

Le paquetage minitoc*

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

4 décembre 2007

*Ce document correspond à minitoc v56, daté 2007/12/04.

Sommaire

Table des matières	4
Liste des figures	17
Liste des tableaux	19
À propos de ce document	21
I Manuel de l'utilisateur	23
1 Le packaging minitoc	25
2 Questions fréquemment posées	56
3 Mémento	80
4 Exemples de documents	91
5 Messages	151
6 Jargon	204
7 Installation	241
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	605
Bibliographie	607
Historique des modifications	641
Remerciements	670
Index	673

Table des matières

Sommaire	2
Table des matières	4
Liste des figures	17
Liste des tableaux	19
À propos de ce document	21
 I Manuel de l'utilisateur	 23
1 Le paquetage minitoc	25
1.1 Introduction	26
1.1.1 Restrictions importantes	27
1.1.2 Version	27
1.2 Licence	27
1.3 Utiliser le paquetage minitoc	28
1.3.1 Charger le paquetage et créer les mini-tables	28
1.3.2 Préparation des mini-tables	28
1.3.3 Placement des mini-tables	30
1.3.4 Chapitres, parties et sections étoilés	34
1.4 Composition des mini-tables	35
1.4.1 Mini-tables au niveau chapitre	35
1.4.2 Titres pour les mini-tables au niveau chapitre	36
1.4.3 Mini-tables au niveau partie	36
1.4.4 Titres pour les mini-tables au niveau partie	38
1.4.5 Mini-tables au niveau section	40
1.4.6 Titres pour les mini-tables au niveau section	40
1.4.7 Position des titres	40
1.4.7.1 Pour les mini-tables au niveau partie	40
1.4.7.2 Pour les mini-tables au niveau chapitre	41
1.4.7.3 Pour les mini-tables au niveau section	41
1.4.7.4 Résumé du positionnement des titres	41
1.4.8 Espacement des lignes dans les mini-tables	42
1.4.9 Commandes simplifiées pour les fontes	42
1.4.10 Commande simplifiée pour les titres des mini-tables	43
1.4.11 Commande simplifiée pour les profondeurs des mini-tables	43

1.4.12	Commande simplifiée pour les déplacements des mini-tables	43
1.4.13	Langues pour les titres	44
1.4.14	Modifier la mise en page des mini-tables	44
1.5	Dispositifs spéciaux	45
1.5.1	Filets horizontaux	45
1.5.2	Numéros de pages, points de conduite	47
1.5.3	Dispositifs pour les parttocs et autres mini-tables	47
1.5.3.1	Remarque sur les styles de page	49
1.5.4	Le problème du « Chapitre 0 » (résolu)	49
1.5.5	Entrées spéciales dans la TdM	50
1.6	L'option <code>notoc</code>	51
1.7	Les options <code>listfiles</code> et <code>nolistfiles</code>	52
1.8	L'option <code>hints</code>	52
1.9	Utilisation avec MS-DOS	54
1.10	Pourquoi plusieurs exécutions de \LaTeX sont-elles nécessaires ?	54
1.11	Le paquetage <code>mtcoff</code>	55
2	Questions fréquemment posées	56
2.0	Introduction	57
2.1	Éviter une coupure de page près des filets avant et après une mini-table	58
2.2	Implanter d'autres mises en page pour une mini-table	58
2.3	Une commande « <code>\</code> » dans une entrée de contenu provoque une erreur	58
2.4	Changer l'ordre des chapitres crée le chaos	58
2.5	Suffixes pour les noms des fichiers auxiliaires	59
2.6	Jouer avec le numéro de chapitre	59
2.7	Classes de document supportées	60
2.8	Compatibilité avec les versions de \LaTeX	60
2.9	Autres mini-tables	60
2.10	Pourquoi autant de fichiers auxiliaires ?	61
2.11	Mini-tables à des niveaux autres que le chapitre	61
2.12	Incompatibilité avec $\text{\LaTeX}2.09$	62
2.13	Documents ré-initialisant le numéro de chapitre pour chaque partie	62
2.14	Les mini-tables ont leurs lignes trop espacées	62
2.15	Les secttocs sont fausses	62
2.16	Retirer les points de conduite	62
2.17	Utiliser le paquetage <code>hyperref</code> avec <code>minitoc</code>	62
2.18	Problème lors de la mise à jour de <code>minitoc</code>	63
2.19	Une TdM locale pour l'ensemble des appendices	63
2.20	Utilisation avec le paquetage <code>appendix</code>	64
2.21	Utilisation avec le paquetage <code>tocloft</code>	64
2.22	Utilisation avec la classe <code>memoir</code>	65
2.23	Il y a trop de commandes pour les fontes, les titres et les profondeurs	66
2.24	Compatibilité avec les classes de document de l' $\mathcal{A}\mathcal{M}\mathcal{S}$	66
2.25	Cacher certaines entrées dans la table des matières principale	66
2.26	Définir votre propre fichier <code>.mld</code>	70
2.27	Utilisation avec le paquetage <code>abstract</code>	70
2.28	Utilisation avec le paquetage <code>sectsty</code>	70
2.29	Alignement bizarre dans les <code>minitocs</code>	70
2.30	Précautions utiles avec les commandes de sectionnement étoilées	71

2.31	Utilisation avec des paquetages pour les captions	72
2.32	Mauvaise interaction minitoc/hyperref/memoir	72
2.33	Utilisation avec le paquetage varsects	72
2.34	Choix initiaux des fontes	72
2.35	Utilisation avec les classes KOMA-Script	74
2.36	Utilisation avec la classe jura ou le paquetage alphanum	74
2.37	Les fichiers .mld et le paquetage babel	74
2.38	Utilisation avec le paquetage fncychap	75
2.39	Utilisation avec le paquetage quotchap	75
2.40	Utilisation avec le paquetage romannum	75
2.41	Utilisation avec le paquetage sfheaders	75
2.42	Utilisation avec le paquetage alnumsec	75
2.43	Utilisation avec le paquetage captcont	75
2.44	Espacements verticaux (<i>gaps</i>) pour les titres des parttocs, partlofs et partlots	76
2.45	Espacement vertical avant le filet inférieur d'une minitable	77
2.46	Une autre interaction entre les paquetages tocloft et minitoc	77
2.47	Utilisation avec le paquetage hangcaption	79
2.48	Utilisation avec le paquetage flowfram	79
3	Mémento	80
4	Exemples de documents	91
4.1	Le document mtc-2c.tex	92
4.2	Le document mtc-2nd.tex	93
4.3	Le document mtc-3co.tex	94
4.4	Le document mtc-add.tex	97
4.5	Le document mtc-ads.tex	101
4.6	Le document mtc-amm.tex	106
4.7	Le document mtc-apx.tex	106
4.8	Le document mtc-art.tex	106
4.9	Le document mtc-bk.tex	111
4.10	Le document mtc-bo.tex	116
4.11	Le document mtc-ch0.tex	121
4.12	Le document mtc-cri.tex	122
4.13	Le document mtc-fko.tex	123
4.14	Le document mtc-fo1.tex	124
4.15	Le document mtc-fo2.tex	125
4.16	Le document mtc-gap.tex	126
4.17	Le document mtc-hi1.tex	126
4.18	Le document mtc-hi2.tex	126
4.19	Le document mtc-hia.tex	126
4.20	Le document mtc-hir.tex	127
4.21	Le document mtc-hop.tex	128
4.22	Le document mtc-liv.tex	129
4.23	Le document mtc-mem.tex	133
4.24	Le document mtc-mm1.tex	134
4.25	Le document mtc-mu.tex	135
4.26	Le document mtc-nom.tex	137
4.27	Le document mtc-ocf.tex	138

4.28	Le document <code>mtc-ofs.tex</code>	140
4.29	Le document <code>mtc-sbf.tex</code>	141
4.30	Le document <code>mtc-scr.tex</code>	143
4.31	Le document <code>mtc-syn.tex</code>	145
4.32	Le document <code>mtc-tbi.tex</code>	146
4.33	Le document <code>mtc-tlc.tex</code>	147
4.34	Le document <code>mtc-tlo.tex</code>	148
4.35	Le document <code>mtc-tsfc.tex</code>	148
5	Messages	151
5.1	Introduction	151
5.2	Messages émis par le paquetage <code>minitoc</code>	153
5.2.1	Messages informatifs	153
5.2.1.1	Messages informatifs pour les indications (<i>hints</i>)	161
5.2.2	Messages d'avertissement	164
5.2.2.1	Messages d'avertissement pour les indications (<i>hints</i>)	170
5.2.3	Messages d'erreur	186
5.3	Messages émis par le paquetage <code>mtcoff</code>	200
5.3.1	Messages d'avertissement	200
5.4	Message émis par le paquetage <code>mtcpachmem</code>	203
6	Jargon	204
7	Installation	241
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	249
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	250
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
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>rotrfloat</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 <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
11	Code commenté du paquetage <code>mtcmess</code>	461
12	Correction pour la classe <code>memoir</code>	462
13	Fichiers de définition (.mld) et objets (.mlo) de langue	464
13.1	Langue « acadian » : <code>acadian.mld</code>	471
13.2	Langue « acadien » : <code>acadien.mld</code>	471
13.3	Langue « afrikaan » : <code>afrikaan.mld</code>	472
13.4	Langue « afrikaans » : <code>afrikaans.mld</code>	473
13.5	Langue « albanian » : <code>albanian.mld</code>	473
13.6	Langue « american » : <code>american.mld</code>	474
13.7	Langue « arab » : <code>arab.mld</code>	474
13.8	Langue « arab2 » : <code>arab2.mld</code>	475
13.9	Langue « arabi » : <code>arabi.mld</code>	476
13.10	Langue « arabic » : <code>arabic.mld</code>	476
13.11	Langue « armenian » : <code>armenian.mld</code>	477
13.12	Langue « australian » : <code>australian.mld</code>	478
13.13	Langue « austrian » : <code>austrian.mld</code>	478
13.14	Langue « bahasa » : <code>bahasa.mld</code>	478
13.15	Langue « bahasai » : <code>bahasai.mld</code>	478
13.16	Langue « bahasam » : <code>bahasam.mld</code>	479
13.17	Langue « bangla » : <code>bangla.mld</code>	480
13.18	Langue « basque » : <code>basque.mld</code>	481
13.19	Langue « bengali » : <code>bengali.mld</code>	482
13.20	Langue « bicig » : <code>bicig.mld</code>	483
13.21	Langue « bicig2 » : <code>bicig2.mld</code>	483
13.22	Langue « bicig3 » : <code>bicig3.mld</code>	484
13.23	Langue « bithe » : <code>bithe.mld</code>	484
13.24	Langue « brazil » : <code>brazil.mld</code>	485
13.25	Langue « brazilian » : <code>brazilian.mld</code>	486
13.26	Langue « breton » : <code>breton.mld</code>	486
13.27	Langue « british » : <code>british.mld</code>	487
13.28	Langue « bulgarian » : <code>bulgarian.mld</code>	487
13.29	Langue « bulgarianb » : <code>bulgarianb.mld</code>	488
13.30	Langue « buryat » : <code>buryat.mld</code>	489

13.31	Langue « buryat2 » : buryat2.mld	490
13.32	Langue « canadian » : canadian.mld	490
13.33	Langue « canadien » : canadien.mld	493
13.34	Langue « castillan » : castillan.mld	493
13.35	Langue « castillian » : castillian.mld	493
13.36	Langue « catalan » : catalan.mld	494
13.37	Langue « chinese1 » : chinese1.ml[d o]	495
13.38	Langue « chinese2 » : chinese2.mld.ml[d o]	495
13.39	Langue « croatian » : croatian.mld	496
13.40	Langue « czech » : czech.mld	497
13.41	Langue « danish » : danish.mld	498
13.42	Langue « devanagari » : devanagari.mld	499
13.43	Langue « dutch » : dutch.mld	499
13.44	Langue « english » : english.mld	500
13.45	Langue « english1 » : english1.mld	501
13.46	Langue « english2 » : english2.mld	502
13.47	Langue « esperant » : esperant.mld	502
13.48	Langue « esperanto » : esperanto.mld	503
13.49	Langue « estonian » : estonian.mld	503
13.50	Langue « ethiopia » : ethiopia.mld	504
13.51	Langue « ethiopian » : ethiopian.mld	506
13.52	Langue « ethiopian2 » : ethiopian2.mld	506
13.53	Langue « farsil » : farsil1.ml[d o]	506
13.54	Langue « farsi2 » : farsi2.ml[d o]	508
13.55	Langue « farsi3 » : farsi3.mld	509
13.56	Langue « finnish » : finnish.mld	509
13.57	Langue « finnish2 » : finnish2.mld	511
13.58	Langue « francais » : francais.mld	512
13.59	Langue « french » : french.mld	512
13.60	Langue « french1 » : french1.mld	513
13.61	Langue « french2 » : french2.mld	514
13.62	Langue « frenchb » : frenchb.mld	514
13.63	Langue « frenchle » : frenchle.mld	515
13.64	Langue « frenchpro » : frenchpro.mld	515
13.65	Langue « galician » : galician.mld	515
13.66	Langue « german » : german.mld	516
13.67	Langue « germanb » : germanb.mld	518
13.68	Langue « germanb2 » : germanb2.mld	518
13.69	Langue « greek » : greek.mld	519
13.70	Langue « greek-mono » : greek-mono.mld	519
13.71	Langue « greek-polydemo » : greek-polydemo.mld	521
13.72	Langue « greek-polykatha » : greek-polykatha.mld	522
13.73	Langue « guarani » : guarani.mld	523
13.74	Langue « hangul1 » : hangul1.ml[d o]	524
13.75	Langue « hangul2 » : hangul2.ml[d o]	526
13.76	Langue « hangul3 » : hangul3.ml[d o]	526
13.77	Langue « hangul4 » : hangul4.ml[d o]	527
13.78	Langue « hangul-u8 » : hangul-u8.ml[d o]	527
13.79	Langue « hanja1 » : hanja1.ml[d o]	528

13.80	Langue « hanja2 » : hanja2.ml[d o]	528
13.81	Langue « hanja-u8 » : hanja-u8.ml[d o]	529
13.82	Langue « hebrew » : hebrew.mld	529
13.83	Langue « hebrew2 » : hebrew2.mld	530
13.84	Langue « hindi » : hindi.mld	531
13.85	Langue « hindi-modern » : hindi-modern.mld	531
13.86	Langue « hungarian » : hungarian.mld	533
13.87	Langue « icelandic » : icelandic.mld	533
13.88	Langue « indon » : indon.mld	534
13.89	Langue « indonesian » : indonesian.mld	534
13.90	Langue « interlingua » : interlingua.mld	534
13.91	Langue « irish » : irish.mld	535
13.92	Langue « italian » : italian.mld	536
13.93	Langue « italian2 » : italian2.mld	537
13.94	Langue « japanese » : japanese.ml[d o]	538
13.95	Langue « japanese2 » : japanese2.ml[d o]	539
13.96	Langue « japanese3 » : japanese3.ml[d o]	539
13.97	Langue « japanese4 » : japanese4.ml[d o]	540
13.98	Langue « japanese5 » : japanese5.ml[d o]	541
13.99	Langue « japanese6 » : japanese6.ml[d o]	541
13.100	Langue « kannada » : kannada.mld	542
13.101	Langue « khalkha » : khalkha.mld	543
13.102	Langue « latin » : latin.mld	543
13.103	Langue « latin2 » : latin2.mld	543
13.104	Langue « latinc » : latinc.mld	544
13.105	Langue « latinc2 » : latinc2.mld	544
13.106	Langue « latvian » : latvian.mld	545
13.107	Langue « latvian2 » : latvian2.mld	546
13.108	Langue « letton » : letton.mld	546
13.109	Langue « letton2 » : letton2.mld	547
13.110	Langue « lithuanian » : lithuanian.mld	547
13.111	Langue « lithuanian2 » : lithuanian2.mld	548
13.112	Langue « lowersorbian » : lowersorbian.mld	548
13.113	Langue « lsorbian » : lsorbian.mld	551
13.114	Langue « magyar » : magyar.mld	551
13.115	Langue « magyar2 » : magyar2.mld	552
13.116	Langue « magyar3 » : magyar3.mld	552
13.117	Langue « malay » : malay.mld	553
13.118	Langue « malayalam-b » : malayalam-b.mld	553
13.119	Langue « malayalam-keli » : malayalam-keli.mld	554
13.120	Langue « malayalam-keli2 » : malayalam-keli2.mld	555
13.121	Langue « malayalam-mr » : malayalam-mr.mld	555
13.122	Langue « malayalam-omega » : malayalam-omega.ml[d o]	556
13.123	Langue « malayalam-rachana » : malayalam-rachana.mld	556
13.124	Langue « malayalam-rachana2 » : malayalam-rachana2.mld	557
13.125	Langue « malayalam-rachana3 » : malayalam-rachana3.mld	557
13.126	Langue « manju » : manju.mld	558
13.127	Langue « meyalu » : meyalu.mld	558
13.128	Langue « mongol » : mongol.mld	559

13.129 Langue « mongolb » : mongolb.mld	559
13.130 Langue « mongolian » : mongolian.mld	561
13.131 Langue « naustrian » : naustrian.mld	562
13.132 Langue « newzealand » : newzealand.mld	562
13.133 Langue « ngerman » : ngerman.mld	562
13.134 Langue « ngermanb » : ngermanb.mld	562
13.135 Langue « ngermanb2 » : ngermanb2.mld	563
13.136 Langue « norsk » : norsk.mld	563
13.137 Langue « norsk2 » : norsk2.mld	565
13.138 Langue « nynorsk » : nynorsk.mld	565
13.139 Langue « nynorsk2 » : nynorsk2.mld	566
13.140 Langue « polish » : polish.mld	566
13.141 Langue « polish2 » : polish2.mld	567
13.142 Langue « polski » : polski.mld	568
13.143 Langue « portuges » : portuges.mld	568
13.144 Langue « portuguese » : portuguese.mld	568
13.145 Langue « romanian » : romanian.mld	570
13.146 Langue « romanian2 » : romanian2.mld	571
13.147 Langue « romanian3 » : romanian3.mld	572
13.148 Langue « russian » : russian.mld	572
13.149 Langue « russian2m » : russian2m.mld	574
13.150 Langue « russian2o » : russian2o.mld	575
13.151 Langue « russianb » : russianb.mld	576
13.152 Langue « russianc » : russianc.mld	577
13.153 Langue « russian-cca » : russian-cca.ml[d o]	577
13.154 Langue « russian-cca1 » : russian-cca1.ml[d o]	578
13.155 Langue « russian-lh » : russian-lh.ml[d o]	578
13.156 Langue « russian-lhcyralt » : russian-lhcyralt.ml[d o]	578
13.157 Langue « russian-lhcyrkoi » : russian-lhcyrkoi.ml[d o]	579
13.158 Langue « russian-lhcyrwin » : russian-lhcyrwin.ml[d o]	579
13.159 Langue « samin » : samin.mld	580
13.160 Langue « scottish » : scottish.mld	581
13.161 Langue « serbian » : serbian.mld	582
13.162 Langue « serbianc » : serbianc.mld	583
13.163 Langue « slovak » : slovak.mld	584
13.164 Langue « slovene » : slovene.mld	584
13.165 Langue « spanish » : spanish.mld	585
13.166 Langue « spanish2 » : spanish2.mld	588
13.167 Langue « spanish3 » : spanish3.mld	588
13.168 Langue « spanish4 » : spanish4.mld	589
13.169 Langue « swahili » : swahili.mld	589
13.170 Langue « swedish » : swedish.mld	591
13.171 Langue « swedish2 » : swedish2.mld	591
13.172 Langue « thai » : thai.ml[d o]	593
13.173 Langue « turkish » : turkish.mld	594
13.174 Langue « uighur » : uighur.mld	595
13.175 Langue « uighur2 » : uighur2.mld	596
13.176 Langue « uighur3 » : uighur3.mld	596
13.177 Langue « UKenglish » : UKenglish.mld	596

Table des matières	16
13.178 Langue « ukraineb » : ukraineb.mld	597
13.179 Langue « ukrainian » : ukrainian.mld	597
13.180 Langue « uppersorbian » : uppersorbian.mld	599
13.181 Langue « USenglish » : USenglish.mld	599
13.182 Langue « usorbian » : usorbian.mld	600
13.183 Langue « vietnam » : vietnam.mld	600
13.184 Langue « vietnamese » : vietnamese.mld	601
13.185 Langue « welsh » : welsh.mld	601
13.186 Langue « xalx » : xalx.mld	602
13.187 Langue « xalx2 » : xalx2.mld	603
13.188 Langue « xalx3 » : xalx3.mld	604
 III Compléments	 605
Bibliographie	607
Historique des modifications	641
Remerciements	670
Index	673

Liste des figures

1.1	Barrières pour les flottants	32
1.2	Mise en page d'une entrée dans une table des matières (liste des figures, liste des tableaux)	45
2.1	Trois compilations pour minitoc	59
13.1	Familles de langues dans le monde	469
13.2	Le monde politique	469
13.3	Acadie actuelle	471
13.4	Régions de la langue afrikaans	472
13.5	Régions de la langue albanaise	473
13.6	Régions de la langue arabe	475
13.7	Arménie et les langues du Caucase	477
13.8	Indonésie	479
13.9	Malaisie	480
13.10	Régions de la langue bangla (ou bengali)	481
13.11	Pays Basque	482
13.12	Brésil	485
13.13	Bretagne	486
13.14	Bulgarie	488
13.15	République de Buryatie	489
13.16	Langues officielles au Canada	491
13.17	Canada	491
13.18	Carte politique du Canada	492
13.19	Carte linguistique du Canada	492
13.20	Régions de la langue catalane	494
13.21	Langues en Chine	495
13.22	Minorités en Croatie	496
13.23	République Tchèque	497
13.24	Danemark et Îles Féroé	498
13.25	Langues aux Pays-Bas et en Belgique	499
13.26	Régions anglophones	500
13.27	Estonie	503
13.28	Régions des langues éthiopiennes	505
13.29	Régions de la langue farsi	507
13.30	Langues iraniennes	508
13.31	Finlande	510
13.32	Dialectes finnois	511

