Philippe . . . . . 696
- LAUNAY, Arnaud . . . . . 696
- LAUVERNET, Claire . . . . . 696
- LAVVA, Boris . . . . . 546, 696, ↪[85]
- `\ldots` . . . . . 1451, 1455, 1459, 2346, 2354
- `\leavevmode` . . 308, 2779, 2829, 3102, 3108, 3119, 3123, 3172, 3180, 3191, 3195, 3240, 3248, 3259, 3263, 3290, 3302, 3452, 3559, 3563, 3620, 3624, 3830, 3834, 3848, 3852, 3903, 3911, 3922, 3926, 3978, 3986, 3997, 4001, 4132, 4231, 4235, 4291, 4295, 4426, 4431, 4443, 4447, 4493, 4501, 4514, 4560, 4568, 4582, 4739, 4835, 4895
- LEBACQ, André . . . . . 696
- LECARME, Olivier . . . . . 696, ↪[273]
- LECLERC, Jacques . . . . . 696, ↪[274]
- ledarab (paquetage) . . . . . ↪[435]
- ledmac (paquetage) . . . . . ↪[437]
- ledpar (paquetage) . . . . . ↪[438]
- `\leftmargin` . 3054, 3055, 3103, 3173, 3241, 3782, 3785, 3831, 3904, 3979, 4377, 4378, 4427, 4494, 4561
- `\leftskip` 2826, 2830, 2831, 3287, 3292, 3299, 3304
- LEGRAND, Jeanne . . . . . 696, ↪[331]
- LEHMAN, Philipp . . . . . 696, ↪[275]
- LEMBERG, Werner 212, 497, 503, 540, 542–544, 555, 556, 578, 596, 613, 617, 620, 696, ↪[83, 96, 276–278, 304, 418]
- LEONHARDT, Thomas . . . . . 671, 696
- LE PENNEC, Erwan . . . . . 696, ↪[29]
- LEPOLOZEC, Stéphane . . . . . 696
- `\let` (commande) . . . . . 74, 669
- LE THUAUT, Julien . . . . . 696
- LÉTOILE, René . . . . . 696, ↪[125]
- letter (classe) . 27, 61, 199, 213, 221, 222, 237, ↪[263]

- letton (option de langue) . . . . . 40, 560, 562
- letton.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 562, 673
- letton2 (option de langue) . . . . . 40, 562
- letton2.mld (fichier) 243, 247, 257, 562, 692
- lettonie.pdf (fichier graphique) . . 244, 561
- LEWENBERG, Adam . . . . . 696
- LH (paquetage) . . . . . 598, ⇨[316]
- lhcy (paquetage) . . . . . 598, 599, ⇨[447]
- lhcyralt.sty (fichier) . . . . . 598
- lhcyrkoi.sty (fichier) . . . . . 599
- lhcyrwin.sty (fichier) . . . . . 599
- LICKERT, Knut . . . . . 224, 405, 696, ⇨[279]
- LINDGREN, Ulf A. . . . . 54, 76, 90, 696, ⇨[280]
- \linebreak (commande) . . . . . 59
- \linewidth (commande) . . . . . 46
- \linewidth . . . . . 1246, 1255, 1262, 1947
- LINGNAU, Anselm . . . . . 90, 217, 696, ⇨[281]
- LIPKIN, Bernice Sacks . . . . . 696, ⇨[282]
- lipsum (paquetage) . . 92, 96, 222, 685, ⇨[197]
- \lipsum . . . . . 16, 17, 21, 22, 34, 35, 39, 40, 217, 219, 224, 226, 228, 234, 236, 238, 244, 246, 248, 319–342, 344–379, 763, 765, 771, 774, 778, 783, 787, 789, 834–837, 840–866, 872, 873, 881–883, 890, 895–900, 910–914, 921, 930, 932–934, 942, 943, 951, 954–956, 963, 969–971, 1023–1026, 1029–1057, 1065, 1066, 1081–1083, 1090, 1093, 1096, 1099, 1102, 1105, 1108, 1115–1119, 1126, 1127, 1136, 1138–1140, 1147–1150, 1157–1159, 1171–1174, 1179, 1525–1531, 1563–1567, 1584, 1588, 1592, 1597, 1601, 1604, 1609, 1613, 1617, 1631, 1635, 1639, 1644, 1648, 1651, 1656, 1660, 1664, 1680, 1686, 1695, 1701, 1895–1897, 1901–1903, 1932–1934, 2115–2140
- \list (commande) . . . . . 297, 327
- \list . . . . . 3049, 3778, 4372
- listfiles (option par défaut) . . . . . 53, 62, 81, 156, 206, 222, 232, 253, 255, 407, 440, 677, 687
- \listoffigures (commande) 22, 30, 32, 34, 51, 67, 82–85, 181, 182, 285
- \listoffigures . . . 51, 110, 404, 566, 1014, 1674, 2169, 2315, 2378, 2743, 6644, 6873, 6908, 6943
- \listoftables (commande) 22, 30, 32, 34, 51, 54, 67, 82–85, 145, 181, 182, 285
- \listoftables 52, 111, 404, 566, 1016, 1570, 1620, 2211, 2743, 6644, 6884, 6919, 6954
- \listparindent (commande) . . . . . 297, 327
- \listparindent . . . 3049, 3105, 3175, 3243, 3778, 3832, 3906, 3981, 4374, 4429, 4496, 4563
- liststotoc (paquetage KOMA-Script) 51, 145
- liststotocnumbered (paquetage KOMA-Script) . . . . . 51
- lithuanian (option de langue) . . . . . 40, 563
- lithuanian.ldf (fichier) . . . . . 563, 564
- lithuanian.mld (fichier) 243, 247, 563, 669, 680
- lithuanian2 (option de langue) . . . . . 40, 564
- lithuanian2.mld (fichier) 243, 247, 257, 564, 692, 693
- lituanie.png (fichier graphique) . . 244, 563
- livre.tex (ancien exemple de document) 686, 688
- LOBEL, Pierre . . . . . 696
- \localgreek . . . . . 8736, 8773, 8810
- \locallatvian . . . . . 9187–9189, 9191–9193, 9195–9197
- \localpolish . . . . . 9653
- \localrussian . . . . . 9763, 9794
- \localspanish . . . . . 10030
- lofdepth (compteur de profondeur) . 35, 222, 293, 323, 348
- logographique . . . . . 471
- LOKAJÍČEK, Miloš V. . . . . 508, 696, ⇨[86]
- LOMBARD, Stoffel . . . . . 476, 696
- loose (option par défaut) 43, 81, 220, 222, 239, 250, 273, 350, 405, 669, 671
- LORETI, Maurizio . . . . . 54, 76, 90, 696, ⇨[283]
- LORINO, Tristan . . . . . 696
- lotdepth (compteur de profondeur) . 35, 222, 293, 306, 323, 348
- LOVE, Tim . . . . . 696, ⇨[284, 285]
- lowersorbian (option de langue) 40, 564, 565
- lowersorbian.mld (fichier) . . 243, 247, 564, 565, 681
- LOZANO, Vincent . . . . . 696, ⇨[286]
- lsorbian (option de langue) . . . . . 40, 564, 565
- lsorbian.dtx (fichier) . . . . . 564
- lsorbian.mld (fichier) . . 243, 247, 258, 565, 682, 693
- ltnews (classe) . . . . . 27, 213, 222, ⇨[231]
- ltxdoc (classe) . . . . . 27, 213, 222, ⇨[112]
- LUA T<sub>E</sub>X (paquetage) . . . . . 233, ⇨[215, 216]
- LUECKING, Daniel H. . . . . 696
- LUNDE, Ken . . . . . 212, 696, ⇨[287–289]
- lusol.pdf (fichier graphique) . . . . . 244
- lusol2.pdf (fichier graphique) . . . . . 244, 588
- LYHNE, Anders . . . . . 696



## M

- M0001** (message) . . . 66, 153, 204, 223, 228, 462  
**\M@getttitle** . . . . . 7898  
**MacKAY**, Pierre A. . . . . 613, 696,  $\hookrightarrow$ [67]  
**MADSEN**, Lars . . . . . 696  
**magyar** (option de langue) . . . . . 40, 549, 567  
**magyar.dtx** (fichier) . . . . . 567–569  
**magyar.mld** (fichier) . 243, 247, 549, 567, 682  
**magyar2** (option de langue) . . . . . 40, 568  
**magyar2.mld** (fichier) 243, 247, 568, 674, 682  
**magyar3** (option de langue) . . . . . 40, 569  
**magyar3.mld** (fichier) 243, 247, 569, 680, 682  
**MAHONEY**, Richard . . . . . 511, 547, 696  
**\mainmatter** (commande) . . . . . 78  
**\mainmatter** . . . . . 194  
**makam** (paquetage malayalam) . . . . . 570  
**\makeatletter** (commande) . . . 72, 222, 223  
**\makeatletter** 304, 392, 556, 816, 999, 1216, 1712, 2148, 2968, 3110, 3182, 3250, 3341, 3346, 3351, 3836, 3913, 3988, 4024, 4028, 4032, 4433, 4503, 4570, 4644, 4648, 4652, 7962  
**\makeatother** (commande) . . . . 72, 222, 223  
**\makeatother** 311, 395, 556, 816, 999, 1233, 1723, 2150  
**\makenomenclature** . . . . . 2014  
**\maketitle** . . . . . 1743  
**\MakeUpperCase** (commande) . . . . . 684  
**\MakeUpperCase** . . . 3075, 3145, 3213, **3805**, **3871**, **3946**, 4399, 4465, 4532  
**MAKHOVAYA**, Irina A. . . . 497, 596, 696,  $\hookrightarrow$ [266]  
**malavika** (paquetage malayalam) . . . . . 570  
**malay** (option de langue) . . . . . 40, 569  
**malay.mld** (fichier) . . . . . 243, 247, 569  
**malayalam** (paquetage) 45, 475, 570–574,  $\hookrightarrow$ [4]  
**malayalam-b** (option de langue) . . . . 40, 570  
**malayalam-b.mld** (fichier) 243, 247, 258, 570, 693  
**malayalam-keli** (option de langue) . . 40, 571  
**malayalam-keli.mld** (fichier) 243, 247, 571, 675  
**malayalam-keli2** (option de langue) . 40, 571  
**malayalam-keli2.mld** (fichier) 243, 247, 258, 571, 693  
**malayalam-mr** (option de langue) . . . 40, 572  
**malayalam-mr.mld** (fichier) . . 243, 247, 258, 572, 693  
**malayalam-omega** (option de langue) . 40, 45, 475, 572  
**malayalam-omega.mld** (fichier) 243, 247, 572, 681  
**malayalam-omega.mlo** (fichier) 243, 247, 258, 572, 681, 693  
**malayalam-rachana** (option de langue) . . 40, 573  
**malayalam-rachana.mld** (fichier) . 243, 247, 573, 675  
**malayalam-rachana2** (option de langue) . 40, 573  
**malayalam-rachana2.mld** (fichier) 243, 247, 573, 675  
**malayalam-rachana3** (option de langue) . 40, 574  
**malayalam-rachana3.mld** (fichier) 243, 247, 258, 574, 693  
**malayalam.pdf** (fichier graphique) . 244, 570  
**malayalam.png** (fichier graphique) . 244, 570  
**malaysia1.pdf** (fichier graphique) . 244, 485  
**malaysia2.pdf** (fichier graphique) . 244, 485  
**MALECKI**, Pierre . . . . . 696  
**manchu.jpg** (fichier graphique) . . . 244, 491  
**manchuria.jpg** (fichier graphique) . 244, 491  
**manju** (option de langue) . . . . . 40, 491, 574  
**manju.mld** (fichier) . . . . . 243, 247, 574, 678  
**manjuc.jpg** (fichier graphique) . . . 244, 491  
**manjui.png** (fichier graphique) . . . 244, 491  
**margincap** (environnement) . . . . . 223  
**MARGOLIS**, Bob . . . . . 486, 696,  $\hookrightarrow$ [82]  
**\markboth** (commande) . . . 72, 328, 674, 684  
**\markboth2979**, 2980, 3806, 3872, 3873, 3947, 3948  
**MARKEY**, Nicolas . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [29, 290, 291]  
**\markright** (commande) . . . . . 72  
**MARR**, Marcus . . . . . 696  
**MARRE-FOURNIER**, Françoise . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [29]  
**MARSHALL**, Alan . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [292]  
**MART**, Terry . . . . . 484, 486, 696,  $\hookrightarrow$ [81, 82]  
**MARTINI**, Éric . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [293]  
**marvosym** (paquetage) . . . . . 224,  $\hookrightarrow$ [212]  
**MASLOV**, Vadim . . . 597, 598, 696,  $\hookrightarrow$ [52, 207]  
**MASSIAS**, Henri . . . . . 67, 696  
**MATTHIAS**, Andreas . . . . . 696  
**MATTISSON**, Sven . . . . . 611, 696,  $\hookrightarrow$ [294]  
**mcaption** (paquetage) 54, 73, 90, 174, 223, 253, 276, 433, 677,  $\hookrightarrow$ [213]  
**McDONNELL**, Rowland . 54, 71, 90, 696,  $\hookrightarrow$ [295]  
**McKAY**, Ben . . . . . 696  
**\mdseries** (commande) . . . . . 231  
**\mdseries** 807, 1521, 1559, 3030, 3037, 3719, 3732, 3734, 4350  
**MEKNAVIN**, Surapant . . . . . 613, 696,  $\hookrightarrow$ [296]  
**mem.tex** (ancien exemple de document) . . 685, 688  
**mem1.tex** (ancien exemple de document) . 685, 688

- memoir (classe) . 65, 66, 73, 90, 107, 134, 135,  
 158–160, 163, 196, 204, 223, 226–  
 228, 242, 251, 253, 257, 268, 277,  
 287, 314, 416, 462, 671, 676–678,  
 692, ↪[439, 441, 442]  
 memoir.cls (fichier) . . . . . 277  
 MENGIN, Sébastien . . . . . 696, ↪[29]  
 \MessageBreak (commande) . . . . . 679  
 \MessageBreak 2633, 2644, 2646, 2648, 2739,  
 2797, 2802, 2804, 2814, 2819, 3011,  
 3360, 3362, 3379, 3381, 3398, 3400,  
 3506, 3572, 3633, 3702, 4043, 4045,  
 4062, 4064, 4081, 4083, 4184, 4244,  
 4304, 4340, 4663, 4665, 4682, 4684,  
 4701, 4703, 4788, 4848, 4908, 4959,  
 4961, 4963, 4965, 4973, 4975, 5099,  
 5101, 5103, 5106, 5117, 5119, 5121,  
 5124, 5220, 5226, 5229, 5241, 5243,  
 5245, 5248, 5258, 5260, 5266, 5269,  
 5282, 5284, 5286, 5289, 5299, 5301,  
 5307, 5310, 5406, 5408, 5410, 5413,  
 5422, 5424, 5426, 5429, 5439, 5445,  
 5448, 5482, 5485, 5487, 5489, 5503,  
 5506, 5508, 5518, 5523, 5558, 5561,  
 5563, 5565, 5578, 5581, 5583, 5593,  
 5598, 5639, 5641, 5643, 5646, 5657,  
 5659, 5661, 5664, 5676, 5678, 5684,  
 5687, 5699, 5701, 5703, 5706, 5716,  
 5719, 5724, 5731, 5743, 5745, 5747,  
 5750, 5760, 5763, 5768, 5775, 5865,  
 5867, 5875, 5877, 5899, 5908, 5910,  
 5918, 5920, 5942, 5951, 5953, 5961,  
 5963, 5985, 5995, 5999, 6001, 6004,  
 6006, 6015, 6018, 6020, 6022, 6025,  
 6027, 6032, 6063, 6065, 6068, **6079**,  
 6092, 6094, 6096, 6098, 6108, 6110,  
 6112, 6114, 6121, 6123, 6125, 6137,  
 6139, 6141, 6143, 6146, 6148, **6160**,  
 6386, 6392, 6394, 6400, 6402, 6408,  
 6410, 6416, 6418, 6424, 6426, 6432,  
 6434, 6440, 6442, 6448, 6450, 6456,  
 6458, 6466, 6468, 6470, 6472, 6474,  
 6476, 6483, 6485, 6487, 6489, 6491,  
 6498, 6500, 6502, 6504, 6506, 6514,  
 6516, 6524, 6526, 6533, 6535, 6541,  
 6543, 6548, 6550, 6559, 6561, 6563,  
 6565, 6571, 6573, 6578, 6580, 6592,  
 6597, 6611, 6616, 6631, 6636, 6674,  
 6676, 6678, 6688, 6697, 6706, 6717,  
 6726, 6735, 6746, 6755, 6764, 6774,  
 6783, 6792, 6803, 6812, 6821, 6832,  
 6841, 6850, 6861, 6863, 6872, 6874,  
 6883, 6885, 6896, 6898, 6907, 6909,  
 6918, 6920, 6931, 6933, 6942, 6944,  
 6953, 6955, 6968, 6976, 6984, 6995,  
 7004, 7013, 7022, 7031, 7040, 7049,  
 7058, 7067, 7076, 7085, 7094, 7103,  
 7111, 7113, 7115, 7122, 7124, 7126,  
 7133, 7135, 7137, 7144, 7146, 7148,  
 7155, 7162, 7169, 7176, 7183, 7190,  
 7197, 7204, 7211, 7218, 7225, 7232,  
 7239, 7244, 7252, 7254, 7256, 7259,  
 7261, 7286, 7347, 7350, 7397, 7399,  
 7405, 7407, 7413, 7415, 7425, 7427,  
 7433, 7435, 7441, 7443, 7452, 7454,  
 7460, 7462, 7468, 7470, 7478, 7480,  
 7486, 7488, 7494, 7496, 7506, 7508,  
 7514, 7516, 7522, 7524, 7533, 7535,  
 7541, 7543, 7549, 7551, 7741, 7743,  
 7745, 7747, 7749, 7751, 7757, 7759,  
 7768, 7770, 7779, 7781, 7807, 7809,  
 7814, 7816, 7821, 7823, **7826**
- Messages  
 E0001 . . . . . 51, 153, 187, 400  
 E0002 . . . . . 52, 153, 187, 401  
 E0003 . . . . . 153, 187, 398  
 E0004 . . . . . 153, 188, 399  
 E0005 . . . . . 153, 188, 398  
 E0006 . . . . . 153, 188, 403  
 E0007 . . . . . 153, 189, 404  
 E0008 . . . . . 153, 189, 395  
 E0009 . . . . . 153, 189, 395  
 E0010 . . . . . 153, 190, 395  
 E0011 . . . . . 153, 190, 393  
 E0012 . . . . . 153, 190, 394  
 E0013 . . . . . 153, 191, 377  
 E0014 . . . . . 153, 191, 377  
 E0015 . . . . . 153, 191  
 E0016 . . . . . 153, 192, 387  
 E0017 . . . . . 153, 192, 389  
 E0018 . . . . . 153, 192, 389  
 E0019 . . . . . 153, 193, 391  
 E0020 . . . . . 153, 193, 391  
 E0021 . . . . . 153, 194, 382, 386  
 E0022 . . . . . 153, 194, 381  
 E0023 . . . . . 153, 194, 394  
 E0024 . . . . . 153, 195, 380  
 E0025 . . . . . 153, 195, 387  
 E0026 . . . . . 51, 153, 195, 400  
 E0027 . . . . . 52, 153, 196, 401  
 E0028 . . . . . 66, 153, 196, 223, 278  
 E0029 . . . . . 153, 196, 398  
 E0030 . . . . . 153, 196, 399  
 E0031 . . . . . 153, 197, 398  
 E0032 . . . . . 153, 197, 404  
 E0033 . . . . . 153, 197, 382  
 E0034 . . . . . 153, 198, 381



- E0035 ..... 153, 198, 406  
 E0036 . 153, 198, 242, 439, 475, 512, 687, 689  
 E0037 ..... 153, 199, 442  
 E0038 ..... 153, 199, 242, 409, 475  
 E0039 ..... 153, 200, 402  
 E0040 ..... 153, 200, 403  
 E0041 ..... 153, 200, 397  
 E0042 ..... 153, 201, 396  
 E0043 ..... 153, 201, 397  
 F0001 ..... 153, 201, 460  
 F0002 ..... 153, 202, 460  
 F0003 ..... 153, 202, 460  
 F0004 ..... 153, 202, 458  
 F0005 ..... 153, 202, 458  
 F0006 ..... 153, 203, 458  
 F0007 ..... 153, 203, 457  
 F0008 ..... 153, 203, 447  
 F0009 ..... 153, 203, 449  
 I0000 ..... 153, 154, 265  
 I0001 ..... 23, 153, 154, 265  
 I0002 ..... 153, 154, 285  
 I0003 ..... 153, 155, 283  
 I0004 ..... 153, 155, 281  
 I0005 ..... 153, 155, 273  
 I0006 . 54, 153, 155, 298, 302, 305, 328, 331, 334, 351, 354, 357  
 I0007 ..... 153, 155, 391  
 I0008 ..... 153, 156, 391  
 I0009 ..... 153, 156, 440  
 I0010 ..... 153, 156, 403  
 I0011 ..... 153, 156, 404  
 I0012 ..... 153, 156, 286  
 I0013 ..... 153, 157, 395  
 I0014 ..... 153, 157, 394  
 I0015 ..... 153, 157, 380  
 I0016 ..... 153, 157, 387  
 I0017 ..... 153, 157, 382  
 I0018 ..... 153, 158, 381  
 I0019 ..... 153, 158, 438  
 I0020 ..... 66, 153, 158, 223, 277  
 I0021 ..... 153, 158, 389  
 I0022 . 153, 158, 389  
 I0023 ..... 153, 158, 280  
 I0024 ..... 153, 159, 316  
 I0025 ..... 153, 159, 342  
 I0026 ..... 153, 159, 365  
 I0027 ..... 66, 153, 159, 223, 277  
 I0028 ..... 153, 159, 281  
 I0029 ..... 153, 160, 281  
 I0030 ..... 66, 153, 160, 223, 277  
 I0031 ..... 153, 160, 286  
 I0032 ..... 66, 153, 160, 223, 277  
 I0033 . 153, 160, 313–315, 318, 320, 340, 341, 344, 346, 364, 365, 367, 369  
 I0034 ..... 153, 161, 318  
 I0035 ..... 153, 161, 345  
 I0036 ..... 153, 161, 368  
 I0037 ..... 153, 161, 321  
 I0038 ..... 153, 161, 347  
 I0039 ..... 153, 161, 370  
 I0040 54, 71, 153, 162, 207, 252, 418, 674  
 I0041 ..... 67, 153, 162, 208, 417  
 I0042 65, 153, 162, 208, 252, 413, 672, 684  
 I0043 43, 51, 75, 153, 162, 220, 253, 254, 414, 674, 681  
 I0044 ..... 66, 153, 163, 223, 416  
 I0045 . 153, 163, 311, 312, 338, 339, 362, 363  
 I0046 . 51, 153, 163, 239, 251, 413, 670  
 I0047 ..... 65, 153, 163, 239, 414  
 I0048 ..... 153, 163, 371  
 I0049 ..... 153, 164, 412  
 I0050 ..... 153, 164, 170, 242, 408, 475  
 I0051 ..... 153, 164, 170, 242, 408, 475  
 I0052 ..... 153, 164, 397  
 I0053 . 54, 153, 165, 217, 236, 240, 257, 434, 435, 692  
 M0001 ..... 66, 153, 204, 223, 228, 462  
 W0001 ..... 51, 153, 165, 400  
 W0002 ..... 52, 153, 165, 401  
 W0003 ..... 51, 55, 153, 166, 295  
 W0004 ..... 51, 55, 153, 166, 324  
 W0005 ..... 51, 55, 153, 166, 349  
 W0006 ..... 51, 153, 166, 400  
 W0007 ..... 52, 153, 166, 401  
 W0008 ..... 153, 167, 318  
 W0009 ..... 153, 167, 321  
 W0010 ..... 153, 167, 316  
 W0011 ..... 153, 167, 345  
 W0012 ..... 153, 167, 347  
 W0013 ..... 153, 168, 342  
 W0014 ..... 153, 168, 368  
 W0015 ..... 153, 168, 370  
 W0016 ..... 153, 168, 365  
 W0017 ..... 61, 153, 168, 281  
 W0018 ..... 153, 169, 280  
 W0019 ..... 153, 169, 286  
 W0020 ..... 153, 169, 237, 406  
 W0021 ..... 61, 153, 169, 286  
 W0022 ..... 61, 153, 169, 286  
 W0023 ..... 153, 171, 219, 419, 420  
 W0024 ..... 153, 171, 438  
 W0025 . 53, 75, 153, 172, 208, 413, 682  
 W0026 ..... 53, 67, 153, 172, 208, 417  
 W0027 ..... 53, 67, 153, 172, 208, 417  
 W0028 ..... 153, 172, 219, 419

- W0029 . . . 53, 75, 153, 173, 220, 418, 682  
 W0030 . . . . . 153, 173, 219, 419  
 W0031 . . . . . 153, 173, 234, 415  
 W0032 . . . . . 153, 173, 234, 415  
 W0033 . . . . . 54, 73, 153, 174, 210, 432  
 W0034 . . . . . 54, 73, 153, 174, 210, 433  
 W0035 . . . . . 54, 73, 153, 174, 211, 433  
 W0036 . . . . . 54, 73, 153, 174, 223, 433  
 W0037 . . . . . 54, 71, 153, 174, 237, 429  
 W0038 54, 73, 153, 175, 241, 254, 430, 679  
 W0039 . . . . . 153, 175, 219, 420  
 W0040 . . . . . 53, 153, 175, 239, 415  
 W0041 . . . . . 153, 175, 436  
 W0042 . . . . . 153, 176, 436  
 W0043 . . . . . 153, 176, 436  
 W0044 . . . . . 153, 176, 436  
 W0045 . . . . . 153, 176, 436  
 W0046 . . . . . 153, 177, 435  
 W0047 . . . . . 153, 177, 437  
 W0048 . . . . . 153, 177, 437  
 W0049 . . . . . 153, 177, 437  
 W0050 . . . . . 153, 178, 438  
 W0051 . . . . . 153, 178, 437  
 W0052 . . . . . 153, 178, 438  
 W0053 . . . . . 54, 55, 60, 153, 178, 429  
 W0054 . . . . . 54, 55, 60, 153, 178, 429  
 W0055 . . . . . 54, 55, 60, 153, 179, 429  
 W0056 . . . . . 31, 54, 153, 179, 220, 422  
 W0057 . . . . . 153, 179, 423  
 W0058 . . . . . 153, 179, 423  
 W0059 . . . . . 153, 179, 423  
 W0060 . . . . . 153, 180, 422  
 W0061 . . . . . 153, 180, 422  
 W0062 . . . . . 153, 180, 422  
 W0063 . . . . . 153, 180, 424  
 W0064 . . . . . 153, 180, 424  
 W0065 . . . . . 153, 181, 424  
 W0066 . . . . . 153, 181, 427  
 W0067 . . . . . 153, 181, 427  
 W0068 . . . . . 153, 181, 427  
 W0069 . . . . . 153, 181, 426  
 W0070 . . . . . 153, 182, 426  
 W0071 . . . . . 153, 182, 426  
 W0072 . . . . . 153, 182, 428  
 W0073 . . . . . 153, 182, 428  
 W0074 . . . . . 153, 182, 428  
 W0075 . . . . . 153, 183, 424  
 W0076 . . . . . 153, 183, 424  
 W0077 . . . . . 153, 183, 424  
 W0078 . . . . . 153, 183, 425  
 W0079 . . . . . 153, 183, 425  
 W0080 . . . . . 153, 184, 425  
 W0081 . . . . . 153, 184, 426  
 W0082 . . . . . 153, 184, 426  
 W0083 . . . . . 153, 184, 426  
 W0084 . . . . . 153, 184, 234, 415  
 W0085 . . . . . 153, 185, 234, 415  
 W0086 54, 76, 153, 185, 218, 255, 430, 684  
 W0087 54, 76, 153, 185, 235, 255, 431, 684  
 W0088 54, 76, 153, 185, 236, 255, 431, 684  
 W0089 54, 76, 153, 185, 237, 255, 431, 684  
 W0090 54, 76, 153, 186, 208, 255, 432, 684  
 W0091 . . . . . 54, 76, 153, 186, 210, 432  
 W0092 54, 79, 153, 186, 218, 255, 430, 666,  
 689  
 W0093 . . . . . 153, 170, 409  
 W0094 . . . . . 153, 170, 242, 409, 475  
 W0095 . . . . . 153, 170, 402  
 W0096 . . . . . 153, 171, 402  
 W0097 53, 80, 153, 186, 217, 257, 418, 692  
 W0098 . . . . . 30, 153, 171  
 W0099 . . 53, 153, 186, 239, 257, 415, 693  
 METZINGER, Jochen . . . 516, 518, 696,  $\hookrightarrow$ [44]  
 mex1.pdf (fichier graphique) . . . . . 244, 575  
 mex2.pdf (fichier graphique) . . . . . 244, 575  
 mex3.pdf (fichier graphique) . . . . . 244, 575  
 mexican (option de langue) . . . . . 40, 574  
 mexican.ldf (fichier) . . . . . 574  
 mexican.mld (fichier) . . . 243, 247, 574, 693  
 mexip.pdf (fichier graphique) . . . . . 244, 575  
 meyalu (option de langue) . . . . . 40, 576  
 meyalu.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 576  
 meyalu.png (fichier graphique) . . . . 244, 486  
 MICHOU, Yanick . . . . . 696  
 mini-art.tex (ancien exemple de document)  
 688  
 \minilof (commande) . . . . 23, 30, 35, 38, 42,  
 84, 88, 179, 181, 220, 297, 301, 304,  
 353, 667  
 \minilof . . . . . 54, 68, 88, 113, 127,  
 145, 407, 464, 491, 506, 1058, 1169,  
 1678, 2170, 2381, 3130, 6725, 6813,  
 6906, 7366, 7574  
 \minilof@ (commande) . . . . . 301, 309  
 \minilof@ . . . . . 3130, 3131, 3309  
 \minilof@mtcck . . . . . 5134, 5175  
 minilofdepth (compteur de profondeur) . 35,  
 223, 235, 293, 303  
 \minilot (commande) . 23, 30, 35, 38, 42, 84,  
 88, 179, 181, 220, 297, 304, 356, 667  
 \minilot . . . . . 54, 68, 88, 113, 127,  
 145, 407, 465, 492, 507, 1058, 1170,  
 1620, 1640, 3198, 6734, 6822, 6917,  
 7366, 7574  
 \minilot@ (commande) . . . . . 304  
 \minilot@ . . . . . 3198, 3199, 3309  
 \minilot@mtcck . . . . . 5137, 5182

- minilotdepth (compteur de profondeur) . 35,  
223, 235, 306
- minipage (environnement) . . . . . 136, 665
- minitoc (paquetage) . . . 26, 261, ⇨[146, 147]
- \minitoc (commande) . . . . . 23,  
29, 30, 35, 38, 39, 42, 56, 60, 67, 68,  
78, 84, 88, 115, 180, 181, 220, 249,  
252, 297, 298, 301, 310, 327, 351,  
666, 667, 672, 673
- \minitoc . . . . . 14,  
19, 32, 37, 195, 197, 214, 215, 222,  
230, 232, 240, 242, 317, 407, 463,  
490, 505, 750, 766, 1022, 1058, 1113,  
1114, 1132, 1154, 1264, 1310, 1384,  
1412, 1428, 1496, 1521, 1562, 1678,  
1741, 1890, 1927, 1947, 2020, 2034,  
2058, 2106, 2110, 2112, 2212, 2266,  
2292, 2306, 3060, 6716, 6804, 6895,  
7366, 7574
- minitoc-ex.tex  
(ancien exemple de document)  
. . . . . 688
- minitoc-hyper (paquetage) . . 63, 224, ⇨[414]
- minitoc-tds.zip (fichier) 224, 244, 246, 247,  
255, 689, 691
- minitoc.bib (fichier) 223, 244, 245, 247, 672
- minitoc.bug (fichier)  
53, 58, 223, 244, 245, 247, 253, 254,  
672, 676, 677, 680, 681, 684
- minitoc.dtx (fichier) . . . 64, 217, 220, 223,  
242–247, 253, 404, 444, 685
- minitoc.ins (fichier) 45, 102, 217, 218, 220,  
224, 228, 242–247, 404, 444, 475,  
675, 685
- minitoc.ist (fichier) 224, 244, 245, 247, 674
- minitoc.l (fichier) . . 224, 242–245, 247, 677
- minitoc.lan (fichier) 217, 224, 244, 245, 247,  
444
- minitoc.pdf (fichier) . . . 224, 244, 245, 247
- minitoc.pre (fichier) 224, 244, 245, 247, 677,  
682
- minitoc.ps (fichier) . . . . . 224
- minitoc.sty (fichier) 224, 242, 243, 247, 265
- minitoc.sum (fichier) . . . 224, 244, 245, 247
- minitoc.tex (fichier) . . . . . 668, 672
- \minitoc@ (commande) . . . . . 296, 298, 309
- \minitoc@ . . . . . 3060, 3061, 3309
- \minitoc@mtcql . . . . . 5131, 5166
- minitocdepth (compteur de profondeur) . 23,  
29, 30, 35, 44, 67, 72, 84, 223, 235,  
295, 300, 665
- minitocoff (paquetage) . . . . . 249, 250, 669
- minutes (paquetage) . . 224, 296, 405, ⇨[279]
- MITTELBAH, Frank . . . . . 221, 249,  
296, 326, 350, 667, 670, 671, 696,  
⇨[68, 175, 262, 263, 297–310]
- \MLF@ . . . . . 3581, 3583
- \MLF@contentsline (commande) . . . . 318
- \MLF@contentsline . . . . . 3542, 3583
- \MLF@explist . . . . . 3540, 3567
- \MLF@line . . . . . 3580, 3581
- \MLF@list . . . . . 3537, 3540, 3567, 3583
- \MLF@lof . . . . . 3540, 3568, 3583
- \MLF@loop . . . . . 3537, 3568
- \MLF@next (commande) . . . . . 318
- \MLF@next . . . . . 3345, 3537, 3567
- \mlf@pgno . . . . . 2891, 2892
- \MLF@read . . . . . 3568, 3579, 3583
- \mlf@rule . . . . . 3022, 3146, 3195, 5006
- \mlf@setform (commande) . . . . . 303, 385
- \mlf@setform . . . . . 3181, 5371
- \MLF@test (commande) . . . . . 319
- \MLF@test . . . . . 3581, 3583
- \mlf@dotsep . . . . . 5341, 5374
- \mlffont (commande) . . . . . 37, 38, 84, 302
- \mlffont . . . . . 3030, 3146, 7610
- \mlflofrmargin . . . . . 5332
- \mlfname . . . . . 3546
- \mlfoffset (commande) . . . . . 84
- \mlfoffset . . . . . 2459, 3172
- \mlfpagenumbers (commande) . . . . . 47, 86
- \mlfpagenumbers . . 2872, 2885, 2891, 2904,  
7668
- \mlfpnumwidth . . . . . 5323, 5372
- \mlfrule (commande) . . . . . 47, 86, 673
- \mlfrule . . . . . 5006, 7650
- \mlfSfont (commande) . . 37, 38, 43, 84, 678
- \mlfSfont . . . . . 3030, 7610
- \mlftitle (commande) . . . . . 37, 38, 84, 474
- \mlftitle . . . 3145, 3155, 3165, 3169, 6150,  
7250, 7901, 7915, 7934, 7952, 7968,  
7984, 8003, 8028, 8044, 8059, 8078,  
8096, 8111, 8126, 8141, 8157, 8175,  
8198, 8222, 8242, 8257, 8284, 8311,  
8326, 8341, 8358, 8373, 8388, 8410,  
8436, 8451, 8469, 8486, 8509, 8538,  
8553, 8568, 8586, 8608, 8639, 8667,  
8683, 8699, 8714, 8729, 8754, 8758,  
8791, 8827, 8852, 8922, 8942, 8967,  
8986, 9007, 9022, 9038, 9054, 9110,  
9111, 9129, 9145, 9161, 9177, 9192,  
9208, 9231, 9248, 9263, 9281, 9296,  
9311, 9328, 9343, 9358, 9373, 9392,  
9407, 9422, 9441, 9459, 9487, 9522,  
9537, 9554, 9569, 9582, 9597, 9616,  
9631, 9646, 9661, 9676, 9694, 9709,  
9725, 9756, 9778, 9809, 9844, 9868,

- 9917, 9932, 9947, 9963, 9978, 9993,  
10009, 10023, 10038, 10054, 10071,  
10086, 10101, 10121, 10148, 10173,  
10194, 10212, 10227, 10242, 10257
- `\mlftocrmarg` ..... 5336, 5373
- `\MLT@` ..... **3642**, 3644
- `\MLT@contentsline` (commande) ..... **320**
- `\MLT@contentsline` ..... **3603**, **3644**
- `\MLT@explist` ..... **3601**, **3628**
- `\MLT@line` ..... 3641, **3642**
- `\MLT@list` ..... **3598**, **3601**, **3628**, **3644**
- `\MLT@loop` ..... **3598**, **3629**
- `\MLT@lot` ..... **3601**, **3629**, **3644**
- `\MLT@next` (commande) ..... **321**
- `\MLT@next` ..... **3350**, **3598**, **3628**
- `\mlt@pgno` ..... 2897, 2898
- `\MLT@read` ..... **3629**, **3640**, **3644**
- `\mlt@rule` ..... **3022**, **3214**, 3263, **5015**
- `\mlt@setform` (commande) ..... **306**, **386**
- `\mlt@setform` ..... **3249**, **5386**
- `\MLT@test` (commande) ..... **321**, **322**
- `\MLT@test` ..... **3642**, **3644**
- `\mltdotsep` ..... **5341**
- `\mltfont` (commande) ..... **37**, **38**, **84**, **305**
- `\mltfont` ..... **3030**, **3214**, **7610**
- `\mlttitle` ..... 7935
- `\mltloformarg` ..... **5332**
- `\mltname` ..... **3607**
- `\mltoffset` (commande) ..... **84**
- `\mltoffset` ..... **2459**, **3240**, **7473**
- `\mltpagenumbers` (commande) ..... **47**, **86**
- `\mltpagenumbers` .. **2878**, **2885**, **2891**, **2897**,  
**2904**, **7668**
- `\mltpnumwidth` ..... **5323**
- `\mltrule` (commande) ..... **47**, **86**, **673**
- `\mltrule` ..... **5015**, **7650**
- `\mltSfont` (commande) ..... **37**, **38**, **84**, **678**
- `\mltSfont` ..... **3030**, **7610**
- `\mltttitle` (commande) ..... **37**, **38**, **84**, **474**
- `\mltttitle` ..... 3213, 3223,  
3233, 3237, **6150**, **7250**, **7901**, 7916,  
7953, 7969, 7985, 8004, 8029, 8045,  
8060, 8079, 8097, 8112, 8127, 8142,  
8158, 8176, 8200, 8224, 8243, 8258,  
8285, 8312, 8327, 8342, 8359, 8374,  
8389, 8411, 8437, 8452, 8470, 8488,  
8510, 8539, 8554, 8569, 8587, 8609,  
8640, 8668, 8684, 8700, 8715, 8730,  
8795, 8830, 8853, 8923, 8944, 8968,  
8987, 9008, 9023, 9039, 9055, 9130,  
9146, 9162, 9178, 9193, 9209, 9232,  
9249, 9264, 9282, 9297, 9312, 9329,  
9344, 9359, 9374, 9393, 9408, 9423,  
9442, 9460, 9489, 9523, 9538, 9555,  
9570, 9583, 9598, 9617, 9632, 9647,  
9662, 9677, 9695, 9710, 9726, 9741,  
9742, 9757, 9781, 9812, 9847, 9869,  
9918, 9933, 9948, 9964, 9979, 9994,  
10010, 10024, 10039, 10055, 10072,  
10087, 10102, 10122, 10150, 10174,  
10195, 10213, 10228, 10243, 10258
- `\mlttocrmarg` ..... 5339
- `\mm` . **9321**, **9335**, **9350**, **9365**, **9384**, **9399**, **9414**
- `\mnr` ..... **8234**, **8249**, **9451**, **10219**, **10234**
- `mondep.png` (fichier graphique) .... **244**, **470**
- `mongasie.pdf` (fichier graphique) .. **244**, **577**
- `mongol` (option de langue) ..... **40**, **576**
- `mongol.mld` (fichier) ..... **243**, **247**, **576**
- `mongolb` (option de langue) ..... **40**, **576**, **578**
- `mongolb.mld` (fichier) **243**, **247**, **256**, **576**, **579**,  
**690**, **691**
- `mongolb.mlo` (fichier) ..... **256**, **690**
- `mongolcy.png` (fichier graphique) .. **225**, **244**,  
**578**
- `mongolian` (option de langue) ..... **40**, **579**
- `mongolian.dtx` (fichier) ..... **576**
- `mongolian.mld` (fichier) . **243**, **247**, **256**, **579**,  
**691**
- `mongolian.pdf` (fichier graphique) . **244**, **577**
- `mongols.pdf` (fichier graphique) .. **244**, **578**
- `mongoltr.png` (fichier graphique) .. **225**, **244**,  
**576**
- MonTeX (paquetage)  
**45**, **224**, **225**, **475**, **489–491**, **497**, **498**,  
**576**, **597**, **623**, **624**, **684**,  $\hookrightarrow$  [**130**, **133**]
- MOON, Young Joon ..... **696**,  $\hookrightarrow$  [**311**]
- MOORE, ROSS ..... **696**,  $\hookrightarrow$  [**176**]
- MORAWSKI, Jens-Uwe .. **90**, **696**,  $\hookrightarrow$  [**317**, **318**]
- morefloats (paquetage) ..... **674**,  $\hookrightarrow$  [**219**]
- MORI, Lapo Filippo .. **696**,  $\hookrightarrow$  [**183**, **312**, **313**]
- MORRISON, Michael A. .... **696**,  $\hookrightarrow$  [**314**]
- `mridula` (paquetage malayalam) ..... **570**
- `mtc` (compteur) .. **89**, **280**, **283**, **284**, **293**, **295**,  
**313**, **315**, **318**, **320**, **377**, **670**
- `mtc-2c.pdf` (exemple de document) .... **247**
- `mtc-2c.tex` (exemple de document) . **93**, **226**,  
**243**, **245**, **247**, **687**
- `mtc-2nd.pdf` (exemple de document) .... **247**
- `mtc-2nd.tex` (exemple de document) **94**, **226**,  
**243**, **245**, **247**, **272**, **527**, **688**
- `mtc-3co.pdf` (exemple de document) .... **247**
- `mtc-3co.tex` (exemple de document) **95**, **226**,  
**228**, **243**, **245**, **247**, **256**, **690**
- `mtc-add.bib` (exemple de document) **226**, **243**,  
**245**, **247**, **687**
- `mtc-add.pdf` (exemple de document) .... **247**

- mtc-add.tex (exemple de document) . . . 52, 98,  
99, 226, 243, 245, 247, 687
- mtc-adds.tex (ancien exemple de document)  
689
- mtc-ads.pdf (exemple de document) . . . 247
- mtc-ads.tex (exemple de document) 52, 102,  
226, 243, 245, 247, 687
- mtc-amem.tex (ancien exemple de document)  
689
- mtc-amm.pdf (exemple de document) . . . 247
- mtc-amm.tex (exemple de document) 65, 107,  
226, 243, 245, 247, 685, 687
- mtc-apx.pdf (exemple de document) . . . 247
- mtc-apx.tex (fichier) . . . . . 691
- mtc-apx.tex (exemple de document) . 68, 92,  
107, 226, 243, 245, 247, 684, 687
- mtc-art.pdf (exemple de document) . . . 247
- mtc-art.tex (exemple de document) 107, 226,  
243, 245, 247, 688
- mtc-bk.pdf (exemple de document) . . . 247
- mtc-bk.tex (exemple de document) . 112, 226,  
243, 245, 247, 688
- mtc-bo.pdf (exemple de document) . . . 247
- mtc-bo.tex (exemple de document) . 117, 226,  
243, 245, 247, 685, 687
- mtc-book.tex (ancien exemple de document)  
689
- mtc-ch0.pdf (exemple de document) . . . 247
- mtc-ch0.tex (exemple de document) 121, 227,  
243, 245, 247, 687
- mtc-cri.log (fichier) . . . . . 123
- mtc-cri.pdf (exemple de document) . . . 247
- mtc-cri.tex (exemple de document) 123, 227,  
243, 245, 247, 687
- mtc-fko.pdf (exemple de document) . . . 247
- mtc-fko.tex (exemple de document) 124, 227,  
243, 245, 247, 256, 691
- mtc-fo1.pdf (exemple de document) . . . 247
- mtc-fo1.tex (exemple de document) 125, 126,  
227, 243, 245, 247, 687
- mtc-fo2.pdf (exemple de document) . . . 247
- mtc-fo2.tex (exemple de document) 126, 227,  
243, 245, 247, 687
- mtc-gap.pdf (exemple de document) . . . 247
- mtc-gap.tex (exemple de document) . 77, 92,  
127, 227, 243, 245, 247, 688
- mtc-gaps.tex (ancien exemple de document)  
689
- mtc-hi1.pdf (exemple de document) . . . 247
- mtc-hi1.tex (exemple de document) . 69, 92,  
127, 227, 243, 245, 247, 688
- mtc-hi2.pdf (exemple de document) . . . 247
- mtc-hi2.tex (exemple de document) . 70, 92,  
127, 227, 243, 245, 247, 688
- mtc-hia.pdf (exemple de document) . . . 247
- mtc-hia.tex (exemple de document) 127, 227,  
243, 245, 247, 688
- mtc-hir.pdf (exemple de document) . . . 247
- mtc-hir.tex (exemple de document) 128, 227,  
243, 245, 247, 688
- mtc-hop.pdf (exemple de document) . . . 247
- mtc-hop.tex (exemple de document) 129, 227,  
243, 245, 247, 688
- mtc-liv.pdf (exemple de document) . . . 247
- mtc-liv.tex (exemple de document) 130, 227,  
243, 245, 247, 688
- mtc-mem.pdf (exemple de document) . . . 247
- mtc-mem.tex (exemple de document) 134, 227,  
243, 245, 247, 688
- mtc-mem1.tex (ancien exemple de document)  
689
- mtc-mm1.pdf (exemple de document) . . . 247
- mtc-mm1.tex (exemple de document) 135, 227,  
243, 245, 247, 688
- mtc-mu.pdf (exemple de document) . . . 247
- mtc-mu.tex (exemple de document) . 136, 227,  
243, 245, 247, 688
- mtc-nom.pdf (exemple de document) . . . 247
- mtc-nom.tex (exemple de document) 52, 138,  
227, 243, 245, 247, 256, 691
- mtc-ocf.pdf (exemple de document) . . . 247
- mtc-ocf.tex (exemple de document) 139, 213,  
227, 233, 243, 245, 247, 256, 691
- mtc-ofs.pdf (exemple de document) . . . 247
- mtc-ofs.tex (exemple de document) 140, 227,  
243, 245, 247, 256, 692
- mtc-sbf.pdf (exemple de document) . . . 247
- mtc-sbf.tex (exemple de document) 142, 227,  
243, 245, 247, 688
- mtc-scr.pdf (exemple de document) . . . 247
- mtc-scr.tex (exemple de document) 144, 228,  
243, 245, 247, 688
- mtc-subf.tex (ancien exemple de document)  
689
- mtc-syn.pdf (exemple de document) . . . 247
- mtc-syn.tex (exemple de document) 145, 228,  
243, 245, 247, 688
- mtc-tbi.pdf (exemple de document) . . . 247
- mtc-tbi.tex (exemple de document) 147, 228,  
243, 245, 247, 688
- mtc-tlc.pdf (exemple de document) . . . 247
- mtc-tlc.tex (exemple de document) 148, 228,  
243, 245, 247, 688
- mtc-tlo.pdf (exemple de document) . . . 247
- mtc-tlo.tex (exemple de document) . 79, 92,  
149, 228, 243, 245, 247, 688
- mtc-tsrf.pdf (exemple de document) . . . 247

- mtc-tsf.tex (exemple de document) [149](#), [228](#),  
[243](#), [245](#), [247](#), [688](#)
- mtc-tsfc.tex (ancien exemple de document)  
[689](#)
- \MTC@ ..... **3516**
- \mtc@While ..... [2670](#), [2672](#), [2677](#)
- \mtc@admisslanguage (commande) .. [407](#)
- \mtc@admisslanguage .. **6079**, **6084**, **6130**
- \mtc@addtomaf ..... **7283**
- \mtc@arg@dotinterval ..... [5315](#)
- \mtc@arg@numwidth ..... [5321](#)
- \mtc@arg@pagenumwidth ..... [5319](#)
- \mtc@arg@tocrightmargin ..... [5317](#)
- \mtc@BBR (commande) ..... [284](#)
- \mtc@BBR **2768**, **3102**, **3107**, **3172**, **3177**, **3240**,  
**3245**, **3830**, **3833**, **3903**, **3907**, **3978**,  
**3982**, **4426**, **4430**, **4493**, **4497**, **4560**,  
**4564**
- \mtc@Body ..... **2684**
- \mtc@bottom@rule .. **3121**, **3126**, **3193**, **3261**
- \mtc@ck ..... **7754**
- \mtc@CkFile (commande) [279](#), [298](#), [302](#), [305](#)
- \mtc@CkFile . **2684**, **3068**, **3138**, **3206**, **3798**,  
**3864**, **3939**, **4391**, **4458**, **4525**
- \mtc@CkStr .. **2684**, **3076**, **3146**, **3214**, **3809**,  
**3877**, **3952**, **4399**, **4467**, **4534**
- \mtc@classck ..... **7344**
- \MTC@contentsline (commande) .. [313](#), [316](#),  
[322](#), [323](#)
- \MTC@contentsline ..... **3422**, **3518**
- \mtc@dot ..... **3660**
- \mtc@EndWhile ..... **2659**, **2684**
- \MTC@explist ..... **3419**, **3501**
- \mtc@featparam@ (commande) ..... [394](#)
- \mtc@featparam@abbrev (commande) . [394](#)
- \mtc@featparam@abbrev . **5631**, **5651**, **5670**
- \mtc@featparam@third (commande) .. [394](#)
- \mtc@featparam@third ..... **5651**, **5670**
- \mtc@featureparam@after ..... [5616](#)
- \mtc@featureparam@before ..... [5614](#)
- \mtc@featureparam@close ..... [5620](#)
- \mtc@featureparam@open ..... [5618](#)
- \mtc@featureparam@pagestyle ..... [5622](#)
- \mtc@fparam@abbrev (commande) .... [387](#)
- \mtc@fparam@abbrev .... **5398**, **5417**, **5434**
- \mtc@glofix@level (commande) ..... [400](#)
- \mtc@glofix@level . **5861**, **5884**, **5893**–**5895**,  
**5901**
- \mtc@hints@@chapter ..... **6601**, **7338**
- \mtc@hints@@part ..... **6582**, **7335**
- \mtc@hints@@schapter ..... **6601**, **7338**
- \mtc@hints@@sect ..... **6620**, **7341**
- \mtc@hints@@spart ..... **6582**, **7335**
- \mtc@hints@@ssect ..... **6620**, **7341**
- \mtc@hints@begindoc (commande) [412](#), [421](#)
- \mtc@hints@begindoc ... **6379**, **6663**, **7331**
- \mtc@hints@chapter (commande) .... [419](#)
- \mtc@hints@chapter ..... **6582**, **6601**, **7338**
- \mtc@hints@checklongext ..... **6961**
- \mtc@hints@enddoc (commande) .. [412](#), [421](#),  
[438](#)
- \mtc@hints@enddoc . **6379**, **6664**, **7236**, **7331**
- \mtc@hints@part (commande) ..... [419](#)
- \mtc@hints@part ..... **6582**, **7335**
- \mtc@hints@section (commande) .... [419](#)
- \mtc@hints@section .... **6582**, **6620**, **7341**
- \mtc@hook@beforeinputfile (commande)  
[272](#), [300](#), [303](#), [306](#), [671](#)
- \mtc@hook@beforeinputfile .. **2578**, **3109**,  
**3181**, **3249**, **3835**, **3912**, **3987**, **4432**,  
**4502**, **4569**
- \mtc@hstrut .. **2768**, **3900**, **3975**, **4489**, **4556**
- \mtc@hstrutbox ..... **2768**
- \mtc@ifmtarg (commande) [278](#), [281](#), [282](#), [284](#)
- \mtc@ifmtarg . **2659**, **2693**, **2726**, **2752**, **2761**
- \mtc@ixfix@level (commande) ..... [401](#)
- \mtc@ixfix@level .. **5904**, **5927**, **5936**–**5938**,  
**5944**
- \mtc@level@abbrev (commande) ..... [377](#)
- \mtc@level@abbrev ..... **5111**, **5129**, **5215**
- \MTC@line ..... **3514**, **3516**
- \MTC@list ..... **3415**, **3419**, **3501**, **3518**
- \mtc@listmisslanguages (commande) [407](#)
- \mtc@listmisslanguages .... **6079**, **6160**
- \mtc@LML ..... **6079**
- \MTC@loop ..... **3415**, **3502**
- \mtc@ltypetable@minilof ..... [5608](#)
- \mtc@ltypetable@minilot ..... [5609](#)
- \mtc@ltypetable@minitoc ..... [5607](#)
- \mtc@ltypetable@partlof ..... [5605](#)
- \mtc@ltypetable@partlot ..... [5606](#)
- \mtc@ltypetable@parttoc ..... [5604](#)
- \mtc@ltypetable@sectlof ..... [5611](#)
- \mtc@ltypetable@sectlot ..... [5612](#)
- \mtc@ltypetable@secttoc ..... [5610](#)
- \mtc@maf (commande) ..... [440](#), [441](#)
- \mtc@maf ..... **7283**, **7330**
- \mtc@maf@long (commande) ..... [440](#)
- \mtc@maf@long ..... **7283**
- \mtc@maf@short (commande) ..... [440](#)
- \mtc@maf@short ..... **7283**
- \mtc@markboth **2979**, **3075**, **3145**, **3213**, **3805**,  
**3871**, **3946**, **4399**, **4465**, **4532**
- \mtc@mta@abbrev (commande) ..... [377](#)
- \mtc@mta@abbrev ..... **5092**, **5129**, **5215**
- \mtc@mtade@abbrev (commande) ..... [395](#)
- \mtc@mtade@abbrev ..... **5692**, **5711**



- \mtc@mtaof@abbrev (commande) . . . . . 396
- \mtc@mtaof@abbrev . . . . . 5736, 5755
- \mtc@mtatf@abbrev (commande) . . . . . 381
- \mtc@mtatf@abbrev . . . . . 5234, 5253
- \mtc@mtati@abbrev (commande) . . . . . 382
- \mtc@mtati@abbrev . . . . . 5275, 5294
- \mtc@mtf@abbrev (commande) . . . . . 386
- \mtc@mtf@abbrev . . . . . 5398, 5434
- \mtc@mtfeat@abbrev (commande) . . . . . 393, 394
- \mtc@mtfeat@abbrev . . . . . 5631, 5670
- \mtc@mttptn@abbrev (commande) . . . . . 389
- \mtc@mttptn@abbrev . . . . . 5473, 5494
- \mtc@mttru@abbrev (commande) . . . . . 391
- \mtc@mttru@abbrev . . . . . 5549, 5570
- \MTC@next (commande) . . . . . 316
- \MTC@next . . . . . 3340, 3415, 3501
- \mtc@nomenclfix@level (commande) . . . . . 402
- \mtc@nomenclfix@level . . . . . 5947, 5970, 5979–5981, 5987
- \mtc@noX . . . . . 5513, 5515, 5570
- \mtc@onebackchap . . . . . 2714
- \mtc@onebackchapter . . . . . 2713
- \mtc@onebackpart . . . . . 2713
- \mtc@onebacksect (commande) . . . . . 282
- \mtc@onebacksect . . . . . 2715, 2743
- \mtc@onebacksection . . . . . 2713
- \mtc@param . . . . . 3660
- \mtc@pgno . . . . . 2885, 2886, 3109, 3181, 3249
- \mtc@pnsw@abbrev (commande) . . . . . 389
- \mtc@pnsw@abbrev . . . . . 5473, 5494
- \mtc@pnsw@abbrevX . . . . . 5512
- \MTC@read . . . . . 3502, 3514, 3518
- \mtc@restorelofdepth . . . . . 5814, 7795
- \mtc@restoretocdepth . . . . . 5848, 7795
- \mtc@restoretocdepth . . . . . 5779, 5810, 5826, 5844, 5860, 7795
- \mtc@Rline . . . . . 2684
- \mtc@rule (commande) . . . . . 295, 667
- \mtc@rule . . . . . 3022, 3076, 3126, 4997
- \mtc@rusw@abbrev (commande) . . . . . 391
- \mtc@rusw@abbrev . . . . . 5549, 5570
- \mtc@rusw@abbrevX . . . . . 5587
- \mtc@savelofdepth . . . . . 5793, 7795
- \mtc@savelotdepth . . . . . 5827, 7795
- \mtc@savetocdepth (commande) . . . . . 398
- \mtc@savetocdepth . . . . . 5779, 5804, 5838, 7795
- \mtc@schapter . . . . . 3273
- \mtc@sectlevel@chapter . . . . . 5079
- \mtc@sectlevel@figure . . . . . 5086
- \mtc@sectlevel@paragraph . . . . . 5083
- \mtc@sectlevel@section . . . . . 5080
- \mtc@sectlevel@subfigure . . . . . 5088
- \mtc@sectlevel@subparagraph . . . . . 5084
- \mtc@sectlevel@subsection . . . . . 5081
- \mtc@sectlevel@subsubsection . . . . . 5082
- \mtc@sectlevel@subtable . . . . . 5089
- \mtc@sectlevel@table . . . . . 5087
- \mtc@setform (commande) . . . . . 300, 385
- \mtc@setform . . . . . 3109, 5356
- \mtc@setlangopt (commande) . . . . . 410
- \mtc@setlangopt . . . . . 6084, 6186
- \mtc@setlangoptm (commande) . . . . . 410
- \mtc@setlangoptm . . . . . 6130, 6186
- \mtc@setlangopto (commande) . . . . . 410
- \mtc@setlangopto . . . . . 6084, 6186
- \mtc@string (commande) . . . . . 284
- \mtc@string . . . . . 2768, 3518, 3583, 3644, 3660, 3680, 4195, 4255, 4315, 4799, 4859, 4919, 7587
- \mtc@strut . . . . . 2768, 3109, 3181, 3249, 3835, 3912, 3987, 4432, 4502, 4569
- \mtc@strutbox (commande) . . . . . 670
- \mtc@strutbox . . . . . 2768
- \mtc@sv@fklistoffigures . . . . . 6653
- \mtc@sv@fklistoftables . . . . . 6653
- \mtc@sv@fktableofcontents . . . . . 6653
- \mtc@sv@listoffigures . . . . . 6644
- \mtc@sv@listoftables . . . . . 6644
- \mtc@sv@lofdepth . . . . . 5793
- \mtc@sv@lotdepth . . . . . 5827
- \mtc@sv@tableofcontents . . . . . 6644
- \mtc@sv@tocdepth . . . . . 5779, 5793, 5827
- \mtc@svchapter . . . . . 2760
- \mtc@svf@tocdepth . . . . . 5793
- \mtc@svpart . . . . . 2716, 4010
- \mtc@svsection . . . . . 2749
- \mtc@svs part . . . . . 2716
- \mtc@svss . . . . . 2749
- \mtc@svt@tocdepth . . . . . 5827
- \MTC@test (commande) . . . . . 316
- \MTC@test . . . . . 3516, 3518
- \mtc@tmp@name . . . . . 5129, 5215
- \mtc@tmpde@name . . . . . 5711
- \mtc@tmpfeat@name . . . . . 5670
- \mtc@tmpfm@name . . . . . 5434
- \mtc@tmpof@name . . . . . 5755
- \mtc@tmppn@name . . . . . 5494, 5570
- \mtc@tmptf@name . . . . . 5253
- \mtc@tmpti@name . . . . . 5294
- \MTC@toc . . . . . 3419, 3502, 3518
- \mtc@toks (commande) . . . . . 256, 257, 284, 314, 318, 321–323, 341, 344, 347, 364, 367, 369, 691, 692
- \mtc@toks . . . . . 2768, 3452, 3558, 3619, 3660, 3680, 4132, 4230, 4290, 4739, 4835, 4895, 5215, 5253, 5294, 5435, 5440, 5441, 5673, 5679, 5680, 5711, 5755