13.33	Régions francophones	512
13.34	Régions de la langue galicienne	516
13.35	Régions germanophones	517
13.36	Grèce	520
13.37	Dialectes du grec moderne	520
13.38	Paraguay	523
13.39	Régions de la langue coréenne	525
13.40	Caractères hangûl et hanja	525
13.41	Israël	530
13.42	Langues en Inde	532
13.43	Islande	533
13.44	Irlande	535
13.45	Italy	536
13.46	Régions italophones en Europe	537
13.47	Japon	538
13.48	Régions de la langue kannada	542
13.49	Langues baltes et Lettonie	545
13.50	Langues baltiques et Lituanie	547
13.51	La Lusace et les sorabes	549
13.52	Régions des dialectes sorabes	550
13.53	Hongrie et régions de langue magyar	551
13.54	Régions de la langue malayalam	554
13.55	Régions de la langue mongole	560
13.56	Carte linguistique générale du mongol	560
13.57	Langues en Norvège	564
13.58	Pologne	566
13.59	Portugal	569
13.60	Régions lusophones	569
13.61	Régions de la langue roumaine	570
13.62	Régions de la langue russe	573
13.63	Régions où la langue russe est officielle ou parlée	573
13.64	Régions des dialectes sâmes	580
13.65	Écosse et la langue gaélique écossaise	581
13.66	Serbie et Bosnie-Herzégovine	582
13.67	Slovaquie	584
13.68	Slovénie	585
13.69	Les 17 communautés autonomes en Espagne	586
13.70	Langues en Espagne	587
13.71	Régions hispanophones	587
13.72	Région de la langue swahilie	590
13.73	Régions de la langue suédoise	592
13.74	Régions de la langue thaïe	593
13.75	Turquie	594
13.76	Régions de la langue ouïghoure	595
13.77	Région autonome du Xinjiang ouïghour	595
13.78	Langues en Ukraine	598
13.79	Ukraine	598
13.80	Vietnam	600
13.81	Pays de Galles	602
13.82	Régions de la langue khalkha	603

Liste des tableaux

1.1	Commandes pour une <code>minitoc</code>	29
1.2	Commandes pour une <code>secttoc</code>	31
1.3	Commandes pour une <code>parttoc</code>	33
1.4	Ajout d’une entrée dans la TdM pour une partie, un chapitre ou une section étoilés	35
1.5	Fontes et titres pour les commandes de mini-tables	37
1.6	Fontes pour les entrées des mini-tables	38
1.7	Langues disponibles	39
1.8	Filets horizontaux	46
1.9	Numéros de pages	46
1.10	Dispositifs pour les mini-tables	48
1.11	Suffixes des fichiers auxiliaires	54
2.1	Crénage avant le filet inférieur des minitables	77
3.1	Options du paquetage	80
3.2	Commandes générales	81
3.3	Commandes au niveau partie	82
3.4	Commandes au niveau chapitre	83
3.5	Commandes au niveau section	84
3.6	Commandes pour les filets horizontaux	85
3.7	Commandes pour les numéros de pages	85
3.8	Commandes pour les dispositifs des mini-tables	86
3.9	Commandes de préparation et d’insertion	87
3.10	Commandes d’ajustement	88
3.11	Classes et paquetages nécessitant quelques précautions avec <code>minitoc</code>	89
3.12	Commandes obsolètes	90
5.1	Identificateurs des messages	152
6.1	Codes de catégorie	210
6.2	Schémas de codage implantés dans CJK	211
6.3	Classes standard de documents	212
6.4	Codages divers	213
6.5	Codages de fontes les plus courants	229
6.6	Familles de fontes les plus courantes	229
6.7	Graisses les plus courantes	229
6.8	Formes de fontes les plus courantes	230
6.9	Les cinq paramètres de fontes de quelques fontes	230

Liste des tableaux **20**

6.10	Commandes de l'utilisateur pour les fontes	230
6.11	Quelques systèmes dérivés de \TeX et \LaTeX	232
6.12	Profondeurs pour les commandes de sectionnement	234
7.1	Liste des fichiers (<code>minitoc.1</code>), première partie	242
7.2	Liste des fichiers (<code>minitoc.1</code>), seconde partie	243
7.3	Une hiérarchie conforme à la TDS pour les fichiers de <code>minitoc</code>	244
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 24) :
 - le chapitre « Le paquetage minitoc », page 25, décrit les commandes essentielles pour utiliser le paquetage ;
 - le chapitre « Questions fréquemment posées », page 56, peut vous aider à résoudre certains problèmes spécifiques ;
 - le chapitre « Mémento », page 80, est un ensemble de tableaux à utiliser comme aide-mémoire des commandes de ce paquetage ;
 - le chapitre « Exemples de documents », page 91, donne le code de quelques documents montrant l'utilisation basique du paquetage minitoc et quelques situations intéressantes ;
 - le chapitre « Messages », page 151, 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 152 vous aidera à trouver la signification d'un message) ;
 - le chapitre « Jargon », page 204, essaye d'expliquer la plupart des termes techniques utilisés ici ;
 - le chapitre « Installation », page 241, 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.
- La troisième partie, « Compléments », page 606, 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 [133], 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` [323]), 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` [360] pour faire certains calculs plus confortablement ;
- le paquetage `booktabs` [143] pour formater les tableaux ;
- les paquetages `doc` [274] et `docstrip` [241] 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	25	5	Messages	151
2	Questions fréquemment posées	56	6	Jargon	204
3	Mémento	80	7	Installation	241
4	Exemples de documents	91	8	Postface	248

Chapitre 1

Le paquetage minitoc

Sommaire

1.1	Introduction	26
1.1.1	Restrictions importantes	27
1.1.2	Version	27
1.2	Licence	27
1.3	Utiliser le paquetage minitoc	28
1.3.1	Charger le paquetage et créer les mini-tables	28
1.3.2	Préparation des mini-tables	28
1.3.3	Placement des mini-tables	30
1.3.4	Chapitres, parties et sections étoilés	34
1.4	Composition des mini-tables	35
1.4.1	Mini-tables au niveau chapitre	35
1.4.2	Titres pour les mini-tables au niveau chapitre	36
1.4.3	Mini-tables au niveau partie	36
1.4.4	Titres pour les mini-tables au niveau partie	38
1.4.5	Mini-tables au niveau section	40
1.4.6	Titres pour les mini-tables au niveau section	40
1.4.7	Position des titres	40
1.4.7.1	Pour les mini-tables au niveau partie	40
1.4.7.2	Pour les mini-tables au niveau chapitre	41
1.4.7.3	Pour les mini-tables au niveau section	41
1.4.7.4	Résumé du positionnement des titres	41
1.4.8	Espacement des lignes dans les mini-tables	42
1.4.9	Commandes simplifiées pour les fontes	42
1.4.10	Commande simplifiée pour les titres des mini-tables	43
1.4.11	Commande simplifiée pour les profondeurs des mini-tables	43
1.4.12	Commande simplifiée pour les déplacements des mini-tables	43
1.4.13	Langues pour les titres	44
1.4.14	Modifier la mise en page des mini-tables	44
1.5	Dispositifs spéciaux	45
1.5.1	Filets horizontaux	45
1.5.2	Numéros de pages, points de conduite	47
1.5.3	Dispositifs pour les parttoc et autres mini-tables	47
1.5.3.1	Remarque sur les styles de page	49

1.5.4	Le problème du « Chapitre 0 » (résolu)	49
1.5.5	Entrées spéciales dans la TdM	50
1.6	L'option notocite	51
1.7	Les options listfiles et nolistfiles	52
1.8	L'option hints	52
1.9	Utilisation avec MS-DOS	54
1.10	Pourquoi plusieurs exécutions de \LaTeX sont-elles nécessaires ?	54
1.11	Le paquetage mtcoff	55

Figures

1.1	Barrières pour les flottants	32
1.2	Mise en page d'une entrée dans une table des matières (liste des figures, liste des tableaux)	45

Tableaux

1.1	Commandes pour une minitoc	29
1.2	Commandes pour une secttoc	31
1.3	Commandes pour une parttoc	33
1.4	Ajout d'une entrée dans la TdM pour une partie, un chapitre ou une section étoilés	35
1.5	Fontes et titres pour les commandes de mini-tables	37
1.6	Fontes pour les entrées des mini-tables	38
1.7	Langues disponibles	39
1.8	Filets horizontaux	46
1.9	Numéros de pages	46
1.10	Dispositifs pour les mini-tables	48
1.11	Suffixes des fichiers auxiliaires	54

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) [236]. 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 [235], ainsi que les classes ltxdoc [105] et ltnews [208], 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 #56. 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 641.

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* $\langle N \rangle$, où $\langle N \rangle$ est le numéro absolu du chapitre. « Absolu » signifie que ce numéro est unique, et croit toujours depuis le premier chapitre⁵. Le suffixe est *.mlf* $\langle N \rangle$ pour les mini-listes de figures et *.mlt* $\langle N \rangle$ 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 54 et la section 2.5 page 59). 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* $\langle N \rangle$,
document.mlf $\langle N \rangle$ et *document.mlt* $\langle N \rangle$.

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`.

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` [103], de David P. CARLISLE, avec sa permission.

TAB. 1.1 – Commandes pour une minitoc

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

\dosecttoc	Les commandes \dosecttoc, \dosectlof et \dosectlot (pour les mini-tables au niveau section), et \doparttoc, \dopartlof et \dopartlot (pour les mini-tables au niveau partie) sont analogues.	
\dosectlof		
\dosectlot		
\doparttoc		
\dopartlof	La commande \mtcprepare 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.	
\dopartlot	Cette commande accepte aussi un argument optionnel pour établir la position par défaut du titre pour <i>toutes</i> les mini-tables.	
\mtcprepare		
\tableofcontents		
\listoffigures	Toutes les commandes de préparation sont <i>ignorées</i> si la commande \nofiles est invoquée dans le préambule, pour éviter d'écraser les fichiers auxiliaires des mini-tables.	
\listoftables		
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 \tableofcontents, \listoffigures et \listoftables, ou leurs cousines \fake...		



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 54 et la section 2.5 page 59).

`\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` [12] 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.

TAB. 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 [242] et [279, 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` [255], ou, mieux, du paquetage `floatrow` [239].



FIG. 1.1 – Barrières pour les flottants

TAB. 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 54 et la section 2.5 page 59).

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 30), 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` [116] et `subfig` [118] 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 de minitoc serait altérée. Pour éviter ce problème, une première méthode est de dire :

`\addstarredsection`

```
\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 55) sait quoi faire avec `\adjustmtc` (et autres), mais ne sait pas quoi faire de `\stepcounter` ou `\addtocounter`, car ce sont des commandes L^AT_EX 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 71 pour les problèmes avec `\mtcaddpart`.



TAB. 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
`\mtcSSSfont` `\mtcSSfont`, `\mtcSSSfont`, `\mtcPfont` et `\mtcSPfont` sont disponibles (par défaut,
`\mtcPfont` `\small\rmfamily`) pour permettre l'utilisation de fontes diverses. Les mini-listes de
`\mtcSPfont` figures et de tableaux sont composées dans les fontes `\mlffont` et `\mltfont`, qui sont
`\mlffont` `\small\rmfamily` par défaut. Il y a aussi `\mlfSfont` et `\mltSfont` pour les entrées de
`\mltfont` sous-figures et de sous-tableaux. Voir les tableaux 1.5 page suivante et 1.6 page 38⁹.
`\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 39 et la section 1.4.13 page 44) sont disponibles. Vous pouvez facilement
préparer un fichier similaire pour votre langue préférée (voir la section 2.26 page 70). 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
`\ptcSSSfont` `\ptcSSfont`, `\ptcSSSfont`, `\ptcPfont` et `\ptcSPfont` sont disponibles (par défaut,
`\ptcPfont` `\normalsize\rmfamily`) si vous souhaitez utiliser diverses fontes.
`\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) [218]. Le symptôme disparaît si vous n'utilisez plus de fontes CMR grasses ou si vous utilisez les fontes TX (paquetage txfonts [332]), par exemple, comme dans ce document. Voir aussi la section 2.29 page 70.

TAB. 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

TAB. 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

\ptctitle

\plftitle

\plttitle

\mtcsettitle

\mtcselectlanguage

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

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 44. Vous pouvez facilement préparer un fichier similaire pour votre langue préférée (voir la section 2.26 page 70). Vous pouvez changer la langue de ces titres en utilisant la macro \mtcselectlanguage{langue}.

TAB. 1.7 – Langues disponibles

– afrikaan (afrikaans)	– ethiopian2 ^{c,e,h}	– japanese3 ^{c,d,g}	– romanian
– albanian	– farsi1 ^{c,f,g}	– japanese4 ^{c,d,g}	– romanian2
– arab (arabic) ^{a,c}	– farsi2 ^{c,f,g}	– japanese5 ^{c,d,g}	– romanian3
– arab2 ^{a,c}	– farsi3 ^{c,j}	– japanese6 ^{c,d,g}	– russian ^{b,c}
– arabi ^{c,j}	– finnish	– kannada ^c	– russianb ^{b,c}
– armenian ^c	– finnish2	– latin	– russianc ^{b,c}
– bahasai (bahasa, indon, indonesian) ^c	– french (frenchb, frenchle, frenchpro, francais, acadien, canadien)	– latin2	– russian2m ^{c,e}
– bahasam (malay, meyalu) ^c	– french1	– latinc	– russian2o ^{c,e}
– bangla (bengali) ^c	– french2	– latin2	– russian-cca ^{c,g,h}
– basque	– galician	– latvian (letton) ^e	– russian-cca1 ^{c,g,h}
– bicig (uighur) ^{c,i}	– german (austrian)	– latvian2 (letton2) ^c	– russian-lh ^{c,g,h}
– bicig2 (uighur2) ^{c,i}	– germanb	– lithuanian	– russian-lhcyralt ^{c,g,h}
– bicig3 (uighur3) ^{c,i}	– germanb2	– lithuanian2 ^{c,h}	– russian-lhcyrkoi ^{c,g,h}
– bithe (manju) ^c	– greek ^c	– lowersorbian (Isorbian)	– russian-lhcyrwin ^{c,g,h}
– brazil (brazilian)	– greek-mono ^{c,e}	– magyar (hungarian)	– samin
– breton	– greek-polydemo ^{c,e}	– magyar2	– scottish
– bulgarian ^c	– greek-polykatha ^{c,e}	– magyar3	– serbian
– bulgarianb ^c	– guarani ^h	– malayalam-b ^c	– serbianc ^c
– buryat ^c	– hangul1 ^{c,d,g}	– malayalam-keli ^c	– slovak
– buryat2 ^c	– hangul2 ^{c,d,g}	– malayalam-keli2 ^c	– slovene
– catalan	– hangul3 ^{c,d,g}	– malayalam-mr ^c	– spanish (castillan, castillian)
– chinese1 ^{c,g}	– hangul4 ^{c,d,g}	– malayalam-omega ^{c,e,g,h}	– spanish2
– chinese2 ^{c,g}	– hangul-u8 ^{c,e,f,g,h}	– malayalam-rachana ^c	– spanish3 ^{e,f}
– croatian	– hanja1 ^{c,d,g}	– malayalam-rachana2 ^c	– spanish4
– czech	– hanja2 ^{c,d,g}	– malayalam-rachana3 ^c	– swahili
– danish	– hanja-u8 ^{c,e,f,g,h}	– mongol ^c	– swedish
– devanagari (hindi) ^c	– hebrew ^{c,h}	– mongolb (mongolian) ^{c,f,h}	– swedish2
– dutch	– hebrew2 ^{c,h}	– ngermanb (ngerman, naustrian)	– thai ^{c,d,f,g}
– english [†] (american, australian, british, canadian, newzealand, UKenglish, USenglish)	– hindi-modern ^c	– ngermanb2	– turkish
– english1	– icelandic ^f	– norsk	– ukrainian (ukraineb) ^{b,c}
– english2	– interlingua	– norsk2	– uppsorbian (usorbian)
– esperant (esperanto)	– irish	– nynorsk	– vietnam (vietnamese) ^{c,d}
– estonian	– italian	– nynorsk2	– welsh
– ethiopia (ethiopian) ^c	– italian2	– polish	– xalx (khalkha) ^c
	– japanese ^{c,d,g}	– polish2 ^{c,e}	– xalx2 ^c
	– japanese2 ^{c,d,g}	– polski ^c	– xalx3 ^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 packaging ArabTeX [230, 231] (de Klaus LAGALLY).

^b La langue « russian » n’est pas encore supportée par le système babel [48, 49], mais « russianb » [240] 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 packaging CJK [250, 251].

^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 packaging Arabi [204].

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 44) sont disponibles. Vous pouvez facilement préparer un fichier similaire pour votre langue préférée (voir la section 2.26 page 70). 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 [223, 288, 328] (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 [48, 49] 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 [230, 231], Arabi [204], ArmTeX (arménien) [123], BangTeX (bangla, bengali) [304], CervanTeX (espagnol) [43], Devanāgarī pour T_EX [306], ethiop [39], guarani [41], malayalam [4] and omal [5], MonTeX (mongol) [119, 122], CJK (chinois, coréen-hangûl/hanja, japonais, thaï) [250, 251], P_lAT_EX [299, 380] (polonais), S_lAT_EX [265] (suédois), FarsiTeX [140] (farsi ou iranien) vietnam [252] — 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 [226]), — 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 39.

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 [386]), 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*) et l'occitan.

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).

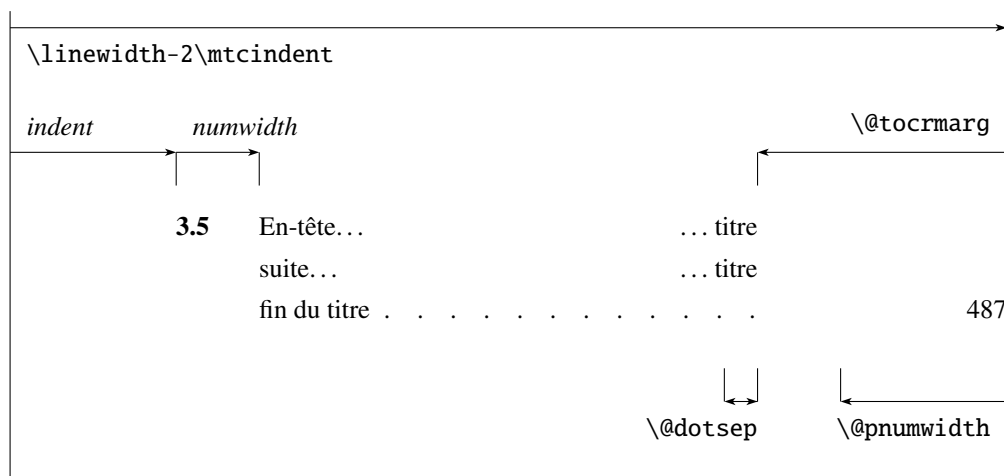


FIG. 1.2 – Mise en page d’une entrée dans une table des matières (liste des figures, liste des tableaux)

`\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

TAB. 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.

TAB. 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.

¹⁴ O 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 44.

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.

TAB. 1.10 – Dispositifs pour les mini-tables

Type	Commande	Défaut
parttoc	<code>\beforeparttoc</code>	<code>\cleardoublepage</code>
parttoc	<code>\afterparttoc</code>	<code>\cleardoublepage</code>
parttoc	<code>\openparttoc</code>	<code>\empty</code>
parttoc	<code>\closeparttoc</code>	<code>\empty</code>
parttoc	<code>\thispageparttocstyle</code>	<code>\thispagestyle{empty}</code>
partlof	<code>\beforepartlof</code>	<code>\cleardoublepage</code>
partlof	<code>\afterpartlof</code>	<code>\cleardoublepage</code>
partlof	<code>\openpartlof</code>	<code>\empty</code>
partlof	<code>\closepartlof</code>	<code>\empty</code>
partlof	<code>\thispagepartlofstyle</code>	<code>\thispagestyle{empty}</code>
partlot	<code>\beforepartlot</code>	<code>\cleardoublepage</code>
partlot	<code>\afterpartlot</code>	<code>\cleardoublepage</code>
partlot	<code>\openpartlot</code>	<code>\empty</code>
partlot	<code>\closepartlot</code>	<code>\empty</code>
partlot	<code>\thispagepartlotstyle</code>	<code>\thispagestyle{empty}</code>
minitoc	<code>\beforeminitoc</code>	<code>\empty</code>
minitoc	<code>\afterminitoc</code>	<code>\empty</code>
minitoc	<code>\openminitoc</code>	<code>\empty</code>
minitoc	<code>\closeminitoc</code>	<code>\empty</code>
minitoc	<code>\thispageminitocstyle</code>	<code>\empty</code>
minilof	<code>\beforeminilof</code>	<code>\empty</code>
minilof	<code>\afterminilof</code>	<code>\empty</code>
minilof	<code>\openminilof</code>	<code>\empty</code>
minilof	<code>\closeminilof</code>	<code>\empty</code>
minilof	<code>\thispageminilofstyle</code>	<code>\empty</code>
minilot	<code>\beforeminilot</code>	<code>\empty</code>
minilot	<code>\afterminilot</code>	<code>\empty</code>
minilot	<code>\openminilot</code>	<code>\empty</code>
minilot	<code>\closeminilot</code>	<code>\empty</code>
minilot	<code>\thispageminilotstyle</code>	<code>\empty</code>
secttoc	<code>\beforesecttoc</code>	<code>\empty</code>
secttoc	<code>\aftersecttoc</code>	<code>\empty</code>
secttoc	<code>\opensecttoc</code>	<code>\empty</code>
secttoc	<code>\closesecttoc</code>	<code>\empty</code>
secttoc	<code>\thispagesecttocstyle</code>	<code>\empty</code>
sectlof	<code>\beforesectlof</code>	<code>\empty</code>
sectlof	<code>\aftersectlof</code>	<code>\empty</code>
sectlof	<code>\opensectlof</code>	<code>\empty</code>
sectlof	<code>\closesectlof</code>	<code>\empty</code>
sectlof	<code>\thispagesectlofstyle</code>	<code>\empty</code>
sectlot	<code>\beforesectlot</code>	<code>\empty</code>
sectlot	<code>\aftersectlot</code>	<code>\empty</code>
sectlot	<code>\opensectlot</code>	<code>\empty</code>
sectlot	<code>\closesectlot</code>	<code>\empty</code>
sectlot	<code>\thispagesectlotstyle</code>	<code>\empty</code>

`\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 [26], 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 [389] 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 [223, 288, 328] `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

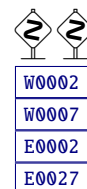
E0026

<code>\printindex</code> <code>\addcontentsline</code> <code>\mtcaddchapter</code> <code>\mtcfixindex</code>	Pour l'index, c'est comme pour le glossaire : vous devriez ajouter les commandes suivantes juste après la commande <code>\printindex</code> : <pre> \addcontentsline{lof}{xchapter}{} \addcontentsline{lot}{xchapter}{} \mtcaddchapter </pre>
---	---

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.



<code>\printnomenclature</code> <code>\addcontentsline</code> <code>\mtcaddchapter</code> <code>\mtcfixnomenclature</code>	Pour la nomenclature ¹⁸ , c'est comme pour le glossaire, vous devriez ajouter les commandes suivantes juste après la commande <code>\printnomenclature</code> : <pre> \addcontentsline{lof}{xchapter}{} \addcontentsline{lot}{xchapter}{} \mtcaddchapter </pre>
---	--

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 97), `mtc-ads.tex` (voir la section 4.5 page 101) et `mtc-nom.tex` (voir la section 4.26 page 137) 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` [11] (de Donald ARSENEAU). Elle évite des problèmes avec des commandes `\cite` situées dans des commandes de sectionnement ou des captions : si vous exécutez alors \LaTeX 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` [374] ou le paquetage `nomentbl` [139] (`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 62) 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` `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` `\section` `\@sect` (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> [387] (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> [266] (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> [357] (de Daniel TAUPIN [†]) est utilisé, il doit être chargé <i>avant</i> le paquetage minitoc.	W0038
	– Si le paquetage <code>fncychap</code> [254] (de Ulf A. LINDGREN) est utilisé, il doit être chargé <i>avant</i> le paquetage minitoc.	W0086
	– Si le paquetage <code>hangcaption</code> [210] (de David M. JONES) est utilisé, il doit être chargé <i>avant</i> le paquetage minitoc.	W0092
	– Si le paquetage <code>quotchap</code> [361] (de Karsten TINNEFELD) est utilisé, il doit être chargé <i>avant</i> le paquetage minitoc.	W0087
	– Si le paquetage <code>romannum</code> [398] (de Peter R. WILSON) est utilisé, il doit être chargé <i>avant</i> le paquetage minitoc.	W0088
	– Si le paquetage <code>sfheaders</code> [256] (de Maurizio LORETI) est utilisé, il doit être chargé <i>avant</i> le paquetage minitoc.	W0089
	– Si le paquetage <code>alnumsec</code> [228] (de Frank KÜSTER) est utilisé, il doit être chargé <i>avant</i> le paquetage minitoc.	W0090
	– Si le paquetage <code>captcont</code> [117] (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> [346], <code>caption2</code> [344] ²³ , (tous deux écrits par Axel SOMMERFELDT), <code>ccaption</code> [391] (écrit par Peter R. WILSON), ou <code>mcaption</code> [194] (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> [255], <code>floatrow</code> [239], <code>trivfloat</code> [401] ou <code>rotfloat</code> [343] 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 30).	I0006

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

`\firstpartis`– Si vous utilisez l’une des commandes obsolètes (`\firstpartis`, `\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 52) signalera de telles situations. Voir aussi la section 2.5 page 59.

W0053
W0054
W0055

TAB. 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 59).

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	57
2.1	Éviter une coupure de page près des filets avant et après une mini-table	58
2.2	Planter d'autres mises en page pour une mini-table	58
2.3	Une commande « <code>\\</code> » dans une entrée de contenu provoque une erreur	58
2.4	Changer l'ordre des chapitres crée le chaos	58
2.5	Suffixes pour les noms des fichiers auxiliaires	59
2.6	Jouer avec le numéro de chapitre	59
2.7	Classes de document supportées	60
2.8	Compatibilité avec les versions de \LaTeX	60
2.9	Autres mini-tables	60
2.10	Pourquoi autant de fichiers auxiliaires ?	61
2.11	Mini-tables à des niveaux autres que le chapitre	61
2.12	Incompatibilité avec $\text{\LaTeX}2.09$	62
2.13	Documents ré-initialisant le numéro de chapitre pour chaque partie	62
2.14	Les mini-tables ont leurs lignes trop espacées	62
2.15	Les sectocs sont fausses	62
2.16	Retirer les points de conduite	62
2.17	Utiliser le paquetage <code>hyperref</code> avec <code>minitoc</code>	62
2.18	Problème lors de la mise à jour de <code>minitoc</code>	63
2.19	Une TdM locale pour l'ensemble des appendices	63
2.20	Utilisation avec le paquetage <code>appendix</code>	64
2.21	Utilisation avec le paquetage <code>tocloft</code>	64
2.22	Utilisation avec la classe <code>memoir</code>	65
2.23	Il y a trop de commandes pour les fontes, les titres et les profondeurs	66
2.24	Compatibilité avec les classes de document de \LaTeX	66
2.25	Cacher certaines entrées dans la table des matières principale	66
2.26	Définir votre propre fichier <code>.mld</code>	70
2.27	Utilisation avec le paquetage <code>abstract</code>	70
2.28	Utilisation avec le paquetage <code>sectsty</code>	70
2.29	Alignement bizarre dans les <code>minitocs</code>	70
2.30	Précautions utiles avec les commandes de sectionnement étoilées	71
2.31	Utilisation avec des paquetages pour les captions	72
2.32	Mauvaise interaction <code>minitoc</code> / <code>hyperref</code> / <code>memoir</code>	72

2.33	Utilisation avec le paquetage varsects	72
2.34	Choix initiaux des fontes	72
2.35	Utilisation avec les classes KOMA-Script	74
2.36	Utilisation avec la classe jura ou le paquetage alphanum	74
2.37	Les fichiers .mld et le paquetage babel	74
2.38	Utilisation avec le paquetage fncychap	75
2.39	Utilisation avec le paquetage quotchap	75
2.40	Utilisation avec le paquetage romannum	75
2.41	Utilisation avec le paquetage sfheaders	75
2.42	Utilisation avec le paquetage alnumsec	75
2.43	Utilisation avec le paquetage captcont	75
2.44	Espacements verticaux (<i>gaps</i>) pour les titres des parttocs, partlofs et partlots	76
2.45	Espacement vertical avant le filet inférieur d'une minitable	77
2.46	Une autre interaction entre les paquetages tocloft et minitoc	77
2.47	Utilisation avec le paquetage hangcaption	79
2.48	Utilisation avec le paquetage flowfram	79

Figures

2.1	Trois compilations pour minitoc	59
-----	---	----

Tableaux

2.1	Crênage avant le filet inférieur des minitables	77
-----	---	----

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 56, vous êtes priés de faire une mise à jour à la version #56. 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 52), 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 [318, 352]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 [233]. Il peut aussi être utile d'utiliser le paquetage `needspace` [385].

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 44. Il y a quelques exemples dans le chapitre 4 page 91, 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

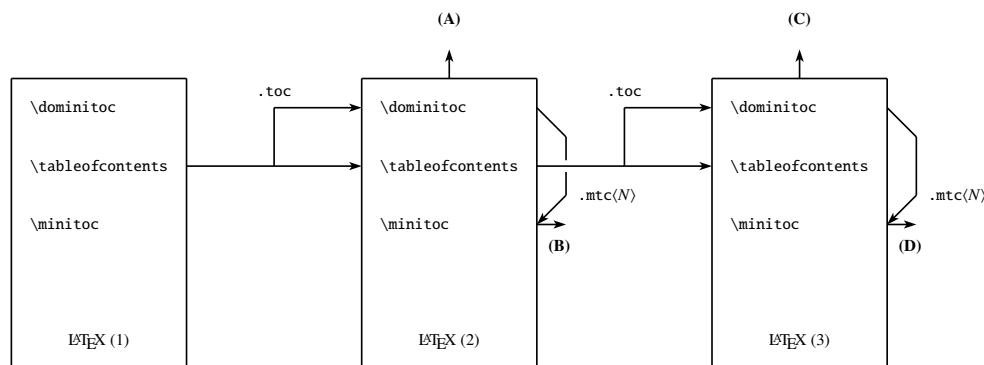
`\\` Utilisez `\protect\linebreak`. La commande `\\` ne devrait être utilisée que dans du matériel de tableau (environnement `tabular` ou similaire, ou dans l'environnement `tabbing`) et dans les tableaux (*arrays*) et équations mathématiques, ou dans des environnements similaires à `quote`.

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` [154], 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.

FIG. 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 50.

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 » [236]. Il y a des « parttocs » si la classe de document définit la commande `\part`. Notez que des classes telles que « letter » [237], 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 66.

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` [16], `bibunits` [176], `multibib` [176], `bibtopic` [22] et `splitbib` [263]. 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 30) 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 52.

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 54 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` [30] (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 `.lot`. 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 [223, 288, 328] (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 44.

2.17 Utiliser le paquetage hyperref avec minitoc

Depuis la version #31, minitoc fonctionne enfin correctement avec le puissant paquetage `hyperref` [323], grâce à Heiko OBERDIEK, qui a utilisé les travaux de Bernd JAEHNE, Didier VERNA et A. J. “Tony” ROBERTS. *Donc le paquetage minitoc-hyper [372] 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 66.

2.20 Utilisation avec le paquetage appendix

`\addcontentsline` Si vous utilisez le paquetage appendix [388] (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 106), qui utilise la classe `memoir` [396, 397, 399], 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 [386].) 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.

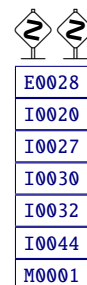
2.22 Utilisation avec la classe memoir

La classe `memoir` [396, 397, 399] 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 50 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 63. 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`) :



<pre> 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} </pre>	<pre> 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 %%----- </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 environnements.

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

<pre> 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} </pre>	<pre> 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 \end{mtc – hi1} </pre>
--	--

`\mtchideinmainlof` Mais il est aussi possible d'utiliser des *commandes* à la place de ces environnements : vous

`\mtchideinmainlot`

`\endmtchideinmainlof`

`\endmtchideinmainlot`



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 [387] (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 [266] (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 [236], 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 38), 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 [386] pour changer l'indentation, avec des unités indépendantes de la fonte. Mais alors regardez la section 2.21 page 64.
- 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 42) ou en redéfinissant les commandes \mtcSfont, \mtcSSfont, \mtcSSSfont, \mtcPfont et \mtcSPfont (voir le tableau 1.6 page 38), 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` [346], `caption2`⁷ [344], (qui ont tous deux été écrits par Axel SOMMERFELDT), `ccaption` [391] (écrit par Peter R. WILSON), ou `mcaption` [194] (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` [323] sont utilisés dans un document dont la classe est `memoir` [396, 397, 399], 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` [357] (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 parttocs ont été utilisées dans les exemples ci-dessus ; mais, bien sûr, la situation est la même pour les minitocs et les secttocs. `\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 [223, 288, 328], 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 50. 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 [48, 49], 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 [254] (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 [361] (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 [398] (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 [256] (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 [228] (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 [117] (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}%
163 [2007/01/04]
```