- \mtc@typetable@minilof ..... 5028
- \mtc@typetable@minilot ..... 5029
- \mtc@typetable@minitoc ..... 5027
- \mtc@typetable@partlof ..... 5025
- \mtc@typetable@partlot ..... 5026
- \mtc@typetable@parttoc ..... 5024
- \mtc@typetable@sectlof ..... 5031
- \mtc@typetable@sectlot ..... 5032
- \mtc@typetable@secttoc ..... 5030
- \mtc@typetitle@minilof ..... 5037
- \mtc@typetitle@minilot ..... 5038
- \mtc@typetitle@minitoc ..... 5036
- \mtc@typetitle@partlof ..... 5034
- \mtc@typetitle@partlot ..... 5035
- \mtc@typetitle@parttoc ..... 5033
- \mtc@typetitle@sectlof ..... 5040
- \mtc@typetitle@sectlot ..... 5041
- \mtc@typetitle@secttoc ..... 5039
- \mtc@v . **2768**, 3095, 3099, 3165, 3169, 3233,  
3237, **3821**, **3889**, **3968**, **4414**, **4481**,  
**4548**
- \mtc@verse (commande) ..... 297
- mtc@verse (environnement) . 95, 96, 297, 299,  
300, 303, 304, 306, 307, 384–386
- \mtc@verse ..... 299, 3049
- \mtc@While (commande) ..... 279
- \mtc@While ..... 2659, 2684
- \mtc@WhileBody ..... 2659
- \mtc@WhileCondition ..... 2659
- \mtc@WhileNext ..... 2659
- \mtc@WhilePreCondition ..... 2659
- \MTC@WriteCoffeeline (commande) 323, 364
- \MTC@WriteCoffeeline .. 3468, 3680, 4146,  
4739
- \MTC@WriteContentsLine **4103**, **4723**, **4819**,  
4879
- \MTC@WriteContentsline (commande) 318,  
321, 322, 341, 344, 347, 364, 367,  
369
- \MTC@WriteContentsline **3453**, **3485**, **3558**,  
**3619**, **3660**, **4133**, **4160**, **4230**, **4290**,  
**4739**, **4770**, **4835**, **4895**
- \mtc@xifmtarg ..... 2659
- \mtc@YN@F ..... 5053
- \mtc@YN@f ..... 5052
- \mtc@YN@FALSE ..... 5049
- \mtc@YN@false ..... 5048
- \mtc@YN@FAUX ..... 5051
- \mtc@YN@faux ..... 5050
- \mtc@YN@N ..... 5047
- \mtc@YN@n ..... 5046
- \mtc@YN@NO ..... 5045
- \mtc@YN@no ..... 5044
- \mtc@YN@NON ..... 5054
- \mtc@YN@non ..... 5055
- \mtc@YN@O ..... 5075
- \mtc@YN@o ..... 5076
- \mtc@YN@OFF ..... 5043
- \mtc@YN@off ..... 5042
- \mtc@YN@ON ..... 5060
- \mtc@YN@on ..... 5059
- \mtc@YN@OUI ..... 5073
- \mtc@YN@oui ..... 5074
- \mtc@YN@T ..... 5068
- \mtc@YN@t ..... 5067
- \mtc@YN@TRUE ..... 5066
- \mtc@YN@true ..... 5065
- \mtc@YN@V ..... 5072
- \mtc@YN@v ..... 5071
- \mtc@YN@VRAI ..... 5070
- \mtc@YN@vrai ..... 5069
- \mtc@YN@Y ..... 5064
- \mtc@YN@y ..... 5063
- \mtc@YN@YES ..... 5062
- \mtc@YN@yes ..... 5061
- \mtc@zrule (commande) ..... 284, 671
- \mtc@zrule . **2768**, **3102**, 3124, **3172**, 3196,  
**3240**, 3264, **3830**, **3851**, **3903**, **3925**,  
**3978**, **4000**, **4426**, **4446**, **4493**, **4513**,  
**4560**, **4581**
- \mtcaddchapter (commande) 36, 51, 52, 54,  
67, 71, 72, 89, 95, 99, 145, 146, 202,  
207, 226, 251, 284, 670
- \mtcaddchapter 12, **160**, **404**, **432**, 435, 436,  
439, 440, 445, 446, 484, **1384**, **1428**,  
**2211**, **2251**, **2287**, **2290**, **2304**, **2306**,  
**2315**, **2761**, **7754**
- \mtcaddpart (commande) 36, 72, 89, 95, 202,  
207, 281, 670
- \mtcaddpart ..... **1428**, **1676**, **2726**, **7754**
- \mtcaddsection (commande) ... 36, 54, 71,  
72, 89, 103, 203, 207, 226, 254, 282,  
670, 680
- \mtcaddsection ... **160**, **566**, **597**, 718, **867**,  
**2752**, **7754**
- \mtcArabTok ..... 7959
- \mtcdotsep ..... 5341, 5359
- \mtcEnglishIIpart ..... 8417
- \mtcfixglossary (commande)  
51, 89, 165, 166, 187, 195, 207, 253,  
254, 400, 459, 674, 680, 681
- \mtcfixglossary .. 5866, 5872, 5874, **5883**,  
**7801**
- \mtcfixindex (commande) ..... 52,  
89, 100, 106, 165, 166, 187, 196, 207,  
252–254, 401, 460, 673, 680, 681



- \mtcfixindex . . . **480, 481, 714, 5909, 5915, 5917, 5926, 7802**
- \mtcfixnomclature (commande) . . . . . **403**
- \mtcfixnomclature . . . . . 5958
- \mtcfixnomenclature (commande)
  - 52, 89, 139, 170, 171, 200, 207, 256, 402, 460, 691
- \mtcfixnomenclature . . . **2033, 5952, 5960, 5969, 7803**
- \mtcfont (commande) . . 30, 36, 38, 39, 84, 299
- \mtcfont . . . . . **974, 3030, 3076, 7610**
- \mtcFrenchIIpart . . . . . **8615**
- \mtcgapafterheads (commande) 77, 83, 227, 255, 685
- \mtcgapafterheads . . **172, 177, 2439, 3753, 3760, 3767, 7391**
- \mtcgapbeforeheads (commande) . . 77, 83, 227, 255, 685
- \mtcgapbeforeheads . **172, 177, 2439, 3753, 3760, 3767, 7391**
- mtcglo.ist (fichier) . . . . . 676
- mtchideinmain\* (environnement) . . . . . 673
- \mtchideinmainlof (commande) 70, 89, 227
- mtchideinmainlof (environnement) . . . . . 67, 69, 89, 187, 196, 207, 227, 252, 398, 459, 673, 675, 676, 684, 693
- \mtchideinmainlof . . . . . **103, 129**
- \mtchideinmainlot (commande) 70, 89, 128, 129, 227
- mtchideinmainlot (environnement) . . . . . 67, 69, 89, 188, 197, 207, 227, 252, 398, 399, 459, 673, 675, 676, 684, 693
- \mtchideinmainlot . . **103, 137, 1593, 1640**
- mtchideinmaintoc (environnement)
  - 67, 89, 116, 117, 188, 197, 207, 226, 252, 397, 398, 459, 673, 684
- \mtcindent (commande) . . 30, 46, 84, 93, 266, 295, 297
- \mtcindent . . **201, 211, 299, 974, 1200, 1490, 1937, 2101, 2112, 2435, 3022, 3049, 3102, 3172, 3240, 7383**
- \mtcloadmlo (commande) 197, 253, 404, 454, 676
- \mtcloadmlo . . **6010, 7649, 8291, 8297, 8518, 8524, 8859, 8866, 8873, 8880, 8888, 8893, 8901, 8909, 9061, 9067, 9074, 9081, 9087, 9094, 9380, 9875, 9881, 9888, 9893, 9899, 9904, 10108**
- \mtclofrmarg . . . . . **5332**
- mtcmess (paquetage) . . 154, 228, 254, 446, 461, 682
- mtcmess.sty (fichier) . . . . . 242, 243, 247
- \mtcname . . . . . **3426, 3438, 3471**
- mtcnorsk.sty (fichier) . . . . . 668
- mtcnynorsk.sty (fichier) . . . . . 668
- mtcoff (paquetage) . . . . . 36, 56, 59, 98, 152, 153, 201–204, 228, 249, 250, 445, 446, 459–461, 666, 669, 673, 675, 676, 691
- mtcoff.sty (fichier) . . . . . 242, 243, 247
- \mtcoffset (commande) 30, 44, 84, 256, 297, 692
- \mtcoffset . . . . . **2459, 3102, 7473**
- \mtcoffwarn@false . . . . . 7737
- \mtcoffwarn@true (commande) . . . . . 675
- \mtcoffwarn@true . . 7394, 7402, 7410, 7422, 7430, 7438, 7449, 7457, 7465, 7475, 7483, 7491, 7503, 7511, 7519, 7530, 7538, 7546, 7754, 7765, 7776, 7804, 7811, 7818
- \mtcPackageError . . 2655, 5097, 5115, 5224, 5239, 5264, 5280, 5305, 5404, 5420, 5443, 5480, 5501, 5556, 5576, 5637, 5655, 5682, 5697, 5714, 5728, 5741, 5758, 5772, 5782, 5788, 5798, 5806, 5816, 5822, 5832, 5840, 5850, 5856, 5870, 5897, 5913, 5940, 5956, 5983, 5997, 6016, 6030, 6061, **6130, 7250, 7344, 7826**
- \mtcPackageInfo . . **2428, 2583, 2631, 2638, 2640, 2642, 2720, 2733, 2735, 2741, 2759, 2782, 2793, 2795, 3070, 3140, 3208, 3358, 3377, 3396, 3427, 3431, 3441, 3445, 3474, 3478, 3510, 3547, 3551, 3576, 3608, 3612, 3637, 3800, 3866, 3941, 4041, 4060, 4079, 4107, 4111, 4121, 4125, 4188, 4219, 4223, 4248, 4279, 4283, 4308, 4393, 4460, 4527, 4661, 4680, 4699, 4728, 4732, 4759, 4763, 4792, 4824, 4828, 4852, 4884, 4888, 4912, 4936, 5218, 5256, 5297, 5437, 5516, 5521, 5591, 5596, 5674, 5722, 5766, 5994, 6013, 6090, 6106, 6119, 6384, 6398, 6406, 6414, 6422, 6430, 6438, 6522, 6546, 6557, 7109, 7120, 7131, 7142, 7242, 7284, 7826, 7843**
- \mtcPackageWarning 3009, 3504, 3570, 3631, 3700, 4182, 4242, 4302, 4338, 4786, 4846, 4906, 7395, 7403, 7411, 7423, 7431, 7439, 7450, 7458, 7466, 7476, 7484, 7492, 7504, 7512, 7520, 7531, 7539, 7547, 7755, 7766, 7777, 7805, 7812, 7819, **7826**
- \mtcPackageWarningNoLine . . 2717, 2737, 2800, 2812, 2817, **4970, 5863, 5873, 5906, 5916, 5949, 5959, 6056, 6084,**

- 6160, 6390, 6446, 6454, 6464, 6481, 6496, 6512, 6531, 6539, 6569, 6576, 6590, 6595, 6609, 6614, 6629, 6634, 6672, 6686, 6695, 6704, 6715, 6724, 6733, 6744, 6753, 6762, 6772, 6781, 6790, 6801, 6810, 6819, 6830, 6839, 6848, 6859, 6870, 6881, 6894, 6905, 6916, 6929, 6940, 6951, 6966, 6974, 6982, 6993, 7002, 7011, 7020, 7029, 7038, 7047, 7056, 7065, 7074, 7083, 7092, 7101, 7153, 7160, 7167, 7174, 7181, 7188, 7195, 7202, 7209, 7216, 7223, 7230, 7237, 7739, **7826**
- \mtcpagenumbers (commande) . . . *47, 86, 668*
- \mtcpagenumbers . . . **1001, 2836, 2885, 2904, 7668**
- mtcpatchmem (paquetage) *152, 153, 204, 228, 242, 462*
- mtcpatchmem.sty (fichier) . . . *242, 243, 247*
- \mtcPfont (commande) . . . *37, 39, 72, 84, 666*
- \mtcPfont . . . . . **160, 995, 3030, 7610**
- \mtcpnumwidth . . . . . **5323, 5357**
- \mtcprepare (commande) *30, 42, 88, 164, 235, 254, 371, 373, 452, 682*
- \mtcprepare . . . . . **4936, 4986, 7586**
- \mtcprepare@ . . . . . **4936**
- \mtcrule (commande) . . . . . *47, 86, 668*
- \mtcrule . . . . . **4997, 7650**
- \mtcsecondpartfalse . . . 2556, 2561, 2567, 2575, 7735
- \mtcsecondparttrue . . . . 2559, 2565, 2572
- \mtcselectlanguage (commande) *37, 39, 41, 71, 75, 82, 154, 156, 188, 189, 197, 251, 253, 403, 410, 454, 474, 475, 670, 676*
- \mtcselectlanguage . . . . . **160, 5990, 6087, 6132, 7649, 7901, 7904, 7922, 7941, 7991, 8010, 8013, 8016, 8085, 8164, 8182, 8264, 8267, 8270, 8273, 8458, 8497, 8575, 8646, 8649, 8652, 8954, 8974, 8993, 8996, 9117, 9215, 9218, 9270, 9318, 9429, 9448, 9502, 9505, 9508, 9511, 9683, 10128, 10131, 10134, 10137, 10140, 10180, 10183, 10201**
- \mtcsetdepth (commande) *30, 32, 34, 44, 67, 82–84, 157, 190, 253, 395, 674, 675*
- \mtcsetdepth **1428, 2158, 2170, 2332, 2381, 5691, 5698, 5715, 5723, 5729, 5733, 7632**
- \mtcsetfeature (commande) . . . . . *48–50, 82, 87, 157, 190, 194, 207, 209, 213, 216, 233, 252, 256, 292, 392, 393, 674, 691*
- \mtcsetfeature . . . **2054–2056, 2101, 2961, 5629, 5638, 5656, 5675, 5683, 7632**
- \mtcsetfont (commande) *30, 32, 34, 43, 66, 67, 72, 74, 75, 78, 82, 154, 157, 191, 195, 252, 296, 376, 380, 672, 678, 680*
- \mtcsetfont . . . **160, 189, 1493, 1517, 1519, 1521, 1555, 1557, 1559, 1915, 2158, 2332, 5090, 5091, 5098, 5116, 5219, 5225, 7632**
- \mtcsetformat (commande) *46, 82, 96, 157, 191, 192, 195, 252, 300, 303, 306, 330, 333, 336, 353, 356, 358, 383, 384, 386, 672, 673*
- \mtcsetformat **299, 3109, 3181, 3249, 5351, 5396, 5405, 5421, 5438, 5444, 7632**
- \mtcsetoffset (commande) *30, 32, 34, 44, 82–85, 140, 154, 165, 201, 227, 256, 396, 692*
- \mtcsetoffset **2110, 2112, 5735, 5742, 5759, 5767, 5773, 5777, 7632**
- \mtcsetpagenumber@ . . . . . **5472**
- \mtcsetpagenumbers (commande) . . *48, 78, 82, 86, 192, 193, 252, 254, 388, 390, 672, 679*
- \mtcsetpagenumbers **5454, 5481, 5502, 7632**
- \mtcsetpagenumbers@ (commande) . . . *388*
- \mtcsetpagenumbers@ . . . . . **5454, 5472**
- \mtcsetrules (commande) . *47, 82, 86, 193, 252, 254, 390, 673, 679*
- \mtcsetrules . . . . . **5530, 5557, 5577, 7632**
- \mtcsetrules@ (commande) . . . . . *390, 391*
- \mtcsetrules@ . . . . . **5530, 5548**
- \mtcsetttitle (commande) *37, 39, 41, 44, 67, 71, 82, 154, 157, 194, 252, 382, 395, 396, 672, 673*
- \mtcsetttitle . . . 26, **160, 1493, 1924, 5273, 5274, 5281, 5298, 5306, 7632**
- \mtcsetttitlefont (commande) *43, 66, 67, 82, 158, 194, 252, 296, 380–382, 672*
- \mtcsetttitlefont . . **1493, 1924, 5232, 5233, 5240, 5257, 7632**
- \mtcSfont (commande) *30, 36, 39, 66, 72, 84, 666*
- \mtcSfont . . . . . **160, 974, 3030, 7610**
- \mtcskip (commande) . . *30, 31, 82, 251, 266, 670, 674*
- \mtcskip . . . . . **407, 463, 464, 490, 491, 505, 506, 572, 627, 642, 646, 699, 723, 737, 829, 870, 894, 908, 922, 1058, 1268, 2110, 2112, 2170, 2381, 2435, 7554**

`\mtcskipamount` (commande) [30](#), [31](#), [82](#), [251](#),  
[266](#), [446](#), [670](#)  
`\mtcskipamount` ..... **2435, 7383**  
`\mtcSPfont` (commande) [37](#), [39](#), [72](#), [84](#), [85](#), [666](#)  
`\mtcSPfont` ..... **160, 995, 3030, 7610**  
`\mtcSSfont` (commande) .. [37](#), [39](#), [43](#), [72](#), [84](#),  
[452](#), [666](#)  
`\mtcSSfont` ..... **160, 974, 3030, 7610**  
`\mtcSSSfont` (commande) . [37](#), [39](#), [67](#), [72](#), [84](#),  
[666](#)  
`\mtcSSSfont` ..... **160, 995, 3030, 7610**  
`\mtcsv@listoffigures` ..... **2743**  
`\mtcsv@listoftables` ..... **2743**  
`\mtcsv@tableofcontents` ..... **2743**  
`mtcswedish.sty` (fichier) ..... [668](#)  
`\mtctitle` (commande) [37](#), [38](#), [44](#), [67](#), [84](#), [474](#)  
`\mtctitle` **1200, 3075, 3076, 3146, 3214, 6150,**  
**7250, 7901,** 7914, 7933, 7951, 7967,  
7983, 8002, 8027, 8043, 8058, 8077,  
8095, 8110, 8125, 8140, 8156, 8174,  
8196, 8220, 8241, 8256, 8283, 8310,  
8325, 8340, 8357, 8372, 8387, 8409,  
8435, 8450, 8468, 8485, 8508, 8537,  
8552, 8567, 8585, 8607, 8638, 8666,  
8682, 8698, 8713, 8728, 8751, 8788,  
8824, 8851, 8921, 8940, 8966, 8985,  
9006, 9021, 9037, 9053, 9109, 9128,  
9144, 9160, 9176, 9191, 9207, 9230,  
9247, 9262, 9280, 9295, 9310, 9327,  
9342, 9357, 9372, 9391, 9406, 9421,  
9440, 9458, 9483, 9485, 9521, 9536,  
9553, 9568, 9581, 9596, 9615, 9630,  
9645, 9660, 9675, 9693, 9708, 9724,  
9740, 9755, 9776, 9807, 9842, 9867,  
9916, 9931, 9946, 9962, 9977, 9992,  
10008, 10022, 10037, 10053, 10070,  
10085, 10100, 10120, 10147, 10172,  
10193, 10211, 10226, 10241, 10256  
`\mtctocrmarg` ..... 5333, 5358  
`\mtifont` (commande) .. [37](#), [38](#), [84](#), [299](#), [302](#),  
[305](#), [667](#)  
`\mtifont` ..... **3030, 3076, 3146, 3214, 7610**  
`mu.tex` (ancien exemple de document) [686](#), [688](#)  
MÚGICA DE RIVERA, Javier A. .... [528](#), [696](#),  
↔ [\[69, 70\]](#)  
MUHAMEDAGIĆ, Dejan ..... [602](#), [696](#), ↔ [\[87\]](#)  
`multibib` (paquetage) ..... [61](#), [228](#), ↔ [\[196\]](#)  
`multicol` (paquetage) [93](#), [117](#), [228](#), [672](#), ↔ [\[301\]](#)  
`multicols` (environnement) . [93](#), [96](#), [119](#), [140](#),  
[141](#), [228](#)  
`\multicolumnmtc` ..... **299**  
`\multicolumntoc` ..... 298  
`multitoc` (paquetage) ..... [95](#), ↔ [\[376\]](#)  
`mypatches` (paquetage) ..... [94](#)

`\mz` ..... **9748**

## N

`\n@mti` . **3038, 3076, 3146, 3214, 3355, 3374,**  
**3393**  
`\n@pti` . **3745, 3751, 3809, 3877, 3952, 4038,**  
**4057, 4076**  
`\n@sti` . **4360, 4399, 4467, 4534, 4658, 4677,**  
**4696**  
NACU, Andrei ..... [472](#), [696](#)  
`\name` (commande) ..... [687](#)  
`nameref` (paquetage) ..... ↔ [\[354\]](#)  
`natbib` (paquetage) [210](#), [229](#), [691](#), ↔ [\[137, 138\]](#)  
NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY, .. [696](#), ↔ [\[315\]](#)  
NAUMOV, Sergei O. .... [598](#), [696](#), ↔ [\[316\]](#)  
`naustrian` (option de langue) . . . [40](#), [579](#), [671](#)  
`naustrian.mld` (fichier) ..... [243](#), [247](#), [579](#)  
`neder.pdf` (fichier graphique) ..... [244](#), [511](#)  
`needspace` (paquetage) ..... [59](#), [229](#), ↔ [\[428\]](#)  
`\NeedsTeXFormat` .. **2428, 7379**, 7828, 7839  
NELSON H. F., Beebe ..... [695](#), ↔ [\[32\]](#)  
NETHERTON, Lee ..... [696](#), ↔ [\[416\]](#)  
NEUKAM, Frank ..... [90](#), [696](#), ↔ [\[317, 318\]](#)  
`\newblock` ..... 1994, 1996, 2002, 2003  
`\newbox` ..... 2771, 2775  
`newcommand` (outil) ..... ↔ [\[334\]](#)  
`\newcommand` (commande) ..... [45](#)  
`\newcommand` ..... 303, 1944, **2153**, 2364,  
2374, 2726, 2752, 2761, 3016, 3707,  
4344, 5091, 5233, 5274, 5397, 5454,  
5472, 5530, 5548, 5630, 5691, 5735,  
5779, 5780, 5813, 5814, 5847, 5848,  
5884, 5927, 5970, 6040, 6085, 6101,  
6130, 7558–7560, 7754, 7765, 7776,  
7801–7803, 7829, 7831, 7833, 7835  
`\newcounter` . **2973, 3007, 3689, 3695, 4331,**  
4343, 4347  
`\newdimen` ..... 2363  
`\newenvironment` . 1244, 5781, 5797, 5815,  
5831, 5849, 7792–7794  
`\newfloat` (commande) ..... [217](#)  
`\newif` (commande) ..... [267](#)  
`\newif` 393, 556, 2477–2523, 2525, 2527, 2529,  
2531, 2533, 2535–2556, 2578, 2581,  
2582, 2584, 2629, 2684–2686, **2782**,  
2822, 5090, 5232, 5273, 5396, 5452,  
5453, 5528, 5529, 5629, 5690, 5734,  
5778, 5793, 5827, 5883, 5926, 5969,  
5990, 6058, 6076, 6084, 6379–6382,  
7731–7735, 7737  
`\newlength` ..... 2435, 3716, 4349

- `\newpage` 1286, 1289, 1717, 1718, 1895, 1901, 2380
- `\newread` (commande) . . . . . 284, 667
- `\newread` . . . . . 2768, 2815
- `\newskip` . . . . . 2436
- `\newtheorem` (commande) . . . . . 217
- `\newtoks` . . . . . 2768
- `\newwrite` (commande) . . . . . 249, 285
- `\newwrite` . . . . . 2434, 2961
- `newzealand` (option de langue) . . . . . 40, 580
- `newzealand.mld` (fichier) . . . . . 243, 247, 580
- `ngerman` (option de langue) . . . . . 40, 580, 671
- `ngerman.mld` (fichier) . . . . . 243, 247, 580
- `ngermanb` (option de langue) 40, 579, 580, 671
- `ngermanb.dtx` (fichier) . . . . . 580, 581
- `ngermanb.mld` (fichier) . . . . . 243, 247, 579, 580
- `ngermanb2` (option de langue) . . . . . 40, 581
- `ngermanb2.mld` (fichier) . . . . . 243, 247, 581, 676
- `NGUYEN, Cuong` . . . . . 696
- `NICOLAS, Julien` . . . . . 696
- `NIEDERMAIR, Elke` . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [319]
- `NIEDERMAIR, Michael` . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [319]
- `NIEPRASCHK, Rolf` . . . . . 59, 696,  $\hookrightarrow$ [167, 358]
- `nihongo.png` (fichier graphique) . . . . . 244, 554
- `\nobreak` . . . . . 397, 558, 1224, 1231, 2832, 3292, 3293, 3304, 3305, 3757, 3764, 3771
- `nocheckfiles` (option) 35, 54, 175–177, 212, 232, 251, 406
- `\nocite` . . . . . 475, 709
- `\noexpand` 3452, 3559, 3563, 3620, 3624, 4132, 4231, 4235, 4291, 4295, 4739, 4835, 4895, 5713, 5757
- `\nofiles` (commande) . . . . . 30, 171, 257, 372, 693
- `\nofiles` . . . . . 4969, 4972
- `nohints` (option) . . . . . 53, 81, 219, 232, 412
- `\noindent` (commande) . . . . . 667
- `\noindent` 3092, 3162, 3230, 3820, 3892, 3967, 4415, 4482, 4549
- `NOIREL, Josselin` . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [29]
- `nolistfiles` (option) . . . . . 53, 81, 232, 407, 677
- `nomencl` (paquetage) . . . . . 52, 138, 139, 227, 402,  $\hookrightarrow$ [416]
- `\nomenclature` . . . . . 2020, 2034
- `nomentbl` (paquetage) . . . . . 52, 402,  $\hookrightarrow$ [151]
- `\nomlfpagenumbers` (commande) . . . . . 47, 86
- `\nomlfpagenumbers` . . . . . 1006, 2872, 2885, 2891, 7668
- `\nomlfrule` (commande) . . . . . 47, 86, 673
- `\nomlfrule` . . . . . 5006, 7650
- `\nomltpagenumbers` (commande) . . . . . 47, 86
- `\nomltpagenumbers` . . . . . 1007, 2878, 2885, 2891, 2897, 7668
- `\nomltrule` (commande) . . . . . 47, 86, 673
- `\nomltrule` . . . . . 5015, 7650
- `\nomtcpagenumbers` (commande) 47, 86, 668, 671
- `\nomtcpagenumbers` . . . . . 1005, 1200, 2836, 2885, 7668
- `\nomtcrule` (commande) . . . . . 47, 86, 668, 670
- `\nomtcrule` . . . . . 1004, 1200, 4997, 7650
- `\noopsort` . . . . . 476, 710
- `\nopagebreak` (commande) . . . . . 667
- `\noplfpagenumbers` (commande) . . . . . 47, 86
- `\noplfpagenumbers` . . . . . 2872, 2896, 7668
- `\noplfrule` (commande) . . . . . 47, 86, 673
- `\noplfrule` . . . . . 5006, 7650
- `\nopltpagenumbers` (commande) . . . . . 47, 86
- `\nopltpagenumbers` . . . . . 2878, 2902, 7668
- `\nopltrule` (commande) . . . . . 47, 86, 673
- `\nopltrule` . . . . . 5015, 7650
- `\noptcpagenumbers` (commande) . . . . . 47, 86
- `\noptcpagenumbers` . . . . . 2858, 2890, 7668
- `\noptcrule` (commande) . . . . . 47, 86
- `\noptcrule` . . . . . 1001, 4997, 7650
- `\normalcolor` . . . . . 3306
- `\normalfont` . . . . . 189, 193, 1219, 1229, 3306
- `\normalsize` (commande) . . . . . 38, 231
- `\normalsize` . . . . . 1517, 1519, 1521, 1555, 1557, 1559, 1913, 1914, 1918, 1919, 1922, 1923, 3732–3734
- `norsk` (option de langue) . . . . . 40, 581
- `norsk.dtx` (fichier) . . . . . 581, 583
- `norsk.mld` (fichier) . . . . . 243, 247, 581
- `norsk2` (option de langue) . . . . . 40, 582
- `norsk2.mld` (fichier) . . . . . 243, 247, 582, 676
- `norvege-c.pdf` (fichier graphique) . . . . . 244, 582
- `norvege-t.pdf` (fichier graphique) . . . . . 244, 582
- `\noslfpagenumbers` (commande) . . . . . 47, 86
- `\noslfpagenumbers` . . . . . 2872, 2894, 7668
- `\noslfrule` (commande) . . . . . 47, 86, 673
- `\noslfrule` . . . . . 5006, 7650
- `\nosltpagenumbers` (commande) . . . . . 47, 86
- `\nosltpagenumbers` . . . . . 2878, 2900, 7668
- `\nosltrule` (commande) . . . . . 47, 86, 673
- `\nosltrule` . . . . . 5015, 7650
- `\nostcpagenumbers` (commande) . . . . . 47, 86
- `\nostcpagenumbers` . . . . . 2848, 2888, 7668
- `\nostcrule` (commande) . . . . . 47, 86
- `\nostcrule` . . . . . 4997, 7650
- `notoccite` (paquetage) 52, 53, 90, 232, 251, 272, 300, 303, 306, 406, 440, 671,  $\hookrightarrow$ [13]
- `notoccite` (option) 52, 81, 232, 272, 406, 440, 671
- `nottoc` (paquetage tocibind) . . . . . 147
- `NULL, Tim` . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [320, 321, 422]
- `\numberline` . . . . . 1028, 4606
- `\numwidth` (commande) . . . . . 46

nynorsk (option de langue) . . . . . 40, 583  
 nynorsk.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 583  
 nynorsk2 (option de langue) . . . . . 40, 583  
 nynorsk2.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 583, 676

## O

OBERDIEK, Heiko 63, 90, 224, 251, 313, 316, 322,  
 669, 696,  $\hookrightarrow$ [322–327, 356, 357]  
 occdial1.jpg (fichier graphique) . . . . . 244, 584  
 occdial2.png (fichier graphique) . . . . . 244, 584  
 occitan (option de langue) . . . . . 40, 584  
 occitan.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 258, 584, 693  
 occitan2 (option de langue) . . . . . 40, 585  
 occitan2.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 585, 693  
 occitanie.pdf (fichier graphique) . . . . . 244, 584  
 occataur.jpg (fichier graphique) . . . . . 244, 584  
 \oe . . . . . 1819, 1848  
 OETIKER, Tobias . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [328, 329]  
 OKAMURA, Haruhito . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [123]  
 OLD (fichier) . . . . . 686  
 OLKO, Mariusz . . . . . 587, 696,  $\hookrightarrow$ [330]  
 omal (paquetage) . . . . . 45, 475, 572,  $\hookrightarrow$ [5]  
 omega-greek.ldf (fichier) . . . . . 535, 537, 538  
 omega-polish.ldf (fichier) . . . . . 586  
 omega-russian.ldf (fichier) . . . . . 594  
 omega-spanish.ldf (fichier) . . . . . 608  
 omega.sty (fichier) . . . . . 208  
 onese (paquetage *nombreuses classes*) . . . . . 674  
 open (dispositif) . . . . . 48,  
 49, 82, 87, 139–141, 190, 216, 227,  
 233, 256, 290, 292, 300, 303, 306,  
 330, 333, 336, 353, 356, 358, 691  
 \openin . . . . . 3502, 3568, 3629  
 \openminilof (commande) . . . . . 49, 87  
 \openminilof . . . . . 2939, 3181, 7701  
 \openminilot (commande) . . . . . 49, 87  
 \openminilot . . . . . 2939, 3249, 7701  
 \openminitoc (commande) . . . . . 49, 87  
 \openminitoc . . . . . 2939, 3109, 7701  
 \openout 2707, 2711, 2782, 2961, 3426, 3438,  
 3471, 3518, 3546, 3583, 3607, 3644,  
 4116, 4130, 4204, 4228, 4264, 4288,  
 4324, 4737, 4755, 4808, 4833, 4868,  
 4893, 4928, 7289  
 \openpartlof (commande) . . . . . 49, 87  
 \openpartlof . . . . . 2939, 3912, 7686  
 \openpartlot (commande) . . . . . 49, 87  
 \openpartlot . . . . . 2939, 3987, 7686  
 \openparttoc (commande) . . . . . 49, 87  
 \openparttoc . . . . . 2939, 3835, 7686  
 \opensectlof (commande) . . . . . 49, 87

\opensectlof . . . . . 2939, 4502, 7716  
 \opensectlot (commande) . . . . . 49, 87  
 \opensectlot . . . . . 2939, 4569, 7716  
 \opensecttoc (commande) . . . . . 49, 87  
 \opensecttoc . . . . . 2939, 4432, 7716  
 Options  
 aathira (malayalam) . . . . . 570  
 above (placeins) . . . . . 31–33, 184  
 addtotoc (abstract) . . . . . 54, 71, 162, 207  
 ambili (malayalam) . . . . . 570  
 anahka (malayalam) . . . . . 570  
 ashtamudi (malayalam) . . . . . 570  
 aswathi (malayalam) . . . . . 570  
 ayilyambold (malayalam) . . . . . 570  
 below (placeins) . . . . . 31–33, 185  
 bhanu (malayalam) . . . . . 570  
 bhavana (malayalam) . . . . . 570  
 bibtotoc (KOMA-Script) . . . . . 51, 145  
 bibtotocnumbered (KOMA-Script) . . . . . 51  
**checkfiles** (défaut) . . . . . 31, 35, 62, 155,  
 175–177, 212, 232, 251, 406, 670  
 chippi (malayalam) . . . . . 570  
**dotted** (défaut) . . . . . 48, 81, 250, 406, 669  
 flsection . . . . . 251, 671  
 flsectionb . . . . . 251, 671  
 gauri (malayalam) . . . . . 570  
 gopika (malayalam) . . . . . 570  
**hints** (défaut) . . . . . 53–55, 58, 71, 73, 75,  
 76, 79, 81, 158, 164, 171, 219, 232,  
 252, 253, 267, 270, 412, 421, 438,  
 441, 442, 672, 675, 682  
 hints . . . . . 58  
 idxtotoc (KOMA-Script) . . . . . 51  
 indulekha (malayalam) . . . . . 570  
 insection . . . . . 31,  
 54, 81, 102, 109, 173, 179, 184, 185,  
 198, 220, 234, 251, 252, 254, 406,  
 422, 440, 671, 672, 683, 684  
 intoc (nomencl) . . . . . 138, 139  
 ISMashtamudi (malayalam) . . . . . 570  
 ISMkarthika (malayalam) . . . . . 570  
 ISMkaumudi (malayalam) . . . . . 570  
 ISMrevathi (malayalam) . . . . . 570  
 jaya (malayalam) . . . . . 570  
**k-loose** (défaut) 43, 81, 220, 253, 273, 350,  
 405, 676  
 k-tight . . . . . 43, 63, 81, 144, 220, 253, 273,  
 297, 327, 350, 405, 676  
 karthika (malayalam) . . . . . 570  
 kaumudi (malayalam) . . . . . 570  
 kottakkal (malayalam) . . . . . 570  
**listfiles** (défaut) . . . . . 53,  
 62, 81, 156, 206, 222, 232, 253, 255,  
 407, 440, 677, 687

- liststotoc (KOMA-Script) . . . 51, 145
- liststotocnumbered (KOMA-Script) 51
- loose (défaut) . 43, 81, 220, 222, 239, 250, 273, 350, 405, 669, 671
- makam (malayalam) . . . . . 570
- malavika (malayalam) . . . . . 570
- mridula (malayalam) . . . . . 570
- nocheckfiles 35, 54, 175–177, 212, 232, 251, 406
- nohints . . . . . 53, 81, 219, 232, 412
- nolistfiles . . . . . 53, 81, 232, 407, 677
- notoccite 52, 81, 232, 272, 406, 440, 671
- nottoc (tocbibind) . . . . . 147
- oneside (*nombreuses classes*) . . . . 674
- parindent (KOMA-Script) . . . . . 43
- parskip (KOMA-Script) . . . . . 43
- payippad (malayalam) . . . . . 570
- periyar (malayalam) . . . . . 570
- ravivarma (malayalam) . . . . . 570
- revathi (malayalam) . . . . . 570
- sabari (malayalam) . . . . . 570
- sarada (malayalam) . . . . . 570
- section (placeins) . . 31–33, 54, 173, 440
- shortext . 54, 60, 81, 169, 209, 237, 250, 406, 669
- sort&compress (natbib) . . . . . 691
- sruthy (malayalam) . . . . . 570
- tight 43, 63, 81, 144, 220, 222, 239, 250, 273, 297, 327, 350, 405, 669, 671
- triruvathira (malayalam) . . . . . 570
- undotted . . . . . 48, 63, 81, 250, 406, 669
- verbose (placeins) . . . . . 31, 440
- Options de langue . . . . . 475, 671
- acadian . . . . . 475, 671
- acadien . . . . . 40, 475, 671
- afrikaan . . . . . 40, 476, 477
- afrikaans . . . . . 40, 477
- albanian . . . . . 40, 477
- american . . . . . 40, 479
- arab . . . . . 40, 208, 480, 482
- arab2 . . . . . 40, 481
- arabi . . . . . 40, 481
- arabic . . . . . 40, 482
- armenian . . . . . 40, 482
- australian . . . . . 40, 483
- austrian . . . . . 40, 484
- bahasa . . . . . 40, 484
- bahasai . . . . . 40, 484, 550
- bahasam . . . . . 40, 486, 569, 576
- bangla . 40, 209, 257, 487, 489, 670, 692
- basque . . . . . 40, 488, 605
- bengali . . . . . 40, 209, 257, 487, 489, 692
- bicig . . . . . 40, 225, 489, 490, 614
- bicig2 . . . . . 40, 490, 614
- bicig3 . . . . . 40, 490, 616
- bithe . . . . . 40, 225, 491, 574
- brazil . . . . . 40, 492, 493
- brazilian . . . . . 40, 493
- breton . . . . . 40, 494
- british . . . . . 40, 495
- bulgarian . . . . . 40, 495
- bulgarianb . . . . . 40, 497
- buryat . . . . . 40, 497, 498
- buryat2 . . . . . 40, 498
- canadian . . . . . 40, 499, 671
- canadien . . . . . 40, 499, 671
- castillan . . . . . 40, 499, 605
- castillian . . . . . 40
- catalan . . . . . 40, 502, 605
- chinese1 . . . . . 40, 503
- chinese2 . . . . . 40, 503
- croatian . . . . . 40, 503
- czech . . . . . 40, 508
- danish . . . . . 40, 509
- devanagari . . . . . 40, 219, 511, 547
- dutch . . . . . 40, 512
- english (défaut) 40, 81, 250, 439, 479, 483, 495, 499, 512, 580, 617, 619, 671
- english1 . . . . . 40, 513
- english2 . . . . . 40, 514
- esperant . . . . . 40, 515
- esperanto . . . . . 40, 515
- estonian . . . . . 40, 515, 670
- ethiopia . . . . . 40, 516, 518
- ethiopian . . . . . 40, 518
- ethiopian2 . . . . . 40, 518
- farsi . . . . . 208, 216
- farsi1 . . . . . 40, 519, 520
- farsi2 . . . . . 40, 520, 521
- farsi3 . . . . . 40, 521
- finnish . . . . . 40, 521
- finnish2 . . . . . 40, 523
- francais . . . . . 40, 524
- french . . . . . 40, 499, 524, 525, 528, 671
- french1 . . . . . 40, 525
- french2 . . . . . 40, 94, 226, 527
- frenchb . . . . . 40, 528
- frenchle . . . . . 40, 528
- frenchpro . . . . . 40, 528
- galician . . . . . 40, 528, 605
- german . . . . . 40, 124, 484, 529
- germanb . . . . . 40, 532, 580
- germanb2 . . . . . 40, 533
- greek . . . . . 40, 535
- greek-mono . . . . . 40, 45, 535
- greek-polydemo . . . . . 40, 45, 537
- greek-polykatha . . . . . 40, 45, 538



- guarani . . . . . 40, 539
- hangul-u8 . . . . . 40, 543
- hangul1 . . . . . 40, 540
- hangul2 . . . . . 40, 542
- hangul3 . . . . . 40, 542
- hangul4 . . . . . 40, 543
- hanja-u8 . . . . . 40, 545
- hanja1 . . . . . 40, 543, 544
- hanja2 . . . . . 40, 544
- hebrew . . . . . 40, 208, 545
- hebrew2 . . . . . 40, 546
- hindi . . . . . 40, 219, 547
- hindi-modern . . . . . 40, 219, 547
- hungarian . . . . . 40, 549, 567
- icelandic . . . . . 40, 550
- indon . . . . . 40, 550
- indonesian . . . . . 40, 550
- interlingua . . . . . 40, 550
- irish . . . . . 40, 551
- italian . . . . . 40, 553
- italian2 . . . . . 40, 553
- japanese . . . . . 40, 554, 555
- japanese2 . . . . . 40, 555
- japanese3 . . . . . 40, 555
- japanese4 . . . . . 40, 556
- japanese5 . . . . . 40, 556
- japanese6 . . . . . 40, 557
- kannada . . . . . 40, 557
- khalkha . . . . . 40, 558
- latin . . . . . 40, 558
- latin2 . . . . . 40, 559
- latinc . . . . . 40, 559
- latinc2 . . . . . 40, 560
- latvian . . . . . 40, 560, 562
- latvian2 . . . . . 40, 562
- letton . . . . . 40, 560, 562
- letton2 . . . . . 40, 562
- lithuanian . . . . . 40, 563
- lithuanian2 . . . . . 40, 564
- lowersorbian . . . . . 40, 564, 565
- lsorbian . . . . . 40, 564, 565
- magyar . . . . . 40, 549, 567
- magyar2 . . . . . 40, 568
- magyar3 . . . . . 40, 569
- malay . . . . . 40, 569
- malayalam-b . . . . . 40, 570
- malayalam-keli . . . . . 40, 571
- malayalam-keli2 . . . . . 40, 571
- malayalam-mr . . . . . 40, 572
- malayalam-omega . . . . . 40, 45, 475, 572
- malayalam-rachana . . . . . 40, 573
- malayalam-rachana2 . . . . . 40, 573
- malayalam-rachana3 . . . . . 40, 574
- manju . . . . . 40, 491, 574
- mexican . . . . . 40, 574
- meyalu . . . . . 40, 576
- mongol . . . . . 40, 576
- mongolb . . . . . 40, 576, 578
- mongolian . . . . . 40, 579
- naustrian . . . . . 40, 579, 671
- newzealand . . . . . 40, 580
- ngerman . . . . . 40, 580, 671
- ngermanb . . . . . 40, 579, 580, 671
- ngermanb2 . . . . . 40, 581
- norsk . . . . . 40, 581
- norsk2 . . . . . 40, 582
- nynorsk . . . . . 40, 583
- nynorsk2 . . . . . 40, 583
- occitan . . . . . 40, 584
- occitan2 . . . . . 40, 585
- polish . . . . . 40, 585
- polish2 . . . . . 40, 45, 586
- polski . . . . . 40, 234, 587
- portuges . . . . . 40, 587
- portuguese . . . . . 40, 587
- romanian . . . . . 40, 590
- romanian2 . . . . . 40, 591
- romanian3 . . . . . 40, 591
- russian . . . . . 40, 592, 594, 596, 597
- russian-cca . . . . . 40, 597
- russian-cca1 . . . . . 40, 598
- russian-lh . . . . . 40, 598
- russian-lhcyralt . . . . . 40, 598
- russian-lhcyrkoi . . . . . 40, 599
- russian-lhcyrwin . . . . . 40, 599
- russian2m . . . . . 40, 45, 592
- russian2o . . . . . 40, 45, 594
- russianb . . . . . 40, 596
- russianc . . . . . 40, 597
- samin . . . . . 40, 600
- scottish . . . . . 40, 601
- serbian . . . . . 40, 602
- serbianc . . . . . 40, 603
- slovak . . . . . 40, 603
- slovene . . . . . 40, 604
- spanish . . . . . 40, 499, 605
- spanish2 . . . . . 40, 605, 608
- spanish3 . . . . . 40, 45, 605, 608
- spanish4 . . . . . 40, 605, 609
- swahili . . . . . 40, 609
- swedish . . . . . 40, 611
- swedish2 . . . . . 40, 611
- thai . . . . . 40, 613
- turkish . . . . . 40, 613
- uighur . . . . . 40, 614
- uighur2 . . . . . 40, 614
- uighur3 . . . . . 40, 616

UKenglish . . . . . 40, 617  
 ukraineb . . . . . 40, 617  
 ukrainian . . . . . 40, 617  
 uppersorbian . . . . . 40, 619, 620  
 USenglish . . . . . 40, 619  
 usorbian . . . . . 40, 619, 620  
 vietnam . . . . . 40, 620, 621  
 vietnamese . . . . . 40, 621  
 welsh . . . . . 40, 622  
 xalx . . . . . 40, 558, 623, 624  
 xalx2 . . . . . 40, 623  
 xalx3 . . . . . 40, 624  
 \or (commande) . . . . . 242, 444  
 ORTOLO, Tanguy . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [331]  
 \osection . . . . . 2051  
 ÖSTHOLS, Erik . . . . . 611, 696,  $\hookrightarrow$ [76]  
 OTT, Jörg . . . . . 696  
 \outer (commande) . . . . . 284  
 Outils  
   dvips . . . . . 219, 240  
   dvipsone . . . . . 219  
   dviwindo . . . . . 219  
   newcommand . . . . .  $\hookrightarrow$ [334]  
   rubber . . . . . 62, 236, 676,  $\hookrightarrow$ [33]  
   urlbst . . . . . 216, 218, 241, 254, 682,  $\hookrightarrow$ [181]  
   VTEX . . . . . 219  
   xargs . . . . . 53, 677  
 overcite (paquetage) . . . . . 210,  $\hookrightarrow$ [16]

## P

\PackageError (commande) . . . . . 228, 252  
 \PackageError . . . . . 7826  
 \PackageInfo (commande) 228, 252, 672, 675  
 \PackageInfo . . . . . 7826  
 \PackageWarning (commande) 228, 252, 672, 675  
 \PackageWarning . . . . . 7826  
 \PackageWarningNoLine (commande) . 228  
 \PackageWarningNoLine . . . . . 7826  
 \pagebreak . . . 3125, 3197, 3265, 3854, 3928, 4003, 4449, 4516, 4584  
 \pagenumbering . . . . . 2206, 2212  
 \pageref . . . . . 2413  
 \pagestyle (commande) . . . . . 50  
 pagestyle (dispositif) 48, 49, 82, 87, 190, 216, 233, 290, 292, 392, 393  
 \pagestyle . . . . . 1294  
 pageUn (environnement) . . . . . 118  
 PAĆ, Alan . . . . . 503, 696,  $\hookrightarrow$ [88]  
 PAKIN, Scott . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [332–334]  
 PAL, Palash Baran . . . . . 487, 696,  $\hookrightarrow$ [335]

PANDEY, Anshuman 511, 547, 696,  $\hookrightarrow$ [336, 337]  
 Paquetages  
   abstract 54, 71, 90, 162, 207, 252, 418, 674,  $\hookrightarrow$ [430]  
   afoot . . . . .  $\hookrightarrow$ [435]  
   afterpage . . . . . 29, 208, 680,  $\hookrightarrow$ [111]  
   Aleph . . . . . 221, 233,  $\hookrightarrow$ [49, 186]  
   alnumsec . . . 54, 76, 90, 186, 208, 255, 275, 432, 684,  $\hookrightarrow$ [254]  
   alphanum . . . 53, 75, 90, 172, 208, 413, 682,  $\hookrightarrow$ [102]  
   Antomega . . . 208, 475, 535, 537, 538, 560, 586, 592, 594, 605, 608,  $\hookrightarrow$ [252]  
   appendix 53, 65, 66, 90, 162, 208, 252, 413, 672, 684,  $\hookrightarrow$ [431]  
   Arabi . . . 40, 45, 208, 481, 521, 686,  $\hookrightarrow$ [226]  
   ArabTeX . . . 40, 45, 208, 475, 480, 481, 545,  $\hookrightarrow$ [256, 257]  
   ArmTeX . . . 45, 209, 475, 482, 669,  $\hookrightarrow$ [134]  
   babel . . . . . 40, 45, 75, 124, 208, 209, 216, 249, 258, 475–477, 484, 486, 488, 492, 494, 495, 497, 502, 503, 508, 509, 512–515, 521, 523, 525, 527–529, 532, 533, 535, 546, 550, 551, 553, 558–560, 563, 564, 567–569, 576, 579–583, 585, 587, 590–592, 596, 600–605, 608, 611, 613, 617, 619, 622, 667, 668, 675, 683, 694,  $\hookrightarrow$ [53, 60, 73]  
   backref . . . . .  $\hookrightarrow$ [117]  
   BangTeX . . . 45, 209, 475, 487, 679,  $\hookrightarrow$ [335]  
   bibtopic . . . . . 61, 209,  $\hookrightarrow$ [24]  
   bibunits . . . . . 61, 210, 228,  $\hookrightarrow$ [195]  
   booktabs . . . . . 23, 210,  $\hookrightarrow$ [155]  
   calc . . . . . 23, 210,  $\hookrightarrow$ [402]  
   captcont . . . . 54, 76, 90, 186, 210, 255, 275, 432, 684,  $\hookrightarrow$ [127]  
   caption 54, 73, 90, 174, 210, 211, 253, 276, 432, 677,  $\hookrightarrow$ [383, 386]  
   caption2 . . . . 54, 73, 90, 174, 210, 253, 276, 433, 677,  $\hookrightarrow$ [384, 385]  
   ccaption 54, 73, 90, 174, 211, 253, 276, 433, 677,  $\hookrightarrow$ [434]  
   CervanTeX . . . . . 45, 609,  $\hookrightarrow$ [47]  
   chapterbib . . . . . 61, 212, 228,  $\hookrightarrow$ [18]  
   chnpage . . . . . 211, 257, 693,  $\hookrightarrow$ [427]  
   cite . . . . . 690,  $\hookrightarrow$ [15]  
   CJK . . . . . 40, 45, 212, 239, 241, 475, 503, 540, 542–544, 555, 556, 613,  $\hookrightarrow$ [20, 21, 124, 153, 276, 277, 341]  
   cmcyalt . . . . . 597, 598,  $\hookrightarrow$ [52, 207]  
   color . . . . . 117,  $\hookrightarrow$ [116]  
   comment . . . . .  $\hookrightarrow$ [149]  
   dblaccnt . . . . . 215, 681,  $\hookrightarrow$ [304]



- Devanāgarī . . . 45, 215, 219, 475, 511, 547,  
     ↪[337]
- doc . . . . . 23, ↪[303]
- docmfp . . . . . ↪[436]
- docstrip . . . . . 23, ↪[267, 305]
- ε-TeX 214, 216, 232, 233, 267, ↪[104, 297]
- ethiop . . . 45, 216, 475, 516, 518, ↪[44]
- fancybox . . . . . ↪[412]
- FarsiTeX . . . 45, 216, 475, 519, 520, ↪[152]
- flafter 32, 220, 234, 440, 683, ↪[268, 306]
- float . . . 32, 54, 90, 165, 217, 236, 257, 269,  
     277, 434, 692, ↪[281]
- floatrow 32, 54, 90, 165, 217, 257, 269, 277,  
     434, 692, ↪[265]
- flowfram . . . 53, 80, 90, 186, 217, 257, 418,  
     692, ↪[394, 395]
- fncychap . . . 54, 76, 90, 185, 218, 255, 274,  
     430, 684, ↪[280]
- franc . . . . . 94, 218, 245, 247
- frbib . . . . . 218, 245, 247
- frenchle . . . . . ↪[168]
- frenchpro . . . . . ↪[169, 170]
- frnew . . . . . 94, 218, 245, 247
- fullpage . . . . . 139, 141, 149, ↪[136]
- geometry . . . . . 117, 218, ↪[408]
- guarani . . . . . 45, 218, 475, 539, ↪[45]
- hangcaption 54, 79, 90, 186, 218, 255, 274,  
     430, 666, 689, ↪[233]
- here . . . . . 217
- H<sup>A</sup>TeX . . . . . 219, 475, 543, 545, ↪[249]
- hypcap . . . . . 692, ↪[324]
- hypernat . . . . . 691, ↪[39]
- hyperref . . . . . 23, 53, 63,  
     64, 73, 90, 118, 144, 155, 171–173,  
     175, 219, 224, 241, 247, 251, 253,  
     273, 313, 419, 669, 677, 680, 690,  
     691, ↪[322, 325–327, 356, 357]
- HyperTeX . . . . . 219, 241, ↪[344]
- ifmtarg . . . . . 219, 278, ↪[443]
- ifpdf . . . . . ↪[323]
- ifthen . . . . . 219
- KannadaTeX . . . . . 220, 558, ↪[445]
- ledarab . . . . . ↪[435]
- ledmac . . . . . ↪[437]
- ledpar . . . . . ↪[438]
- LH . . . . . 598, ↪[316]
- lhcy . . . . . 598, 599, ↪[447]
- lipsum . . . . . 92, 96, 222, 685, ↪[197]
- LUA<sup>A</sup>TeX . . . . . 233, ↪[215, 216]
- malayalam . . . . . 45, 475, 570–574, ↪[4]
- marvosym . . . . . 224, ↪[212]
- mcaption . . . 54, 73, 90, 174, 223, 253, 276,  
     433, 677, ↪[213]
- minitoc . . . . . 26, 261, ↪[146, 147]
- minitoc-hyper . . . . . 63, 224, ↪[414]
- minitocoff . . . . . 249, 250, 669
- minutes . . . . . 224, 296, 405, ↪[279]
- MonTeX . . . . . 45, 224, 225, 475, 489–491,  
     497, 498, 576, 597, 623, 624, 684,  
     ↪[130, 133]
- morefloats . . . . . 674, ↪[219]
- mtcmess . . . . . 154, 228, 254, 446, 461, 682
- mtcoeff . . . . . 36,  
     56, 59, 98, 152, 153, 201–204, 228,  
     249, 250, 445, 446, 459–461, 666,  
     669, 673, 675, 676, 691
- mtcpatchmem 152, 153, 204, 228, 242, 462
- multibib . . . . . 61, 228, ↪[196]
- multicol . . . . . 93, 117, 228, 672, ↪[301]
- multitoc . . . . . 95, ↪[376]
- mypatches . . . . . 94
- nameref . . . . . ↪[354]
- natbib . . . . . 210, 229, 691, ↪[137, 138]
- needspace . . . . . 59, 229, ↪[428]
- nomencl . . . 52, 138, 139, 227, 402, ↪[416]
- nomentbl . . . . . 52, 402, ↪[151]
- notoccite . . . 52, 53, 90, 232, 251, 272, 300,  
     303, 306, 406, 440, 671, ↪[13]
- omal . . . . . 45, 475, 572, ↪[5]
- overcite . . . . . 210, ↪[16]
- pict2e . . . . . 59, ↪[167]
- placeins . . . . . 31, 32, 53, 54,  
     90, 173, 184, 185, 217, 220, 234, 251,  
     268, 415, 422, 440, 676, 683, ↪[14]
- PL<sup>A</sup>TeX . . . . . 234
- PL<sup>A</sup>TeX 2<sub>ε</sub> . . . . . 234, ↪[224, 237]
- polski . . . . . 45, 234, 587, ↪[330, 423]
- quotchap . . . 54, 76, 90, 185, 235, 255, 274,  
     431, 684, ↪[403]
- RomanianTeX . . . . . 591, ↪[362]
- romannum . . . 54, 76, 90, 185, 236, 255, 275,  
     431, 684, ↪[440]
- rotating . . . . . 236, ↪[355]
- rotfloat . . . 54, 90, 165, 217, 236, 257, 269,  
     277, 435, 692, ↪[382]
- sectsty . . . . . 54, 71, 90, 131, 174, 237, 253, 268,  
     273, 429, 674, 683, ↪[295]
- sfheaders . . . 54, 76, 90, 186, 237, 255, 275,  
     431, 684, ↪[283]
- shorttoc . . . . . 22, 237, 666, ↪[145]
- shortverb . . . . . ↪[303]
- SL<sup>A</sup>TeX . . . . . 45, 238, 611, ↪[294]
- splitbib . . . . . 61, 238, ↪[290]
- stdclsdv . . . . . 236, 238, ↪[426]
- subfig . . . . . 35, 90, 149, 210, 228, 238, 395,  
     ↪[128]
- subfigure . . . 35, 90, 142, 227, 238, ↪[126]

- textcase . . . . .  $\hookrightarrow$ [115]
- thailatex . . . . . 239, 613, 685,  $\hookrightarrow$ [296]
- titlesec . . . . . 53, 90, 187, 239, 257, 415, 693,  
 $\hookrightarrow$ [46]
- titletoc . . . . . 53, 90, 175, 239, 415,  $\hookrightarrow$ [46]
- tocbibind . . . . . 51, 53,  
66, 90, 98, 100, 102, 103, 106, 145,  
147, 148, 163, 226, 228, 239, 251,  
413, 670,  $\hookrightarrow$ [432]
- toch . . . . . 666
- tocloft 53, 65, 66, 72, 78, 79, 90, 117, 131,  
163, 226, 228, 239, 414,  $\hookrightarrow$ [429]
- tocvsec2 . . . . .  $\hookrightarrow$ [433]
- trivfloat . . . . . 54, 90, 165, 240, 257, 269, 277,  
435, 692,  $\hookrightarrow$ [444]
- txfonts . . . . . 37, 240,  $\hookrightarrow$ [368]
- url . . . . .  $\hookrightarrow$ [19]
- varioref . . . . . 143,  $\hookrightarrow$ [302]
- varsects 54, 73, 90, 175, 241, 254, 268, 274,  
430, 679,  $\hookrightarrow$ [398]
- vietnam . . . . . 45, 620,  $\hookrightarrow$ [278]
- vruler . . . . . 77,  $\hookrightarrow$ [232]
- wrapfig . . . . . 136, 227, 241,  $\hookrightarrow$ [17]
- xargs . . . . .  $\hookrightarrow$ [345, 346]
- X<sub>Y</sub>LaTeX . . . . . 233
- X<sub>Y</sub>TeX . . . . . 233,  $\hookrightarrow$ [239]
- xr . . . . . 29, 241, 313, 665, 666, 679,  $\hookrightarrow$ [110]
- xr-hyper . . . . . 241,  $\hookrightarrow$ [113]
- \par (commande) . . . . . 679
- \paragraph (commande) . . . . . 235, 237
- \paragraph . . . . . 882, 898, 913, 934, 1083, 1103,  
1119, 1148, 3453, 4133, 4739
- \paragraph\* . . . . . 1091
- \paragraph@mtcck . . . . . 5145
- paraguay.png (fichier graphique) . . . . . 244, 539
- paraguayp.pdf (fichier graphique) . . . . . 244, 539
- \parbox . . . . . 1262, 2376
- parindent (paquetage KOMA-Script) . . . . . 43
- PARK, Minje Byeng-sen . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [338]
- \parsep (commande) . . . . . 43, 297, 327
- \parsep . . . . . 3049, 3778, 4375
- \parskip (commande) . . . . . 43, 266, 297, 327
- \parskip (paquetage KOMA-Script) . . . . . 43
- \parskip 2435, 3778, 3818, 3886, 3961, 4409,  
4476, 4543
- \part (commande) . . . . . 28, 34, 51–53,  
61, 64, 83, 159, 169, 173, 187, 200,  
209, 210, 235–237, 280, 285, 308,  
309, 324, 327, 328, 331, 333, 337,  
340, 344, 346, 419, 442
- part (compteur) . . . . . 270
- \part . . . . . 168, 171, 176, 274, 278, 284,  
572, 641, 828, 901, 922, 1018, 1091,  
1151, 1445, 1461, 1474, 1506, 1541,  
1676, 2716, 2984, 3278, 4103, 4215,  
4275, 5871, 5887, 5914, 5930, 5957,  
5973, 6582, 7335
- \part\* (commande) 72, 89, 95, 280, 294, 337,  
670
- \part\* . . . . . 1428, 1676
- \part@mtcck . . . . . 5139, 5167, 5176, 5183, 5190,  
5200, 5208
- \partbegin (commande) . . . . . 64, 337
- \partbegin . . . . . 1176, 4010, 4205, 4265, 4325,  
7564
- \partend (commande) . . . . . 65
- \partend . . . . . 4010, 4195, 4255, 4315, 7564
- PARTL, Hubert . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [328, 329]
- \partlof (commande) . . . . . 34, 38, 41, 42,  
83, 88, 180, 181, 220, 325, 327, 328,  
331, 667
- \partlof 572, 642, 828, 903, 922, 1018, 1091,  
3745, 3790, 3856, 6696, 6784, 6871,  
7363, 7568
- \partlof@ (commande) . . . . . 331
- \partlof@ . . . . . 3319, 3856, 3857
- \partlof@mtcck . . . . . 5133, 5158
- partlofdepth (compteur de profondeur) . . . . . 35,  
234, 235, 323, 333
- \partlot (commande) . . . . . 34, 38, 41, 42,  
83, 88, 180, 182, 220, 325, 327, 328,  
333, 667
- \partlot 572, 642, 828, 904, 922, 1018, 3745,  
3790, 3930, 6705, 6793, 6882, 7363,  
7568
- \partlot@ (commande) . . . . . 334
- \partlot@ . . . . . 3319, 3930, 3931
- \partlot@mtcck . . . . . 5136, 5162
- partlotdepth (compteur de profondeur) . . . . . 35,  
234, 235, 323, 336
- \partoc (commande) . . . . . 327
- \partopsep (commande) . . . . . 327
- \partopsep . . . . . 3051, 3778, 4374
- \parttoc (commande)  
22, 34, 38, 39, 41, 42, 54, 64, 83, 88,  
95, 180, 182, 220, 325, 328, 420, 422,  
424, 426, 667, 670, 671
- \parttoc . . . . . 27, 169, 174, 179, 272, 285,  
572, 642, 828, 902, 922, 1018, 1091,  
1151, 1428, 1516, 1517, 1519, 1521,  
1554, 1555, 1557, 1559, 3745, 3790,  
6687, 6775, 6860, 7363, 7568
- \parttoc@ (commande) . . . . . 328
- \parttoc@ . . . . . 3319, 3790, 3791
- \parttoc@mtcck . . . . . 5130, 5152
- parttocdepth (compteur de profondeur) . . . . . 22,  
34, 35, 83, 234, 235, 324, 330