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

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

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

```
172 \parttoc
173 \chapter{First chapter of first part} \chapter{Second chapter of first part}
174 \part{Second part}
```

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

```
175 \renewcommand{\mtcgapbeforeheads}{100pt}
176 \renewcommand{\mtcgapafterheads}{80pt}
177 \parttoc
178 \chapter{First chapter of second part} \chapter{Second chapter of second part}
179 \part{Third part}
```

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

```
180 \renewcommand{\mtcgapbeforeheads}{20pt}
181 \renewcommand{\mtcgapafterheads}{10pt}
182 \parttoc
```



```

183 \chapter{First chapter of third part} \chapter{Second chapter of third part}
184 \end{document}
185 </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 crênage 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).

TAB. 2.1 – Crênage 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` [386, 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`) :

```

186 <*mtc - tlo>
187 \documentclass[12pt,a4paper]{book}
188 \ProvidesFile{mtc-tlo.tex}%
189 [2007/06/13]

```

Nous devons charger tocloft *avant* minitoc :

```

190 \usepackage{tocloft}
191 \usepackage[tight]{minitoc}
192 \begin{document}

```

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

```

193 \mtcsetfont{minitoc}{*}{\normalfont\small}
194 \frontmatter
195 \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 :

```

196 \cftpagenumbersoff{sec}
197 \renewcommand{\cftsecfont}{\normalfont\small}
198 \mainmatter
199 \chapter{First Chapter} \minitoc
200 \section{Section A} \section{Section B}
201 \chapter{Second Chapter} \minitoc
202 \section{Section A} \section{Section B}
203 \end{document}
204 </mtc - tlo>

```

2.47 Utilisation avec le paquetage hangcaption

Si le paquetage hangcaption [210] (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.

W0092

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	80	3.8	Commandes pour les dispositifs des mini-tables	86
3.2	Commandes générales	81	3.9	Commandes de préparation et d'insertion	87
3.3	Commandes au niveau partie	82	3.10	Commandes d'ajustement	88
3.4	Commandes au niveau chapitre	83	3.11	Classes et paquetages nécessitant quelques précautions avec minitoc	89
3.5	Commandes au niveau section	84	3.12	Commandes obsolètes	90
3.6	Commandes pour les filets horizontaux	85			
3.7	Commandes pour les numéros de pages	85			

Tab. 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 39. Défaut : *english*.

TAB. 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).

TAB. 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`.

TAB. 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`.

TAB. 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. Analogie 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 : <code>Contents</code> .
<code>\slftitle</code>	Titre des <code>sectlofs</code> . Défaut : <code>Figures</code> .
<code>\slttitle</code>	Titre des <code>sectlots</code> . Défaut : <code>Tables</code> .
<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 : 1 pour gauche (défaut), c pour centré, r pour droite, n ou e pour pas de titre.

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

TAB. 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.

TAB. 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.

TAB. 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.		

TAB. 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).

TAB. 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.

TAB. 3.11 – Classes et paquetages nécessitant quelques précautions avec minitoc

P/C	Noms	Auteur(s)	Page(s)	Référence(s)
P	abstract	Peter R. WILSON	53	[387]
P	alnumsec	Frank KÜSTER	53	[228]
* P	alphanum	Felix BRAUN	74	[96]
* C	amsart	<i>AMS</i>	66	[7]
C	amsbook	<i>AMS</i>	66	[7]
* C	amsproc	<i>AMS</i>	66	[7]
P	appendix	Peter R. WILSON	64	[388]
P	captcont	Steven Douglas COCHRAN	53	[117]
P	caption	Axel SOMMERFELDT	53	[345, 346]
P	caption2	Axel SOMMERFELDT	53	[344]
P	ccaption	Peter R. WILSON	53	[391]
P	float	Anselm LINGNAU	53	[255]
P	floatrow	Olga G. LAPKO	53	[239]
* P	flowfram	Nicola L. C. TALBOT	79	[353, 354]
P	fnycchap	Ulf A. LINDGREN	75	[254]
P	hangcaption	David M. JONES	79	[210]
P	hyperref	Sebastian RAHTZ et Heiko OBERDIEK	62	[291, 294–296, 320, 323, 324]
* C	jura	Felix BRAUN	74	[96]
P	mcaption	Stephan HENNIG	53	[194]
C	memoir	Peter R. WILSON	65	[396, 397, 399]
P	notoccite	Donald ARSENEAU	51	[11]
P	placeins	Donald ARSENEAU	30	[12]
P	quotchap	Karsten TINNEFELD	53	[361]
P	romannum	Peter R. WILSON	53	[398]
P	rotfloat	Sebastian RAHTZ and Leonor BARROCA	53	[343]
C	scrartcl, scrbook et scrreprt	Frank NEUKAM, Markus KOHM, Axel KIELHORN et Jens-Uwe MORAWSKI	74	[223, 288, 328]
P	sectsty	Rowland McDONNELL	70	[266]
P	sfheaders	Maurizio LORETI	75	[256]
P	subfig	Steven Douglas COCHRAN	34	[118]
P	subfigure	Steven Douglas COCHRAN	34	[116]
* P	titlesec	Javier BEZOS	52	[42]
* P	titletoc	Javier BEZOS	52	[42]
P	tocbibind	Peter R. WILSON	50	[389]
P	tocloft	Peter R. WILSON	64, 77	[386]
P	trivfloat	Joseph A. WRIGHT	53	[401]
P	varsects	Daniel TAUPIN [†]	53	[357]

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

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

TAB. 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> . . .	92	4.19	Le document <code>mtc-hia.tex</code> . .	126
4.2	Le document <code>mtc-2nd.tex</code> . .	93	4.20	Le document <code>mtc-hir.tex</code> . .	127
4.3	Le document <code>mtc-3co.tex</code> . .	94	4.21	Le document <code>mtc-hop.tex</code> . .	128
4.4	Le document <code>mtc-add.tex</code> . .	97	4.22	Le document <code>mtc-liv.tex</code> . .	129
4.5	Le document <code>mtc-ads.tex</code> . .	101	4.23	Le document <code>mtc-mem.tex</code> . .	133
4.6	Le document <code>mtc-amm.tex</code> . .	106	4.24	Le document <code>mtc-mm1.tex</code> . .	134
4.7	Le document <code>mtc-apx.tex</code> . .	106	4.25	Le document <code>mtc-mu.tex</code> . . .	135
4.8	Le document <code>mtc-art.tex</code> . .	106	4.26	Le document <code>mtc-nom.tex</code> . .	137
4.9	Le document <code>mtc-bk.tex</code> . . .	111	4.27	Le document <code>mtc-ocf.tex</code> . .	138
4.10	Le document <code>mtc-bo.tex</code> . . .	116	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> . .	141
4.12	Le document <code>mtc-cri.tex</code> . .	122	4.30	Le document <code>mtc-scr.tex</code> . .	143
4.13	Le document <code>mtc-fko.tex</code> . .	123	4.31	Le document <code>mtc-syn.tex</code> . .	145
4.14	Le document <code>mtc-fo1.tex</code> . .	124	4.32	Le document <code>mtc-tbi.tex</code> . .	146
4.15	Le document <code>mtc-fo2.tex</code> . .	125	4.33	Le document <code>mtc-tlc.tex</code> . .	147
4.16	Le document <code>mtc-gap.tex</code> . .	126	4.34	Le document <code>mtc-tlo.tex</code> . .	148
4.17	Le document <code>mtc-hi1.tex</code> . .	126	4.35	Le document <code>mtc-tsfc.tex</code> . .	148
4.18	Le document <code>mtc-hi2.tex</code> . .	126			

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 67), `mtc-hi1.tex` (page 68), `mtc-hi2.tex` (page 69), `mtc-gap.tex` (page 76) et `mtc-tlo.tex` (page 78).

Notez que le paquetage `lipsum` [178] 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` [272] 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> 205 \documentclass[12pt,a4paper]{report} 206 \ProvidesFile{mtc-2c.tex}[2007/01/04] 207 \usepackage{multicol} 208 \usepackage{lipsum} </pre>	<pre> 212 \usepackage{tight,latin,listfiles}{minitoc} 213 \usepackage[latin]{babel} 214 \setlength{\mtcindent}{0pt} 215 \begin{document} 216 \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> 218 \chapter{Primum capitulum} 219 \begin{multicols}{2}[\minitoc] 220 \section{Prima sectio} 221 \lipsum[1-2] 222 \section{Secunda sectio} 223 \lipsum[3-4] 224 \end{multicols} 225 \chapter{Secundum capitulum} </pre>	<pre> 226 \begin{multicols}{2}[\minitoc] 227 \section{Prima sectio} 228 \lipsum[5-6] 229 \section{Secunda sectio} 230 \lipsum[7-8] 231 \section{Tertia sectio} 232 \lipsum[9-10] 233 \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> 234 \begin{multicols}{2} 235 \chapter{Tertium capitulum} 236 \minitoc 237 \section{Prima sectio} 238 \lipsum[11-12] </pre>	<pre> 239 \section{Secunda sectio} 240 \lipsum[13-14] 241 \section{Tertia sectio} 242 \lipsum[15-16] 243 \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> 244 \chapter{Quadrum capitulum} 245 \begin{multicols}{2} 246 \minitoc 247 \section{Prima sectio} 248 \lipsum[16-17] 249 \section{Secunda sectio} </pre>	<pre> 250 \lipsum[18-19] 251 \section{Tertia sectio} 252 \lipsum[20-21] 253 \end{multicols} 254 \end{document} 255 \end{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 13.61 page 514) 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 :

```

256 \<mtc-2nd>
257 %% Test de french2.mld:
258 %% « seconde » ou « deuxième » partie?
259 %% compilez 3 fois.
260 \documentclass{report}
261 \ProvidesFile{mtc-2nd.tex}%
262 [2007/01/04]
263 \usepackage[french2,tight,listfiles]{minitoc}
264 \usepackage[french]{babel}
265 \usepackage{franc,frnew}
266 \usepackage[OT1,TS1,T1]{fontenc}
267 \usepackage[isolatin]{inputenc}
268 \usepackage{mypatches}
269 \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 ».

270 \ifmtcsecondpart
271 Il n’y a que 2 parties: seconde.
272 \else
273 Il y a une partie ou plus de deux parties: deuxième.
274 \fi
275 \clearpage

```

```

\doarttoc Le corps du document, avec deux parties :
\fakeableofcontents
\parttoc
276 \doarttoc
277 \fakeableofcontents
278 \part{P1}
279 \parttoc
280 \chapter{P1C1}
281 \chapter{P1C2}
282 \part{P2}
283 \parttoc
284 \chapter{P2C1}
285 \chapter{P2C2}

```

Si vous voulez aussi une troisième partie, commentez la ligne suivante et recompilez 3 fois :

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

Observez les titres des parttocs lorsque le document a deux puis trois parties. Notez les changements après chaque compilation. Vous pouvez jouer en ajoutant et enlevant des parties. Il serait intéressant d'ajouter une partie étoilée, avec des chapitres étoilés, au début du document, cette partie et ces chapitres ayant leurs entrées dans la table des matières. Par exemple, essayez d'ajouter les lignes suivantes après `\faketableofcontents` :

et vous verrez comment la parttoc de la nouvelle partie étoilée est titrée.

Ce document montre comment préparer une minitoc sur trois colonnes, grâce à quelques modifications du code de l'environnement `mtc@verse`.

```

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

```

```

\mtcindent
\mtcsetformat
\multicolumnmtc
\mtc@verse
\endmtc@verse
multicols
303 %%%%%%%%%%%
304 \usepackage[tight]{minitoc}
305 \setlength{\mtcindent}{0pt}
306 \mtcsetformat{minitoc}{tocrightmargin}{2.55em plus 1fil}
307 \newcommand{\multicolumnmtc}{3}
308 \makeatletter
309 \let\SV@mtc@verse\mtc@verse
310 \let\SV@endmtc@verse\endmtc@verse
311 \def\mtc@verse#1{\SV@mtc@verse#1\removelastskip%
312 \begin{multicols}{\multicolumnmtc}\raggedcolumns\leavevmode\unskip
313 \vskip -1.5ex \vskip -1\baselineskip}
314 \def\endmtc@verse{\end{multicols}\SV@endmtc@verse}
315 \makeatother
316 %%%%%%%%%%%

```

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` [178] pour fournir du texte de bourrage ; le numéro de section est utilisé pour choisir un paragraphe *lipsum*.

```

317 \begin{document}
318 \dominitoc
319 \tableofcontents
320 \chapter{First chapter}
321 \minitoc
322 \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).