- PATASHNIK, Oren . . . . . 209, 696, ⇨[339, 340]  
 payippad (paquetage malayalam) . . . . . 570  
 \pchapter . . . . . 4005, 4133, 7587  
 PECHTA, Jonathan . . . . . 696, ⇨[341–343]  
 PEETERS, Kasper . . . . . 696, ⇨[344]  
 PÉGOURIÉ-GONNARD, Manuel . 696, ⇨[345, 346]  
 PELGER, Matthias . . . . . 696  
 \penalty . . . . . 397, 558, 2051  
 periyar (paquetage malayalam) . . . . . 570  
 Personnes  
 ABOLHASSANI, Hassan . . . . . 519, 520, 695  
 ABRAHAMS, Paul W. . . . . 695, ⇨[1, 2]  
 ABU EL-ATA, Nabil . . . . . 695  
 ADDABBO, Tommaso . . . . . 695  
 AGUIRREGABIRIA, Juan M. . 488, 695, ⇨[61]  
 AICARDI, Stéphane . . . . . 695, ⇨[3]  
 AKOPIAN, Vartan . . . . . 209, 482, 695, ⇨[134]  
 ALEX, A.J. . . . . 570–574, 695, ⇨[4, 5]  
 ALFORD, Mark . . . . . 695, ⇨[6]  
 ANDRÉ, Jacques . . . . . 695, ⇨[8, 9, 308]  
 ANDRIES, Patrick . . . . . 695, ⇨[10]  
 ANDRIEUX, Jérôme . . . . . 695  
 ANGELI, Ralf . . . . . 695  
 APPEL, Walter . . . . . 695, ⇨[11]  
 ARADIAN, Achod André . . . . . 695  
 ÁRNASON, Einar . . . . . 550, 695, ⇨[62]  
 ARNOLD, Tim . . . . . 314, 695  
 ARPONEN, Jouko . . . . . 695, ⇨[12]  
 ARSENEAU, Donald . . . . . 31,  
 32, 52, 90, 232, 251, 272, 278, 284,  
 300, 303, 306, 667, 669, 671, 681,  
 689, 695, ⇨[13–19, 443]  
 ASLASKEN, Helmer . . . . . 695, ⇨[20, 21]  
 ASPINALL, David . . . . . 695  
 ÅSSEN, Ivar . . . . . 583, 695  
 BACHMANN, Philipp . . . . . 695  
 BADENES, Gonçal . . . . . 502, 695, ⇨[63]  
 BALDRIDGE, Jason . . . . . 695, ⇨[22]  
 BALGARENSKY, Marin . . . . . 695  
 BARROCA, Leonor . . . . . 90, 695, ⇨[355]  
 BASSI, Giancarlo . . . . . 609, 695  
 BASSO, Pierre . . . . . 695, ⇨[24]  
 BATMUNKH, Dorjgotov . . . 576, 695, ⇨[25]  
 BAUDAIS, Jean-Yves . . . . . 695  
 BAUSUM, David . . . . . 695, ⇨[26, 27]  
 BAYART, Benjamin . . . . . 50, 252, 374, 672, 673,  
 695, ⇨[28, 29]  
 BAYET, Thierry . . . . . 695, ⇨[29]  
 BECCARI, Claudio . . . . . 553, 558–560, 695,  
 ⇨[30, 31, 64, 72]  
 BEFFARA, Emmanuel . . . . . 62, 695, ⇨[33]  
 BELET, Benoît . . . . . 695, ⇨[308]  
 BELMOUHOB, Rachid . . . . . 695, ⇨[34]  
 BÉRCES, József . . . . . 567–569, 695, ⇨[65]  
 BERDNIKOV, Alexander . . . . 695, ⇨[35–38]  
 BERGER, Jens . . . . . 695, ⇨[39]  
 BERNDT, Tobias . . . . . 695, ⇨[40, 41]  
 BERRY, Karl . . . . . 695, ⇨[1, 2, 42, 43]  
 BEYENE, Berhanu . . . . . 516, 518, 695, ⇨[44]  
 BEZOS, Javier . . . . . 90, 528, 539, 605, 609, 695,  
 ⇨[45–48]  
 BILOTTA, Giuseppe . . . . . 233, 695, ⇨[49]  
 BINISTI, Olivier . . . . . 695, ⇨[363]  
 BÍRÓ, Árpád . . . . . 567–569, 695, ⇨[65]  
 BITOUZÉ, Denis . . . . . 695, ⇨[50]  
 BLANKENSHIP, Dr. Barbara . . . 695, ⇨[214]  
 BLOCH, Laurent . . . . . 695  
 BOMAN, Patrick . . . . . 695, ⇨[51]  
 BONVILA, Onofre . . . . . 607, 695  
 BOSNAKOV, Georgi N. . . . . 495, 695, ⇨[66]  
 BOUGETTE, Patrice . . . . . 695  
 BOURBONNAIS, Daniel . . . . . 695  
 BOWDEN, Andrew . . . . . 693, 695  
 BOYKO, Victor . . . . . 597, 695, ⇨[52]  
 BRAAMS, Johannes L. 45, 209, 249, 476, 512–  
 514, 532, 533, 551, 581, 583, 622,  
 667, 695, ⇨[53–101, 150, 260–263,  
 305–308]  
 BRAUN, Felix . . . . . 90, 208, 220, 695, ⇨[102]  
 BREEN, Jim . . . . . 695, ⇨[103]  
 BREITENLOHNER, Peter . . . . . 695, ⇨[104]  
 BUJDOSÓ, Gyöngyi . . . . . 695, ⇨[105, 106]  
 BURBANK, Mimi . . . . . 695, ⇨[347]  
 BURC, Mustafa . . . . . 613, 695, ⇨[67]  
 BURGEL, Patrick . . . . . 695, ⇨[107]  
 BURYKIN, Alexey . . . . . 695, ⇨[36–38]  
 CARCAGNO, Samuele . . . . . 695, ⇨[108]  
 CARDI, Olivier . . . . . 695  
 CARELLA, David . . . . . 695, ⇨[109]  
 CARLISLE, David P. . . . . 29, 217, 241, 313, 666,  
 695, ⇨[68, 110–117, 306–308, 310]  
 CARMODY, Kevin . . . . . 511, 547, 695, ⇨[337]  
 CARRIBA, Manuel . . . . . 528, 695, ⇨[69, 70]  
 CASPAR, Régis . . . . . 695  
 CELES, Waldemar . . . . . 695, ⇨[223]  
 CHABBERT<sup>+</sup>, Raymond . . . . . 695, ⇨[118]  
 CHANG, Winston . . . . . 695, ⇨[119]  
 CHARPENTIER, Jean-Côme . . . . . 695,  
 ⇨[8, 50, 248, 308, 406]  
 CHAUVET, Jean-Pascal . . . . . 695, ⇨[120]  
 CHEN, Pehong . . . . . 695, ⇨[121]  
 CHEONG, Otfried . . . . . 695, ⇨[122]  
 CHEVALIER, Céline . . . . . 695, ⇨[11]  
 CHLEBÍKOVÁ, Jana . . . . . 603, 695, ⇨[71]  
 CHO, Jin-Hwan . . . . . 695, ⇨[123]  
 CHOU, Pai H. . . . . 695, ⇨[124]  
 CHUVIN, Pierre . . . . . 695, ⇨[125]

- CLEGG, Marian . . . . . 695  
 COCHRAN, Steven Douglas . . 35, 54, 76, 90, 695, ⇨[126–128]  
 CODOGNO, Maurizio . . . . . 553, 695, ⇨[72]  
 COOK, David B. . . . . 695  
 CORFF, Oliver . . . . . 576, 623, 624, 695, ⇨[130–133]  
 CORNET, Emmanuel . . . . . 695, ⇨[11]  
 COUNTCAM, Prakash . . . . . 695, ⇨[29]  
 DACHIAN, Serguei . . 209, 482, 695, ⇨[134]  
 DAERR, Adrian . . . . . 695  
 DALALYAN, Arnak . . 209, 482, 695, ⇨[134]  
 DALY, Patrick W. . . 695, ⇨[135–138, 250]  
 DANIELSSON, Holger . . . 695, ⇨[341–343]  
 DAVISON, Alice . . . . . 695, ⇨[139]  
 DE FIGUEIRO, Luiz Henrique . . 695, ⇨[223]  
 DEININGER, Andreas . . . 257, 372, 693, 695  
 DE LIMA, Arnaldo Viegas . 492, 695, ⇨[91]  
 DEMOUSTIER, Sébastien . . . . . 695  
 DEPARDEU, Éric . . . . . 695, ⇨[29]  
 DE RYDT, Ben . . . . . 695  
 DESGRAUPES, Bernard . . . 695, ⇨[140–142]  
 DESPRAIRES, Cécile . . . . . 695, ⇨[34, 173, 378, 424]  
 DESREUX, Sébastien . . . . . 695, ⇨[11]  
 DETIG, Christine . . . . . 695, ⇨[143]  
 DILLER, Antoni R. . . . . 695, ⇨[144]  
 DORI, Dorjpalam . . . . 576, 623, 624, 695, ⇨[133]  
 DRIKIS, Ivars . . . . . 562, 695  
 DRUCBERT, Jean-Pierre F. . . . . 27, ⇨[29, 145–147]  
 DRYER, Matthew S. . . . . 483, 695  
 DUCHIER, Denys . . . . . 695, ⇨[305]  
 DUDDING, Lyndon . . . . . 65, 695  
 DUNG, Ta Quang . . . . . 695  
 ÈEHAJA, Marko . . . . . 603, 695  
 EGAN, Patrick . . . . . 695, ⇨[151]  
 EIJKHOUT, Victor 695, ⇨[73, 148–150, 260]  
 ELMEGAARD, Brian . . . . . 695, ⇨[151]  
 ELS, Danie . . . . . 695, ⇨[155]  
 ESFAHBOD, Behdad . . 519, 520, 695, ⇨[152]  
 ESSER, Thomas . . . . . 695  
 ETIENNE, Gilhooly . . . . . 695, ⇨[173]  
 EVERITT, Karl F. . . . . 670, 695  
 FABIAN, Mike . . . . . 695, ⇨[153]  
 FAIRBAIRNS, Robin . . . . . 695, ⇨[154]  
 FAULHAMMER, Christian . . . . 695, ⇨[351]  
 FEAR, Simon . . . . . 695, ⇨[155]  
 FENN, Jürgen . . . . . 695, ⇨[156, 404, 405]  
 FERGUSON, Michael J. . . . . 695, ⇨[157]  
 FESSLER, Jeff . . . . . 695  
 FISCHER, Ulrike . . . . . 695  
 FLECK, Jean-Julien . . . . . 695, ⇨[11]  
 FLIPO, Daniel . . 525, 527, 695, ⇨[74, 328]  
 FLOM, Peter L. . . . . 695, ⇨[158–160]  
 FLYNN, Peter . . . . . 695, ⇨[161–164]  
 FOX, Jim . . . . . 695  
 FÜRNISS, Danny M. . . . . 695  
 FURUKAWA, Tetsuo . . . . . 695, ⇨[225]  
 GARCIA, Federico . . . . . 696, ⇨[165, 166]  
 GARCÍA MORATE, Diego . . . . . 696  
 GÄSSLEIN, Hubert . . . . . 59, 696, ⇨[167]  
 GAULLE<sup>†</sup>, Bernard . . . . . 696, ⇨[168–170]  
 GELDERMAN, Maarten . . . . . 696, ⇨[171]  
 GENSCHTE, Chuck . . . . . 696, ⇨[172]  
 GHODSI, Mohammad . . . 475, 519, 520, 696, ⇨[152]  
 GILHOOBY, Helen . . . . . 696, ⇨[173]  
 GIRDENIS, Aleksas Stanislovas . . . 563, 696  
 GIRON, François . . . . . 696, ⇨[174]  
 GLEISZNER, Markus . . . . . 679, 696  
 GONTSHARUK, Vitali . . . . . 696  
 GOOSSENS, Michel . . . . . 667, 696, ⇨[175, 176, 306–308]  
 GORDON, JR., Raymond G. . . 696, ⇨[177]  
 GOUTELLE, Mathieu . . . . . 696, ⇨[29]  
 GRANT, Fraser . . 551, 601, 696, ⇨[56, 75]  
 GRÄTZER, George . . . . . 696, ⇨[178–180]  
 GRAY, Norman . . . . . 241, 696, ⇨[181]  
 GREENWADE, George D. . . . . 696, ⇨[182]  
 GREGORIO, Enrico . . 609, 696, ⇨[183, 184]  
 GRENON, Loïc . . . . . 696  
 GRETHER, Charles . . . . . 696, ⇨[378]  
 GRIMES, Barbara F. . . . . 696, ⇨[177]  
 GRINEVA, Olga A. . . . . 696, ⇨[35]  
 GROT, Sébastien . . . . . 696  
 GUIGNARD, Micael . . . . . 696  
 GUNN, Marion . . . . . 551, 696, ⇨[56]  
 GURARI, Eitan M. . . . . 696, ⇨[176]  
 HAFNER, Thomas . . . . . 696, ⇨[358]  
 HAGEN, Hans . . . . . 696, ⇨[159, 186, 187, 194, 216]  
 HAHN, Reinhard F. . . . . 696, ⇨[188]  
 HAMZI, Boumediene . . . . . 696  
 HÀN, Thế Thành . . 215, 620, 681, 690, 696, ⇨[189–194, 278]  
 HANSEN, Thorsten . . . . . 696, ⇨[195, 196]  
 HAPPEL, Patrick . . . . . 696, ⇨[197]  
 HARALAMBOUS, Yannis . . . . . 232, 696, ⇨[9, 198–206, 348, 349]  
 HARGREAVES, Kathryn A. . . . 696, ⇨[1, 2]  
 HARIN, Alexander . . . . . 598, 696, ⇨[207]  
 HARRIS, Russel L. . . . . 696  
 HARRISON, Michael A. . . . . 696, ⇨[121]  
 HARTKE, Stephen . . . . . 696, ⇨[208]  
 HEAP, Danny . . . . . 696

- HEFFERON, Jim . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [210, 211]  
 HEIDER, André . . . . . 696  
 HEIN, Thorsten . . . . . 696  
 HELLMAN, Sten . . . . . 611, 696,  $\hookrightarrow$ [76]  
 HELSTRUP, Håvard . . . 581, 583, 696,  $\hookrightarrow$ [57]  
 HENEL, Yvon . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [29, 404]  
 HENKEL, Hartmut . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [216]  
 HENLICH, Thomas . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [212]  
 HENNIG, Stephan . . . 54, 73, 90, 696,  $\hookrightarrow$ [213]  
 HENRY, Florence . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [29]  
 HERBORN, Stephen . . . . . 696  
 HESOLL, Jörg . . . . . 696  
 HINNENBUSH, Pr. Thomas J. . . 696,  $\hookrightarrow$ [214]  
 HOADLEY, David . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [379]  
 HOEKWATER, Taco . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [215, 216]  
 HOENIG, Alan . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [217]  
 HOGG, Joe . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [159]  
 HØGHOLM, Morten . . . . . 696  
 HOLME, Alv Kjetil . . . 581, 583, 696,  $\hookrightarrow$ [57]  
 HÖPPNER, Klaus . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [218]  
 HORST, Umstatter . . . . . 590, 696,  $\hookrightarrow$ [77]  
 HOSEK, Don . . . . . 674, 696,  $\hookrightarrow$ [219]  
 HU, Yufan . . . . . 665, 696  
 HUFFLEN, Jean-Michel . . 696,  $\hookrightarrow$ [220, 308]  
 HUSEBY, Dave W. . . . . 696  
 HYNA, Helene . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [328, 329]  
 IKEDA, Hiroya . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [224]  
 IVANOV, Dmitry 208, 535, 537, 538, 560, 586,  
     592, 594, 696,  $\hookrightarrow$ [252]  
 IVERSEN, Per Steinar . . 581, 583, 696,  $\hookrightarrow$ [57]  
 IWAKUMA, Tetsuo . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [225]  
 IZAOLA AZKONA, Zunbeltz . 488, 696,  $\hookrightarrow$ [61]  
 JABRI, Youssef . . . . . 208, 481, 521, 696,  $\hookrightarrow$ [226]  
 JACKOWSKI, Paweł . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [227]  
 JACQUES, Roland . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [228]  
 JACQUET, Christophe . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [229]  
 JAEHNE, Bernd . . . . . 63, 224, 251, 313, 316, 696,  
      $\hookrightarrow$ [414]  
 JALAM, Radwan . . . . . 696  
 JANICH, Michael . . . . . 585, 696,  $\hookrightarrow$ [95]  
 JEFFREY, Alan . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [68, 230, 231, 310]  
 JENSEN, Frank . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [402]  
 JERNSLETTEN, Regnor . . . . 600, 696,  $\hookrightarrow$ [78]  
 JIANG, Zhuhan . . . . . 77, 696,  $\hookrightarrow$ [232]  
 JOLY, Loïc . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [29]  
 JONES, David M. . . . . 54, 79, 90, 696,  $\hookrightarrow$ [233]  
 JORSSSEN, Christophe . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [29]  
 JUHASZ, Robert . . . . . 590, 696,  $\hookrightarrow$ [77]  
 JULAUD, Jean-Joseph . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [234–236]  
 JUNGE, Stefan . . . . . 696  
 JURAFSKY, Dan . . . . . 27, 248, 665, 696  
 KAKUTO, Akira . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [237]  
 KANERVA, Mikko . . . . . 521, 523, 696,  $\hookrightarrow$ [79]  
 KAROONBOONYANAN, Theppitak . . . 613, 696,  
      $\hookrightarrow$ [238, 296]  
 KASTRUP, David . . . . . 696  
 KERYELL, Ronan . . . . . 218, 696  
 KEW, Jonathan . . . . . 233, 696,  $\hookrightarrow$ [239]  
 KIELHORN, Axel . . . . . 90, 696,  $\hookrightarrow$ [317, 318]  
 KIM, Ki-Joo . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [240–242]  
 KLAUS, Guntermann . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [185]  
 KLEB, Bil . . . . . 54, 696  
 KLEIWEG, Peter . . . . . 550, 696,  $\hookrightarrow$ [80]  
 KLEVELAND, Rune . . . . . 581, 583, 696,  $\hookrightarrow$ [57]  
 KLÖCKL, Ingo . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [243]  
 KNAPPEN, Jörg . . . . . 484, 486, 502, 515, 696,  
      $\hookrightarrow$ [81, 82, 93, 244]  
 KNUTH, Donald E. . . . . 214, 229, 230, 232, 238,  
     696,  $\hookrightarrow$ [245–248]  
 KOAUNGH, Un . . . . . 219, 543, 545, 697,  $\hookrightarrow$ [249]  
 KOHM, Markus . . . . . 90, 696,  $\hookrightarrow$ [317, 318, 364]  
 KOPKA, Helmut . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [250]  
 KOPPANYI, Attila . . . . . 567–569, 696,  $\hookrightarrow$ [65]  
 KORAI, Adamantios . . . . . 538, 696  
 KRAKOVIAK, Vincent . . . . . 696  
 KRATT, Kai . . . . . 696  
 KRONZUCKER, Thankmar . . . . . 696  
 KROONENBERG, Siep . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [251]  
 KRYUKOV, Alexej M. 208, 535, 537, 538, 560,  
     586, 592, 594, 608, 696,  $\hookrightarrow$ [252]  
 KUDLEK, Manfred . . . . . 516, 518, 696,  $\hookrightarrow$ [44]  
 KUHN, Markus G. . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [253]  
 KULZER, Florian . . . . . 696  
 KUMAZAWA, Toshiaki . . . . . 554, 557, 696  
 KUMMER, Olaf . . . . . 516, 518, 696,  $\hookrightarrow$ [44]  
 KÜSTER, Frank . . . . . 54, 76, 90, 603, 696,  $\hookrightarrow$ [254]  
 LABORDE, Stéphane . . . . . 696  
 LACHAND-ROBERT, Thomas . . 696,  $\hookrightarrow$ [255]  
 LAGALLY, Klaus . . . . . 40, 208, 480, 481, 545, 696,  
      $\hookrightarrow$ [256, 257]  
 LAMPORT, Leslie . . . . . 221, 696,  $\hookrightarrow$ [68, 258–263]  
 LANARI, Fabio . . . . . 696  
 LANGE, Robert . . . . . 696  
 LANGMYHR, Dag . . . . . 581–583, 668, 696  
 LAPKO, Olga G. . . . . 90, 217, 497, 578, 596, 617,  
     696,  $\hookrightarrow$ [36–38, 83, 96, 264–266]  
 LARSEN, Henning . . . . . 509, 696,  $\hookrightarrow$ [84]  
 LASGOUTTES, Jean-Marc . . . . . 696  
 LASIS, Andris . . . . . 562, 696  
 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3 PROJECT TEAM, . .  $\hookrightarrow$ [231, 261, 267–  
     272, 418]  
 LAUCOU, Christian . . . . . 696,  $\hookrightarrow$ [51]  
 LAUFFENBURGER, Jean-Philippe . . . . . 696  
 LAUNAY, Arnaud . . . . . 696  
 LAUVERNET, Claire . . . . . 696  
 LAVVA, Boris . . . . . 546, 696,  $\hookrightarrow$ [85]  
 LEBACQ, André . . . . . 696

- LECARME, Olivier . . . . . 696, ⇨[273]  
 LECLERC, Jacques . . . . . 696, ⇨[274]  
 LEGRAND, Jeanne . . . . . 696, ⇨[331]  
 LEHMAN, Philipp . . . . . 696, ⇨[275]  
 LEMBERG, Werner 212, 497, 503, 540, 542–544, 555, 556, 578, 596, 613, 617, 620, 696, ⇨[83, 96, 276–278, 304, 418]  
 LEONHARDT, Thomas . . . . . 671, 696  
 LE PENNEC, Erwan . . . . . 696, ⇨[29]  
 LEPOLOZEC, Stéphane . . . . . 696  
 LE THUAUT, Julien . . . . . 696  
 LÉTOILE, René . . . . . 696, ⇨[125]  
 LEWENBERG, Adam . . . . . 696  
 LICKERT, Knut . . . . . 224, 405, 696, ⇨[279]  
 LINDGREN, Ulf A. . . . . 54, 76, 90, 696, ⇨[280]  
 LINGNAU, Anselm . . . . . 90, 217, 696, ⇨[281]  
 LIPKIN, Bernice Sacks . . . . . 696, ⇨[282]  
 LOBEL, Pierre . . . . . 696  
 LOKAJČEK, Miloš V. . . . . 508, 696, ⇨[86]  
 LOMBARD, Stoffel . . . . . 476, 696  
 LORETI, Maurizio . . . . . 54, 76, 90, 696, ⇨[283]  
 LORINO, Tristan . . . . . 696  
 LOVE, Tim . . . . . 696, ⇨[284, 285]  
 LOZANO, Vincent . . . . . 696, ⇨[286]  
 LUECKING, Daniel H. . . . . 696  
 LUNDE, Ken . . . . . 212, 696, ⇨[287–289]  
 LYHNE, Anders . . . . . 696  
 MACKEY, Pierre A. . . . . 613, 696, ⇨[67]  
 MADSEN, Lars . . . . . 696  
 MAHONEY, Richard . . . . . 511, 547, 696  
 MAKHOVAYA, Irina A. 497, 596, 696, ⇨[266]  
 MALECKI, Pierre . . . . . 696  
 MARGOLIS, Bob . . . . . 486, 696, ⇨[82]  
 MARKEY, Nicolas . . . . . 696, ⇨[29, 290, 291]  
 MARR, Marcus . . . . . 696  
 MARRE-FOURNIER, Françoise . . . . . 696, ⇨[29]  
 MARSHALL, Alan . . . . . 696, ⇨[292]  
 MART, Terry . . . . . 484, 486, 696, ⇨[81, 82]  
 MARTINI, Éric . . . . . 696, ⇨[293]  
 MASLOV, Vadim 597, 598, 696, ⇨[52, 207]  
 MASSIAS, Henri . . . . . 67, 696  
 MATTHIAS, Andreas . . . . . 696  
 MATTISSON, Sven . . . . . 611, 696, ⇨[294]  
 McDONNELL, Rowland . . . . . 54, 71, 90, 696, ⇨[295]  
 MCKAY, Ben . . . . . 696  
 MEKNAVIN, Surapant . . . . . 613, 696, ⇨[296]  
 MENGIN, Sébastien . . . . . 696, ⇨[29]  
 METZINGER, Jochen . . . . . 516, 518, 696, ⇨[44]  
 MICHOU, Yanick . . . . . 696  
 MITTELBACH, Frank . . . . . 221, 249, 296, 326, 350, 667, 670, 671, 696, ⇨[68, 175, 262, 263, 297–310]  
 MOON, Young Joon . . . . . 696, ⇨[311]  
 MOORE, Ross . . . . . 696, ⇨[176]  
 MORAWSKI, Jens-Uwe 90, 696, ⇨[317, 318]  
 MORI, Lapo Filippo 696, ⇨[183, 312, 313]  
 MORRISON, Michael A. . . . . 696, ⇨[314]  
 MÚGICA DE RIVERA, Javier A. . . . . 528, 696, ⇨[69, 70]  
 MUHAMEDAGIĆ, Dejan . . . . . 602, 696, ⇨[87]  
 NACU, Andrei . . . . . 472, 696  
 NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY, 696, ⇨[315]  
 NAUMOV, Sergei O. . . . . 598, 696, ⇨[316]  
 NELSON H. F., Beebe . . . . . 695, ⇨[32]  
 NETHERTON, Lee . . . . . 696, ⇨[416]  
 NEUKAM, Frank . . . . . 90, 696, ⇨[317, 318]  
 NGUYEN, Cuong . . . . . 696  
 NICOLAS, Julien . . . . . 696  
 NIEDERMAIR, Elke . . . . . 696, ⇨[319]  
 NIEDERMAIR, Michael . . . . . 696, ⇨[319]  
 NIEPRASCHK, Rolf . . . . . 59, 696, ⇨[167, 358]  
 NOIREL, Josselin . . . . . 696, ⇨[29]  
 NULL, Tim . . . . . 696, ⇨[320, 321, 422]  
 OBERDIEK, Heiko . . . . . 63, 90, 224, 251, 313, 316, 322, 669, 696, ⇨[322–327, 356, 357]  
 OETIKER, Tobias . . . . . 696, ⇨[328, 329]  
 OKAMURA, Haruhito . . . . . 696, ⇨[123]  
 OLKO, Mariusz . . . . . 587, 696, ⇨[330]  
 ORTOLO, Tanguy . . . . . 696, ⇨[331]  
 ÖSTHOLS, Erik . . . . . 611, 696, ⇨[76]  
 OTT, Jörg . . . . . 696  
 PAIĆ, Alan . . . . . 503, 696, ⇨[88]  
 PAKIN, Scott . . . . . 696, ⇨[332–334]  
 PAL, Palash Baran . . . . . 487, 696, ⇨[335]  
 PANDEY, Anshuman . . . . . 511, 547, 696, ⇨[336, 337]  
 PARK, Minje Byeng-sen . . . . . 696, ⇨[338]  
 PARTL, Hubert . . . . . 696, ⇨[328, 329]  
 PATASHNIK, Oren . . . . . 209, 696, ⇨[339, 340]  
 PECHTA, Jonathan . . . . . 696, ⇨[341–343]  
 PEETERS, Kasper . . . . . 696, ⇨[344]  
 PÉGOURIÉ-GONNARD, Manuel . . . . . 696, ⇨[345, 346]  
 PELGER, Matthias . . . . . 696  
 PÉTIARD, François . . . . . 258, 693, 694, 696, 698  
 PETTERST, Terje Engeset . . . . . 581, 583, 696, ⇨[57]  
 PEYROUSE, Sébastien . . . . . 696, ⇨[125]  
 PICHAREAU, Paul . . . . . 696, ⇨[11]  
 PICHÉRAL, Éric . . . . . 696, ⇨[206]  
 PIGUET, Bruno . . . . . 696, ⇨[29]  
 PÍŠKA, Karel . . . . . 696, ⇨[347]  
 PLAICE, John . . . . . 232, 696, ⇨[202–206, 348, 349]



- POONLAP, Veerathanabutr . . . . . 613, 696,  
 ⇨[296, 350]
- POPINEAU, Fabrice . . . . . 696, ⇨[406]
- POPPELIER, Nico . . . . . 696, ⇨[73]
- PORRAT, Rama . . . . . 546, 696
- POSSAMAÏ, Camille-Aimé . . . . . 697
- POURNADER, Roozbeh 519, 520, 697, ⇨[152]
- PREUSSE, Hilmar . . . . . 697, ⇨[351]
- RADHAKRISHNAN, C. V. . . . . 511, 547, 697,  
 ⇨[352, 416]
- RAHTZ, Sebastian 90, 697, ⇨[117, 175, 176,  
 194, 325–327, 353–357]
- RAICHEL, Bernd . . . . . 532, 533, 580, 581, 591,  
 697, ⇨[89, 90, 358, 362]
- RAIMOND, Claude . . . . . 697, ⇨[359]
- RAMALHETE, Jose Pedro . . . . . 492, 587, 697,  
 ⇨[91]
- RASCOE, Paul . . . . . 697, ⇨[360]
- REINO, Keranen . . . . . 521, 523, 697, ⇨[79]
- REUTENAUER, Arthur . . . . . 697, ⇨[361]
- REZUŞ, Adrian . . . . . 591, 697, ⇨[362]
- DE RHODES<sup>†</sup>, Alexandre . 621, 697, ⇨[228]
- RICHAUDEAU, François . . . . . 697, ⇨[363]
- RIVERA, Luis . . . . . 574, 697
- ROBBERS, Yuri . . . . . 697, ⇨[364]
- ROBERTO, Ierusalimschy . 696, ⇨[222, 223]
- ROBERTS, A. J. “Tony” . . . 63, 224, 251, 316,  
 697, ⇨[414]
- ROBERTSON, Will . . . . . 697, ⇨[365]
- ROEGEL, Denis B. . . . . 249, 667, 668, 697,  
 ⇨[175]
- ROLLAND, Christian . . . . . 494, 697, ⇨[92, 366]
- ROULUND, Rasmus Pank . . . . . 697, ⇨[364]
- ROWLEY, Chris A. . . . . 697,  
 ⇨[68, 230, 306–310, 367, 402]
- RUIZ-ALTABA, Marti . . . . . 515, 697, ⇨[93]
- RYNNING, Jan Michael . . . . . 611, 668, 697
- RYU, Young . . . . . 697, ⇨[368]
- SAAR, Enn . . . . . 515, 697, ⇨[94]
- SAMSOEN, David . . . . . 697
- SÁNCHEZ, Julio . . . . . 488, 605, 697, ⇨[61]
- SANGER, Larry . . . . . 241, 697
- SANGEUX, Morgan . . . . . 697
- SAUDRAIS, Eddie . . . . . 697, ⇨[369, 370]
- SCHALÜCK, Elmar . . . . . 585, 697, ⇨[95]
- SCHANDL, Bernd . . . . . 697, ⇨[416]
- SCHLEGL, Elisabeth . . . . . 697, ⇨[328, 329]
- SCHLEMMER, Tobias . . . . . 603, 697, ⇨[71]
- SCHMIDT, Walter . . . . . 580, 581, 697,  
 ⇨[90, 371–373]
- SCHMITZ, Thomas A. . . . . 697, ⇨[374]
- SCHNEIDER, Uwe . . . . . 697
- SCHÖPF, Rainer . . . . . 697, ⇨[68, 263]
- SCHROD, Joachim . . . . . 697, ⇨[143, 185, 375]
- SCHRÖDER, Martin . . . . . 95, 697,  
 ⇨[194, 376, 377]
- SCHWARTZ, Ulrich . . . . . 697, ⇨[351]
- SCURFIELD, Elizabeth . . . . . 697, ⇨[378]
- SHELL, Michael . . . . . 697, ⇨[379]
- SHIN, Jungshik . . . . . 697
- SHOUKAT, Ali . . . . . 697
- SHOUYI<sup>†</sup>, Bai . . . . . 697, ⇨[380]
- SHVAIKA, Andrij M. . . . . 617, 697, ⇨[96]
- SILPA-ANAN, Chanop . . . . . 613, 697, ⇨[296]
- SINGH, Sindhu . . . . . 697, ⇨[381]
- SITNIKOVA-RIOLAND, Anna . . . . . 697, ⇨[424]
- SLIMAK, Kristian . . . . . 603, 697
- SLOBODAN, Jankovic . . . . . 602, 697, ⇨[87]
- SMITH, John . . . . . 511, 547, 697, ⇨[337]
- SOCHA, Robin S. . . . . 697
- SOFRONIOU, Nick . . . . . 697, ⇨[389]
- SOMMERFELDT, Axel . . . . . 54, 73, 90, 210, 217,  
 697, ⇨[382–386]
- SONG, Lianyi . . . . . 697, ⇨[378]
- SOULET, Yves . . . . . 697, ⇨[308]
- STEINER, Arjen . . . . . 697
- STORY, D. P. . . . . 697, ⇨[387]
- STREIT, Éric . . . . . 697, ⇨[29]
- STUBNER, Ralf . . . . . 697
- SUBRAMANIAM, K. K. . . . . 558, 697, ⇨[445]
- SUTOR, Robert S. . . . . 697, ⇨[176]
- SWOYER, Chris . . . . . 697
- SYROPOULOS, Apostolos . . . . . 535, 697,  
 ⇨[31, 97, 388, 389]
- TABACCO, Raffaella . . . . . 558, 559, 697
- TALBOT, Nicola L. C. . . . . 90, 697,  
 ⇨[159, 390–397]
- TAUPIN<sup>†</sup>, Daniel . . . . . 54, 73, 90, 697, ⇨[398]
- TAYLOR, Philip . . . . . 697, ⇨[159, 399]
- THIELE, Christina . . . . . 697, ⇨[159, 347]
- THIMBLEBY, Harold . . . . . 697, ⇨[400, 401]
- THORUP, Kresten Krab . . . . . 697, ⇨[402]
- THUREAU, Aurélien . . . . . 697
- TINNEFELD, Karsten 54, 76, 90, 697, ⇨[403]
- ’T LAM, Ton . . . . . 697
- TOLUŠIS, Sigitas . . . . . 563, 564, 697
- TORDELLA, Laurent . . . . . 697
- TRETTIN, Mark . . . . . 697, ⇨[404, 405]
- TRUU, Ahto . . . . . 697
- TSOLOMITIS, Antonis . . . . . 697, ⇨[389]
- TWS-TDS, . . . . . ⇨[406, 407]
- ULRICH, Stefan . . . . . 37, 669, 697, ⇨[24]
- UMEKI, Hideo . . . . . 697, ⇨[408]
- UYAR, Turgut . . . . . 613, 697, ⇨[67]
- VAARIO, Jari . . . . . 697
- VAN OOSTRUM, Piet . . . . . 697, ⇨[410]

- VAN OUDENHOVE DE SAINT GÉRY, Thomas 697,  
 ↪[29, 411]
- VAN ZANDT, Timothy . . . . . 697, ↪[412]
- V AQUIN, Vincent . . . . . 697
- VELTHUIS, Frans . . . . . 215
- VENKATESAN, Suki K. . . . . 697, ↪[413]
- VERNA, Didier 63, 224, 251, 313, 316, 697,  
 ↪[414]
- VERSCO, Sylvain . . . . . 697
- VEYTSMAN, Boris . . . . . 697, ↪[415, 416]
- VIAL, Alexandre . . . . . 697
- VOEGELIN, Carl F. . . . . 697, ↪[417]
- VOEGELIN, Florence M. . . . . 697, ↪[417]
- VOGEL, Martin . . . . . 697, ↪[212]
- VOLOVICH, Vladimir 497, 578, 596, 617, 697,  
 ↪[83, 96, 418]
- VON BECHTOLSHEIM, Stephan P. 278, 670, 697,  
 ↪[419, 420]
- VOSS, Herbert . . . . . 697, ↪[175, 421]
- WAGNER, Zdeněk . . . . . 511, 547, 697, ↪[337]
- WALDEN, David . . . . . 697, ↪[159]
- WALES, Jimmy . . . . . 241, 697
- WARD, Nigel . . . . . 27, 248, 665, 697
- WARNOCK, John . . . . . 697, ↪[172]
- WAUD, Douglas . . . . . 697, ↪[422]
- WAWRYKIEWICZ, Staszek . . . . . 697, ↪[423]
- WEBANCK, Stephan B. . . . . 697
- WERNER, Eduard . 564, 619, 697, ↪[98, 99]
- WEST, Daphne . . . . . 697, ↪[424]
- WETTL, Ferenc . . . . . 697, ↪[105, 106]
- WIJNHOUT, Jeroen . . . . . 697, ↪[341–343]
- WILLIAMS, Graham . . . . . 697, ↪[425]
- WILSON, Peter R. . . . . 51, 54, 65, 66, 71, 73,  
 76, 90, 207, 208, 211, 223, 278, 697,  
 ↪[426–441, 441–443]
- WOLIŃSKI, Marcin . . . . . 587, 697, ↪[305, 330]
- WOLKOWSKI, Élisabeth . . . . . 697
- WOODING, Mark . . . . . 697, ↪[305]
- WRIGHT, Joseph A. . . . . 90, 240, 697, ↪[444]
- WRIGHT, Tim . . . . . 697
- WUJASTYK, Dominik 511, 547, 697, ↪[337]
- WYART, Damien . . . . . 697, ↪[29]
- YOGANANDA, C. S. . . . . 558, 697, ↪[445]
- ZAIMI, Adi . . . . . 477, 697, ↪[100]
- ZAMENHOF<sup>†</sup>, Ludwig Lejzer . . . . . 515, 697
- ZAVRTANIK, Danilo . . . . . 604, 697, ↪[101]
- ŻELECHOWSKI, Krzysztof Konrad . 558–560,  
 697, ↪[64]
- ZENDER, Charlie S. . . . . 697, ↪[446]
- ZENITH, Federico . . . . . 697, ↪[341–343]
- ZHYTNIKOV, Vadim V. . . . . 598, 599, 697,  
 ↪[207, 447]
- ZIEGENHAGEN, Uwe . . . . . 697
- ŽLAJPAH, Leon . . . . . 604, 697, ↪[101]
- PÉTIARD, François . . . . . 258, 693, 694, 696, 698
- PETTERST, Terje Engeset . . . . . 581, 583, 696, ↪[57]
- PEYROUSE, Sébastien . . . . . 696, ↪[125]
- \pfill . . . . . 397, 558
- \pfloffset . . . . . 2459
- PICHAUREAU, Paul . . . . . 696, ↪[11]
- PICHERAL, Éric . . . . . 696, ↪[206]
- pict2e (paquetage) . . . . . 59, ↪[167]
- PIGUET, Bruno . . . . . 696, ↪[29]
- PišKA, Karel . . . . . 696, ↪[347]
- placeins (paquetage) . . . . . 31, 32, 53, 54,  
 90, 173, 184, 185, 217, 220, 234, 251,  
 268, 415, 422, 440, 676, 683, ↪[14]
- placeins.sty (fichier) . . . . . 32
- placeins.txt (fichier) . . . . . 32, 234
- PLAICE, John . . . . . 232, 696, ↪[202–206, 348, 349]
- plain.bst (fichier) . . . . . 216, 218
- plainurl.bst (fichier) . . . . . 255, 687
- PLATEX (paquetage) . . . . . 234
- PLATEX 2<sub>ε</sub> (paquetage) . . . . . 234, ↪[224, 237]
- \PLF@ . . . . . 4253, 4255
- \PLF@contentsline (commande) . . . . . 344
- \PLF@contentsline . . . . . 4215, 4255
- \PLF@explist . . . . . 4213, 4239
- \PLF@line . . . . . 4251, 4253
- \PLF@list . . . . . 4210, 4213, 4239, 4255
- \PLF@lof . . . . . 4213, 4240, 4255
- \PLF@loop . . . . . 4210, 4240
- \PLF@next (commande) . . . . . 344
- \PLF@next . . . . . 4027, 4210, 4239
- \plf@pgno . . . . . 2895, 2896, 3912
- \PLF@read . . . . . 4240, 4251, 4255
- \plf@rule . . . . . 3022, 3889, 3925, 5006
- \plf@setform (commande) . . . . . 333, 385
- \plf@setform . . . . . 3912, 5366
- \PLF@test (commande) . . . . . 345
- \PLF@test . . . . . 4253, 4255, 4255
- \PLF@WriteContentsLine . . . . . 4215
- \plfdotsep . . . . . 5341, 5369, 5389, 5394
- \plffont (commande) . . . . . 38, 74, 83
- \plffont . . . . . 1541, 3718, 3731, 3886, 7598
- \plfname . . . . . 4215, 4218
- \plfoffset (commande) . . . . . 83
- \plfoffset . . . . . 2461, 3907, 7473
- \plfpagenumbers (commande) . . . . . 47, 86
- \plfpagenumbers . . . . . 2872, 2895, 2904, 7668
- \plfpnumwidth . . . . . 5323, 5367, 5387, 5392
- \plfrule (commande) . . . . . 47, 86, 673
- \plfrule . . . . . 5006, 7650
- \plfSfont (commande) . . . . . 38, 74, 83, 678
- \plfSfont . . . . . 1541, 3718, 3731, 7598
- \plftitle (commande) . . . . . 38, 39, 83, 474



- \plftitle . . . . . **3871, 3877, 3889, 6150, 7250, 7901**, 7911, 7930, 7948, 7964, 7980, 7999, 8024, 8040, 8055, 8074, 8092, 8107, 8122, 8137, 8153, 8171, 8191, 8215, 8238, 8253, 8280, 8307, 8322, 8337, 8354, 8369, 8384, 8402, 8432, 8447, 8465, 8480, 8504, 8534, 8549, 8564, 8582, 8600, 8631, 8662, 8679, 8695, 8710, 8725, 8743, 8747, 8780, 8817, 8848, 8918, 8935, 8963, 8982, 9003, 9018, 9034, 9050, 9106, 9107, 9125, 9141, 9157, 9173, 9188, 9204, 9227, 9244, 9259, 9277, 9292, 9307, 9324, 9339, 9354, 9369, 9388, 9403, 9418, 9437, 9455, 9477, 9518, 9533, 9550, 9565, 9586, 9601, 9612, 9627, 9642, 9657, 9672, 9690, 9705, 9721, 9752, 9769, 9800, 9835, 9864, 9913, 9928, 9943, 9959, 9974, 9989, 10005, 10019, 10034, 10050, 10067, 10082, 10097, 10117, 10154, 10169, 10190, 10208, 10223, 10238, 10253
- \plftocrmarg . . . . . **5332**, 5368, 5388, 5393
- \PLT@ . . . . . 4313, 4315
- \PLT@contentsline (commande) . . . . . **346**
- \PLT@contentsline . . . . . **4275, 4315**
- \PLT@explist . . . . . **4273, 4299**
- \PLT@line . . . . . **4311, 4313**
- \PLT@list . . . . . **4270, 4273, 4299, 4315**
- \PLT@loop . . . . . **4270, 4300**
- \PLT@lot . . . . . **4273, 4300, 4315**
- \PLT@next (commande) . . . . . **347**
- \PLT@next . . . . . **4031, 4270, 4299, 4651**
- \plt@pgno . . . . . 2901, 2902, **3987**
- \PLT@read . . . . . **4300, 4311, 4315**
- \plt@rule . . . . . **3022, 3968, 4001, 5015**
- \plt@setform (commande) . . . . . **336, 386**
- \plt@setform . . . . . **3987, 5381**
- \PLT@test (commande) . . . . . **347, 348**
- \PLT@test . . . . . **4313, 4315, 4315**
- \PLT@WriteContentsLine . . . . . **4275**
- \pltdotsep . . . . . **5341**, 5384
- \pltfont (commande) . . . . . **38, 74, 83**
- \pltfont . . . . . **1541, 3718, 3731, 3961, 7598**
- \pltname . . . . . **4275, 4278**
- \pltoffset (commande) . . . . . **83**
- \pltoffset . . . . . **2459, 3982, 7473**
- \pltpagenumbers (commande) . . . . . **47, 86**
- \pltpagenumbers . . . . . **2878**, 2901, **2904, 7668**
- \pltpnumwidth . . . . . **5323**, 5382
- \plrulerule (commande) . . . . . **47, 86, 673**
- \plrulerule . . . . . **5015, 7650**
- \pltSfont (commande) . . . . . **38, 74, 83, 678**
- \pltSfont . . . . . **1541, 3718, 3731, 7598**
- \plttitle (commande) . . . . . **38, 39, 83, 474**
- \plttitle . . . . . **3946, 3952, 3968, 6150, 7250, 7901**, 7912, 7931, 7949, 7965, 7981, 8000, 8025, 8041, 8056, 8075, 8093, 8108, 8123, 8138, 8154, 8172, 8193, 8217, 8239, 8254, 8281, 8308, 8323, 8338, 8355, 8370, 8385, 8405, 8433, 8448, 8466, 8482, 8505, 8535, 8550, 8565, 8583, 8603, 8634, 8663, 8680, 8696, 8711, 8726, 8784, 8820, 8849, 8919, 8937, 8964, 8983, 9004, 9019, 9035, 9051, 9126, 9142, 9158, 9174, 9189, 9205, 9228, 9245, 9260, 9278, 9293, 9308, 9325, 9340, 9355, 9370, 9389, 9404, 9419, 9438, 9456, 9479, 9519, 9534, 9551, 9566, 9587, 9602, 9613, 9628, 9643, 9658, 9673, 9691, 9706, 9722, 9737, 9738, 9753, 9772, 9803, 9838, 9865, 9914, 9929, 9944, 9960, 9975, 9990, 10006, 10020, 10035, 10051, 10068, 10083, 10098, 10118, 10156, 10170, 10191, 10209, 10224, 10239, 10254
- \plttocrmarg . . . . . **5332**, 5383
- pmk (script) . . . . . **234, 244–247**
- polish (option de langue) . . . . . **40, 585**
- polish.dtx (fichier) . . . . . **585**
- polish.mld (fichier) . . . . . **243, 247, 258, 585, 693**
- polish2 (option de langue) . . . . . **40, 45, 586**
- polish2.mld (fichier) . . . . . **208, 243, 247, 586, 673**
- polmin.jpg (fichier graphique) . . . . . **244, 586**
- pologne.pdf (fichier graphique) . . . . . **244, 586**
- polski (paquetage) . . . . . **45, 234, 587**, ⇨ **[330, 423]**
- polski (option de langue) . . . . . **40, 234, 587**
- polski.dtx (fichier) . . . . . **587**
- polski.mld (fichier) . . . . . **243, 247, 258, 587, 682, 693**
- POONLAP, Veerathanabutr **613, 696**, ⇨ **[296, 350]**
- POPINEAU, Fabrice . . . . . **696**, ⇨ **[406]**
- POPPELIER, Nico . . . . . **696**, ⇨ **[73]**
- PORRAT, Rama . . . . . **546, 696**
- portu-a.png (fichier graphique) . . . . . **244, 589**
- portu-b.png (fichier graphique) . . . . . **244, 494**
- portu-p.jpg (fichier graphique) . . . . . **244, 589**
- portugal.pdf (fichier graphique) . . . . . **244, 588**
- portuges (option de langue) . . . . . **40, 587**
- portuges.dtx (fichier) . . . . . **492, 587**
- portuges.mld (fichier) **243, 247, 587, 674, 675**
- portuges.mld (fichier) . . . . . **674, 675**
- portuguese (option de langue) . . . . . **40, 587**
- portuguese.mld (fichier) **243, 247, 587, 675**
- POSSAMAÏ, Camille-Aimé . . . . . **697**
- POURNADER, Roozbeh . . . . . **519, 520, 697**, ⇨ **[152]**

- PREUSSE, Hilmar . . . . . 697, ⇨[351]  
 \printglossary (commande) . . . . . 51  
 \printindex (commande) . . . . . 52  
 \printindex . . . . . 480, **480**, **714**  
 \printnomenclature (commande) . . . . . 52  
 \printnomenclature . . . . . **2033**  
 proc (classe) . . . . . 27, 213, 235, 237, ⇨[261]  
 \ProcessOptions . . . . . 7273  
 \ProcessOptions\* . . . . . **7273**  
 \protect (commande) . . . . . 59, 63, 668  
 \protect 1028, 1176, 3274, 3275, 4019, 4020, 4621, 4630, 4638, 5786, 5787, 5792, 5804, 5805, 5810, 5820, 5821, 5826, 5838, 5839, 5844, 5854, 5855, 5860, 6038, 7756, 7758, 7767, 7769, 7778, 7780, 7806, 7808, 7813, 7815, 7820, 7822, 7887, 7890, 9227, 9228, 9231, 9232, 9235, 9236  
 \providecommand . . 1731, **1911**, **1920**, 5796, 5830, **6150**, **7250**, **7354**  
 \ProvidesFile (commande) . . . . . 690  
 \ProvidesFile . . . . . 3, 46, 105, 162, 185, 204, 257, 292, 387, 553, 752, 798, 983, 1184, 1379, 1431, 1488, 1508, 1536, 1573, 1622, 1669, 1710, 1881, 1908, 1939, 2012, 2043, 2094, 2145, 2199, 2246, 2281, 2326, 2359, 7375, 7902, 7905, 7908, 7923, 7926, 7942, 7945, 7960, 7976, 7992, 7995, 8011, 8014, 8017, 8020, 8036, 8052, 8067, 8086, 8089, 8104, 8119, 8134, 8149, 8165, 8168, 8183, 8186, 8211, 8235, 8250, 8265, 8268, 8271, 8274, 8277, 8292, 8298, 8304, 8319, 8334, 8349, 8366, 8381, 8396, 8418, 8444, 8459, 8462, 8477, 8498, 8501, 8519, 8525, 8531, 8546, 8561, 8576, 8579, 8594, 8616, 8647, 8650, 8653, 8656, 8676, 8691, 8707, 8722, 8737, 8774, 8811, 8845, 8860, 8867, 8874, 8881, 8889, 8894, 8902, 8910, 8915, 8930, 8955, 8958, 8975, 8978, 8994, 8997, 9000, 9015, 9030, 9046, 9062, 9068, 9075, 9082, 9088, 9095, 9101, 9118, 9121, 9137, 9153, 9169, 9185, 9200, 9216, 9219, 9222, 9239, 9256, 9271, 9274, 9289, 9304, 9319, 9322, 9336, 9351, 9366, 9381, 9385, 9400, 9415, 9430, 9433, 9449, 9452, 9467, 9503, 9506, 9509, 9512, 9515, 9530, 9545, 9562, 9577, 9594, 9609, 9624, 9639, 9654, 9669, 9684, 9687, 9702, 9717, 9733, 9749, 9764, 9795, 9826, 9861, 9876, 9882, 9889, 9894, 9900, 9905, 9910, 9925, 9940, 9955, 9971, 9986, 10001, 10017, 10031, 10046, 10062, 10079, 10094, 10109, 10114, 10129, 10132, 10135, 10138, 10141, 10144, 10166, 10181, 10184, 10187, 10202, 10205, 10220, 10235, 10250  
 \ProvidesPackage (commande) . . . . . 154  
 \ProvidesPackage . . **2428**, **7379**, 7827, 7840  
 ps.gz (suffixe) . . . . . 628  
 \ps@chapterverso . . . . . 1713, 1722  
 \ps@empty . . . . . 1713, 1722  
 \psect . . . . . **4005**, **7587**  
 ptc (compteur) . . . 89, 280, 281, 293, 324, 337, 340, 344, 346  
 \PTC@contentsline (commande) . . . . . 340  
 \PTC@contentsline . . . . . **4103**, **4195**  
 \PTC@explist . . . . . **4101**, **4179**  
 \PTC@line . . . . . **4191**, **4193**  
 \PTC@list . . . . . **4098**, **4101**, **4179**, **4195**  
 \PTC@loop . . . . . **4098**, **4180**  
 \PTC@next (commande) . . . . . 342  
 \PTC@next . . . . . **4023**, **4098**, **4179**  
 \ptc@pgno . . . . . 2889, 2890, **3835**  
 \PTC@read . . . . . **4180**, **4191**, **4195**  
 \ptc@rule (commande) . . . . . 324  
 \ptc@rule . . . . . **3713**, **3821**, **3851**, **4000**, **4997**  
 \ptc@setform (commande) . . . . . 330, 384  
 \ptc@setform . . . . . **3835**, **5351**  
 \ptc@spart . . . . . **4010**  
 \PTC@test (commande) . . . . . 343  
 \PTC@test . . . . . **4193**, **4195**  
 \PTC@toc . . . . . **4101**, **4180**, **4195**  
 \ptc@verse (commande) . . . . . 327  
 ptc@verse (environnement) 327, 330, 333, 336, 384–386, 693  
 \ptc@verse . . . . . **3778**  
 \ptcCfont (commande) 34, 37, 39, 74, 83, 325  
 \ptcCfont . . . . . **3731**, **7598**  
 \ptcdotsep . . . . . **5341**, 5354  
 \ptcfont (commande) 34, 37–39, 43, 73, 74, 83  
 \ptcfont . . . . . **1541**, **3718**, **3731**, **3818**, **7598**  
 \ptcindent (commande) . . . . . 34, 83, 327  
 \ptcindent . . . **3716**, **3778**, **3830**, **3903**, **3978**, 7387  
 \ptcname . . . . . **4103**, **4120**  
 \ptcoffset (commande) . . . . . 34, 83, 327  
 \ptcoffset . . . . . **2459**, **3833**, **7473**  
 \ptcpagenumbers (commande) . . . . . 47, 86  
 \ptcpagenumbers . . **2858**, 2889, **2904**, **7668**  
 \ptcPfont (commande) . . . 37, 39, 74, 75, 83  
 \ptcPfont . . . . . **1541**, **3718**, **3731**, **7598**  
 \ptcpnumwidth . . . . . **5323**, 5352  
 \ptcrule (commande) . . . . . 47, 86

`\ptcrule` . . . . . **4997, 7650**  
`\ptcSfont` (commande) . . . *34, 37, 39, 74, 83*  
`\ptcSfont` . . . . . **3718, 3731, 7598**  
`\ptcSPfont` (commande) . . *37, 39, 73–75, 83*  
`\ptcSPfont` . . . . . **1541, 3718, 3731, 7598**  
`\ptcSSfont` (commande) . . . . *37, 39, 74, 83*  
`\ptcSSfont` . . . . . **1541, 3718, 3731, 7598**  
`\ptcSSSfont` (commande) . *37, 39, 74, 75, 83*  
`\ptcSSSfont` . . . . . **1541, 3718, 3731, 7598**  
`\ptctitle` (commande) . . *38, 39, 83, 474, 605*  
`\ptctitle` . . . **3805, 3809, 3821, 6150, 7250,**  
           **7901,** 7910, 7929, 7947, 7963, 7979,  
           7998, 8023, 8039, 8054, 8073, 8091,  
           8106, 8121, 8136, 8152, 8170, 8189,  
           8213, 8237, 8252, 8279, 8306, 8321,  
           8336, 8353, 8368, 8383, 8399, 8431,  
           8446, 8464, 8479, 8503, 8533, 8548,  
           8563, 8581, 8597, 8629, 8661, 8678,  
           8694, 8709, 8724, 8740, 8777, 8814,  
           8847, 8917, 8933, 8962, 8981, 9002,  
           9017, 9033, 9049, 9105, 9124, 9140,  
           9156, 9172, 9187, 9203, 9226, 9243,  
           9258, 9276, 9291, 9306, 9323, 9338,  
           9353, 9368, 9387, 9402, 9417, 9436,  
           9454, 9473, 9475, 9517, 9532, 9549,  
           9564, 9585, 9600, 9611, 9626, 9641,  
           9656, 9671, 9689, 9704, 9720, 9736,  
           9751, 9767, 9798, 9830, 9832, 9863,  
           9912, 9927, 9942, 9958, 9973, 9988,  
           10004, 10018, 10033, 10049, 10066,  
           10081, 10096, 10116, 10153, 10168,  
           10189, 10207, 10222, 10237, 10252  
`\ptctocmarg` . . . . . **5332, 5353**  
`\ptifont` (commande) . *38, 39, 43, 67, 83, 672*  
`\ptifont` **3718, 3731, 3753, 3760, 3767, 3821,**  
           **3889, 3968, 7598**

## Q

`\quad` (commande) . . . . . *36*  
`\quad` . . . . . 1222, 2390, 2396, 2399, 2405  
 Quốc Ngũ . . . . . *621*  
`quotchap` (paquetage) *54, 76, 90, 185, 235, 255,*  
           *274, 431, 684, ⇨[403]*  
`quote` (environnement) . . . . . *59, 679*  
`\qva` . . . . . **8348, 8957**

## R

`\R` . . . . . **7975**

`\r@mti` . . **3038, 3076, 3146, 3214, 3355, 3374,**  
           **3393**  
`\r@pti` . . **3745, 3760, 3809, 3877, 3952, 4038,**  
           **4057, 4076**  
`\r@sti` . . **4360, 4399, 4467, 4534, 4658, 4677,**  
           **4696**  
 RADHAKRISHNAN, C. V. . . . . *511, 547, 697,*  
           ⇨*[352, 416]*  
`\raggedbottom` . . . . . 813, 997  
`\raggedcolumns` . . . . . 308, **2056, 2101**  
`\raggedright` (commande) . . . . . *667*  
`\raggedright` 1229, **1732,** 2177, 3086, 3156,  
           3224, 3757, **3818, 3886, 3961, 4409,**  
           **4476, 4543**  
 RAHTZ, Sebastian . . *90, 697,* ⇨*[117, 175, 176,*  
           *194, 325–327, 353–357]*  
 RAICHLE, Bernd . . *532, 533, 580, 581, 591, 697,*  
           ⇨*[89, 90, 358, 362]*  
 RAIMOND, Claude . . . . . *697,* ⇨*[359]*  
 RAMALHETE, Jose Pedro . *492, 587, 697,* ⇨*[91]*  
`rapport.doc` (fichier) . . . . . *611*  
 RASCOE, Paul . . . . . *697,* ⇨*[360]*  
`ravivarma` (paquetage malayalam) . . . . *570*  
`\re` . . . . . **8348, 8957**  
`\read` . . 2687, 2768, **3514, 3579, 3640,** 4192,  
           4252, 4312, 4796, 4856, 4916  
`README` (fichier) . . . . . *243, 245, 247*  
`\ref` . . . 1818, 2190, 2413–2417, 2420, 2423  
`\refstepcounter` . . . . . **4606,** 7867  
 REINO, Keranen . . . . . *521, 523, 697,* ⇨*[79]*  
`\relax` (commande) . *307, 337, 444, 452, 456,*  
           *667*  
`\removelastskip` . . . . . 307  
`\renewcommand` (commande) . . . . *30, 32, 34,*  
           *37–39, 41, 45, 66, 71, 74, 75, 77, 78,*  
           *266, 267, 452, 456*  
`\renewcommand` **160,** 172, 173, 177, 178, 193,  
           298, 807, 809, 992–994, 1206, 1273,  
           1278, 1292, 1301, 1302, 1738, **1913,**  
           **1920,** 2149, 7845  
`\renewcommand*` (commande) . . . . . *71, 72*  
`report` (classe) . . . . . *27, 38, 39, 46, 48, 50,*  
           *61, 62, 71, 72, 75, 77, 112, 128, 198,*  
           *199, 213, 218, 221, 226, 227, 235–*  
           *237, 241, 281, 283, 290, 324, 325,*  
           *686,* ⇨*[262]*  
`\RequirePackage` . . **2428,** 2654, **7274, 7280,**  
           7382, 7842  
`\reset@font` (commande) . *61, 286, 666, 667*  
`\reset@font` . **2811,** 3088, 3095, 3099, 3158,  
           3165, 3169, 3226, 3233, 3237, 3664,  
           3669, 3682, 3684, 3818, 3823, 3827,  
           3888, 3895, 3899, 3963, 3970, 3974,

- 4411, 4419, 4423, 4478, 4485, 4490,  
4545, 4552, 4557
- REUTENAUER, Arthur . . . . . 697, ⇨[361]
- revathi (paquetage malayalam) . . . . . 570
- REZUŞ, Adrian . . . . . 591, 697, ⇨[362]
- DE RHODES<sup>†</sup>, Alexandre . . . . . 621, 697, ⇨[228]
- RICHAUDEAU, François . . . . . 697, ⇨[363]
- \rightmargin 3054, 3056, 3103, 3173, 3241,  
3782, 3786, 3831, 3904, 3979, 4377,  
4379, 4427, 4494, 4561
- \rightskip . . . . . 2826, 3287, 3299
- RIVERA, Luis . . . . . 574, 697
- \rmfamily (commande) . . . . . 231
- \rmfamily . . . . . 807,  
1517, 1555, 1922, 1923, 2159–2163,  
2165–2168, 3030, 3031, 3036, 3037,  
3719, 3720, 3729, 3732–3734, 3743,  
4350, 4351, 4359
- rmk (script) . . . . . 236, 244–247
- ROBBERS, Yuri . . . . . 697, ⇨[364]
- ROBERTO, Ierusalimschy . . . . . 696, ⇨[222, 223]
- ROBERTS, A. J. “Tony” . . . . . 63, 224, 251, 316, 697,  
⇨[414]
- ROBERTSON, Will . . . . . 697, ⇨[365]
- ROEGEL, Denis B. . . . . 249, 667, 668, 697, ⇨[175]
- ROLLAND, Christian . . . . . 494, 697, ⇨[92, 366]
- \Roman . . . . . 8395, 8417, 8593, 8615
- romanian (option de langue) . . . . . 40, 590
- romanian.dtx (fichier) . . . . . 590, 591
- romanian.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 590
- romanian.pdf (fichier graphique) . . . . . 244, 590
- romanian2 (option de langue) . . . . . 40, 591
- romanian2.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 591, 680,  
686
- romanian3 (option de langue) . . . . . 40, 591
- romanian3.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 591, 680,  
686
- Romanian T<sub>E</sub>X (paquetage) . . . . . 591, ⇨[362]
- romannum (paquetage) . . . . . 54, 76, 90, 185, 236,  
255, 275, 431, 684, ⇨[440]
- rotating (paquetage) . . . . . 236, ⇨[355]
- rotfloat (paquetage) 54, 90, 165, 217, 236, 257,  
269, 277, 435, 692, ⇨[382]
- ROULUND, Rasmus Pank . . . . . 697, ⇨[364]
- ROWLEY, Chris A. . . . . 697,  
⇨[68, 230, 306–310, 367, 402]
- \rs . . . . . 8348, 8957
- \ru . . . . . 2364, 2377
- rubber (outil) . . . . . 62, 236, 676, ⇨[33]
- RUIZ-ALTABA, Marti . . . . . 515, 697, ⇨[93]
- \rule . . . . . 1246, 1255,  
2772, 2776, 2780, 3129, 3714, 4348,  
5003–5005, 5012–5014, 5021–5023
- rus-re.png (fichier graphique) . . . . . 244, 594
- rus-su.pdf (fichier graphique) . . . . . 244, 595
- russian (option de langue) . . . . . 40, 592, 594, 596,  
597
- russian-cca (option de langue) . . . . . 40, 597
- russian-cca.mld (fichier) 243, 247, 597, 682
- russian-cca.mlo (fichier) . . . . . 243, 247, 597
- russian-cca1 (option de langue) . . . . . 40, 598
- russian-cca1.mld (fichier) 243, 247, 598, 682
- russian-cca1.mlo (fichier) . . . . . 243, 247, 598
- russian-e.pdf (fichier graphique) . . . . . 244
- russian-f.png (fichier graphique) . . . . . 244, 593
- russian-lh (option de langue) . . . . . 40, 598
- russian-lh.mld (fichier) 243, 247, 598, 682
- russian-lh.mlo (fichier) . . . . . 243, 247, 598
- russian-lhcyralt (option de langue) 40, 598
- russian-lhcyralt.mld (fichier) . . . . . 243, 247,  
598, 682
- russian-lhcyralt.mlo (fichier) 243, 247, 598
- russian-lhcyrkoi (option de langue) 40, 599
- russian-lhcyrkoi.mld (fichier) . . . . . 243, 247,  
599, 682
- russian-lhcyrkoi.mlo (fichier) 243, 247, 599
- russian-lhcyrwin (option de langue) 40, 599
- russian-lhcyrwin.mld (fichier) . . . . . 243, 247,  
599, 682
- russian-lhcyrwin.mlo (fichier) 243, 247, 599
- russian-n.png (fichier graphique) . . . . . 244, 592
- russian.def (fichier) . . . . . 597
- russian.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 592
- russian.png (fichier graphique) . . . . . 244, 593
- russian.sty (fichier) . . . . . 597, 598
- russian2m (option de langue) . . . . . 40, 45, 592
- russian2m.ldf (fichier) . . . . . 592
- russian2m.mld (fichier) . . . . . 208, 243, 247, 592,  
673
- russian2o (option de langue) . . . . . 40, 45, 594
- russian2o.mld (fichier) . . . . . 208, 243, 247, 594,  
673
- russianb (option de langue) . . . . . 40, 596
- russianb.dtx (fichier) . . . . . 497, 578, 596
- russianb.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 596, 681
- russianc (option de langue) . . . . . 40, 597
- russianc.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 597
- RYNNING, Jan Michael . . . . . 611, 668, 697
- RYU, Young . . . . . 697, ⇨[368]