```

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

```

² Quelques ajustements verticaux sont nécessaires.

```

338 \section{Sixteenth section} \lipsum[\arabic{section}]
339 \section{Seventeenth section} \lipsum[\arabic{section}]
340 \section{Eighteenth section} \lipsum[\arabic{section}]
341 \section{Nineteenth section} \lipsum[\arabic{section}]
342 \section{Twentieth section} \lipsum[\arabic{section}]
343 \section{Twenty-first section} \lipsum[\arabic{section}]
344 \section{Twenty-second section} \lipsum[\arabic{section}]
345 \section{Twenty-third section} \lipsum[\arabic{section}]
346 \section{Twenty-fourth section} \lipsum[\arabic{section}]
347 \subsection{A very long subsection title, for the fun in
348 a multicolumn table of contents} \lipsum[\arabic{section}]
349 \section{Twenty-fifth section} \lipsum[\arabic{section}]
350 \section{Twenty-sixth section} \lipsum[\arabic{section}]
351 \section{Twenty-seventh section} \lipsum[\arabic{section}]
352 \section{Twenty-eighth section} \lipsum[\arabic{section}]
353 \section{Twenty-ninth section} \lipsum[\arabic{section}]
354 \section{Thirtieth section} \lipsum[\arabic{section}]
355 \section{Thirty-first section} \lipsum[\arabic{section}]
356 \section{Thirty-second section} \lipsum[\arabic{section}]
357 \section{Thirty-third section} \lipsum[\arabic{section}]
358 \section{Thirty-fourth section} \lipsum[\arabic{section}]
359 \section{Thirty-fifth section} \lipsum[\arabic{section}]
360 \section{Thirty-sixth section} \lipsum[\arabic{section}]
361 \section{Thirty-seventh section} \lipsum[\arabic{section}]
362 \section{Thirty-eighth section} \lipsum[\arabic{section}]
363 \section{Thirty-ninth section} \lipsum[\arabic{section}]
364 \section{Fortieth section} \lipsum[\arabic{section}]
365 \section{Forty-first section} \lipsum[\arabic{section}]
366 \section{Forty-second section} \lipsum[\arabic{section}]
367 \section{Forty-third section} \lipsum[\arabic{section}]
368 \section{Forty-fourth section} \lipsum[\arabic{section}]
369 \section{Forty-fifth section} \lipsum[\arabic{section}]
370 \section{Forty-sixth section} \lipsum[\arabic{section}]
371 \section{Forty-seventh section} \lipsum[\arabic{section}]
372 \section{Forty-eighth section} \lipsum[\arabic{section}]
373 \section{Forty-ninth section} \lipsum[\arabic{section}]
374 \section{Fiftieth section} \lipsum[\arabic{section}]
375 \section{Fifty-first section} \lipsum[\arabic{section}]
376 \section{Fifty-second section} \lipsum[\arabic{section}]
377 \section{Fifty-third section} \lipsum[\arabic{section}]
378 \section{Fifty-fourth section} \lipsum[\arabic{section}]
379 \section{Fifty-fifth section} \lipsum[\arabic{section}]
380 \section{Fifty-sixth section} \lipsum[\arabic{section}]
381 \section{Fifty-seventh section} \lipsum[\arabic{section}]
382 \section{Fifty-eighth section} \lipsum[\arabic{section}]
383 \section{Fifty-ninth section} \lipsum[\arabic{section}]
384 \end{multicols}
385 \clearpage
386 \end{document}
387 \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 [389].

```

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

```

Charger le paquetage minitoc, ou mtcoff.

```

403 \usepackage[tight,hints,listfiles]{minitoc}
404 %% \usepackage{mtcoff}

405 \makeindex
406 \begin{document}

```

```

\dominitoc Nous appelons les commandes de préparation des mini-tables :
\dominilof
\dominilot 407 \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 50 :
\listoffigures
\listoftables 408 \tableofcontents \mtcaddchapter
409 \listoffigures \mtcaddchapter
410 \listoftables \mtcaddchapter

```

```

\chapter Pour un chapitre, nous voulons une minitoc, une minilof et une minilot :
\minitoc
\minilof 411 \chapter{First chapter}\index{chapter!normal}
\minilot 412 \minitoc \mtcskip
\mtcskip 413 \minilof \mtcskip
414 \minilot

```

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

```

415 \section{First section}
416
417 \begin{figure}[tp] \caption{First figure} \end{figure}
418 \begin{table}[tp] \caption{First table} \end{table}
419
420 \section{Second section}
421 A small nice citation from~\cite{dark}:\
422 \index{small}\index{citation}\index{nice}\index{A}\index{a}%
423 \index{and}\index{bird}\index{But}\index{cannot}%
424 \index{claim}\index{great}\index{he}\index{I}%
425 \index{imagine}\index{it}\index{know}\index{land}%
426 \index{on}\index{once}\index{that}\index{to}\index{tree}%
427 \index{would}\index{yes}%
428 \textsf{A bird cannot land once on a great tree and claim to know it.}
429 But I imagine that he would, yes.}\
430 \hbox{}\hfill
431 Iain~M.~\textsc{Banks}~(1993),~\textsl{Against~a~dark~background.}%
432 \index{Iain}\index{Banks}\index{Against}\index{dark}\index{background}
433
434 \begin{figure}[tp] \caption{Second figure} \end{figure}
435 \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.

```

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

```

```

460 \index{source}\index{starred}\index{Table}\index{test}%
461 \index{the}\index{This}\index{this}\index{to}\index{uncomment}%
462 \index{variations}\index{you}%
463 I also added a lot of index entries, just to test.
464
465 \chapter{Third chapter}
466 \index{chapter!normal}
467 \minitoc \mtcskip
468 \minilof \mtcskip
469 \minilot
470 \section{Third section}
471
472 \begin{figure} \caption{Third figure} \end{figure}
473 \begin{table} \caption{Third table} \end{table}
474
475 \section{Fourth section}
476
477 \begin{figure} \caption{Fourth figure} \end{figure}
478 \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` :

```

479 \nocite*
480 \def\noopsort#1{\relax}
481 \bibliographystyle{plain}
482 \bibliography{mtc-add}
483 \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 :

```

484 \printindex
485 \mtcfixindex % use this OR the 3 following lines
486 %% \addcontentsline{lof}{xchapter}{}
487 %% \addcontentsline{lot}{xchapter}{}
488 %% \mtcaddchapter
489 %%
490
491 \appendix
492 \chapter{App.~1}
493 \index{chapter!appendix}
494 \minitoc \mtcskip
495 \minilof \mtcskip
496 \minilot
497 \section{Fifth section}
498
499 \begin{figure} \caption{Fifth figure} \end{figure}
500 \begin{table} \caption{Fifth table} \end{table}
501

```

```

502 \section{Sixth section}
503
504 \begin{figure} \caption{Sixth figure} \end{figure}
505 \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.

```

506 \chapter{App.~2}
507 \index{chapter!appendix}
508 %% contains no tables but asks for a minilot! No minilot printed.
509 \minitoc \mtcskip
510 \minilof \mtcskip
511 \minilot
512 \section{Seventh section}
513 \begin{figure} \caption{Seventh figure} \end{figure}
514 \begin{figure} \caption{Eighth figure} \end{figure}
515
516 \section{Eighth section}
517
518 \begin{figure} \caption{Ninth figure} \end{figure}
519 \begin{figure} \caption{Eleventh figure} \end{figure}
520
521 \end{document}
522 </mtc – add>

```

Et nous avons aussi besoin de sa petite base bibliographique :

– la documentation en anglais du paquetage minitoc [135] :

```

523 <*mtc – addbib>
524 @MISC{minitoc,
525     TITLE="The {\textsf{minitoc}} package",
526     AUTHOR="Drucbert, Jean-Pierre F.",
527     ADDRESS="{\url{mailto:drucbert@onera.fr}}",
528     NOTE="{\url{http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/minitoc/minitoc.pdf}}",
529     MONTH=dec,
530     YEAR=2007}
531

```

– la documentation en français du paquetage minitoc [134] :

```

532 @MISC{fminitoc,
533     TITLE="Le paquetage {\textsf{minitoc}}",
534     AUTHOR="Drucbert, Jean-Pierre F.",
535     ADDRESS="{\url{mailto:drucbert@onera.fr}}",
536     NOTE="{\url{http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/minitoc/fminitoc.pdf}}",
537     MONTH=dec,
538     YEAR=2007}
539

```

– la documentation du paquetage shorttoc [133] :

```

540 @MISC{shorttoc,
541     TITLE="The {\textsf{shorttoc}} package",
542     AUTHOR="Drucbert, Jean-Pierre F.",
543     ADDRESS="{\url{mailto:drucbert@onera.fr}}",

```



```

544     NOTE="{\url{http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/shorttoc/shorttoc.pdf}}",
545     MONTH=aug,
546     YEAR=2002}
547

```

– un roman [21] d'où une courte citation est extraite :

```

548     @BOOK{dark,
549         TITLE="{Against a Dark Background}",
550         AUTHOR="Banks, Iain Menzies",
551         PUBLISHER="Bantam Books",
552         ISBN="0553292240 (pb)",
553         YEAR=1993}
554     </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 tocibind [389] 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 :

```

555 < *mtc – ads>
556 \documentclass[oneside,12pt,a4paper]{article}
557 \ProvidesFile{mtc-ads.tex}%
558 [2007/01/04]
559 \usepackage{url,tocbibind,makeidx}
560 \makeatletter \newif\ifscan@allowed \scan@allowedtrue \makeatother
561 \def\dotfil{\leaders\hbox to.6em{\hss .\hss}\hfil}%
562 \def\pfill{\unskip~\dotfill\penalty500\strut\nobreak
563           \dotfil~\ignorespaces}%
564 \usepackage[tight,hints,insection]{minitoc}
565 %% \usepackage{mtcoff}
566 \makeindex

```

```

\doparttoc Les commandes de préparation :
\dopartlof
\dopartlot
567 \begin{document}
\dosecttoc 568 \doparttoc \dopartlof \dopartlot
\dosectlof 569 \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 sa 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    570 \setcounter{tocdepth}{6}
                  571 \setcounter{parttocdepth}{6}
                  572 \setcounter{secttocdepth}{6}
                  573 \tableofcontents \mtcaddsection
                  574 \listoffigures \mtcaddsection
                  575 \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         576 \part{Part~1}
\sectlof         577 \parttoc \mtcskip \partlof \mtcskip \partlot
\sectlot         578
\mtcskip         579 \section{First section}
                  580 \index{section!normal}
                  581 \secttoc \mtcskip \sectlof \mtcskip \sectlot
                  582 \subsection{First subsection}
                  583
                  584 \begin{figure}[tp] \caption{First figure} \end{figure}
                  585 \begin{table}[tp] \caption{First table} \end{table}
                  586
                  587 \subsection{Second subsection}
                  588 A small nice citation from~\cite{dark}:\!
                  589 \index{small}\index{citation}\index{nice}\index{A}%
                  590 \index{a}\index{and}\index{bird}\index{But}%
                  591 \index{cannot}\index{claim}\index{great}\index{he}%
                  592 \index{I}\index{imagine}\index{it}\index{know}%
                  593 \index{land}\index{on}\index{once}\index{that}%
                  594 \index{to}\index{tree}\index{would}\index{yes}%
                  595 A bird cannot land once on a great tree and claim to know it.
                  596 But I imagine that he would, yes.\!
                  597 \hbox{}\hfill Iain~M.~\textsc{Banks} (1993), \textsl{Against a dark background.}%
                  598 \index{Iain}\index{Banks}\index{Against}\index{dark}\index{background}
                  599 \begin{figure}[tp] \caption{Second figure} \end{figure}
                  600 \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).

                  601 \section*{Second section, starred}
                  602 \index{section!starred}
                  603 %% UNCOMMENT ONE AND ONLY ONE OF THE 4 FOLLOWING LINES
                  604 \mtcaddsection[Second section, starred] % OK
                  605 %% \mtcaddsection[] % BAD
                  606 %% \mtcaddsection[~] % produces a (strange) correct result.
                  607 %% \mtcaddsection % BAD
                  608 %%%

```

```

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

```

```

663 \index{to}\index{tree}\index{would}\index{yes}%
664 A bird cannot land once on a great tree and claim to know it.
665 But I imagine that he would, yes.\
666 \hbox{}\hfill
667 Iain~M.~\textsc{Banks} (1993), \textsl{Against a dark background.}%
668 \index{Iain}\index{Banks}\index{Against}\index{dark}\index{background}
669
670 \begin{figure}[tp] \caption{Sixth figure} \end{figure}
671 \begin{table} \caption{Sixth table} \end{table}
672
673 \section*{Fifth section, starred}
674 \index{section!starred}
675 %% UNCOMMENT ONE AND ONLY ONE OF THE 4 FOLLOWING LINES
676 \mtcaddsection[Fifth section, starred] % OK
677 %% \mtcaddsection[] % OK
678 %% \mtcaddsection[~] % produces a (strange) correct result.
679 %% \mtcaddsection % OK
680 %%%%%%%%%%%
681 \index{tests}
682
683 This is a starred section; you can test here variations on
684 the \verb|\mtcaddsection| command. Just uncomment one (and
685 only one) of the \verb|\mtcaddsection| commands after
686 \verb|\section*| in the source code of \texttt{mtc-add.tex}.
687 For each case, look at the \index{Table of Contents}Table of Contents
688 and at this section.\index{a}%
689 \index{added}\index{after}\index{also}\index{and}%
690 \index{at}\index{can}\index{case}\index{section}%
691 \index{code}\index{command}\index{commands}\index{Contents}%
692 \index{each}\index{entries}\index{For}\index{here}%
693 \index{I}\index{in}\index{index}\index{is}%
694 \index{Just}\index{just}\index{look}\index{lot}%
695 \index{of}\index{on}\index{one}\index{only}%
696 \index{source}\index{starred}\index{Table}\index{test}%
697 \index{the}\index{This}\index{this}\index{to}%
698 \index{uncomment}\index{variations}\index{you}%
699 I also added a lot of index entries, just to test.
700
701 \section{Sixth section}
702 \index{section!normal}
703 \secttoc \mtcskip \sectlof \mtcskip \sectlot
704 \subsection{Seventh subsection}
705
706 \begin{figure} \caption{Seventh figure} \end{figure}
707 \begin{table} \caption{Seventh table} \end{table}
708
709 \subsection{Eighth subsection}
710
711 \begin{figure} \caption{Eighth figure} \end{figure}
712 \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` [389] et une correction avec `\adjuststc` :
`\adjuststc`

```
713 \nocite*
714 \def\noopsort#1{\relax}
715 \bibliographystyle{plain}
716 \bibliography{mtc-add}
717 \adjuststc
```

`\printindex` L'index : comme nous voulons une entrée pour lui dans la table des matières, nous utilisons le
`\mtcfixindex` paquetage `tocbibind` [389] et une correction avec `\mtcfixindex` :

```
718 \printindex
719 \mtcfixindex % use this OR the 3 following lines
720 %% \addcontentsline{lof}{xsect}{}
721 %% \addcontentsline{lot}{xsect}{}
722 %% \mtcaddsection
723
724 \appendix
725 \section{App.~1}
726 \index{section!appendix}
727 \secttoc \mtcskip \sectlof \mtcskip \sectlot
728 \subsection{Ninth subsection}
729
730 \begin{figure} \caption{Ninth figure} \end{figure}
731 \begin{table} \caption{Ninth table} \end{table}
732
733 \subsection{Tenth subsection}
734
735 \begin{figure} \caption{Tenth figure} \end{figure}
736 \begin{table} \caption{Tenth table} \end{table}
737
738 \section{App.~2}
739 \index{section!appendix}
740 %% contains no tables but asks for a sectlot! No sectlot printed.
741 \secttoc \mtcskip \sectlof \mtcskip \sectlot
742 \subsection{Eleventh subsection}
743
744 \begin{figure} \caption{Eleventh figure} \end{figure}
745 \begin{figure} \caption{Twelfth figure} \end{figure}
746
747 \subsection{Twelfth subsection}
748
749 \begin{figure} \caption{Thirteenth figure} \end{figure}
750 \begin{figure} \caption{Fourteenth figure} \end{figure}
751
752 \end{document}
753 </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 754 *mtc - amm) 755 \documentclass[oneside]{memoir} 756 \ProvidesFile{mtc-amm.tex}% 757 [2007/08/29] 758 \usepackage{lipsum} % filling text 759 \usepackage{hyperref} 760 \usepackage{memhfixc} 761 \usepackage[tight]{minitoc} </pre>	<pre> 762 \begin{document} 763 \dominitoc \tableofcontents 764 \adjustmtc 765 \chapter{First chapter} 766 \minitoc 767 \lipsum[1] 768 \section{First section} 769 \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 770 \begin{appendices} 771 \addappheadtotoc 772 \adjustmtc %correction! 773 \chapter{Afterthoughts} 774 \minitoc 775 \lipsum[3] 776 Afterthoughts appendix 777 \section{Further remarks} 778 \lipsum[4] 779 \chapter{Last wills} 780 \minitoc 781 \section{Testament} 782 \lipsum[5] </pre>	<pre> 783 \end{appendices} 784 \chapter{Conclusion} 785 \minitoc 786 \section{Bye} 787 \lipsum[6] 788 \chapter{Back from Hell} 789 \minitoc 790 \section{Not dead yet!} 791 \lipsum[7] 792 \section{I will survive} 793 \lipsum[8] 794 \end{document} 795 \</mtc - amm) </pre>
---	---

4.7 Le document `mtc-apx.tex`

Le document `mtc-apx.tex` est décrit dans la section 2.25 page 67.

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 :

```

796 <*mtc - art>
797 %% mtc-art.tex
798 %% This file contains a set of tests for the minitoc.sty version #56
799 %% package. You can alter most of parameters to test.
800 %% article (\section must be defined)
801 \documentclass[12pt,a4paper]{article}
802 \ProvidesFile{mtc-art.tex}%
803 [2007/06/06]
804 \usepackage{lipsum} % provides filling text
805 %% \usepackage{hyperref} % If used, load it BEFORE minitoc
806 \usepackage[tight,insection]{minitoc}
807 \setcounter{secnumdepth}{5} % depth of numbering of sectionning commands
808 \setcounter{tocdepth}{3} % depth of table of contents
809 \setlength{\stcindent}{24pt} % indentation of secttocs, default
810 %% % font for secttocs, default
811 \renewcommand{\stcfont}{\small\rmfamily\upshape\mdseries}%
812 %% % font for secttocs, subsections
813 %% \renewcommand{\stcSSfont}{\small\sffamily}%
814 %% % you can make experiments with
815 %% % \stcSSfont, \stcPfont and \stcSPfont
816 %% % but it is ‘fontomania’...
817 \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).

```

818 %% TEST: uncomment the next line to test
819 %% resetting section number in each part
820 %% \makeatletter \@addtoreset{section}{part} \makeatother
821 %% 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) :

```

822 \begin{document}

```

\dosecttoc	Les commandes de préparation, avec leur argument optionnel si nécessaire :	
\dosectlof		
\dosectlot	823 \dosecttoc	
\doparttoc	824 \dosectlof[c]	% center titles of the sectlofs
\dopartlof	825 \dosectlot	
\dosectlot	826 \doparttoc	% test of parttoc/partlof stuff
	827 \dopartlof	% added in version #15
	828 \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	

```

829 \faketableofcontents           % or \tableofcontents
830 \fakelistoffigures             % to check compatibility
831 \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   832 \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

```

```

833 \twocolumn\sloppy              % the secttoc in twocolumn layout is ugly,
834                                % but works. Ideas to make it better?
835 \section{AAAAA}                 % a section with a lot of sections
836 \secttoc[r]                     % secttoc title on the right
837 \mtcskip \sectlof %ADDED
838 \lipsum[1]
839 \subsection{S1} \lipsum[2]
840 \subsection{S2} \lipsum[3]
841 \subsection{S3} \lipsum[4]
842 \subsection*{S4}
843 %% \addcontentsline{toc}{starsubsection}{*S4*}
844 \lipsum[5]

```

Un tas de sous-sections :

845 \subsection{S5} \lipsum[6]	858 \subsection{S18} \lipsum[19]
846 \subsection{S6} \lipsum[7]	859 \subsection{S19} \lipsum[20]
847 \subsection{S7} \lipsum[8]	860 \subsection{S20} \lipsum[21]
848 \subsection{S8} \lipsum[9]	861 \subsection{S21} \lipsum[22]
849 \subsection{S9} \lipsum[10]	862 \subsection{S22} \lipsum[23]
850 \subsection{S10} \lipsum[11]	863 \subsection{S23} \lipsum[24]
851 \subsection{S11} \lipsum[12]	864 \subsection{S24} \lipsum[25]
852 \subsection{S12} \lipsum[13]	865 \subsection{S25} \lipsum[26]
853 \subsection{S13} \lipsum[14]	866 \subsection{S26} \lipsum[27]
854 \subsection{S14} \lipsum[15]	867 \subsection{S27} \lipsum[28]
855 \subsection{S15} \lipsum[16]	868 \subsection{S28} \lipsum[29]
856 \subsection{S16} \lipsum[17]	869 \subsection{S29} \lipsum[30]
857 \subsection{S17} \lipsum[18]	870 \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           871 \onecolumn\fussy           % back to one column
                   872 \section{BBBBB}
                   873 \secttoc
                   874 \mtcskip                     % put some skip here

```



```

875 \sectlof                                % a sectlof
876 \lipsum[32]
877 \subsection{T1} \lipsum[33]
878 \begin{figure}[t]                       % tests compatibility with floating bodies
879 \setlength{\unitlength}{1mm}
880 \begin{picture}(100,50)
881 \end{picture}
882 \caption{F1}                            % (I have not tested tables, but it is similar)
883 \end{figure}
884 \FloatBarrier
885 \subsubsection[t1]{TT1} % tests optional arg. of a sectionning command
886 \lipsum[34]
887 \paragraph{TTT1} \lipsum[35]
888 \subparagraph{TTTT1} \lipsum[36]
889 \begin{figure}[t]
890 \setlength{\unitlength}{1mm}
891 \begin{picture}(100,50)
892 \end{picture}
893 \caption[f2]{F2}                        % tests optional arg. of a caption
894 \end{figure}
895 \FloatBarrier
896 \subsection{T2} \lipsum[37]
897 \section*{CCCCC}                        % tests a pseudo-section. should have no secttoc
898 %% \addstarredsection{CCCCC}
899 \mtcaddsection[CCCCC]
900 \secttoc \mtcskip \sectlof %ADDED
901 \lipsum[38]
902 \subsection{U1} \lipsum[39]
903 \subsubsection{UU1} \lipsum[40]
904 \paragraph{UUU1} \lipsum[41]
905 \subparagraph{UUUU1} \lipsum[42]
906 \subsection{U2} \lipsum[43]
907 \part{Second Part}
908 \parttoc
909 \partlof[c]
910 \partlot
911 %%                                     % the following section should have no secttoc,
912 \section{DDDDD}                        % but if you uncomment \secttoc,
913 %% \secttoc
914 \mtcskip \sectlof %ADDED
915 %                                     % the secttoc appears
916 \lipsum[44]
917 \subsection{V1} \lipsum[45]
918 \subsubsection{VV1} \lipsum[46]
919 \paragraph{VVV1} \lipsum[47]
920 \subparagraph{VVVV1} \lipsum[48]
921 \begin{figure}[t]                       % tests compatibility with floating bodies
922 \setlength{\unitlength}{1mm}
923 \begin{picture}(100,50)
924 \end{picture}
925 \caption{F3}                            % (I have not tested tables, but it is similar)
926 \end{figure}
927 \FloatBarrier
928 \lipsum[49] \subsection{V2} \lipsum[50]

```

```

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

```

```

981 \subsection{D2} \lipsum[64]
982 \subsection{D3} \lipsum[65]
983 \subsection{D4} \lipsum[66]
984 \end{document}
985 </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

986 <*mtc - bk>
987 %%%%%%%%%%%%%%% A example file (differs from previous versions)
988 % mtc-bk.tex
989 % This file contains a set of tests for the minitoc.sty version #56
990 % package file. You can alter most of parameters to test.
991 % book/report (\chapter must be defined).
992 % You can use a copy of this file to play with minitoc
993 % commands and parameters.
994 \documentclass[12pt,a4paper]{report} % the report class uses less pages
995 % \documentclass[12pt,a4paper]{book}
996 \ProvidesFile{mtc-bk.tex}%
997 [2007/06/06]
998 \usepackage{lipsum} % provides filling text
999 % \usepackage{hyperref} % if used, load it BEFORE minitoc
1000 % \usepackage{mtcoff}
1001 \usepackage[tight]{minitoc} % tight option make shorter mini-tables
1002 \setcounter{secnumdepth}{5} % depth of numbering of sectionning commands
1003 \setcounter{tocdepth}{3} % depth of table of contents
1004 \setlength{\mtcindent}{24pt} % indentation of minitocs, default
1005 \renewcommand{\mtcfont}{\small\rm} % font for minitocs, default
1006 \renewcommand{\mtcSfont}{\small\bf} % font for minitocs, sections, default
1007 % \renewcommand{\mtcSSfont}{\small\sf} % font for minitocs, subsections
1008 % you can make experiments with \mtcSSfont, \mtcPfont and \mtcSPfont
1009 % but it is "fontomania"...
1010 \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).

```

1011 %% TEST: uncomment the next line to test resetting chapter number in each part
1012 %% \makeatletter \@addtoreset{chapter}{part} \makeatother
1013 %% 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) :

```
1014 \begin{document}
1015 \mtcpagenumbers
1016 \noptcrule
1017 %% \nomtcrule                % suppresses minitoc rules
1018 %% \nomtcpagenumbers         % suppresses minitoc page numbers
1019 %% \nomlfpagenumbers         % ----- minilof ----
1020 %% \nomltpagenumbers         % ----- minilot ----
```

`\dominitoc` Les commandes de préparation, avec leur argument optionnel si nécessaire :

```
\dominilof
\dominilot 1021 \dominitoc
\doparttoc 1022 \dominilof[c]          % centers title of minilof's
\dopartlof 1023 \dominilot
\dopartlot 1024 \doparttoc             % test of parttoc/partlof stuff
1025 \dopartlof                       % added in version #15
1026 \dopartlot                       % added in version #15
```

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

```
1027 \tableofcontents             % or \faketableofcontents
1028 \listoffigures                % or \fakelistoffigures
1029 \fakelistoftables             % or \listoftables
```

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

```
1030 %% \addtocounter{chapter}{-1} % to begin with Chapter 0
```

`\part` Voici le texte du document, avec ses commandes de sectionnement :
`\parttoc`
`\partlof` 1031 \part{First Part}
`\partlot` 1032 \parttoc \partlof[r] \partlot[r]

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

```
1033 \twocolumn\sloppy            % the minitoc in twocolumn layout is ugly,
1034 \chapter{AAAAA}              % a chapter with a lot of sections
1035 \minitoc[r]                  % minitoc title on the right
1036 \lipsum[1]
1037 \section{S1} \lipsum[2]
1038 \section{S2} \lipsum[3]
1039 \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 :

```
1040 \section*{S4}
1041 \addcontentsline{toc}{section}{\protect\numberline{}{S4}}
1042 \lipsum[5]
```

Un tas de sous-sections :

1043 \section{S5} \lipsum[6]	1057 \section{S19} \lipsum[20]
1044 \section{S6} \lipsum[6]	1058 \section{S20} \lipsum[21]
1045 \section{S7} \lipsum[7]	1059 \section{S21} \lipsum[22]
1046 \section{S8} \lipsum[9]	1060 \section{S22} \lipsum[23]
1047 \section{S9} \lipsum[10]	1061 \section{S23} \lipsum[24]
1048 \section{S10} \lipsum[11]	1062 \section{S24} \lipsum[25]
1049 \section{S11} \lipsum[12]	1063 \section{S25} \lipsum[26]
1050 \section{S12} \lipsum[13]	1064 \section{S26} \lipsum[27]
1051 \section{S13} \lipsum[14]	1065 \section{S27} \lipsum[28]
1052 \section{S14} \lipsum[15]	1066 \section{S28} \lipsum[29]
1053 \section{S15} \lipsum[16]	1067 \section{S29} \lipsum[30]
1054 \section{S16} \lipsum[17]	1068 \section{S30} \lipsum[31]
1055 \section{S17} \lipsum[18]	1069 \subsection{SS1} \lipsum[32]
1056 \section{S18} \lipsum[19]	1070 \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 1071 \onecolumn\fussy           % back to one column
\mtcskip 1072 \chapter{BBBBB}
1073 \minitoc
1074 \mtcskip                             % put some skip here
1075 \minilof                             % a minilof
1076 \mtcskip                             % put some skip here
1077 \minilot                             % a minilot
1078 \lipsum[34]
1079 \section{T1} \lipsum[35]
1080 \begin{figure}[t]                    % tests compatibility with floating bodies
1081 \setlength{\unitlength}{1mm}
1082 \begin{picture}(100,50)
1083 \end{picture}
1084 \caption{F1}                         % (tables are similar)
1085 \end{figure}
1086 \begin{table}[b]                     % tests compatibility with floating bodies
1087 \setlength{\unitlength}{1mm}
1088 \begin{picture}(100,50)
1089 \end{picture}
1090 \caption{T1}                         % (tables are similar)
1091 \end{table}
1092 \clearpage
1093 \subsection{tt1}{TT1}                 % tests optional arg. of a sectionning command
1094 \lipsum[36]
1095 \subsubsection{TTT1} \lipsum[37]
```

```

1096 \paragraph{TTT1} \lipsum[38]
1097 \begin{figure}
1098 \setlength{\unitlength}{1mm}
1099 \begin{picture}(100,50)
1100 \end{picture}
1101 \caption[f2]{F2}          % tests optional arg. of a caption
1102 \end{figure}
1103 \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* 1104 \chapter*{CCCCC}          % tests a pseudo-chapter; could have a minitoc.
\paragraph* 1105 \addstarredchapter{CCCCC}
\part      1106 \lipsum[40]
\parttoc   1107 \section*{U1}
\partlof   1108 \addcontentsline{toc}{section}{U1}
           1109 \lipsum[41]
           1110 \subsection*{UU1}
           1111 \addcontentsline{toc}{subsection}{UU1}
           1112 \lipsum[42]
           1113 \subsubsection*{UUU1}
           1114 \addcontentsline{toc}{subsubsection}{UUU1}
           1115 \lipsum[43]
           1116 \paragraph*{UUUU1}
           1117 \addcontentsline{toc}{paragraph}{UUUU1}
           1118 \lipsum[44]
           1119 \section*{U2}
           1120 \addcontentsline{toc}{section}{U2}
           1121 \lipsum[45]
           1122 \part{Second Part}
           1123 \parttoc
           1124 \partlof[c]

```

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

```

1125 %%                                % the following chapter should have no minitoc,
1126 \chapter{DDDDD}                    % but if you uncomment \minitoc,
1127 %% \minitoc                        % the minitoc appears
1128 \lipsum[46]
1129 \section{V1} \lipsum[47]
1130 \subsection{VV1} \lipsum[48]
1131 \subsubsection{VVV1} \lipsum[49]
1132 \paragraph{VVVV1} \lipsum[50]
1133 \begin{figure}[t]                  % tests compatibility with floating bodies
1134 \setlength{\unitlength}{1mm}
1135 \begin{picture}(100,50)
1136 \end{picture}
1137 \caption{F3}                        % (I have not tested tables, but it is similar)
1138 \end{figure}
1139 \lipsum[51]
1140 \section{V2} \lipsum[52]

```

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

```

1141 \chapter{EEEEEE}           % this chapter should have a minitoc
1142 {%                         % left brace, see below
1143 \setcounter{minitocdepth}{3} % depth of mini table of contents;
1144                             % try with different values.
1145 \minitoc
1146 }                           % right brace
1147 %% this pair of braces is used to keep local the change
1148 %% on minitocdepth.
1149 \lipsum[53]
1150 \section{W1}                 % with the given depth
1151 \lipsum[54]
1152 \subsection{WW1} \lipsum[55]
1153 \subsubsection{WWW1} \lipsum[56]
1154 \begin{figure}[t]           % tests compatibility with floating bodies
1155 \setlength{\unitlength}{1mm}
1156 \begin{picture}(100,50)
1157 \end{picture}
1158 \caption{F4}                % (I have not tested tables here, but it is similar)
1159 \end{figure}
1160 \lipsum[57]
1161 \paragraph{WWW1} \lipsum[58]
1162 \subparagraph{WWW1} \lipsum[59]
1163 \section{W2} \lipsum[60]

```

\appendix Ici, nous rencontrons un problème classique : faire une table des matières locale pour un
 \part ensemble d’appendices, et tout en masquant ces entrées dans la table des matières principale.
 \parttoc Tout d’abord, nous créons une partie, avec sa parttoc :

```

1164 \appendix
1165 \part{Appendices}
1166 \parttoc

```

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

```

1167 \begin{mtchideinmaintoc}[-1]
1168 \chapter{Comments}
1169 \minitoc
1170 \section{C1} \lipsum[61]
1171 \section{C2} \lipsum[62]
1172 \section{C3} \lipsum[63]
1173 \begin{figure}[t]           % tests compatibility with floating bodies
1174 \setlength{\unitlength}{1mm}
1175 \begin{picture}(100,50)
1176 \end{picture}
1177 \caption{F5}                % (I have not tested tables, but it is similar)
1178 \end{figure}
1179 \section{C4}
1180 \chapter{Evolution}

```

```

1181 \minitoc
1182 \minilof %Empty => invisible
1183 \minilot %Empty => invisible
1184 \section{D1} \lipsum[64]
1185 \section{D2} \lipsum[65]
1186 \section{D3} \lipsum[66]
1187 \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` :

```

1188 %% this line closes the omitted part
1189 \addtocontents{toc}{\protect\partbegin}
1190 %% this line restore the depth in the main TOC
1191 \end{mtchideinmaintoc}
1192 \lipsum[68]
1193 \end{document}
1194 </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` [386]. 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` [366], qui définit la mise en page globale, le paquetage `multicol` [272], le paquetage `color` [109], car nous voulons un fond coloré pour la `minitoc`, le paquetage `tocloft` [386], pour changer quelques paramètres de la `minitoc`, et, enfin, le paquetage `minitoc` lui-même :

```

1195 < *mtc - bo>
1196 \documentclass[10pt]{book}
1197 \ProvidesFile{mtc-bo.tex}%
1198 [2007/04/17]
1199 \usepackage[paperwidth=8.5in,paperheight=11in,%
1200 lmargin=1.25in,rmargin=1.25in,tmargin=1in,bmargin=1in]{geometry}
1201 \usepackage{multicol}
1202 \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 1203 \usepackage{tocloft}
\cftsubsecindent 1204 \setlength{\cftsecindent}{0cm}
\cftsubsecnumwidth 1205 \setlength{\cftsecnumwidth}{15 pt}
\cftsubsubsecindent 1206 \setlength{\cftsubsecindent}{\cftsecindent}
\cftsubsubsecnumwidth 1207 \addtolength{\cftsubsecindent}{\cftsecnumwidth}
1208 \setlength{\cftsubsecnumwidth}{20 pt}

```



```
1209 \setlength{\cftsubsubsecindent}{\cftsubsecindent}
1210 \addtolength{\cftsubsubsecindent}{\cftsubsecnumwidth}
```

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

```
1211 \cftpagenumbersoff{sec}
1212 \cftpagenumbersoff{subsec}
```

`\mtcindent` Nous chargeons le paquetage minitoc et changeons l'indentation, supprimons les filets et
`\nomtcrule` changeons le titre. Le paquetage hyperref [324] peut aussi être chargé (*après* minitoc).
`\nomtcpagenumbers`

```
\mtctitle 1213 \usepackage[français,tight]{minitoc}
1214 \usepackage{hyperref}
1215 \setlength{\mtcindent}{0pt}
1216 \nomtcrule % pas de filets en haut et en bas de la mini-tdm
1217 \nomtcpagenumbers % pas de numéro de pages
1218 % (non fonctionnel avec tocloft)
1219 \renewcommand{\mtctitle}{Contenu de la rencontre}
```

Nous chargeons aussi quelques paquetages pour la langue française :

```
1220 \usepackage[français]{babel}
1221 \usepackage{franc,frnew}
1222 \usepackage[T1]{fontenc}
1223 \usepackage[isolatin]{inputenc}
1224 \usepackage{mypatches}
```

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

```
1225 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1226 % MACRO POUR AVOIR LE MOT « RENCONTRE » AU LIEU DE « CHAPITRE » %
1227 % Sans saut de ligne (modification du code qui se trouve dans la FAQ) %
1228 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1229 \makeatletter
1230 \def\@makechapterhead#1{%
1231   \vspace*{10\p@}%
1232   {\parindent \z@ \raggedleft \normalfont
1233     \interlinepenalty\@M
1234     \ifnum \c@secnumdepth >\m@ne
1235       \Huge\bfseries\sffamily Rencontre \thechapter\% \quad
1236       \fi
1237       \Huge\bfseries\sffamily #1\par\nobreak
1238       \vskip 10\p@
1239   }}
1240 \def\@makeschapterhead#1{%
1241   \vspace*{10\p@}%
1242   {\parindent \z@ \raggedright \normalfont
1243     \interlinepenalty\@M
1244     \Huge \sffamily #1\par\nobreak
```

```

1245 \vskip 10\p@
1246 }} \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.

```

1247 %%%%%%%%%%%
1248 %: ENVIRONNEMENT POUR LA PAGE 1 DES RENCONTRES %
1249 %%%%%%%%%%%
1250 % param1: date de la rencontre
1251 % param2: nombre de périodes
1252 % param3: liste des documents distribués
1253 % param4: messages
1254 % param5: lecture
1255 % param6: exercices
1256 %%%%%%%%%%%
1257 \newenvironment{pageUn}[6]{%
1258 \parindent = 0.0in
1259 \rule{\linewidth}{1pt}
1260 \begin{multicols}{2}
1261     {\large \bfseries Math. pour médecine nucléaire\\
1262     \textit{(#2)}}
1263     \vfill\columnbreak
1264     \raggedleft\bfseries Automne 2003\\
1265     #1
1266 \end{multicols}
1267 \vspace{-18pt}
1268 \rule{\linewidth}{1pt}
1269
1270 \setlength{\columnseprule}{.3pt}
1271 \setlength{\columnsep}{1cm}
1272 \begin{multicols}{2}%
1273
1274 %: TABLE DES MATIÈRES (col. gauche)
1275 \colorbox{cmyk}{.1,0,0,0}{%
1276     \parbox{\linewidth}{%
1277         \setcounter{minitocdepth}{3}%
1278         \minitoc%
1279     }}
1280 %\vfill \columnbreak ~ \vfill
1281
1282 \mtcskip
1283
1284 %: DOCUMENTS DISTRIBUÉS (début col. droite)
1285
1286 {\large \bfseries Documents distribués}
1287 \begin{itemize} \renewcommand{\labelitemi}{$\star$} #3 \end{itemize}
1288
1289 %: MESSAGES AUX ÉTUDIANTS
1290
1291 \vspace{12pt}{\large \bfseries Messages}

```

```

1292 \begin{itemize} \renewcommand{\labelitemi}{$\star$}\end{itemize}
1293
1294 %: LECTURE
1295 \vspace{12pt}{\large \bfseries Lecture}\vspace{-6pt} \par#5 \par
1296
1297 % EXERCICES
1298 \vspace{12pt}{\large \bfseries Exercices}\vspace{-6pt}\par#6\par
1299
1300 %\newpage
1301 \end{multicols}%
1302 }
1303 %{\newpage}
1304 {\hrule}
1305
1306 %\renewcommand{\baselinestretch}{1.2} %interligne
1307
1308 %\pagestyle{empty} %pas de # de page
1309 %\parindent = 0.0in
1310 \parskip = 0.1in
1311
1312 %%%%%%%%%%%
1313 %: REDÉFINIR LES SECTIONS %
1314 %%%%%%%%%%%
1315 \renewcommand{\thesection}{\Alph{section}}
1316 %\renewcommand{\thesection}{\thechapter-\Alph{section}}
1317

```

Le corps du document :

```

1318 %%%%%%%%%%
1319 %: BEGIN %
1320 %%%%%%%%%%
1321 \begin{document}
1322 \dominitoc
1323 \faketableofcontents
1324 \chapter{Première étape (début)}
1325 %\minitoc
1326 \begin{pageUn}
1327     {%1      Date du cours
1328             lundi 25 août
1329             }
1330     {%2      Durée du cours
1331             2 périodes
1332             }
1333     {%3      Liste des documents à~distribuer
1334             \item Plan de cours
1335             \item Fiche d'identification
1336             \item Grille horaire
1337             \item Feuilles d'exercices supplémentaires
1338             }
1339     {%4      Ne pas oublier
1340             \item Acheter le livre de référence
1341             \item Apporter une disquette

```

```

1342      }
1343      {%5      Lecture
1344      Lire les pages ppp à~ppp et ppp à~ppp
1345      }
1346      {%6      Exercice
1347      Faire les exercices nnn de la page ppp
1348      }
1349 \end{pageUn}
1350
1351 %%%%%%%%%%%
1352 \section{Titre de la section} %
1353 %%%%%%%%%%%
1354
1355 Texte dans la section
1356
1357 %%
1358 \subsection{Une sous-section}
1359 %%
1360 Bla bla bla
1361
1362 %%
1363 \subsection{Une autre sous-section}
1364 %%
1365 Bla bla bla
1366
1367
1368 %%%%%%%%%%%
1369 \section{Titre d'une autre section} %
1370 %%%%%%%%%%%
1371
1372 Texte dans la section
1373
1374 %%
1375 \subsection{Une sous-section}
1376 %%
1377 Bla bla bla
1378
1379 %%
1380 \subsection{Une autre sous-section}
1381 %%
1382 Bla bla bla
1383
1384 %%%%%%%%%%%
1385 \section{Encore une autre section} %
1386 %%%%%%%%%%%
1387
1388 Texte dans la section
1389
1390 \end{document}
1391 </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 ».

```
1392 (*mtc - ch0)
1393 \documentclass[12pt,a4paper]{report}
1394 \ProvidesFile{mtc-ch0.tex}%
1395 [2007/01/04]
1396 \usepackage[tight,english]{minitoc}
1397 \begin{document}
1398 \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 :

```
1399 \chapter*{Chapter One (starred)}
1400 \mtcaddchapter[Fake chapter one]
1401 \minitoc
1402 \section{Chap 1, section 1}
1403 That's right, folks -- we're close to the release of Firefox and
1404 Thunderbird~1.0 and, just like our last 1.0~release, we want to organize
1405 worldwide parties to celebrate.
1406
1407 Thanks to Dominik 'Aeneas' Schnitzer, we have an all-new and improved
1408 Mozilla Party Webtool~2.0. You can create your own party, or sign up for
1409 one already in progress -- and, in an improvement on Webtool~1.0,
1410 organizers can now edit and update party details. The tool allows you to
1411 organize a celebration in any of 243~countries, principalities,
1412 dominions and islands around the world. Never let it be said that we do
1413 things by halves around here.
1414
1415 \subsection{Chap 1, section 1, subsection 1}
1416 That's right, folks -- we're close to the release of Firefox and
1417 Thunderbird~1.0 and, just like our last 1.0~release, we want to organize
1418 worldwide parties to celebrate.
1419
1420 Thanks to Dominik 'Aeneas' Schnitzer, we have an all-new and improved
1421 Mozilla Party Webtool~2.0. You can create your own party, or sign up for
1422 one already in progress -- and, in an improvement on Webtool~1.0,
1423 organizers can now edit and update party details. The tool allows you to
1424 organize a celebration in any of 243~countries, principalities,
1425 dominions and islands around the world. Never let it be said that we do
1426 things by halves around here.
```

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