## S

- SAAR, Enn . . . . . 515, 697,  $\hookrightarrow$ [94]  
 sabari (paquetage malayalam) . . . . . 570  
 same-f.pdf (fichier graphique) . . . . . 244, 600  
 same.png (fichier graphique) . . . . . 244, 600  
 \samepage (commande) . . . . . 667  
 samepage (environnement) 299, 300, 302, 304, 305, 307, 329, 330, 332, 333, 335, 336, 352–354, 356, 357, 359, 667  
 samin (option de langue) . . . . . 40, 600  
 samin.dtx (fichier) . . . . . 600  
 samin.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 600, 670  
 SAMSOEN, David . . . . . 697  
 SÁNCHEZ, Julio . . . . . 488, 605, 697,  $\hookrightarrow$ [61]  
 SANGER, Larry . . . . . 241, 697  
 SANGEUX, Morgan . . . . . 697  
 sarada (paquetage malayalam) . . . . . 570  
 SAUDRAIS, Eddie . . . . . 697,  $\hookrightarrow$ [369, 370]  
 \scan@allowedtrue . . . . . 394, 556  
 SCHALÜCK, Elmar . . . . . 585, 697,  $\hookrightarrow$ [95]  
 SCHANDL, Bernd . . . . . 697,  $\hookrightarrow$ [416]  
 \chapter . . . . . 4585  
 SCHLEGL, Elisabeth . . . . . 697,  $\hookrightarrow$ [328, 329]  
 SCHLEMMER, Tobias . . . . . 603, 697,  $\hookrightarrow$ [71]  
 SCHMIDT, Walter 580, 581, 697,  $\hookrightarrow$ [90, 371–373]  
 SCHMITZ, Thomas A. . . . . 697,  $\hookrightarrow$ [374]  
 SCHNEIDER, Uwe . . . . . 697  
 SCHÖPF, Rainer . . . . . 697,  $\hookrightarrow$ [68, 263]  
 SCHROD, Joachim . . . . . 697,  $\hookrightarrow$ [143, 185, 375]  
 SCHRÖDER, Martin . . . . . 95, 697,  $\hookrightarrow$ [194, 376, 377]  
 SCHWARTZ, Ulrich . . . . . 697,  $\hookrightarrow$ [351]  
 scottish (option de langue) . . . . . 40, 601  
 scottish.mld (fichier) 243, 247, 258, 601, 693  
 scr.tex (ancien exemple de document) . . 685, 688  
 scrartcl (classe) . . . . . 43, 51, 53, 75, 90, 162, 220, 221, 236, 237,  $\hookrightarrow$ [317, 318, 364]  
 scrbook (classe) . . . . . 43, 51, 53, 75, 90, 124, 129, 162, 220, 221, 227, 236, 237,  $\hookrightarrow$ [317, 318, 364]  
 scrbook.cls (fichier) . . . . . 124  
 Scripts  
   cmk . . . . . 213, 218, 224, 244–247, 255, 690  
   emk . . . . . 216, 220, 236, 244–247, 677  
   fmk . . . . . 218, 220, 236, 244–247, 677  
   imk . . . . . 216, 218, 220, 236, 244–247, 677, 684  
   pmk . . . . . 234, 244–247  
   rmk . . . . . 236, 244–247  
   tmk . . . . . 239, 244–247, 255, 689  
   xmk . . . . . 241, 244–247, 686  
 \scriptsize (commande) . . . . . 231  
 scrlettr (classe) . . . . . 220, 221,  $\hookrightarrow$ [317, 318, 364]  
 scrlettr2 (classe) . . . . . 220, 221,  $\hookrightarrow$ [317, 318, 364]  
 scrreprt (classe) . . . . . 43, 51, 53, 75, 90, 144, 162, 220, 221, 228, 236, 237,  $\hookrightarrow$ [317, 318, 364]  
 \scshape (commande) . . . . . 231  
 \scshape . 1913, 1914, 1918, 1919, 1922–1924  
 SCURFIELD, Elizabeth . . . . . 697,  $\hookrightarrow$ [378]  
 secnumdepth (compteur de profondeur) . . 235  
 second.tex (ancien exemple de document) . . 685, 688  
 \sectbegin (commande) . . . . . 360  
 \sectbegin . . . . . 4635, 4799, 4859, 4919, 7564  
 \sectend (commande) . . . . . 65, 360  
 \sectend . . . . . 4635, 4799, 4859, 4919, 7564  
 \sectfont (commande) . . . . . 124  
 \sectfont . . . . . 1493  
 \section (commande) . . . . . 28, 31–33, 51–53, 68, 85, 155, 159, 160, 165, 166, 168, 170, 171, 175, 209, 210, 234–237, 281, 282, 285, 308, 309, 349, 351, 353, 356, 359, 364, 367, 369, 406, 419, 420, 442, 665  
 section (compteur) . . . . . 270  
 section (paquetage placeins) 31–33, 54, 173, 440  
 \section . . . . . 829, 922, 1428, 1521, 1570, 1593, 1741, 1890, 1927, 2020, 2034, 2058, 2115, 2212, 2266, 2292, 2337, 2733, 2749, 3278, 3453, 4133, 4596, 4723, 4819, 4879, 6582, 6620, 7341  
 \section\* (commande) . . . . . 35, 72, 89, 251, 282, 294, 670  
 \section\* . . . . . 597, 867, 1027, 1091, 2306  
 \section@mtcck . . . . . 5142, 5193, 5203, 5211  
 \sectionfont . . . . . 1732  
 \sectlof (commande) . . . . . 32, 38, 42, 54, 85, 88, 180, 182, 220, 351, 353, 422, 667, 668  
 \sectlof . . . . . 572, 627, 646, 699, 723, 737, 829, 867, 922, 4450, 6675, 6754, 6842, 6941, 7369, 7580  
 \sectlof@ (commande) . . . . . 353, 354  
 \sectlof@ . . . . . 3329, 4450, 4451  
 \sectlof@mtcck . . . . . 5135, 5199  
 sectlofdepth (compteur de profondeur) . . 35, 235, 237, 348, 355  
 \sectlot (commande) . . . . . 32, 38, 42, 54, 85, 88, 180, 182, 220, 351, 356, 422, 667  
 \sectlot . . . . . 572, 627, 646, 699, 723, 737, 867, 922, 1570, 1593, 4517, 6675, 6763, 6851, 6952, 7369, 7580  
 \sectlot@ (commande) . . . . . 356

- `\sectlot@` . . . . . 3329, 4517, 4518
- `\sectlot@mtcql` . . . . . 5138, 5207
- `sectlotdepth` (compteur de profondeur) . 35, 67, 235, 237, 348, 358
- `sectsty` (paquetage) . . . . . 54, 71, 90, 131, 174, 237, 253, 268, 273, 429, 674, 683,  $\hookrightarrow$ [295]
- `\secttoc` (commande) . 31, 32, 38, 39, 42, 85, 88, 181, 183, 220, 350, 351, 667
- `\secttoc` . 572, 627, 646, 699, 723, 737, 829, 869, 894, 906, 907, 922, 2337, 4383, 6745, 6833, 6930, 7369, 7580
- `\secttoc@` (commande) . . . . . 351
- `\secttoc@` . . . . . 3329, 4383, 4384
- `\secttoc@mtcql` . . . . . 5132, 5189
- `secttocdepth` (compteur de profondeur) . 32, 35, 85, 235, 237, 349, 353
- `serbia1.pdf` (fichier graphique) . . . 244, 602
- `serbian` (option de langue) . . . . . 40, 602
- `serbian.dtx` (fichier) . . . . . 602
- `serbian.mld` (fichier) . . . 243, 247, 602, 681
- `serbianc` (option de langue) . . . . . 40, 603
- `serbianc.mld` (fichier) 45, 243, 247, 603, 673, 681
- `\setcounter` (commande) . 30, 32, 34, 60, 64, 83–85, 398
- `\setcounter` 8, 566, 803, 804, 924, 974, 1130, 1263, 1732, 2153, 2197, 2212, 2378, 2962–2964, 2973, 3007, 3342, 3343, 3347, 3348, 3352, 3353, 3689, 3695, 4023, 4027, 4031, 4331, 4343, 4347, 4645, 4646, 4649, 4650, 4653, 4654, 5711, 5755, 5779, 5793, 5827, 6041
- `\setlength` (commande) . . . . . 30, 32, 34, 77
- `\setlength` . . . . . 211, 301, 805, 875, 885, 916, 936, 958, 991, 1068, 1074, 1085, 1121, 1142, 1161, 1190, 1202, 1257, 1492, 1942, 2101, 2112, 2328, 2332, 2437
- `\setvruler` . . . . . 166
- `\sf` . . . . . 809, 994
- `\sffamily` (commande) . . . . . 231
- `\sffamily` . . . . . 1222, 1224, 1231, 1737
- `sfheaders` (paquetage) 54, 76, 90, 186, 237, 255, 275, 431, 684,  $\hookrightarrow$ [283]
- `\sfloffset` . . . . . 2459
- `\sh` . . . . . 8234
- SHELL, Michael . . . . . 697,  $\hookrightarrow$ [379]
- SHIN, Jungshik . . . . . 697
- `\SHORTEXT` (commande) . . . . . 667
- `shorttext` (option) . . 54, 60, 81, 169, 209, 237, 250, 406, 669
- `shorttoc` (paquetage) . . 22, 237, 666,  $\hookrightarrow$ [145]
- `\shorttoc` (commande) . . . . . 22
- `shortverb` (paquetage) . . . . .  $\hookrightarrow$ [303]
- SHOUKAT, Ali . . . . . 697
- SHOUYI<sup>†</sup>, Bai . . . . . 697,  $\hookrightarrow$ [380]
- SHVAIKA, Andriy M. . . . . 617, 697,  $\hookrightarrow$ [96]
- `sidewaysfigure` (environnement) . . . . 236
- `sidewaystable` (environnement) . . . . 236
- `\sigma` . . . . . 2029, 2030
- SILPA-ANAN, Chanop . . . . . 613, 697,  $\hookrightarrow$ [296]
- SINGH, Sindhu . . . . . 697,  $\hookrightarrow$ [381]
- SITNIKOVA-RIOLAND, Anna . . . . . 697,  $\hookrightarrow$ [424]
- `\sixt@n` . . . . . 2768
- `SJIS.cap` (fichier) . . . . . 556
- `SJIS.cpx` (fichier) . . . . . 556
- `SLATEX` (paquetage) . . . 45, 238, 611,  $\hookrightarrow$ [294]
- `\SLF@` . . . . . 4857, 4859
- `\SLF@contentsline` (commande) . . . . 367
- `\SLF@contentsline` . . . . . 4819, 4859
- `\SLF@explist` . . . . . 4817, 4843
- `\SLF@line` . . . . . 4855
- `\SLF@list` . . . . . 4814, 4817, 4843, 4859
- `\SLF@lof` . . . . . 4817, 4844, 4859
- `\SLF@loop` . . . . . 4814, 4844
- `\SLF@next` (commande) . . . . . 367
- `\SLF@next` . . . . . 4647, 4814, 4843
- `\slf@pgno` . . . . . 2893, 2894, 4502
- `\SLF@read` . . . . . 4844, 4855, 4859
- `\slf@rule` . . . . . 3022, 4481, 4514, 5006
- `\slf@setform` (commande) . . . . . 356, 385
- `\slf@setform` . . . . . 4502, 5376
- `\SLF@test` (commande) . . . . . 368
- `\SLF@test` . . . . . 4855, 4859
- `\slfdotsep` . . . . . 5341, 5379
- `\slffont` (commande) . . . . . 38, 41, 85
- `\slffont` . . . . . 4350, 4476, 7621
- `\slflotrmarg` . . . . . 5332
- `\slfname` . . . . . 4819, 4823
- `\slfoffset` (commande) . . . . . 85
- `\slfoffset` . . . . . 2468, 4497, 7473
- `\slfpagenumbers` (commande) . . . . . 47, 86
- `\slfpagenumbers` . . 2872, 2893, 2904, 7668
- `\slfpnumwidth` . . . . . 5323, 5377
- `\slfrule` (commande) . . . . . 47, 86, 673
- `\slfrule` . . . . . 5006, 7650
- `\slfSfont` (commande) . . . . . 38, 41, 85, 678
- `\slfSfont` . . . . . 4350, 7621
- `\slftitle` (commande) . . . . . 38, 41, 85, 474
- `\slftitle` . . . . . 4465, 4467, 4481, 6150, 7250, 7901, 7919, 7938, 7956, 7972, 7988, 8007, 8032, 8048, 8063, 8082, 8100, 8115, 8130, 8145, 8161, 8179, 8205, 8229, 8246, 8261, 8288, 8315, 8330, 8345, 8362, 8377, 8392, 8414, 8440, 8455, 8473, 8492, 8514, 8542,



- 8557, 8572, 8590, 8612, 8643, 8672,  
8687, 8703, 8718, 8733, 8765, 8769,  
8802, 8837, 8856, 8926, 8949, 8971,  
8990, 9011, 9026, 9042, 9058, 9114,  
9115, 9133, 9149, 9165, 9181, 9196,  
9212, 9235, 9252, 9267, 9285, 9300,  
9315, 9332, 9347, 9362, 9377, 9396,  
9411, 9426, 9445, 9463, 9497, 9526,  
9541, 9558, 9573, 9590, 9605, 9620,  
9635, 9650, 9665, 9680, 9698, 9713,  
9729, 9760, 9787, 9818, 9853, 9872,  
9921, 9936, 9951, 9967, 9982, 9997,  
10013, 10027, 10042, 10058, 10075,  
10090, 10105, 10125, 10160, 10177,  
10198, 10216, 10231, 10246, 10261
- \slftocrmarg ..... 5337, 5378
- slides (classe) ..... 213, ↪[300]
- SLIMAK, Kristian ..... 603, 697
- SLOBODAN, Jankovic ..... 602, 697, ↪[87]
- \sloppy ..... 829, 1020
- slovak (option de langue) ..... 40, 603
- slovak-ok.pdf (fichier graphique) . 244, 603
- slovak.dtx (fichier) ..... 603
- slovak.mld (fichier) ..... 243, 247, 603
- slovakia.pdf (fichier graphique) . 244, 603
- slovene (option de langue) ..... 40, 604
- slovene.dtx (fichier) ..... 604
- slovene.mld (fichier) ..... 243, 247, 604
- slovenian.pdf (fichier graphique) . 244, 604
- slovenie.pdf (fichier graphique) . 244, 604
- \slshape (commande) ..... 231
- \slshape ..... 2160, 2162, 2165, 2167, 3037
- \SLT@ ..... 4917, 4919
- \SLT@contentsline (commande) ..... 369
- \SLT@contentsline ..... 4879, 4919
- \SLT@explist ..... 4877, 4903
- \SLT@line ..... 4915
- \SLT@list ..... 4874, 4877, 4903, 4919
- \SLT@loop ..... 4874, 4904
- \SLT@lot ..... 4877, 4904, 4919
- \SLT@next (commande) ..... 369
- \SLT@next ..... 4654, 4874, 4903
- \slt@pgno ..... 2899, 2900, 4569
- \SLT@read ..... 4904, 4915, 4919
- \slt@rule ..... 3022, 4550, 4582, 5015
- \slt@setform (commande) ..... 358, 386
- \slt@setform ..... 4569, 5391
- \SLT@test (commande) ..... 370
- \SLT@test ..... 4915, 4919
- \sltdotsep ..... 5341
- \sltfont (commande) ..... 38, 41, 85
- \sltfont ..... 4350, 4543, 7621
- \sltlotrmarg ..... 5332
- \sltname (commande) ..... 669
- \sltname ..... 4879, 4883
- \sltoffset (commande) ..... 85
- \sltoffset ..... 2459, 4564, 7473
- \sltpagenumbers (commande) ..... 47, 86
- \sltpagenumbers .. 2878, 2899, 2904, 7668
- \sltpnumwidth ..... 5323
- \sltrule (commande) ..... 47, 86, 673
- \sltrule ..... 5015, 7650
- \sltSfont (commande) ..... 38, 41, 85, 678
- \sltSfont ..... 4350, 7621
- \slttitle (commande) .. 38, 41, 67, 85, 474
- \slttitle ..... 4532, 4534, 4548, 6150, 7250, 7901, 7920, 7939, 7957, 7973, 7989, 8008, 8033, 8049, 8064, 8083, 8101, 8116, 8131, 8146, 8162, 8180, 8207, 8231, 8247, 8262, 8289, 8316, 8331, 8346, 8363, 8378, 8393, 8415, 8441, 8456, 8474, 8494, 8515, 8543, 8558, 8573, 8591, 8613, 8644, 8673, 8688, 8704, 8719, 8734, 8806, 8840, 8857, 8927, 8951, 8972, 8991, 9012, 9027, 9043, 9059, 9134, 9150, 9166, 9182, 9197, 9213, 9236, 9253, 9268, 9286, 9301, 9316, 9333, 9348, 9363, 9378, 9397, 9412, 9427, 9446, 9464, 9499, 9527, 9542, 9559, 9574, 9591, 9606, 9621, 9636, 9651, 9666, 9681, 9699, 9714, 9730, 9745, 9746, 9761, 9790, 9821, 9856, 9873, 9922, 9937, 9952, 9968, 9983, 9998, 10014, 10028, 10043, 10059, 10076, 10091, 10106, 10126, 10162, 10178, 10199, 10217, 10232, 10247, 10262
- \slttocrmarg ..... 5340
- \small (commande) ..... 231
- SMITH, John ..... 511, 547, 697, ↪[337]
- Socha, Robin S. .... 697
- SOFRONIOU, Nick ..... 697, ↪[389]
- SOMMERFELDT, Axel . . 54, 73, 90, 210, 217, 697, ↪[382–386]
- SONG, Lianyi ..... 697, ↪[378]
- sorabe-1.jpg (fichier graphique) . 244, 565
- sorabe-2.jpg (fichier graphique) . 244, 565
- sorben.jpg (fichier graphique) . . 244, 567
- sorbian.jpg (fichier graphique) . . 244, 566
- sort&compress (paquetage natbib) . . . 691
- SOULET, Yves ..... 697, ↪[308]
- \space (commande) ..... 36
- spain.pdf (fichier graphique) . . . 244, 606
- spanish (option de langue) . . . 40, 499, 605
- spanish.dtx (fichier) . . . 528, 605, 608, 609
- spanish.mld (fichier) 243, 247, 499, 605, 681
- spanish2 (option de langue) . . . 40, 605, 608

- spanish2.mld (fichier) . . . 243, 247, 608, 674
- spanish3 (option de langue) . 40, 45, 605, 608
- spanish3.mld (fichier) 208, 243, 247, 608, 676
- spanish4 (option de langue) . . . 40, 605, 609
- spanish4.mld (fichier) . . . 243, 247, 609, 680
- \special (commande) . . . . . 219
- splitbib (paquetage) . . . . . 61, 238, ↪[290]
- \sqrt . . . . . 2037
- sruthy (paquetage malayalam) . . . . . 570
- \star . . . . . 1273, 1278
- \starchapter (commande) . . . . . 315
- \starchapter . . . . . 3340, 3471, 4160
- \starparagraph . . . . . 3485, 4160, 4770
- \starpart . . . . . 4118
- \starsection (commande) . . . . . 360
- \starsection . . . . . 3485, 4160, 4596, 4755
- \starsubparagraph . . . . . 3485, 4160, 4770
- \starsubsection . . . . . 3485, 4160, 4770
- \starsubsubsection . . . . . 3485, 4160, 4770
- stc (compteur) . . . 89, 280, 282, 283, 293, 349, 364, 367, 369, 670
- \STC@contentsline (commande) . . . . . 364
- \STC@contentsline . . . . . 4723, 4799
- \STC@explist . . . . . 4721, 4783
- \STC@line . . . . . 4795, 4797
- \STC@list . . . . . 4718, 4721, 4783, 4799
- \STC@loop . . . . . 4718, 4784
- \STC@next (commande) . . . . . 365
- \STC@next . . . . . 4643, 4718, 4783
- \stc@pgno . . . . . 2887, 2888, 4432
- \STC@read . . . . . 4784, 4795, 4799
- \stc@rule (commande) . . . . . 349
- \stc@rule 4338, 4414, 4446, 4513, 4548, 4581, 4997
- \stc@sect . . . . . 4635
- \stc@setform (commande) . . . . . 353, 385
- \stc@setform . . . . . 4432, 5361
- \STC@test (commande) . . . . . 366
- \STC@test . . . . . 4797, 4799
- \STC@toc . . . . . 4721, 4784, 4799
- stc@verse (environnement) 350, 353, 355, 356, 358, 385, 386, 674
- \stc@verse . . . . . 4371
- \stcdotsep . . . . . 5341, 5364
- \stcfont (commande) . . . . . 32, 38, 39, 41, 85
- \stcfont . . . . . 792, 4350, 4409, 7621
- \stcindent (commande) . . . . . 32, 85, 349
- \stcindent . . . 792, 2332, 4338, 4377, 4426, 4493, 4560, 7383
- \stclotrmarg . . . . . 5332
- \stcname . . . . . 4723, 4727, 4755
- \stcffset (commande) . . . . . 32, 85, 350
- \stcffset . . . . . 2467, 4430, 7473
- \stcpagenumbers (commande) . . . . . 47, 86
- \stcpagenumbers . . . 2848, 2887, 2904, 7668
- \stcPfont (commande) . . . . . 39, 41, 85
- \stcPfont . . . . . 811, 4350, 7621
- \stcpnumwidth . . . . . 5323, 5362
- \stcrule (commande) . . . . . 47, 86
- \stcrule . . . . . 4997, 7650
- \stcSPfont (commande) . . . . . 39, 41
- \stcSPfont . . . . . 811, 4350, 7621
- \stcSSfont (commande) . . . . . 32, 39, 41, 85
- \stcSSfont . . . . . 792, 4350, 7621
- \stcSSSfont (commande) . . . . . 39, 41, 85
- \stcSSSfont . . . . . 811, 4350, 7621
- \stctitle (commande) . . . . . 38, 41, 85, 474
- \stctitle . . . . . 4399, 4414, 6150, 7250, 7901, 7918, 7937, 7955, 7971, 7987, 8006, 8031, 8047, 8062, 8081, 8099, 8114, 8129, 8144, 8160, 8178, 8203, 8227, 8245, 8260, 8287, 8314, 8329, 8344, 8361, 8376, 8391, 8413, 8439, 8454, 8472, 8491, 8513, 8541, 8556, 8571, 8589, 8611, 8642, 8671, 8686, 8702, 8717, 8732, 8762, 8799, 8834, 8855, 8925, 8947, 8970, 8989, 9010, 9025, 9041, 9057, 9113, 9132, 9148, 9164, 9180, 9195, 9211, 9234, 9251, 9266, 9284, 9299, 9314, 9331, 9346, 9361, 9376, 9395, 9410, 9425, 9444, 9462, 9493, 9495, 9525, 9540, 9557, 9572, 9589, 9604, 9619, 9634, 9649, 9664, 9679, 9697, 9712, 9728, 9744, 9759, 9785, 9816, 9851, 9871, 9920, 9935, 9950, 9966, 9981, 9996, 10012, 10026, 10041, 10057, 10074, 10089, 10104, 10124, 10159, 10176, 10197, 10215, 10230, 10245, 10260
- \stctocrmarg . . . . . 5334, 5363
- stdclsdv (paquetage) . . . . . 236, 238, ↪[426]
- STEINER, Arjen . . . . . 697
- \stepcounter (commande) 36, 280, 282, 283
- \stepcounter 2716, 2749, 2760, 2981, 3425, 3439, 3471, 3545, 3606, 4010, 4105, 4119, 4217, 4277, 4726, 4755, 4822, 4882
- \stifont (commande) . . . . . 38, 41, 85
- \stifont . . . . . 4350, 4414, 4481, 4548, 7621
- STORY, D. P. . . . . 697, ↪[387]
- STREIT, Éric . . . . . 697, ↪[29]
- STUBNER, Ralf . . . . . 697
- subappendices (environnement) . . . . . 208
- subf.tex (ancien exemple de document) . 685, 688
- subfig (paquetage) . 35, 90, 149, 210, 228, 238, 395, ↪[128]



- `\subfigbottomskip` . . . . . **2153**, 2181
- `\subfigcapskip` . . . . . 2421
- `\subfigtopskip` . . . . . **2153**, 2181
- subfigure (paquetage) . . . *35*, *90*, *142*, *227*, *238*,  
     $\hookrightarrow$ [126]
- `\subfigure` (commande) . . . . . *318*
- `\subfigure` . . . 2179, 2182, 2184, 2388, 2391,  
    2394, 2397, 2400, 2403, 2406, **3558**,  
    **4230**, **4835**
- `\subfigure@mtcck` . . . 5149, 5154, 5164, 5171,  
    5187, 5195, 5213
- `\subparagraph` (commande) . . . . . *235*, *237*
- `\subparagraph` . . . 883, 899, 914, 942, 1149,  
    **3453**, **4133**, **4739**
- `\subparagraph@mtcck` . . . . . 5146
- SUBRAMANIAM, K. K. . . . . *558*, *697*,  $\hookrightarrow$ [445]
- `\subref` . . . . . 2414–2417
- `\subsection` (commande) *235*, *237*, *359*, *665*
- `\subsection` . . . . . 343, 578,  
    583, 628, 633, 647, 652, 700, 705,  
    724, 729, 738, 743, 835–838, 841–  
    866, 873, 890, 896, 900, 911, 921,  
    931, 943, 954–956, 963, 970, 971,  
    1056, 1080, 1097, 1117, 1139, 1343,  
    1348, 1360, 1365, 1400, **1521**, 1565,  
    1567, **1741**, **2337**, **3453**, **4133**, **4739**
- `\subsection*` . . . . . **1741**
- `\subsection@mtcck` . . . . . 5143
- `\subsubsection` (commande) . . . . . *235*, *237*
- `\subsubsection` 638, 639, 880, 897, 912, 933,  
    1082, 1100, 1118, 1140, **1741**, **2337**,  
    **3453**, **4133**, **4739**
- `\subsubsection@mtcck` . . . . . 5144
- `\subtable` . . . . . **3619**, **4290**, **4895**
- `\subtable@mtcck` . . . 5150, 5156, 5160, 5173,  
    5180, 5197, 5205
- suede-a.pdf (fichier graphique) . . . *244*, *612*
- suede-f.pdf (fichier graphique) . . . *244*, *612*
- Suffixes
  - .F . . . . . *55*, *206*, *301*
  - .G . . . . . *55*, *206*, *338*
  - .H . . . . . *55*, *206*, *361*
  - .M . . . . . *55*, *206*, *298*
  - .P . . . . . *55*, *206*, *338*
  - .S . . . . . *55*, *207*, *361*
  - .T . . . . . *55*, *207*, *305*
  - .U . . . . . *55*, *207*, *338*
  - .V . . . . . *55*, *207*, *361*
  - .afm . . . . . *240*
  - .aux . . . . . *56*, *59*, *61*, *206*, *209*, *272*
  - .bst *216*, *218*, *241*, *244*, *245*, *247*, *255*, *687*
  - .dtx *45*, *206*, *212*, *217*, *246*, *253*, *475*, *600*,  
    *674*
  - .eps . . . . . *692*
  - .ins . . . . . *206*, *212*, *246*, *253*
  - .ist . . . *217*, *224*, *244*, *245*, *247*, *674*–*676*
  - .lan . . . *217*, *218*, *224*, *244*, *245*, *247*, *444*
  - .lof . . . . . *29*, *56*, *59*, *62*–*64*,  
    *69*, *154*, *181*, *182*, *209*, *281*, *283*–*285*,  
    *310*, *311*, *318*, *319*, *338*, *345*, *361*,  
    *368*, *459*, *670*
  - .log . . . . . *32*, *35*, *52*, *53*,  
    *56*, *58*, *81*, *146*, *153*, *164*, *170*, *171*,  
    *203*, *206*, *219*, *265*, *267*, *285*, *380*,  
    *412*, *437*, *438*, *475*, *672*, *689*
  - .lot . . . . . *29*, *56*, *59*, *62*, *64*, *69*,  
    *154*, *181*, *182*, *206*, *209*, *281*, *283*–  
    *285*, *310*, *311*, *321*, *338*, *347*, *361*,  
    *370*, *459*, *668*, *670*
  - .maf *53*, *81*, *156*, *206*, *209*, *222*, *253*, *407*,  
    *440*, *677*
  - .map . . . . . *240*
  - .mld . . . . . *22*, *37*, *40*, *45*,  
    *71*, *75*, *82*, *156*, *164*, *170*, *188*, *197*,  
    *199*, *206*, *208*, *212*, *242*, *247*, *249*,  
    *250*, *253*, *255*, *265*, *403*, *404*, *408*–  
    *410*, *464*, *469*, *474*, *475*, *527*, *570*,  
    *668*, *670*, *671*, *675*, *676*, *680*, *683*,  
    *689*, *690*
  - .mlf . . . . . *29*, *55*, *206*, *301*, *310*
  - .mlo . . . . . *22*,  
    *40*, *45*, *71*, *156*, *164*, *170*, *189*, *206*,  
    *212*, *217*, *242*, *247*, *253*, *255*, *265*,  
    *404*, *408*–*410*, *464*, *475*, *572*, *676*,  
    *682*, *689*
  - .mlt . . . . . *29*, *55*, *206*, *305*, *310*
  - .mtc *29*, *52*, *55*, *60*, *62*, *206*, *279*, *285*, *286*,  
    *298*, *310*, *440*, *665*
  - .mtc0 . . . . . *257*, *285*, *286*, *440*, *686*, *693*
  - .mtc1 . . . . . *257*, *693*
  - .pdf . . . . . *245*
  - .pfb . . . . . *240*
  - .plf . . . . . *34*, *55*, *206*, *338*
  - .plt . . . . . *34*, *55*, *206*, *338*
  - .pre . . . . . *224*, *244*, *245*, *247*, *677*, *682*
  - .ptc . . . . . *34*, *55*, *207*, *338*
  - .slf . . . . . *31*, *55*, *207*, *361*
  - .slt . . . . . *31*, *55*, *207*, *361*
  - .stc . . . . . *31*, *55*, *207*, *361*
  - .sty . . . . . *207*, *233*, *244*–*246*, *249*, *668*
  - .tar . . . . . *246*
  - .tex . . . . . *154*, *207*
  - .tfm . . . . . *240*
  - .tgz . . . . . *246*
  - .toc . . . . . *29*,  
    *56*, *59*, *60*, *62*–*64*, *69*, *154*, *181*–*183*,  
    *207*, *209*, *249*, *281*, *282*, *284*, *285*,