```
1427 \chapter{Chapter Two (numbered one)}
1428 \minitoc
```

```

1429 \section{Chapter 2, section 1}
1430 That's right, folks -- we're close to the release of Firefox and
1431 Thunderbird 1.0 and, just like our last 1.0~release, we want to organize
1432 worldwide parties to celebrate.
1433
1434 Thanks to Dominik 'Aeneas' Schnitzer, we have an all-new and improved
1435 Mozilla Party Webtool~2.0. You can create your own party, or sign up for
1436 one already in progress -- and, in an improvement on Webtool~1.0,
1437 organizers can now edit and update party details. The tool allows you to
1438 organize a celebration in any of 243~countries, principalities,
1439 dominions and islands around the world. Never let it be said that we do
1440 things by halves around here.
1441 \end{document}
1442 \</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- \doarttoc 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* 1443 (*mtc - cri) \mtcaddpart 1444 \documentclass[12pt,a4paper]% \adjustptc 1445 {report} \parttoc 1446 \ProvidesFile{mtc-cri.tex}% \chapter* 1447 [2007/01/04] \mtcaddchapter 1448 \usepackage[français]{babel} \chapter 1449 \usepackage[T1]{fontenc} \minitoc 1450 \usepackage[latin1]{inputenc} \section 1451 \usepackage% 1452 [french2,tight]% 1453 {minitoc} 1454 1455 \mtcsetdepth{parttoc}{2} 1456 1457 \begin{document} 1458 \doarttoc \dominitoc 1459 \tableofcontents 1460 \part*{Présentation générale} 1461 \mtcaddpart[Présentation générale] 1462 \adjustptc[-2] 1463 \parttoc 1464 1465 Texte de la 1466 présentation générale\ldots 1467 1468 \chapter*{Les auteurs} 1469 \mtcaddchapter[Les auteurs] 1470 Présentation des auteurs\ldots 1471 </pre>	<pre> 1472 \chapter*{Les lecteurs} 1473 \mtcaddchapter[Les lecteurs] 1474 Présentation des lecteurs\ldots 1475 1476 \part{Première partie} 1477 \parttoc 1478 \chapter*{Introduction} 1479 \mtcaddchapter[Introduction] 1480 \chapter{Premier chapitre} 1481 \minitoc 1482 \section{Première section~A} 1483 \section{Deuxième section~A} 1484 \chapter{Deuxième chapitre} 1485 \minitoc 1486 \section{Première section~B} 1487 \section{Deuxième section~B} 1488 1489 \part{Deuxième partie} 1490 \parttoc 1491 \chapter{Premier chapitre} 1492 \minitoc 1493 \section{Première section~C} 1494 \section{Deuxième section~C} 1495 \chapter{Deuxième chapitre} 1496 \minitoc 1497 \section{Première section~D} 1498 \section{Deuxième section~D} 1499 \end{document} 1500 \</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).

```
1501 <*mtc – fko>
1502 \documentclass[german,a4paper,oneside]{scrbook}
1503 \ProvidesFile{mtc-fko.tex}%
1504 [2007/02/19]
```

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

```
1505 \usepackage{babel}
1506 \usepackage[tight]{minitoc}
1507 \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`

```
1508 \mtcsetfont{minitoc}{section}{\sectfont\small}
1509 \mtcsetttitlefont{minitoc}{\sectfont\large}
1510 \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`

```
1511 \begin{document}
1512 \dominitoc \tableofcontents
1513 %
1514 \chapter{Ein serifenloses Kapitel}
1515 \minitoc % Aufruf Minitoc
1516 \section{Dieser Text ist in minitoc serifenlos}
1517 Auch der Text \glqq Inhaltsangabe\grqq\ will
1518 so wie koma es definiert.
1519 \end{document}
1520 </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 1521 <*mtc - fo1>
        1522 \documentclass{report}
        1523 \ProvidesFile{mtc-fo1.tex}%
        1524 [2007/01/04]
        1525 \usepackage{lipsum}
        1526 \usepackage{txfonts}
        1527 \usepackage[tight]{minitoc}
        1528 \begin{document}
        1529 \doparttoc \dominitoc \tableofcontents
        1530 \part{Introduction} \clearpage

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

        1531 \parttoc \clearpage

\mtcsetfont Une deuxième copie, fonte romaine grasse pour les entrées de chapitres :
\parttoc
        1532 \mtcsetfont{parttoc}{chapter}{\normalsize\rmfamily\upshape\bfseries}
        1533 \parttoc \clearpage

\mtcsetfont Une troisième copie, fonte bâton grasse pour les entrées de chapitres :
\parttoc
        1534 \mtcsetfont{parttoc}{chapter}{\normalsize\ttfamily\upshape\bfseries}
        1535 \parttoc \clearpage

\mtcsetfont Une quatrième copie, fonte bâton non grasse pour les entrées de chapitres :
\parttoc
\chapter 1536 \mtcsetfont{parttoc}{*}{\normalsize\ttfamily\upshape\mdseries}
\minitoc 1537 \parttoc \clearpage
\section 1538 \chapter{A very short chapter}
\subsection 1539 \minitoc
        1540 \lipsum[1]
        1541 \section{First section} \lipsum[2]
        1542 \subsection{Alpha} \lipsum[3]
        1543 \subsection{Beta} \lipsum[4]
        1544 \section{Second section} \lipsum[5]
        1545 \subsection{Gamma} \lipsum[6]
        1546 \subsection{Delta} \lipsum[7]
        1547 \end{document}
        1548 </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).

```

1549 <*mtc - fo2>
1550 \documentclass{report}
1551 \ProvidesFile{mtc-fo2.tex}%
1552 [2007/01/04]
1553 \usepackage{lipsum}
1554 \usepackage{txfonts}
1555 \usepackage[tight]{minitoc}

\ptcfont   Nous déclarons les fontes avec l'ancienne méthode :
\ptcSSfont
\ptcSSSfont 1556   \def\ptcSSfont{\ptcfont}      % (subsections)
\ptcPfont   1557   \def\ptcSSSfont{\ptcfont}    % (subsubsections)
\ptcSPfont  1558   \def\ptcPfont{\ptcfont}       % (paragraphs)
\plffont    1559   \def\ptcSPfont{\ptcfont}       % (subparagraphs)
\plfSfont   1560   \def\plffont{\ptcfont}         % (figures)
\pltfont    1561   \def\plfSfont{\ptcfont}          % (subfigures)
\pltSfont   1562   \def\pltfont{\ptcfont}        % (tables)
\pltSfont   1563   \def\pltSfont{\ptcfont}       % (subtables)
\doparttoc  1564 \begin{document}
\dominitoc  1565 \doparttoc \dominitoc
\tableofcontents 1566 \tableofcontents
\part       1567 \part{Introduction}
           1568 \clearpage

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

1569 \parttoc \clearpage

\mtcsetfont Une deuxième version de la parttoc, avec les entrées de chapitres en fonte romane grasse :
\parttoc
1570 \mtcsetfont{parttoc}{chapter}{\normalsize\rmfamily\upshape\bfseries}
1571 \parttoc \clearpage

\mtcsetfont Une troisième version de la parttoc, avec les entrées de chapitres en fonte bâton grasse :
\parttoc
1572 \mtcsetfont{parttoc}{chapter}{\normalsize\ttfamily\upshape\bfseries}
1573 \parttoc \clearpage

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

```

```

1574 \mtcsetfont{parttoc}{*}{\normalsize\ttfamily\upshape\mdseries}
1575 \parttoc \clearpage
1576 \chapter{A very short chapter}
1577 \minitoc
1578 \lipsum[1]
1579 \section{First section} \lipsum[2]
1580 \subsection{Alpha} \lipsum[3]
1581 \subsection{Beta} \lipsum[4]
1582 \section{Second section} \lipsum[5]
1583 \subsection{Gamma} \lipsum[6]
1584 \subsection{Delta} \lipsum[7]
1585 \end{document}
1586 </mtc – fo2>

```

4.16 Le document mtc-gap.tex

Le document mtc-gap.tex est décrit dans la section [2.44](#) page 76.

4.17 Le document mtc-hi1.tex

Le document mtc-hi1.tex est décrit dans la section [2.25](#) page 68.

4.18 Le document mtc-hi2.tex

Le document mtc-hi2.tex est décrit dans la section [2.25](#) page 69.

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> 1587 <{*mtc – hia> 1588 \documentclass% 1589 [oneside,a4paper]{article} 1590 \ProvidesFile{mtc-hia.tex}% 1591 [2007/01/04] 1592 \usepackage{lipsum} 1593 \usepackage% 1594 [tight,insection]% </pre>	<pre> 1595 {minitoc} 1596 \dosectlot 1597 \begin{document} 1598 \listoftables 1599 \section{First section} 1600 \sectlot 1601 \lipsum[1] 1602 \begin{table}[hb] </pre>
--	--

```

1603 \caption{My first visible table}
1604 \end{table}
1605 \lipsum[2]
1606 \begin{table}[ht]

```

```

1607 \caption{A second visible table}
1608 \end{table}
1609 \lipsum[3]

```

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

`\section`

`\sectlot`

```

1610 \begin{table}[hb]
1611 \mtchideinmainlot
1612 \caption{My first hidden table}
1613 \end{table}
1614 \lipsum[4-6]
1615 \begin{table}[ht]

```

```

1616 \caption{A second hidden table}
1617 \end{table}
1618 \lipsum[7]
1619 \section{Second section}
1620 \sectlot
1621 \lipsum[8]

```



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

```

1622 \begin{table}[hb]
1623 \caption{My last hidden table}
1624 \endmtchideinmainlot
1625 \end{table}
1626 \lipsum[9]
1627 \begin{table}[ht]
1628 \caption{A third visible table}
1629 \end{table}

```

```

1630 \lipsum[10]
1631 \begin{table}[hb]
1632 \caption{A fourth visible table}
1633 \end{table}
1634 \lipsum[11]
1635 \end{document}
1636 \</mtc-hia>

```



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`

```

1637 \<*mtc-hir>
1638 \documentclass[a4paper]{report}
1639 \ProvidesFile{mtc-hir.tex}%
1640 [2007/01/04]
1641 \usepackage{lipsum}
1642 \usepackage%
1643 [tight]{minitoc}
1644 \dominilot
1645 \begin{document}
1646 \listoftables
1647 \chapter{First chapter}

```

```

1648 \minilot
1649 \lipsum[1]
1650 \begin{table}[hb]
1651 \caption{My first visible table}
1652 \end{table}
1653 \lipsum[2]
1654 \begin{table}[ht]
1655 \caption{A second visible table}
1656 \end{table}
1657 \lipsum[3]

```

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

`\chapter`
`\minilot`

```
1658 \begin{table}[hb]
1659 \mtchideinmainlot % <--
1660 \caption{My first hidden table}
1661 \end{table}
1662 \lipsum[4-6]
1663 \begin{table}[ht]
```

```
1664 \caption{A second hidden table}
1665 \end{table}
1666 \lipsum[7]
1667 \chapter{Second chapter}
1668 \minilot
1669 \lipsum[8]
```



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

```
1670 \begin{table}[hb]
1671 \caption{My last hidden table}
1672 \endmtchideinmainlot % <--
1673 \end{table}
1674 \lipsum[9]
1675 \begin{table}[ht]
1676 \caption{A third visible table}
1677 \end{table}
```

```
1678 \lipsum[10]
1679 \begin{table}[hb]
1680 \caption{A fourth visible table}
1681 \end{table}
1682 \lipsum[11]
1683 \end{document}
1684 \</mtc - hir>
```



4.21 Le document `mtc-hop.tex`

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

```
1685 \<*mtc - hop>
1686 \documentclass[oneside,12pt]{scrbook}
1687 \ProvidesFile{mtc-hop.tex}%
1688 [2007/01/04]
1689 \usepackage{lipsum}
1690 \usepackage[hints]{minitoc}
1691 \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`

```
\listoffigures 1692 \dominitoc \tableofcontents
1693 \dominilof \fakelistoffigures
```

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

```
1694 \part*{Part 1: Strategic Marketing}
1695 \mtcaddpart[Part 1: Strategic Marketing]
```

```

\chapter  Puis deux chapitres avec leurs minitocs et minilofs :
\minitoc
\minilof 1696 \chapter{Chapter 1}
          1697 \minitoc \minilof
          1698 \section{Section one of first chapter} \lipsum[1]
          1699 \begin{figure}
          1700     \centering Test
          1701     \caption{Picture one of first chapter}
          1702 \end{figure}
          1703
          1704 \section{Section two of first chapter} \lipsum[2]
          1705 \begin{figure}
          1706     \centering Test
          1707     \caption{Picture two of first chapter}
          1708 \end{figure}
          1709
          1710 \chapter{Chapter 2}
          1711 \minitoc \minilof
          1712
          1713 \section{Section one of second chapter} \lipsum[3]
          1714 \begin{figure}
          1715     \centering Test
          1716     \caption{Picture one of second chapter}
          1717 \end{figure}
          1718 \cleardoublepage
          1719 \section{Section two of second chapter} \lipsum[4]
          1720 \begin{figure}
          1721     \centering Test
          1722     \caption{Picture two of second chapter}
          1723 \end{figure}
          1724 \end{document}
          1725 </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.

```

1726 <*mtc – liv>
1727 \documentclass[10pt,twoside,openright]{book}
1728 \ProvidesFile{mtc-liv.tex}%
1729 [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` :

```
1730 \makeatletter
1731 \def\ps@chapterverso{\ps@empty}%
1732 \def\cleardoublepage{\clearpage
1733   \if@twoside
1734     \ifodd\c@page\else
1735       \null\thispagestyle{chapterverso}\newpage
1736     \if@twocolumn\null\newpage\fi
1737   \fi
1738   \fi
1739 }%
1740 \def\ps@chapterverso{\ps@empty}%
1741 \makeatother
```

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

```
1742 \usepackage[latin1]{inputenc}
1743 \usepackage[TS1,T1]{fontenc}
```

Nous chargeons deux paquetages, `tocloft` [386], pour adapter la table des matières et les minitocs, et `sectsty` [266], pour adapter les commandes de sectionnement :

```
1744 \usepackage{tocloft}
1745 \usepackage{sectsty}
```

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

```
1746 \usepackage[french,undotted,tight]{minitoc}
1747 \usepackage[english,français]{babel}
1748 \usepackage{franc,frnew,mypatches}
1749 \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 1750 \addtolength{\cftsubsecindent}{1em} % for tocloft
\thesection 1751 \cftsetrmarg{2.55em plus 1fil} % to avoid hyphenations in the ToC (tocloft).
\sectionfont 1752 \setcounter{tocdepth}{3}
\raggedright 1753 \setcounter{secnumdepth}{1}
1754 \setcounter{minitocdepth}{4}
1755 \chapterfont{\huge\bfseries\sffamily} % for sectsty
1756 \renewcommand{\thesection}{\arabic{section}}
1757 \sectionfont{\Large\raggedright} % for sectsty (to avoid hyphenations in section titles)
```

Des informations pour la page de titre :

```
1758 \title{Systèmes d'occultation} \author{Laurent~\textsc{Bloch}}
```

```

\dominitoc Et le corps de document5 :
\tableofcontents
  \chapter 1759 \begin{document}
  \minitoc 1760
  \section 1761 \maketitle
  \subsection 1762
  \subsection* 1763 \dominitoc \tableofcontents
  \subsubsection 1764
\addcontentsline 1765 \chapter{Définition et contrôle du travail à-faire}%
1766 \label{chap+controle}
1767 \minitoc
1768
1769 \section{Le modèle de la grande industrie et le taylorisme}%
1770 \index{taylorisme}
1771 C'est au \textsc{xviii}\fup{e}~siècle que la vision du travail comme
1772 marchandise est vraiment devenue dominante, pour s'imposer au
1773 \textsc{xix}\fup{e}~siècle dans l'organisation type de la grande usine
1774 industrielle.
1775
1776 \subsection*{Après l'usine, le centre d'appel}\index{centre d'appel}
1777 \addcontentsline{toc}{subsection}{Après l'usine, le centre d'appel}
1778 Aujourd'hui le taylorisme\index{taylorisme} au sens
1779 strict est en déclin parce qu'il n'est plus guère adapté aux
1780 besoins de la production industrielle contemporaine non plus qu'aux
1781 nouvelles normes de comportement individuel et collectif.
1782
1783 \section{Tout travail émet de la pensée}
1784 Le travail a vocation à~produire du sens, pour son auteur comme pour
1785 son destinataire.
1786
1787 \section{Théorie et pratique de la commande publique}
1788 En France, les prestations de service commandées par les
1789 services publics à~des entreprises font l'objet de contrôles
1790 de leur bonne réalisation selon des procédures et des règles
1791 qui sont des cas particuliers d'un ensemble plus vaste, la
1792 réglementation des marchés publics de l'État, dont nous
1793 allons donner ci-dessous une brève description.
1794
1795 \subsection{Réglementation des marchés publics}
1796 Le dispositif juridique, réglementaire et comptable qui encadre les
1797 actes contractuels de la puissance publique en France est très~[...]
1798
1799 \subsubsection{Premier principe: séparation de l'ordonnateur et du comptable}
1800 Le premier élément du dispositif est le principe de
1801 séparation de l'ordonnateur et du comptable. Il a été
1802 instauré en 1319 par l'ordonnance portant création de la~[...]
1803

```

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

```

1804 \subsubsection{Second principe: contrôle \emph{a~priori}}
1805 Le second élément du dispositif est le principe du contrôle
1806 \emph{a~priori}. Lorsque le directeur de l'organisme public
1807 de recherche pris ici comme exemple (l'ordonnateur) décide~[...]
1808
1809 \subsubsection{Le Code des Marchés Publics}
1810 Le troisième pilier de la commande publique est le Code des Marchés
1811 Publics (CMP), qui régit tous les contrats, conclus par des organismes
1812 publics ou des collectivités territoriales, dont le montant excède un~[...]
1813
1814 \subsection{La pratique des marchés publics}
1815 Lorsque l'administration française fait réaliser un système
1816 informatique par un prestataire, elle est en position de maître
1817 d'ouvrage\index{maîtrise d'ouvrage}. Elle rédige (ou fait rédiger) un
1818 cahier des charges\index{cahier des charges} qui décrit les
1819 spécifications du système à~réaliser. Ce cahier des charges constitue~[...]
1820
1821 \subsection{Quels sont les services publics «~rentables~»?}
1822 Pour parler comme les informaticiens, nous pouvons identifier un
1823 « effet de bord », c'est-à-dire une conséquence non intentionnelle de
1824 la réglementation des marchés publics: les administrations ne disposent
1825 d'aucun moyen pour envisager la notion d'investissement. Le~[...]
1826
1827 \section{Projet et cahier des charges}\index{cahier des charges}
1828 Jean-Pierre~\textsc{Boutinet} nous guidera ici pour ce qui concerne
1829 l'histoire de la notion de~[...]
1830
1831 \subsection{La frontière entre conception et fabrication}
1832 La vision classique de la conduite d'un projet informatique de gestion
1833 est la suivante: le maître d'ouvrage\index{maîtrise d'ouvrage}~[...]
1834
1835 \subsection{Bâtiment, mécanique, programmation}
1836 Nous y reviendrons au chapitre~\ref{chap+travail}, mais nous savons
1837 déjà que la mise en {\oe}uvre de l'informatique s'est beaucoup
1838 inspirée des procédures de travail les plus élaborées du
1839 \textsc{xx}\fup{e}~siècle~[...]
1840
1841 \chapter{Le travail informatique}
1842 \minitoc
1843
1844 \section{De la nature de l'informatique}
1845
1846 \subsection{Premières croyances}\label{sub+premcroyances}
1847 Les premiers ordinateurs, qui entrèrent en fonction à~l'extrême fin
1848 des années 1940 et durant les années 1950, étaient consacrés à~des
1849 travaux militaires ou scientifiques puisque, à~cette époque,
1850 on pensait~[...]
1851
1852 \subsection{Comment l'informatique diffère des mathématiques}
1853 J'aimerai à~l'occasion de cette analyse attirer l'attention du
1854 lecteur sur une question qui est une source constante de malentendus
1855 au sujet de la programmation.
1856
1857 \subsubsection{Les preuves de programme}

```



```

1858 L'écriture de programmes informatiques obéit à~de tout autres
1859 principes. Il convient de préciser cette affirmation pour la
1860 préserver~[...]
1861
1862 \section{Programmation dans le monde réel}
1863 \subsection{La vraie nature de la programmation des ordinateurs}
1864
1865 Alors, comment s'écrivent les programmes informatiques? Et
1866 d'ailleurs, qu'est-ce qu'une erreur\index{erreur} de programmation?
1867 Ces questions sont liées et elles sont, bien sûr, au c{\oe}ur de notre
1868 préoccupation.
1869
1870 \subsection{Méthodes de programmation}
1871 Un processeur quelconque est caractérisé par le jeu des actions
1872 élémentaires qu'il est capable d'effectuer. Ces actions élémentaires
1873 sont appelées les \emph{primitives} du processeur, ou, si le
1874 processeur est une machine, les «~instructions machine~». Un~[...]
1875
1876 \subsection{Méthodes de construction de programmes}
1877 Nous avons décrit ci-dessus le processus élémentaire de la
1878 programmation, celui qui consiste à~écrire les instructions ou les
1879 expressions qui vont composer un programme.
1880
1881 \subsubsection{La programmation structurée}
1882 Le premier courant de pensée qui associa la recherche d'une syntaxe
1883 claire et expressive à~une organisation logique et commode des unités
1884 de programme fut la \emph{programmation
1885 structurée}\index{programmation!structurée} des années 1970, dont~[...]
1886
1887 \subsubsection{La programmation par objets}
1888 Après la programmation structurée vint un autre courant significatif:
1889 la programmation par objets\index{programmation!par objets}, inventée
1890 en Norvège à~la fin des années 1960 par l'équipe de~[...]
1891
1892 \subsubsection{Excès dans la pensée}
1893 Il y a eu beaucoup de verbiage autour de l'aptitude supposée du
1894 modèle~[...]
1895 \end{document}
1896 </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> 1897 <{*mtc – mem} 1898 \documentclass% 1899 [oneside]{memoir} 1900 \ProvidesFile{mtc-mem.tex}% 1901 [2007/01/04] </pre>	<pre> 1902 \usepackage{lipsum} 1903 %% \usepackage{hyperref} 1904 %% \usepackage{memhfixc} 1905 \usepackage% 1906 [tight]{minitoc} </pre>
---	---

<pre> 1907 %% \usepackage{mtcoff} \dominitoc \tableofcontents* \chapter \minitoc \section 1909 \dominitoc 1910 \tableofcontents* 1911 1912 \chapter[oneA][oneB]{oneC} 1913 \minitoc 1914 \lipsum[1] \newpage \lipsum[2] 1915 \section{S-1-one} \lipsum[3] 1916 \section{S-1-two} \lipsum[4] </pre>	<pre> 1908 \begin{document} 1917 1918 \chapter[twoA][twoB]{twoC} 1919 \minitoc 1920 \lipsum[4] \newpage \lipsum[5] 1921 \section{S-2-one} \lipsum[6] 1922 \section{S-2-two} \lipsum[7] 1923 \end{document} 1924 </mtc - mem> </pre>
---	--

Nous utilisons la forme étoilée `\tableofcontents*` spécifique de la classe `memoir`. Notez que la commande `\chapter` a *deux* arguments optionnels dans la classe `memoir`.

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 :

```

1925 < *mtc - mm1>
1926 \documentclass[oneside]{memoir}
1927 \ProvidesFile{mtc-mm1.tex}%
1928 [2007/01/04]
1929 \usepackage{lipsum} % filling text