293, 294, 310, 311, 316, 338, 343,  
361, 366, 459, 666, 668, 670

.vf ..... 240

.zip ..... 246

ps.gz ..... 628

SUTOR, Robert S. .... 697, ⇨[176]

\sv@chapter ..... 3268

\SV@endmtc@verse ..... 306, 310

\sv@minilof@ ..... 3309

\sv@minilot@ ..... 3309

\sv@minitoc@ ..... 3309

\SV@mtc@verse ..... 305, 307

\sv@part ..... 4010

\sv@partlof@ ..... 3319

\sv@partlot@ ..... 3319

\sv@parttoc@ ..... 3319

\sv@sect ..... 4589, 4595

\sv@sectlof@ ..... 3329

\sv@sectlot@ ..... 3329

\sv@secttoc@ ..... 3329

\sv@spart ..... 4010

svenska.png (fichier graphique) ... 244, 612

swahili (option de langue) ..... 40, 609

swahili-m.png (fichier graphique) . 244, 610

swahili.mld (fichier) 243, 247, 257, 609, 692

swahili.pdf (fichier graphique) ..... 244

swahili.tex (fichier) ..... 609

sweden.pdf (fichier graphique) .... 244, 612

swedish (option de langue) ..... 40, 611

swedish.dtx (fichier) ..... 611

swedish.mld (fichier) ..... 243, 247, 611

swedish2 (option de langue) ..... 40, 611

swedish2.mld (fichier) .. 243, 247, 611, 683

SWOYER, Chris ..... 697

syllabaire ..... 471

SYROPOULOS, Apostolos ..... 535, 697,  
⇨[31, 97, 388, 389]

## T

TABACCO, Raffaella ..... 558, 559, 697

tabbing (environnement) ..... 59

\table (commande) ..... 321

table (environnement) ..... 210, 238, 240

\table ..... 3619, 4290, 4895

\table@mtcck 5148, 5155, 5159, 5172, 5179,  
5196, 5204

\tableofcontents (commande)  
22, 30, 32, 34, 51, 54, 60, 64, 66, 78,  
82–85, 181–183, 251, 285, 293, 420,  
426, 670, 673

\tableofcontents ..... 11, 191, 213,  
315, 404, 566, 750, 825, 1014, 1377,  
1428, 1496, 1506, 1541, 1674, 1741,  
1891, 1928, 1937, 2018, 2058, 2169,  
2206, 2265, 2283, 2743, 6644, 6862,  
6897, 6932

\tableofcontents\* (commande) ..... 135

\tableofcontents\* ..... 1890, 1927

tabular (environnement) .. 59, 299, 302, 305,  
329, 332, 335, 352, 355, 358

TALBOT, Nicola L. C. 90, 697, ⇨[159, 390–397]

TAUPIN<sup>†</sup>, Daniel ..... 54, 73, 90, 697, ⇨[398]

TAYLOR, Philip ..... 697, ⇨[159, 399]

tbi.tex (ancien exemple de document) .. 685,  
688

\tcArabTok ..... 7959

TDS 224, 238, 239, 246, 247, 255, 256, 689, 690

\testtemp ..... 2363, 2365–2367, 2370

\textbf (commande) ..... 231

textcase (paquetage) ..... ⇨[115]

\textheight ..... 2328

\textit (commande) ..... 231

\textit ..... 1249

\textmd (commande) ..... 231

\textnormal (commande) ..... 231

\textrm (commande) ..... 231

\textsc (commande) ..... 231

\textsc427, 593, 663, 1740, 1753, 1755, 1810,  
1821, 1944

\textsf (commande) ..... 231

\textsf ..... 424, 521, 529, 537

\textsl (commande) ..... 231

\textsl ..... 427, 593, 663

\textsuperscript ..... 1731

\texttt (commande) ..... 231

\texttt ..... 447, 610, 682

\textup (commande) ..... 231

\textwidth (commande) ..... 687

\textwidth ..... 2328

\tf@mtc (commande) ..... 265, 285, 440

\tf@mtc 2434, 2684, 2782, 3412, 3422, 3426,  
3438, 3471, 3518, 3546, 3583, 3607,  
3644, 3660, 3680, 4095, 4103, 4129,  
4130, 4203, 4204, 4215, 4227, 4228,  
4263, 4264, 4275, 4287, 4288, 4323,  
4324, 4715, 4723, 4736, 4737, 4767,  
4768, 4807, 4808, 4819, 4832, 4833,  
4867, 4868, 4879, 4892, 4893, 4927,  
4928, 7283, 7587

thai (option de langue) ..... 40, 613

thai.dtx (fichier) ..... 652

thai.ldf (fichier) ..... 613

thai.mld (fichier) ..... 243, 247, 613, 673

thai.mlo (fichier) ..... 243, 247, 613

- thai.pdf (fichier graphique) . . . . . 244, 613
- thai.png (fichier graphique) . . . . . 244, 613
- thaicjk.ldf (fichier) . . . . . 613
- thailatex (paquetage) . 239, 613, 685,  $\hookrightarrow$ [296]
- thailatex-0.4.0.tar.gz (fichier) . . . 652
- \the3668, 3683, 5221, 5222, 5261, 5262, 5302, 5303, 5440, 5441, 5679, 5680, 5721, 5725, 5765, 5769
- \The@mtc (commande) . . . . . 295, 670
- \The@mtc 3007, 3064, 3066, 3134, 3136, 3202, 3204
- thebibliography (environnement) . 137, 148
- \thechapter . . . . . 1222, 1302, 7887, 7890
- \themtc (commande) . . . . . 295
- \themtc 3007, 3422, 3426, 3438, 3471, 3543, 3546, 3604, 3607
- \Thepart (commande) . . . . . 324
- \Thepart . . . . . 3695, 3791, 3857, 3931
- \theptc (commande) . . . . . 324
- \theptc 3695, 4103, 4122, 4123, 4126, 4127, 4215, 4220, 4221, 4224, 4225, 4275, 4280, 4281, 4284, 4285
- \thesection . . . . . 1301, 1302, 1732
- \thestc 4384, 4451, 4518, 4573, 4723, 4729, 4730, 4733, 4734, 4755, 4819, 4825, 4826, 4829, 4830, 4879, 4885, 4886, 4889, 4890
- THIELE, Christina . . . . . 697,  $\hookrightarrow$ [159, 347]
- THIMBLEBY, Harold . . . . . 697,  $\hookrightarrow$ [400, 401]
- \thispageminilofstyle (commande) 49, 87, 302
- \thispageminilofstyle . 2948, 3144, 7701
- \thispageminilotstyle (commande) 49, 87, 305
- \thispageminilotstyle . 2948, 3212, 7701
- \thispageminotocstyle (commande) 49, 87, 299
- \thispageminotocstyle . 2948, 3074, 7701
- \thispagepartlofsty (commande) 49, 87, 669
- \thispagepartlofsty . 2948, 3871, 7686
- \thispagepartlotstyle (commande) 49, 87, 669
- \thispagepartlotstyle . 2948, 3946, 7686
- \thispageparttocstyle (commande) 49, 87, 290, 669
- \thispageparttocstyle . 2948, 3805, 7686
- \thispagesectlofsty (commande) 49, 87
- \thispagesectlofsty . 2948, 4464, 7716
- \thispagesectlotstyle (commande) 49, 87
- \thispagesectlotstyle . 2948, 4531, 7716
- \thispagesecttocstyle (commande) 49, 87
- \thispagesecttocstyle . 2948, 4397, 7716
- \thispagestyle (commande) 48–50, 87, 290
- \thispagestyle . . . . . 1717, 2948
- THORUP, Kresten Krab . . . . . 697,  $\hookrightarrow$ [402]
- THUREAU, Aurélien . . . . . 697
- tight (option) . . . . . 43, 63, 81, 144, 220, 222, 239, 250, 273, 297, 327, 350, 405, 669, 671
- \tightmtcfalse (commande) . . . . . 43, 82
- \tightmtcfalse . . . . . 2581, 6046, 7732
- \tightmtctrue (commande) . . . . . 43, 82
- \tightmtctrue . . . . . 6045
- TINNEFELD, Karsten . . . 54, 76, 90, 697,  $\hookrightarrow$ [403]
- \tiny (commande) . . . . . 231
- \title . . . . . 1740
- titlesec (paquetage) 53, 90, 187, 239, 257, 415, 693,  $\hookrightarrow$ [46]
- titletoc (paquetage) . . . 53, 90, 175, 239, 415,  $\hookrightarrow$ [46]
- titletoc.sty (fichier) . . . . . 239
- 'T LAM, Ton . . . . . 697
- tlc.tex (ancien exemple de document) . . 686, 688
- tmk (script) . . . . . 239, 244–247, 255, 689
- tocbibind (paquetage) . . . . . 51, 53, 66, 90, 98, 100, 102, 103, 106, 145, 147, 148, 163, 226, 228, 239, 251, 413, 670,  $\hookrightarrow$ [432]
- tocdepth (compteur de profondeur) 35, 64, 72, 83–85, 235, 239, 295, 300, 303, 398, 665, 674
- toch (paquetage) . . . . . 666
- \toclevel@chapter . . . . . 2592
- \toclevel@paragraph . . . . . 2596
- \toclevel@part . . . . . 2591
- \toclevel@section . . . . . 2593
- \toclevel@starchapter . . . . . 2592
- \toclevel@starparagraph . . . . . 2596
- \toclevel@starp (commande) . . . . . 2591
- \toclevel@starsection . . . . . 2593
- \toclevel@starsubparagraph . . . . . 2597
- \toclevel@starsubsection . . . . . 2594
- \toclevel@starsubsubsection . . . . . 2595
- \toclevel@subparagraph . . . . . 2597
- \toclevel@subsection . . . . . 2594
- \toclevel@subsubsection . . . . . 2595
- \toclevel@xchapter . . . . . 2589
- \toclevel@xpart . . . . . 2588
- \toclevel@xsect . . . . . 2590
- tocloft (paquetage) . . . . . 53, 65, 66, 72, 78, 79, 90, 117, 131, 163, 226, 228, 239, 414,  $\hookrightarrow$ [429]
- tocloft.pdf (fichier) . . . . . 79
- toctvsec2 (paquetage) . . . . .  $\hookrightarrow$ [433]
- TODO (fichier) . . . . . 239, 243, 245, 247

TOLUŠIS, Sigitas . . . . . 563, 564, 697  
 \topsep (commande) . . . . . 297, 327  
 \topsep . . . . . 3049, 3778, 4373  
 TORDELLA, Laurent . . . . . 697  
 TRETTIN, Mark . . . . . 697, ⇨[404, 405]  
 triruvathira (paquetage malayalam) . . 570  
 trivfloat (paquetage) 54, 90, 165, 240, 257, 269,  
 277, 435, 692, ⇨[444]  
 TRUU, Ahto . . . . . 697  
 tsfc.tex (ancien exemple de document) . 685,  
 688  
 TSOLOMITIS, Antonis . . . . . 697, ⇨[389]  
 \ttfamily (commande) . . . . . 231  
 \ttfamily . . . . . 1519, 1521, 1557, 1559  
 turkish (option de langue) . . . . . 40, 613  
 turkish.dtx (fichier) . . . . . 613  
 turkish.mld (fichier) 243, 247, 258, 613, 693  
 turkish.png (fichier graphique) . . . 244, 615  
 turquie.pdf (fichier graphique) . . . 244, 615  
 TWS-TDS, . . . . . ⇨[406, 407]  
 txfonts (paquetage) . . . . . 37, 240, ⇨[368]

## U

u8hangul.tex (fichier) . . . . . 543  
 u8hanja.tex (fichier) . . . . . 545  
 uighur (option de langue) . . . . . 40, 614  
 uighur.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 614, 684  
 uighur.pdf (fichier graphique) . . . . 244, 616  
 uighur2 (option de langue) . . . . . 40, 614  
 uighur2.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 614, 684  
 uighur3 (option de langue) . . . . . 40, 616  
 uighur3.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 616, 684  
 UKenglish (option de langue) . . . . . 40, 617  
 UKenglish.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 617, 675  
 ukra.png (fichier graphique) . . . . . 244, 617  
 ukraine.jpg (fichier graphique) . . . 244, 618  
 ukraineb (option de langue) . . . . . 40, 617  
 ukraineb.mld (fichier) 243, 247, 258, 617, 693  
 ukraineb.pdf (fichier graphique) . . . 244, 618  
 ukrainian (option de langue) . . . . . 40, 617  
 ukrainian.dtx (fichier) . . . . . 617  
 ukrainian.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 617, 681  
 ULRICH, Stefan . . . . . 37, 669, 697, ⇨[24]  
 UMEKI, Hideo . . . . . 697, ⇨[408]  
 undotted (option) . . . . . 48, 63, 81, 250, 406, 669  
 \undottedmtcfalse (commande) . . . . . 82  
 \undottedmtcfalse . . . . . 2822, 6052, 7734  
 \undottedmtctrue (commande) . . . . . 82  
 \undottedmtctrue . . . . . 6051  
 \unhcopy . . . . . 2774, 2778

\unitlength . . . . . 875, 885, 916, 936, 958, 1068,  
 1074, 1085, 1121, 1142, 1161  
 \unpenalty . . . . . 2781  
 \unskip . . . . . 308, 397, 558  
 uppersorbian (option de langue) 40, 619, 620  
 uppersorbian.mld (fichier) . . . 243, 247, 619,  
 620, 681  
 \upshape (commande) . . . . . 231  
 \upshape . . . . . 807, 1517, 1519, 1521, 1555, 1557,  
 1559, 2159, 2161, 2163, 2166, 2168,  
 3030, 3031, 3036, 3719, 3720, 3729,  
 3732–3734, 3743, 4350, 4351, 4359  
 url (paquetage) . . . . . ⇨[19]  
 \url . . . . . 523, 524, 531, 532, 539, 540  
 urlbst (outil) . . . . . 216, 218, 241, 254, 682, ⇨[181]  
 USenglish (option de langue) . . . . . 40, 619  
 USenglish.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 619, 675  
 \usepackage (commande) 29–32, 34, 78, 203,  
 207, 233, 234, 446, 474  
 \usepackage . . . . . 5–7,  
 48, 107, 163, 164, 186, 187, 206–208,  
 210, 259–264, 294–297, 300, 389–  
 391, 399, 400, 555, 560, 561, 754–  
 757, 800–802, 985–988, 1186, 1188–  
 1190, 1200, 1201, 1207–1211, 1381,  
 1433–1436, 1490, 1491, 1510–1512,  
 1538–1540, 1575, 1576, 1624, 1625,  
 1671, 1672, 1724–1730, 1883–1886,  
 1888, 1910, 1916, 1917, 1941, 1943,  
 2014, 2015, 2045–2049, 2053, 2096–  
 2100, 2147, 2151, 2152, 2203–2207,  
 2248, 2283, 2284, 2332, 2360–2362,  
 7750  
 usorbian (option de langue) . . . . . 40, 619, 620  
 usorbian.dtx (fichier) . . . . . 619  
 usorbian.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 258, 620,  
 682, 693  
 UYAR, Turgut . . . . . 613, 697, ⇨[67]

## V

VAAPIO, Jari . . . . . 697  
 \value . . . . . 2564, 6961, 8395, 8417, 8593, 8615  
 VAN OOSTRUM, Piet . . . . . 697, ⇨[410]  
 VAN OUDENHOVE DE SAINT GÉRY, Thomas . . 697,  
 ⇨[29, 411]  
 VAN ZANDT, Timothy . . . . . 697, ⇨[412]  
 VAQUIN, Vincent . . . . . 697  
 varioref (paquetage) . . . . . 143, ⇨[302]  
 varsepts (paquetage) . . . . . 54, 73, 90, 175, 241, 254,  
 268, 274, 430, 679, ⇨[398]  
 \vbox . . . . . 2180, 2183, 2185, 2375, 2377

VELTHUIS, Frans . . . . . 215  
 VENKATESAN, Suki K. . . . . 697, ⇔[413]  
 verbose (paquetage placeins) . . . . . 31, 440  
 VERN, Didier . . . . . 63, 224, 251, 313, 316, 697,  
 ⇔[414]  
 verse (environnement) . . . . . 36, 297, 327, 350, 665  
 VESCO, Sylvain . . . . . 697  
 VEYTSMAN, Boris . . . . . 697, ⇔[415, 416]  
 \vfil . . . . . 2180, 2183, 2185, 2376  
 \vfill . . . . . 1250, 1266  
 VIAL, Alexandre . . . . . 697  
 viet-w.pdf (fichier graphique) . . . . . 244, 621  
 viet2.pdf (fichier graphique) . . . . . 244, 620  
 viet3.pdf (fichier graphique) . . . . . 244, 620  
 vietnam (paquetage) . . . . . 45, 620, ⇔[278]  
 vietnam (option de langue) . . . . . 40, 620, 621  
 vietnam.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 620, 621, 669  
 vietnamese (option de langue) . . . . . 40, 621  
 vietnamese.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 621  
 VOGELIN, Carl F. . . . . 697, ⇔[417]  
 VOGELIN, Florence M. . . . . 697, ⇔[417]  
 VOGEL, Martin . . . . . 697, ⇔[212]  
 VOLOVICH, Vladimir . . . . . 497, 578, 596, 617, 697,  
 ⇔[83, 96, 418]  
 VON BECHTOLSHEIM, Stephan P. . . . . 278, 670, 697,  
 ⇔[419, 420]  
 Voss, Herbert . . . . . 697, ⇔[175, 421]  
 \vref . . . . . 2193, 2194  
 \vrule . . . . . 2368, 2369, 2371  
 vruler (paquetage) . . . . . 77, ⇔[232]  
 \vskip . . . . . 309, 1225, 1232, 2825, 3108, 3124,  
 3128, 3180, 3196, 3248, 3264, 3286,  
 3298, 3758, 3765, 3772, 3834, 3853,  
 3911, 3927, 3986, 4002, 4431, 4448,  
 4501, 4515, 4568, 4583  
 \vspace . . . . . 1218, 1228, 1254, 1277,  
 1281, 1284, 1947, 2054, 2055, 2102,  
 2188, 3041, 3042, 3118, 3125, 3129,  
 3190, 3197, 3258, 3265, 3714, 3749,  
 3750, 3752, 3756, 3763, 3770, 3847,  
 3854, 3921, 3928, 3996, 4003, 4348,  
 4363, 4364, 4442, 4449, 4516, 4584,  
 5003–5005, 5012–5014, 5021–5023  
 \vspace\* (commande) . . . . . 667  
 VTEX (outil) . . . . . 219

## W

W0001 (message) . . . . . 51, 153, 165, 400  
 W0002 (message) . . . . . 52, 153, 165, 401  
 W0003 (message) . . . . . 51, 55, 153, 166, 295  
 W0004 (message) . . . . . 51, 55, 153, 166, 324

W0005 (message) . . . . . 51, 55, 153, 166, 349  
 W0006 (message) . . . . . 51, 153, 166, 400  
 W0007 (message) . . . . . 52, 153, 166, 401  
 W0008 (message) . . . . . 153, 167, 318  
 W0009 (message) . . . . . 153, 167, 321  
 W0010 (message) . . . . . 153, 167, 316  
 W0011 (message) . . . . . 153, 167, 345  
 W0012 (message) . . . . . 153, 167, 347  
 W0013 (message) . . . . . 153, 168, 342  
 W0014 (message) . . . . . 153, 168, 368  
 W0015 (message) . . . . . 153, 168, 370  
 W0016 (message) . . . . . 153, 168, 365  
 W0017 (message) . . . . . 61, 153, 168, 281  
 W0018 (message) . . . . . 153, 169, 280  
 W0019 (message) . . . . . 153, 169, 286  
 W0020 (message) . . . . . 153, 169, 237, 406  
 W0021 (message) . . . . . 61, 153, 169, 286  
 W0022 (message) . . . . . 61, 153, 169, 286  
 W0023 (message) . . . . . 153, 171, 219, 419, 420  
 W0024 (message) . . . . . 153, 171, 438  
 W0025 (message) . . . . . 53, 75, 153, 172, 208, 413, 682  
 W0026 (message) . . . . . 53, 67, 153, 172, 208, 417  
 W0027 (message) . . . . . 53, 67, 153, 172, 208, 417  
 W0028 (message) . . . . . 153, 172, 219, 419  
 W0029 (message) . . . . . 53, 75, 153, 173, 220, 418, 682  
 W0030 (message) . . . . . 153, 173, 219, 419  
 W0031 (message) . . . . . 153, 173, 234, 415  
 W0032 (message) . . . . . 153, 173, 234, 415  
 W0033 (message) . . . . . 54, 73, 153, 174, 210, 432  
 W0034 (message) . . . . . 54, 73, 153, 174, 210, 433  
 W0035 (message) . . . . . 54, 73, 153, 174, 211, 433  
 W0036 (message) . . . . . 54, 73, 153, 174, 223, 433  
 W0037 (message) . . . . . 54, 71, 153, 174, 237, 429  
 W0038 (message) . . . . . 54, 73, 153, 175, 241, 254,  
 430, 679  
 W0039 (message) . . . . . 153, 175, 219, 420  
 W0040 (message) . . . . . 53, 153, 175, 239, 415  
 W0041 (message) . . . . . 153, 175, 436  
 W0042 (message) . . . . . 153, 176, 436  
 W0043 (message) . . . . . 153, 176, 436  
 W0044 (message) . . . . . 153, 176, 436  
 W0045 (message) . . . . . 153, 176, 436  
 W0046 (message) . . . . . 153, 177, 435  
 W0047 (message) . . . . . 153, 177, 437  
 W0048 (message) . . . . . 153, 177, 437  
 W0049 (message) . . . . . 153, 177, 437  
 W0050 (message) . . . . . 153, 178, 438  
 W0051 (message) . . . . . 153, 178, 437  
 W0052 (message) . . . . . 153, 178, 438  
 W0053 (message) . . . . . 54, 55, 60, 153, 178, 429  
 W0054 (message) . . . . . 54, 55, 60, 153, 178, 429  
 W0055 (message) . . . . . 54, 55, 60, 153, 179, 429  
 W0056 (message) . . . . . 31, 54, 153, 179, 220, 422  
 W0057 (message) . . . . . 153, 179, 423

- W0058 (message) . . . . . 153, 179, 423  
 W0059 (message) . . . . . 153, 179, 423  
 W0060 (message) . . . . . 153, 180, 422  
 W0061 (message) . . . . . 153, 180, 422  
 W0062 (message) . . . . . 153, 180, 422  
 W0063 (message) . . . . . 153, 180, 424  
 W0064 (message) . . . . . 153, 180, 424  
 W0065 (message) . . . . . 153, 181, 424  
 W0066 (message) . . . . . 153, 181, 427  
 W0067 (message) . . . . . 153, 181, 427  
 W0068 (message) . . . . . 153, 181, 427  
 W0069 (message) . . . . . 153, 181, 426  
 W0070 (message) . . . . . 153, 182, 426  
 W0071 (message) . . . . . 153, 182, 426  
 W0072 (message) . . . . . 153, 182, 428  
 W0073 (message) . . . . . 153, 182, 428  
 W0074 (message) . . . . . 153, 182, 428  
 W0075 (message) . . . . . 153, 183, 424  
 W0076 (message) . . . . . 153, 183, 424  
 W0077 (message) . . . . . 153, 183, 424  
 W0078 (message) . . . . . 153, 183, 425  
 W0079 (message) . . . . . 153, 183, 425  
 W0080 (message) . . . . . 153, 184, 425  
 W0081 (message) . . . . . 153, 184, 426  
 W0082 (message) . . . . . 153, 184, 426  
 W0083 (message) . . . . . 153, 184, 426  
 W0084 (message) . . . . . 153, 184, 234, 415  
 W0085 (message) . . . . . 153, 185, 234, 415  
 W0086 (message) . . . . . 54, 76, 153, 185, 218, 255,  
     430, 684  
 W0087 (message) . . . . . 54, 76, 153, 185, 235, 255,  
     431, 684  
 W0088 (message) . . . . . 54, 76, 153, 185, 236, 255,  
     431, 684  
 W0089 (message) . . . . . 54, 76, 153, 185, 237, 255,  
     431, 684  
 W0090 (message) . . . . . 54, 76, 153, 186, 208, 255,  
     432, 684  
 W0091 (message) . . . . . 54, 76, 153, 186, 210, 432  
 W0092 (message) . . . . . 54, 79, 153, 186, 218, 255,  
     430, 666, 689  
 W0093 (message) . . . . . 153, 170, 409  
 W0094 (message) . . . . . 153, 170, 242, 409, 475  
 W0095 (message) . . . . . 153, 170, 402  
 W0096 (message) . . . . . 153, 171, 402  
 W0097 (message) . . . . . 53, 80, 153, 186, 217, 257,  
     418, 692  
 W0098 (message) . . . . . 30, 153, 171  
 W0099 (message) . . . . . 53, 153, 186, 239, 257, 415,  
     693  
 WAGNER, Zdeněk . . . . . 511, 547, 697, ⇨[337]  
 WALDEN, David . . . . . 697, ⇨[159]  
 WALES, Jimmy . . . . . 241, 697  
 WARD, Nigel . . . . . 27, 248, 665, 697  
 WARNOCK, John . . . . . 697, ⇨[172]  
 WAUD, Douglas . . . . . 697, ⇨[422]  
 WAWRYKIEWICZ, Staszek . . . . . 697, ⇨[423]  
 WEBANCK, Stephan B. . . . . 697  
 welsh (option de langue) . . . . . 40, 622  
 welsh.dtx (fichier) . . . . . 622  
 welsh.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 622  
 WERNER, Eduard . . . . . 564, 619, 697, ⇨[98, 99]  
 WEST, Daphne . . . . . 697, ⇨[424]  
 WETTL, Ferenc . . . . . 697, ⇨[105, 106]  
 \widowpenalty (commande) . . . . . 667  
 WIJNHOUT, Jeroen . . . . . 697, ⇨[341–343]  
 wiki.png (fichier graphique) . . . . . 244  
 wiki.f.png (fichier graphique) . . . . . 241, 244, 469  
 Wikipédia . . . . . 241  
 WILLIAMS, Graham . . . . . 697, ⇨[425]  
 WILSON, Peter R. . . . . 51, 54, 65, 66, 71, 73,  
     76, 90, 207, 208, 211, 223, 278, 697,  
     ⇨[426–441, 441–443]  
 win-gn.def (fichier) . . . . . 539  
 WOLIŃSKI, Marcin . . . . . 587, 697, ⇨[305, 330]  
 WOLKOWSKI, Élisabeth . . . . . 697  
 WOODING, Mark . . . . . 697, ⇨[305]  
 wrapfig (paquetage) . . . . . 136, 227, 241, ⇨[17]  
 wrapfigure (environnement) . . . . . 136, 227, 241  
 wraptable (environnement) . . . . . 241  
 WRIGHT, Joseph A. . . . . 90, 240, 697, ⇨[444]  
 WRIGHT, Tim . . . . . 697  
 \write . . . . . 2571, 2574, 2708, 2782, 3660, 3680,  
     7293  
 wrs-a.png (fichier graphique) . . . . . 244, 471  
 wrs-c.pdf (fichier graphique) . . . . . 244, 471  
 WUJASTYK, Dominik . . . . . 511, 547, 697, ⇨[337]  
 WYART, Damien . . . . . 697, ⇨[29]
- ## X
- \X . . . . . 9321, 9335, 9350, 9365, 9384, 9399, 9414  
 xalx (option de langue) . . . . . 40, 558, 623, 624  
 \xalx . . . . . 9860, 10249  
 xalx.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 558, 623, 678  
 xalx2 (option de langue) . . . . . 40, 623  
 xalx2.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 623, 683  
 xalx3 (option de langue) . . . . . 40, 624  
 xalx3.mld (fichier) . . . . . 243, 247, 624, 683  
 xargs (outil) . . . . . 53, 677  
 xargs (paquetage) . . . . . ⇨[345, 346]  
 \xchapter (commande) . . . . . 318, 320  
 \xchapter . . . . . 3266, 3542, 3603, 7587  
 \xdef (commande) . . . . . 398  
 \xdef . . . . . 5779, 5813, 5847  
 X<sub>3</sub>LaTeX (paquetage) . . . . . 233



$\text{X}\text{\LaTeX}$  (paquetage) . . . . . 233,  $\hookrightarrow$ [239]  
 xinjiang.png (fichier graphique) . . 244, 616  
 xinjiangc.png (fichier graphique) . 244, 616  
 xmk (script) . . . . . 241, 244–247, 686  
 $\backslash$ xpart . . . . . 3695, 4216, 4276, 7587  
 xr (paquetage) . . . 29, 241, 313, 665, 666, 679,  
 $\hookrightarrow$ [110]  
 xr-hyper (paquetage) . . . . . 241,  $\hookrightarrow$ [113]  
 $\backslash$ xsect . . . . . 4585, 4821, 4881, 7587  
 xyugo.pdf (fichier graphique) . . . . 244, 507

## Y

YOGANANDA, C. S. . . . . 558, 697,  $\hookrightarrow$ [445]

## Z

ZAIMI, Adi . . . . . 477, 697,  $\hookrightarrow$ [100]  
 ZAMENHOF<sup>+</sup>, Ludwig Lejzer . . . . . 515, 697  
 ZAVRTANIK, Danilo . . . . . 604, 697,  $\hookrightarrow$ [101]  
 ŹELECHOWSKI, Krzysztof Konrad 558–560, 697,  
 $\hookrightarrow$ [64]  
 ZENDER, Charlie S. . . . . 697,  $\hookrightarrow$ [446]  
 ZENITH, Federico . . . . . 697,  $\hookrightarrow$ [341–343]  
 ZHYTNIKOV, Vadim V. . . . . 598, 599, 697,  
 $\hookrightarrow$ [207, 447]  
 ZIEGENHAGEN, Uwe . . . . . 697  
 ŹLAJPAH, Leon . . . . . 604, 697,  $\hookrightarrow$ [101]