\providecommand Nous inhibons certaines commandes de fontes de la classe memoir :
\cftsecfont
\cftsubsecfont 1930 \providecommand{\cftsecfont}{\empty}
\empty 1931 \providecommand{\cftsubsecfont}{\empty}

\renewcommand Puis nous les redéfinissons :
\cftsecfont
\cftsubsecfont 1932 \renewcommand{\cftsecfont}{\normalsize\scshape}
1933 \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 :

1934 %% hyperref before minitoc, optional
1935 %% \usepackage[linktocpage=true]{hyperref}\usepackage{memhfixc}
1936 \usepackage[tight]{minitoc}
1937 \mtcsetfont{minitoc}{section}{\normalsize\scshape} % <- no scshape
1938 \mtcsetfont{minitoc}{subsection}{\normalsize\scshape}% <- no scshape

```

`\providecommand` Mais si nous utilisons les commandes de fontes de la classe memoir, cela marche !
`\cftsecfont`

```
\cftsubsecfont 1939 \providecommand{\cftsecfont}{\empty}
\empty 1940 \providecommand{\cftsubsecfont}{\empty}
\renewcommand 1941 \renewcommand{\cftsubsecfont}{\normalsize\rmfamily\scshape}
1942 \renewcommand{\cftsubsecfont}{\normalsize\rmfamily\scshape}
```

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

```
1943 \mtcsettitlefont{minitoc}{\Large\scshape}
1944 %% this is working beautifully ->
1945 \mtcsettitle{minitoc}{Chapter Contents}
```

`\dominitoc` Le corps du document :
`\tableofcontents*`

```
\chapter 1946 \begin{document}
\minitoc 1947 \dominitoc \tableofcontents*
\section 1948
1949 \chapter[OneA][OneB]{OneC}
1950 \minitoc
1951 \section{This section} \lipsum[1]
1952 \section{Second section} \lipsum[2]
1953 \section{Third section} \lipsum[3]
1954 \end{document}
1955 </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 [15].
`\tableofcontents`

```
1956 <*mtc - mu>
1957 \documentclass[12pt]{report}
1958 \ProvidesFile{mtc-mu.tex}%
1959 [2007/01/04]
1960 \usepackage[tight]{minitoc}
1961 \setlength{\mtcindent}{0pt}
1962 \usepackage{wrapfig}
1963 \newcommand{\LangSig}[1]{\textsc{[#1]}} % smallcaps
1964 \begin{document}
1965 \dominitoc \tableofcontents
```


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

```
2010 \begin{thebibliography}{1}
2011 \bibitem{Wright02-2}
2012 Tim Wright and Andy Cockburn.
2013 \newblock Mulspre: a multiple language simulation programming
2014 environment.
2015 \newblock In {\em HCC '02: Proceedings of the IEEE 2002 Symposia
2016 on Human Centric Computing Languages and Environments (HCC'02)},
2017 page 101, Washington, DC, USA, 2002. IEEE Computer Society.
2018
2019 \bibitem{Wright03-3}
2020 Tim Wright and Andy Cockburn.
2021 \newblock Evaluation of two textual programming notations for children.
2022 \newblock In {\em AUIC '05: Proceedings of the Sixth Australasian
2023 conference on User interface}, pages 55--62, Darlinghurst, Australia,
2024 Australia, 2005.
2025 Australian Computer Society, Inc.
2026 \end{thebibliography}
2027 \end{document}
2028 \</mtc - mu>
```

4.26 Le document `mtc-nom.tex`

Ce document⁶ montre l'interaction du paquetage `minitoc` avec le paquetage `nomenc1` [374], lorsque celui-ci utilise son option `intoc`.

```
2029 \<*mtc - nom>
2030 \documentclass[oneside]{book}
2031 \ProvidesFile{mtc-nom.tex}%
2032 [2007/04/02]
```

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

```
2033 \usepackage[intoc]{nomenc1}
2034 \usepackage[tight]{minitoc}
2035 \makenomenclature
2036 \begin{document}
```

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

```
2037 \dominitoc
2038 \tableofcontents
```

⁶ Il est dérivé de l'exemple donné dans la documentation de `nomenc1`.

```

\chapter  Un premier chapitre, avec sa minitoc, une section et quelques entrées pour la nomenclature :
\minitoc
\section 2039 \chapter{Angels}
\nomenclature 2040 \minitoc
                2041 \section{Main equations}
                2042 \begin{equation}
                2043   a=\frac{N}{A}
                2044 \end{equation}%
                2045 \nomenclature{$a$}{The number of angels per unit area}%
                2046 \nomenclature{$N$}{The number of angels per needle point}%
                2047 \nomenclature{$A$}{The area of the needle point}%
                2048 The equation  $\sigma = m a$ %
                2049 \nomenclature{$\sigma$}{The total mass of angels per unit area}%
                2050 \nomenclature{$m$}{The mass of one angel}
                2051 follows easily.

\printnomenclature  Nous imprimons la nomenclature ; mais ceci ajoute une entrée de chapitre dans la table des
\mtcfixnomenclature 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) :

                2052 \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 2053 \chapter{Demons}
                2054 \minitoc
                2055 \section{False equations}
                2056 \begin{equation} i=\sqrt{-1} \end{equation}
                2057 \nomenclature{$i$}{The imaginary unit}%
                2058 \end{document}
                2059 </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 [125] est utilisé pour avoir une grande zone de texte.

```

2060 <*mtc – ocf>
2061 \documentclass[oneside]{book}
2062 \ProvidesFile{mtc-ocf.tex}%
2063 [2007/04/02]
2064 \usepackage{multicol} % to make multi-columns.
2065 \usepackage[french]{babel}
2066 \usepackage[latin1]{inputenc}

```

```

2067 \usepackage[OT1,TS1,T1]{fontenc}
2068 \usepackage{fullpage}
2069 % to allow a page breaks before a section
2070 \let\osection\section \def\section{\penalty-1\relax\osection}
2071 %
2072 \usepackage[french,tight]{minitoc}

```

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

```
2073 \mtcsetfeature{minitoc}{open}{\vspace{-1ex}\begin{multicols}{3}}
```

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

```
2074 \mtcsetfeature{minitoc}{close}{\end{multicols}\vspace{-1.5ex}}
```

Comme l'environnement `multicols` ajoute un peu d'espacement 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 » :

```

2075 \mtcsetfeature{minitoc}{before}{\raggedcolumns}
2076 \mtcsetfeature{minitoc}{after}{\flushcolumns}

```

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

<code>\chapter</code>	2077 \begin{document}	2094 \section{Lima}
<code>\minitoc</code>	2078 \dominitoc	2095 \section{Mike}
<code>\section</code>	2079 \tableofcontents	2096 \section{November}
	2080 \chapter{Premier chapitre}	2097 \section{Oscar}
	2081 \minitoc	2098 \section{Papa}
	2082 % A lot of sections	2099 \section{Quebec}
	2083 \section{Alfa}	2100 \section{Romeo}
	2084 \section{Bravo}	2101 \section{Sierra}
	2085 \section{Charlie}	2102 \section{Tango}
	2086 \section{Delta}	2103 \section{Uniform}
	2087 \section{Echo}	2104 \section{Victor}
	2088 \section{Fox-Trot}	2105 \section{Whiskey}
	2089 \section{Golf}	2106 \section{X-Ray}
	2090 \section{Hotel}	2107 \section{Yankee}
	2091 \section{India}	2108 \section{Zulu}
	2092 \section{Juliet}	2109 \end{document}
	2093 \section{Kilo}	2110 </mtc - ocf>

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` [125] est utilisé pour avoir une grande zone de texte.

```

2111 <*mtc - ofs>
2112 \documentclass[a4paper]{book}
2113 \ProvidesFile{mtc-ofs.tex}%
2114 [2007/04/17]
2115 \usepackage{lipsum}
2116 \usepackage{multicol}
2117 \usepackage{fullpage}
2118 %\usepackage[a4paper]{geometry}
2119 \usepackage[tight]{minitoc}

```

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

`\mtcindent`

```
\mtcsetfeature 2120 \setlength{\mtcindent}{0pt}
```

```
\raggedcolumns 2121 \mtcsetfeature{minitoc}{open}{\kern1sp\vspace*{-1ex}\begin{multicols}{4}[\kern-2.5ex]}
```

```
\flushcolumns 2122 \mtcsetfeature{minitoc}{close}{\end{multicols}\kern-2.ex}
```

```
multicols 2123 \mtcsetfeature{minitoc}{before}{\raggedcolumns}
```

```
2124 \mtcsetfeature{minitoc}{after}{\flushcolumns}
```

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

`\faketableofcontents`

```
\chapter 2125 \begin{document}
```

```
\minitoc 2126 \dominitoc \faketableofcontents
```

```
2127 \chapter{Introduction}
```

```
2128 \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`

```
2129 \mtcsetoffset{minitoc}{-1.75em}
```

```
2130 \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 2131 \mtcsetoffset{minitoc}{-0.875em}
```

```
\minitoc 2132 \setlength{\mtcindent}{-0.875em}
```

```
2133 \mtcskip \minitoc
```


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

```

2134 \section{Alfa}      \lipsum[\arabic{section}]
2135 \section{Bravo}    \lipsum[\arabic{section}]
2136 \section{Charlie}  \lipsum[\arabic{section}]
2137 \section{Delta}    \lipsum[\arabic{section}]
2138 \section{Echo}     \lipsum[\arabic{section}]
2139 \section{Fox-Trot} \lipsum[\arabic{section}]
2140 \section{Golf}     \lipsum[\arabic{section}]
2141 \section{Hotel}    \lipsum[\arabic{section}]
2142 \section{India}    \lipsum[\arabic{section}]
2143 \section{Juliet}   \lipsum[\arabic{section}]
2144 \section{Kilo}     \lipsum[\arabic{section}]
2145 \section{Lima}     \lipsum[\arabic{section}]
2146 \section{Mike}     \lipsum[\arabic{section}]
2147 \section{November} \lipsum[\arabic{section}]
2148 \section{Oscar}    \lipsum[\arabic{section}]
2149 \section{Papa}     \lipsum[\arabic{section}]
2150 \section{Quebec}   \lipsum[\arabic{section}]
2151 \section{Romeo}    \lipsum[\arabic{section}]
2152 \section{Sierra}   \lipsum[\arabic{section}]
2153 \section{Tango}    \lipsum[\arabic{section}]
2154 \section{Uniform}  \lipsum[\arabic{section}]
2155 \section{Victor}   \lipsum[\arabic{section}]
2156 \section{Whiskey}  \lipsum[\arabic{section}]
2157 \section{X-Ray}    \lipsum[\arabic{section}]
2158 \section{Yankee}   \lipsum[\arabic{section}]
2159 \section{Zulu}     \lipsum[\arabic{section}]
2160 \end{document}
2161 </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 [116]). Nous montrons comment utiliser des minilofs et ajuster leur profondeur.

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

```

2162 <*mtc – sbf>
2163 \documentclass[12pt]{report}
2164 \ProvidesFile{mtc-sbf.tex}%
2165 [2007/01/04]
2166 \usepackage{subfigure}

```

```

2167 \makeatletter
2168 \renewcommand{\l@subfigure}{\@dottedxxxline{\ext@subfigure}{2}{3.9em}{3.3em}}
2169 \makeatother

```

Nous chargeons le paquetage `varioref` [273] (pour avoir de meilleures références croisées) et le paquetage `minitoc` :

```

2170 \usepackage{varioref}
2171 \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 2172 \newcommand{\goodap}{%
\setcounter 2173 \hspace{\subfigtopskip}%
2174 \hspace{\subfigbottomskip}}
2175 \setcounter{lofdepth}{2}
2176 \begin{document}

```

```

\mtcsetdepth Nous définissons la profondeur des mini-listes des figures, puis quelques fontes :
\mtcsetfont

```

```

2177 \mtcsetdepth{minilof}{2}
2178 \mtcsetfont{minitoc}{section}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
2179 \mtcsetfont{partlof}{subfigure}{\small\rmfamily\slshape\bfseries}
2180 \mtcsetfont{partlof}{figure}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
2181 \mtcsetfont{minilof}{subfigure}{\small\rmfamily\slshape\bfseries}
2182 \mtcsetfont{minilof}{figure}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
2183 %% no tables in this document
2184 %% \mtcsetfont{partlot}{subtable}{\small\rmfamily\slshape\bfseries}
2185 %% \mtcsetfont{partlot}{table}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
2186 %% \mtcsetfont{minilot}{subtable}{\small\rmfamily\slshape\bfseries}
2187 %% \mtcsetfont{minilot}{table}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}

```

```

\dominilof Nous préparons les minilofs, la table des matières et la liste des figures :
\tableofcontents
\listoffigures 2188 \dominilof \listoffigures \tableofcontents

```

```

\chapter Un chapitre, avec sa minilof, deux fois mais avec des profondeurs différentes :
\minilof
\mtcskip 2189 \chapter{First Chapter}
\mtcsetdepth 2190 \minilof \mtcskip
2191 \mtcsetdepth{minilof}{1} \minilof

```

Une figure contenant trois sous-figures et leurs captions :

```

2192 \begin{figure}

```

```

2193 \centering
2194   \fbox{%
2195     \begin{minipage}{3.5in}%
2196       \raggedright
2197       \begin{center}
2198         \subfigure[First]{%
2199           \fbox{\hbox to 20mm{\vbox to 15mm{\vfil\null}\hfil}}}%
2200         \hspace{\subfigtopskip}\hspace{\subfigbottomskip}%
2201         \subfigure[Second Figure]{%
2202           \fbox{\hbox to 20mm{\vbox to 10mm{\vfil\null}\hfil}}}%
2203         \subfigure[Third]{\label{3figs-c}%
2204           \fbox{\hbox to 20mm{\vbox to 10mm{\vfil\null}\hfil}}}%
2205         \caption{Three subfigures.}\label{3figs}%
2206       \end{center}
2207       \vspace{4pt}%
2208       This figure contains two top ‘subfigures’ and
2209       Figure~\ref{3figs-c}.
2210     \end{minipage}}
2211 \end{figure}
2212 Figure~\vref{3figs} contains two top ‘‘subfigures’’ and
2213 Figure~\vref{3figs-c}.
2214 \end{document}
2215 \</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 [223, 288, 328], `scrreprt`. Certaines précautions sont nécessaires, car ces classes ont des interfaces spécifiques avec la table des matières (options de classe et commandes).

```

2216 \<*mtc – scr>
2217 \documentclass[12pt,halfparskip,liststotoc,bibtotoc]{scrreprt}
2218 \ProvidesFile{mtc-scr.tex}%
2219   [2007/01/04]
2220 \setcounter{secnumdepth}{4}
2221 \setcounter{tocdepth}{4}
2222 \usepackage[latin1]{inputenc}
2223 \usepackage{longtable}

```

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

```

2224 \usepackage{hyperref}

```

`\pagenumbering` Avec une classe KOMA-Script [223, 288, 328], 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` pour le paquetage :

`\tableofcontents`

```

2225 \usepackage[k-tight,germanb]{minitoc}

```

```

2226 \usepackage[germanb]{babel}
2227 \begin{document}
2228 \pagenumbering{Roman} % page number in Roman, reset to 1 (I)
2229 \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` :

```

2230 \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`

```

2231 \clearpage
2232 \pagenumbering{arabic} % page number in arabic digits
2233 \setcounter{page}{1} % forced to 1
2234
2235 \chapter{Test 1}\label{cha:test-1}
2236
2237 Text.
2238
2239 \section{Tabelle}\label{sec:tabelle}
2240
2241 \begin{table}
2242   \centering
2243   \begin{longtable}[l]{ll}
2244     \underline{Ausbildungsbetrieb} & \hspace{10mm} & Kommanditgesellschaft \\
2245   \\
2246     \underline{Ausbildender} & & Hammer \\
2247     Ausbildungsstätte & & XXXXX Ort \\
2248   \end{longtable}
2249   \caption{Ausbildungsbetrieb}
2250 \end{table}
2251
2252 Text.
2253
2254 \appendix
2255 \chapter{Dokumente}
2256 \minitoc % Aufruf Minitoc
2257
2258 \section{Anhang}\label{sec:anhang}
2259 Text.\\
2260 Hier sollte nun der Anhang sein, davor das Verzeichnis dafür.
2261 \end{document}
2262 </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 :

```
2263 \documentclass[a4paper,twoside,12pt]{book}
2264 \ProvidesFile{mtc-syn.tex}%
2265 [2007/01/04]
2266 \usepackage{minitoc}
2267 \begin{document}
2268 \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 :

```
2270 \chapter*{ } % Dedication chapter, no title
2271 \mtcaddchapter % Added for a starred chapter
2272 % without entry in the ToC
2273 Dedication goes here
2274
2275 \chapter*{Abstract}
2276 \mtcaddchapter[Abstract] % Added for a starred chapter
2277 % with an entry in the ToC
2278 Abstract goes here
2279
2280 \chapter*{Declaration}
2281 \mtcaddchapter[Declaration] % Added for a starred chapter
2282 % with an entry in the ToC
2283 Declaration goes here
```

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

```
2284 \tableofcontents
2285 \decrementmtc % Synchro added (look at the .log file)
```

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

`\minitoc`

```
\section 2286 \chapter{Chapter One}
2287 \minitoc
2288
2289 \section{Section 1}
2290 Some text.
2291
```

```
2292 \section{Section 2}
2293 Some text.
2294
2295 \chapter{Chapter Two}
2296 \minitoc
2297
```

<pre> 2298 \section{Another Section 1} 2299 Some more text. 2300 2301 \section{Another Section 2} </pre>	<pre> 2302 Some more text. 2303 2304 \end{document} 2305 \</mtc - syn> </pre>
--	---

4.32 Le document `mtc-tbi.tex`

Ce document montre l'utilisation du paquetage `minitoc` avec un document utilisant le paquetage `tocbibind` [389].

<pre> 2306 \<*mtc - tbi> 2307 \documentclass[a4paper]{report} </pre>	<pre> 2308 \ProvidesFile{mtc-tbi.tex}% 2309 [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> 2310 \usepackage[nottoc]{tocbibind} 2311 \usepackage[tight]{minitoc} </pre>	<pre> 2312 \begin{document} 2313 \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> 2314 %% tocbibind compatibility 2315 %% not used if nottoc option : </pre>	<pre> 2316 %% \mtcaddchapter[] </pre>
--	---------------------------------------

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

<pre> 2317 \chapter*{Introduction} </pre>	<pre> 2318 \mtcaddchapter[Introduction] </pre>
---	--

`\chapter` Quelques chapitres normaux :

`\minitoc`

`\section`

<pre> 2319 \chapter{Title of chapter~1} 2320 \minitoc 2321 \section{as1} \section{as2} 2322 \chapter{Title of chapter~2} 2323 \minitoc 2324 \section{bs1} \section{bs2} </pre>	<pre> 2325 \chapter{Title of chapter~3} 2326 \minitoc 2327 \section{cs1} \section{cs2} 2328 \chapter{Title of chapter~4} 2329 \minitoc 2330 \section{ds1} \section{ds2} </pre>
--	--

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

<code>\chapter*</code> <code>\mtcaddchapter</code>	Un autre chapitre étoilé, avec une entrée dans la table des matières :	
	2331 <code>\chapter*{Conclusion}</code>	2332 <code>\mtcaddchapter[Conclusion]</code>
<code>\chapter*</code> <code>\mtcaddchapter</code> <code>\minitoc</code> <code>\section*</code> <code>\addcontentsline</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 :	
	2333 <code>\chapter*{Appendices}</code>	2338 <code>{first appendix}</code>
	2334 <code>\mtcaddchapter[Appendices]</code>	2339 <code>\section*{second appendix}</code>
	2335 <code>\minitoc</code>	2340 <code>\addcontentsline{toc}{section}%</code>
	2336 <code>\section*{first appendix}</code>	2341 <code>{second appendix}</code>
	2337 <code>\addcontentsline{toc}{section}%</code>	
<code>\listoffigures</code> <code>\mtcaddchapter</code>	La liste des figures a une entrée dans la table des matières (via le paquetage <code>tocbibind</code>), donc une correction doit être appliquée :	
	2342 <code>%% tocbibind compatibility</code>	2343 <code>\listoffigures \mtcaddchapter</code>
<code>thebibliography</code> <code>\bibitem</code> <code>\adjustmtc</code>	Le paquetage <code>tocbibind</code> ajoute une entrée dans la table des matières pour la bibliographie, donc nous devons ajouter la correction recommandée :	
	2344 <code>\begin{thebibliography}{3}</code>	2348 <code>\adjustmtc</code>
	2345 <code>\bibitem {s1}{title ...}</code>	2349 <code>\end{document}</code>
	2346 <code>\end{thebibliography}</code>	2350 <code></mtc - tbi></code>
	2347 <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 [277, page 58], modernisé.

2351 <code><*mtc - tlc></code>	2353 <code>\ProvidesFile{mtc-tlc.tex}%</code>
2352 <code>\documentclass{article}</code>	2354 <code>[2007/01/04]</code>
<hr/>	
<code>\setlength</code>	Dimensions du texte sur la page :
<code>\textwidth</code>	
<code>\textheight</code>	
2355 <code>\setlength{\textwidth}%</code>	2357 <code>\setlength{\textheight}%</code>
2356 <code>{124.20126pt}</code>	2358 <code>{19\baselineskip}</code>
<hr/>	
<code>\setlength</code>	Nous chargeons le paquetage minitoc et établissons quelques paramètres (indentation, fonte
<code>\stcindent</code>	de base et profondeur) pour les sectocs :
<code>\mtcsetfont</code>	
<code>\mtcsetdepth</code>	

```

2359 \usepackage{minitoc}
2360 \setlength{\stcindent}{0pt}
2361 \mtcsetfont{secttoc}{*}%

```

```

2362 {\footnotesize}
2363 \mtcsetdepth{secttoc}{3}

```

```

\dosecttoc Nous préparons les secttocs, sans titre, et la table des matières qui n'est pas imprimée :
\fakeableofcontents
\section 2364 \begin{document}
\secttoc 2365 \dosecttoc[e]
\subsection 2366 \fakeableofcontents
\subsubsection 2367
2368 \section{Afghanistan}
2369 \secttoc
2370 \subsection{Geography}
2371 \subsubsection{Total area}
2372 647,500 km2
2373 \subsubsection{Land area}
2374 647,500 km2
2375 \subsubsection{History} \ldots
2376
2377 \section{Albania}
2378 \secttoc
2379 \subsection{Geography}
2380 \subsubsection{Total area}
2381 28,750 km2
2382 \subsubsection{Land area}
2383 27,400 km2
2384 \subsection{History} \ldots
2385 \end{document}
2386 </mtc - tlc>

```

4.34 Le document mtc-tlo.tex

Le document `mtc-tlo.tex` est décrit dans la section 2.46 page 78.

4.35 Le document mtc-tsf.tex

Ce document⁸ montre l'utilisation du paquetage `minitoc` avec un document contenant des sous-figures (ici avec le paquetage `subfig` [118]). Nous montrons comment utiliser des `minilofs` et ajuster leur profondeur. Le vieux paquetage `fullpage` [125] 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 :

```

2387 < *mtc - tsf>
2388 \documentclass{report}
2389 \ProvidesFile{mtc-tsf.tex}%
2390 [2007/01/04]
2391 \usepackage{fullpage}
2392 \usepackage[config=altsf]{subfig}
2393 \usepackage[tight]{minitoc}

```

⁸ Il est dérivé de l'un des exemples distribués avec le paquetage `subfig` [118].

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

```

2394 \newdimen\testtemp
2395 \newcommand{\ru}[1]{%
2396   \testtemp #1%
2397   \advance\testtemp .5pt%
2398   \divide\testtemp 2%
2399   \hbox to \testtemp{\leaders\hbox to 1mm{%
2400     \vrule height1mm depth0pt width.25pt\hfil}\hfil}%
2401   \hbox to 0pt{\hss\vrule height3mm depth0pt width.25pt\hss}%
2402   \hbox to \testtemp{\leaders\hbox to 1mm{%
2403     \hfil\vrule height1mm depth0pt width.25pt}\hfil}}
2404 %%
2405 \fboxsep=-\fboxrule
2406 \newcommand{\figbox}[1]{%
2407   \fbox{%
2408     \vbox to 1in{%
2409       \vfil
2410       \hbox to 2in{%
2411         \parbox{2in}{%
2412           \centering
2413           #1}}}%
2414       \vfil
2415       \vbox to 0pt{%
2416         \vss
2417         \hbox to 2in{%
2418           \hfil
2419           \ru{1.1in}%
2420           \hfil}}}}}%

```

\setcounter Le corps du document. Nous définissons la profondeur de la liste des figures et préparons les minilofs et la liste des figures :

\listoffigures

```

2421 \begin{document}
2422 \setcounter{lofdepth}{2}
2423 \dominilof \listoffigures
2424 \newpage

```

\chapter Un chapitre contenant une figure avec des sous-figures. Nous imprimons une minilof deux fois, avec des profondeurs différentes :

\mtcskip

```

\mtcsetdepth 2425 \chapter{Reference Test}
2426 \minilof
2427 \mtcskip
2428 \mtcsetdepth{minilof}{1}
2429 \minilof
2430
2431 \begin{figure}[ht]%
2432   \centering
2433   \subfigure{%
2434     \label{fig+A}%
2435     \figbox{SUBFIGURE ONE:\\

```

```

2436             (no opt)}}
2437 \quad
2438 \subfigure[]{%
2439     \label{fig+B}%
2440     \figbox{SUBFIGURE TWO:\\
2441         (empty opt)}}\\
2442
2443 \subfigure[Subfigure Three.]{%
2444     \label{fig+C}%
2445     \figbox{SUBFIGURE THREE:\\
2446         (opt)}}
2447 \quad
2448 \subfigure[][Subfigure Four.]{%
2449     \label{fig+D}%
2450     \figbox{SUBFIGURE FOUR:\\
2451         (empty opt and opt)}}
2452 \quad
2453 \subfigure[][]{%
2454     \label{fig+E}%
2455     \figbox{SUBFIGURE FIVE:\\
2456         (both empty opt)}}\\
2457
2458 \subfigure[The Sixth Subfigure.][Subfigure Six.]{%
2459     \label{fig+F}%
2460     \figbox{SUBFIGURE SIX:\\
2461         (both opt)}}
2462 \quad
2463 \subfigure[The Seventh Subfigure][]{%
2464     \label{fig+G}%
2465     \figbox{SUBFIGURE SEVEN:\\
2466         (opt and empty opt)}}
2467
2468 \caption{Optional argument test.}%
2469 \label{fig+main}%
2470 \end{figure}
2471
2472 The figure~\ref{fig+main} on page~\pageref{fig+main} is composed
2473 of the seven subfigures~\subref{fig+A} (aka: \ref{fig+A}),
2474 \subref{fig+B} (aka: \ref{fig+B}), \subref{fig+C} (aka: \ref{fig+C}),
2475 \subref{fig+D} (aka: \ref{fig+D}), \subref{fig+E} (aka: \ref{fig+E}),
2476 \subref{fig+F} (aka: \ref{fig+F}), and \subref{fig+G} (aka: \ref{fig+G}).
2477
2478 \section{Centering Test}
2479 Note that figures~\ref{fig+B}, \ref{fig+E} and \ref{fig+G} are centered.
2480 This means that \verb|\subfigcapskip| has been set to zero and is not
2481 offsetting the simple label to the left. Also the remaining captioned
2482 subfigures (figures~\ref{fig+C}, \ref{fig+D}, and \ref{fig+F}) should
2483 have centered labels.
2484 \end{document}
2485 </mtc - tsf>

```

Chapitre 5

Messages

Sommaire

5.1	Introduction	151
5.2	Messages émis par le paquetage minitoc	153
5.2.1	Messages informatifs	153
5.2.1.1	Messages informatifs pour les indications (<i>hints</i>)	161
5.2.2	Messages d'avertissement	164
5.2.2.1	Messages d'avertissement pour les indications (<i>hints</i>)	170
5.2.3	Messages d'erreur	186
5.3	Messages émis par le paquetage mtcoff	200
5.3.1	Messages d'avertissement	200
5.4	Message émis par le paquetage mtcpatchmem	203

Tableaux

5.1	Identificateurs des messages	152
-----	------------------------------	-----

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.

TAB. 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`.
- *FICHIER* 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 2007/12/04 v56 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 56 ***.

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 52. 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 70.

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 66.

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 64.

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 50. Les classes concernées ici sont `scrbook`, `scrreprt` et `scrartcl`, c’est-à-dire les classes KOMA-Script [223, 288, 328] 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 65.

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 50.

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 64.

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 [255], floatrow [239], trivfloat [401] et rotfloat [343] 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 FICHER.
(minitoc)                MINILOFS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *FICHER* 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 FICHER.
(minitoc)                MINILOTS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *FICHER* 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 FICHER.
(minitoc)                MINITOCs NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *FICHER* 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 FICHER.
(minitoc)                PARTLOFS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *FICHER* 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 FICHER.
(minitoc)                PARTLOTS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *FICHER* 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 FICHIER.
(minitoc)                PARTTOCS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *FICHIER* 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 FICHIER.
(minitoc)                SECTLOFS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *FICHIER* 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 FICHIER.
(minitoc)                SECTLOTS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *FICHIER* 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 FICHIER.
(minitoc)                SECTTOCS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *FICHIER* 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 29.

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 62.

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 30, 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 72.

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 72. 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 72.

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 72.

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 70.

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 72.

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 52.



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 54.

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 54.

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 54.

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 30.

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 30, 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 30, 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 75.

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 75.

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 75.

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 75.

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 75.

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 75.

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 52.



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, tocrightmargin, 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 \mtcfixindex
(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 `\mtcfixindex` 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

« . »	205	E	215	J	219	O	231	T	237
A	206	F	215	K	219	P	232	U	239
B	208	G	217	L	220	Q	234	V	240
C	209	H	217	M	221	R	234	W	240
D	214	I	218	N	228	S	235	X	240

Tableaux

6.1	Codes de catégorie	210	6.9	Les cinq paramètres de fontes de quelques fontes	230
6.2	Schémas de codage implantés dans CJK	211	6.10	Commandes de l'utilisateur pour les fontes	230
6.3	Classes standard de documents	212	6.11	Quelques systèmes dérivés de T _E X et L ^A T _E X	232
6.4	Codages divers	213	6.12	Profondeurs pour les commandes de sectionnement	234
6.5	Codages de fontes les plus courants	229			
6.6	Familles de fontes les plus courantes	229			
6.7	Graisses les plus courantes	229			
6.8	Formes de fontes les plus courantes	230			

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, 119, 122, 222, 223, 236, 243–245, 260, 261, 264, 279, 288, 297, 298, 376].

« . »

- .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	.ptc Le suffixe de base pour un fichier parttoc lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est .ptcnn 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 .Snn 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 .slfnn 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 .sltnn 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 .stcnn 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 .Tnn 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 .Unn 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 .Vnn 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 [387] (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 48.

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` [104] est utilisé pour ajouter du code qui sera exécuté *après* la prochaine coupure de page.

alnumsec Le paquetage `alnumsec` [228] 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` [96]), 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 53 et la section 2.42 page 75).

W0090

alphanum Le paquetage `alphanum`, qui fait partie de la classe spécialisée `jura` [96], 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 66.

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 [226] (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` [388] (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 64).

I0042

Arabi `Arabi` [204] 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` [230, 231] 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` [48, 49].

¹ <http://www.ams.org>

- ArmTeX** ArmTeX [123] 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 [236]. 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 54 liste les suffixes possibles. Voir aussi le suffixe `.maf` plus haut.

B

- babel** Le paquetage babel [48, 49] (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 [304].
- 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 48.
- BibTeX** Un programme écrit par Oren PATASHNIK pour produire des bibliographies dans des documents L^AT_EX. Distribué avec L^AT_EX. Voir [264, 308, 309, 340].
- bibtopic** Un paquetage [22] 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` [176] 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` [126, 127], `overcite` [14] et les classes KOMA-Script [223, 288, 328].
- book** Une classe standard de document \LaTeX [236]. 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 [143] vous aide à préparer de plus belles tables, *sans* filets verticaux ni filets doubles.

C

- cadratin** Voir « em » ci-dessous.
- calc** Le paquetage `calc` [360] 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` [117] 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` [118] en particulier.
- caption** Le paquetage `caption` [346] 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` [344] était considéré comme étant une version expérimentale parallèle du paquetage normal `caption` [346] 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.

TAB. 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` [391] 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* » [219, 221].

TAB. 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 49.

chapterbib Le paquetage chapterbib [16] 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 [250, 251] (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 [260, 261] ; 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 44.

TAB. 6.3 – Classes standard de documents

Classe	Usage
article [236]	Pour des articles dans des journaux scientifiques, des présentations, des rapports courts, de la documentation de programmes, des invitations, ...
proc [235]	Pour préparer les comptes-rendus d'une conférence ; analogue à la classe article.
ltxdoc [105]	Pour préparer la documentation d'un paquetage ou d'une classe ; analogue à la classe article.
ltnews [208]	Pour préparer l'annonce d'une version de \LaTeX ; analogue à la classe article.
report [236]	Pour des rapports plus longs contenant plusieurs chapitres, de petits livres, des thèses, ...
book [236]	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 [271]	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 [236]. 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 60.

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 48. Voir le fichier exemple `mtc-ocf.tex`, dans la section 4.27 page 138.

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 [298], puis adaptée.

TAB. 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 [115, 131, 367]), etc. Voir la table 6.4 et [246, 270].

comp.text.tex Le groupe de discussion Usenet sur $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ et $\text{L}_{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$, en anglais.

compteur Un registre $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ contenant une valeur entière. Il y a 256 compteurs (de 0 à 255) dans $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$, mais $\text{L}_{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ en utilise certains, et de nombreux paquets ont besoin de quelques compteurs pour leur propre usage. Une version étendue, dérivée de $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$, $\varepsilon\text{-T}_{\text{E}}\text{X}$ [98], permet davantage de compteurs. Omega (Ω), lui aussi, permet davantage de compteurs.

Computer Modern Pour « Computer Modern ». Un ensemble de fontes [218] conçues par Donald E. K NUTH pour $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$. Initialement, elles étaient construites avec METAFONT [129, 220] (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 [275] pour préparer l'entrée « The pdfT_EX Program » [173] 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)[306] 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 48.

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 [352]). Voir aussi [318], <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 246.
- en-mtc.bst** Un style bibliographique similaire au style `plain.bst` standard, mais modifié avec l’outil `urlbst` [167] 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 [98] 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 [39] L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X offrant le support de la langue éthiopienne pour le paquetage `babel` [48, 49].
- extension** Voir « suffixe » plus loin.

## F

- farsi.sty** Voir FarsiTeX ci-dessous.
- FarsiTeX** Un paquetage [140] 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 13.53 page 506 et 13.54 page 508.

**features** Voir « dispositifs » plus haut.

**filecontents** Un environnement L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 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 44) 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 49.

**\firstpartis** Analogue à `\firstchapteris` ci-dessus.

**\firstsectionis** Analogue à `\firstchapteris` ci-dessus.

**float** Ce paquetage [255] (de Anselm LINGNAU) améliore l'interface de définition d'objets flottants tels que figures et tableaux en L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X. 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` [12]. Elle établit une « barrière » contre la dérive des éléments flottants (tels que figures ou tableaux).

**floatrow** Ce paquetage [239] (de Olga G. LAPKO) est une extension du paquetage `float` [255] (de Anselm LINGNAU), réutilisant son code, avec des extensions venant du paquetage `rotfloat` [343] (de Axel SOMMERFELDT).

I0053

**flowfram** Ce paquetage [353, 354] 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 246.
- fncychap** Le paquetage `fncychap` [254] 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 53 et la section 2.38 page 75).
- 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` [167].
- 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` [366] 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 [41] et la section 13.73 page 523.

H

- hangcaption** Le paquetage `hangcaption` [210] 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 [306] 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 [128] 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 [222, 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` [323] 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 $\text{Hyper}\TeX$, pour les commandes `pdfmark` incluses pour le traitement par Acrobat Distiller (`dvips` et `dvipsone`), pour `dviwindo`, pour $\text{pdf}\TeX$, pour $\text{T}\TeX$ 4ht et pour les outils de conversion en PDF et HTML de $\text{V}\TeX$.
Ce paquetage dérive de, et est bâti sur, le travail du projet $\text{Hyper}\TeX$, décrit dans [313]. 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` [400] 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` [107] 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 246.
- insection** L'option de paquetage `insection` charge le paquetage `placeins` [12] 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 [242] et [279, 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 31.
- 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 87) :
- `\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 241.

W0056

J

- \jobname** Une primitive \TeX contenant le nom du document en préparation, c'est-à-dire le nom du fichier lu en premier par \TeX (ou \LaTeX), sans son suffixe. Elle est très utile pour construire les noms d'autres fichiers.
- jura** La classe `jura` [96], 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 [223, 288, 328]. 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 [223, 288, 328]. Cette option essaye d'établir un espacement serré (*tight*) dans les mini-tables. Analogue à l'option de paquetage `tight` pour les classes standard.
- Kannada \TeX** Un projet [402] pour utiliser \LaTeX pour la composition dans la langue Kannada language. Voir la section 13.100 page 542.
- KOMA-Script** KOMA-Script [223, 288, 328] 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 50). 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 \LaTeX .

Les classes principales de l'ensemble KOMA-Script sont conçues comme des contreparties des classes \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 \TeX du terme) \LaTeX adapté aux capacités spéciales du système Omega (Ω) est appelé « *Lambda* » (Λ).

Lamed Le format (au sens \TeX du terme) \LaTeX adapté aux capacités spéciales du système Aleph (\aleph) est appelé « *Lamed* » (\aleph).

\LaTeX \LaTeX [233] 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. \LaTeX utilise \TeX [219, 221] comme moteur de composition (d'après [298]).

\LaTeX est en fait un ensemble de macros \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. \LaTeX avait été originellement écrit par Leslie LAMPORT [233]. Il utilise le formateur \TeX comme moteur de composition typographique. Aujourd'hui, la maintenance de \LaTeX est faite par Frank MITTELBACH et son équipe.

En 1994, le système \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 $\text{\LaTeX}2_{\epsilon}$.

\LaTeX se prononce [**latex**]. Si vous voulez faire référence à \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 \LaTeX , antérieure à 1994 ; elle n'est plus supportée. Ne l'utilisez pas⁶. Utilisez la version actuelle de $\text{\LaTeX}2_{\epsilon}$, qui est supportée et bien plus puissante.

⁶ Sauf exceptionnellement, pour un très vieux document ; si possible, essayez de le convertir.

- L^AT_EX 2_ε** La version actuelle du programme L^AT_EX, après 1994 ; elle est supportée.
- L^AT_EX 3** La future version de L^AT_EX, toujours en cours de développement.
- letter** Une classe de documents standard [237] 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 [178] 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 L^AT_EX) dans le fichier *document.maf*. Option par défaut. Voir la section 1.7 page 52.
- 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 L^AT_EX [105], 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 L^AT_EX [208], pour préparer l'annonce d'une version de L^AT_EX. Pour le paquetage minitoc, elle est très similaire à la classe de document article ; voir plus haut.

M

\makeatletter et **\makeatother** De ⁷ nombreuses commandes internes de L^AT_EX, 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

⁷ Ces informations proviennent de [279, 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` [194] 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 [396, 397, 399]) ; cette classe est compatible avec le paquetage `minitoc` (avec quelques précautions) si vous utilisez une version récente. Voir la section 2.22 page 65.

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 60.

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 56.

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 [372] du paquetage minitoc préparée par Bernd JAEHNE, Didier VERNA et A. J. “Tony” ROBERTS pour fonctionner avec le puissant paquetage hyperref [323]; 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 \LaTeX 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 \LaTeX 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 80.

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 [253] (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 !⁸

MonTeX MonTeX [119, 122] 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 (Russianc). Bigig est un autre nom pour le Ouïghour. Vous pourrez trouver beaucoup d’informations sur la langue mongole et la Mongolie sur le site web [121]. voir aussi http://en.wikipedia.org/wiki/Mongolian_writing_systems et http://en.wikipedia.org/wiki/Mongolian_language. La description suivante a été extraite de [122] et traduite :

MonTeX 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



⁸ Les petites tasses ☕ proviennent du paquetage `marvosym` [193].

МОНГОЛ

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 manchoises (*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 éлизабэтайн.

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 [120] 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 92.
- mtc-2nd.tex** Un exemple de document utilisant le paquetage minitoc et son option de langue `french2`. Voir la section 4.2 page 93.
- mtc-3co.tex** Un exemple de document utilisant le paquetage minitoc pour préparer une minitoc sur trois colonnes. Voir la section 4.3 page 94.
- 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 97.
- mtc-add.tex** Un exemple de document montrant comment utiliser `\mtcaddchapter` et le paquetage `tocbibind` [389] avec minitoc. Voir la section 4.4 page 97.
- mtc-ads.tex** Un exemple de document montrant comment utiliser `\mtcaddsection` et le paquetage `tocbibind` [389] 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 101.
- 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 106.
- 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 67.
- mtc-art.tex** Un exemple de document (classe `article`) utilisant le paquetage minitoc. Voir la section 4.8 page 106.
- mtc-bk.tex** Un exemple de document (classe `book` ou `report`) utilisant le paquetage minitoc. Voir la section 4.9 page 111.
- 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` [386]. Voir la section 4.10 page 116.
- 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 122.
- 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 123.

- mtc-fo1.tex** Un exemple de fichier montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec changement de quelques fontes. Voir la section 4.14 page 124.
- 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 125.
- mtc-gap.tex** Un exemple de fichier montrant l'utilisation des commandes `\mtcgapbeforeheads` et `\mtcgapafterheads`. Voir la section 2.44 page 76.
- mtc-hi1.tex** Un exemple de fichier montrant l'utilisation des environnements spécialisés `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`. Voir la section 2.25 page 68.
- 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 69.
- 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 126.
- 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 127.
- mtc-hop.tex** Un fichier exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec la classe de document `scrbook`. Voir la section 4.21 page 128.
- 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 129.
- mtc-mem.tex** Un exemple de fichier montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec la classe `memoir`. Voir la section 4.23 page 133.
- 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 134.
- mtc-mu.tex** Un document utilisant une minitoc composée, avec le paquetage `wrapfig` [15], pour être placée dans un environnement `wrapfigure`. Voir la section 4.25 page 135.
- mtc-nom.tex** Un document montrant une interaction entre le paquetage minitoc et le paquetage `nomencl` [374]. Voir la section 4.26 page 137.
- mtc-ocf.tex** Un document utilisant les dispositifs `open` et `close` pour préparer une minitoc sur trois colonnes. Voir la section 4.27 page 138.
- 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` [116]. Voir la section 4.29 page 141.
- mtc-scr.tex** Un exemple de document montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec une classe KOMA-Script [223, 288, 328], `scrreprt`. Voir la section 4.30 page 143.
- 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 tocibind. Voir la section 4.32 page 146.
- 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 [277, page 58], modernisé. Voir la section 4.33 page 147.
- mtc-tlo.tex** Un fichier d'exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec le paquetage tocloft [386] et leur interaction pour les numéros de pages dans les mini-tables. Voir la section 2.46 page 78.
- mtc-tsfc.tex** Un fichier exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec le paquetage subfig [118]. Voir la section 4.35 page 148.
- 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 [177] 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 [176] ou chapterbib [16], qui permettent de créer une seule bibliographie pour plusieurs, mais différentes, parties du document.
- multicol** Le paquetage multicol [272] définit l'environnement `multicols` (avec un « s ») pour composer du texte sur plusieurs colonnes. Utilisé dans certains exemples de documents.
- multitoc** Ce paquetage [338] 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 `multicol` [272], 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 94.



N

natbib C'est un paquetage $\LaTeX 2_{\epsilon}$ (mais avec un certain support pour $\LaTeX 2.09$) [126, 127] qui agit comme interface généralisée pour des fichiers de styles bibliographiques standard et non-standard (\BibTeX).

needspace Le paquetage `needspace` [385] 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 [245] $\LaTeX 2_{\epsilon}$ 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* :

codage⁹ (*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 `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 [246, 270].

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 `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 230.

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 6.9 page 230, par exemple.

Ces cinq paramètres sont affichés chaque fois que \LaTeX donne un avertissement de débordement de boîte, par exemple :

⁹ Et non « encodage », qui est un anglicisme.

TAB. 6.5 – Codages de fontes les plus courants

Codage	Description
T1	texte T _E X étendu (« Cork »)
TS1	codages des symboles pour L ^A T _E X (latin)
T2A, T2B, T2C	texte L ^A T _E X (cyrillique)
T3	alphabet phonétique pour L ^A T _E X
TS3	alphabet phonétique pour L ^A T _E X, symboles supplémentaires
T4	texte L ^A T _E X (langues africaines)
T5	texte L ^A T _E X (vietnamien)
T7	texte L ^A T _E X (réservé pour le grec)
OT1	texte T _E X (comme défini par Donald E. KNUTH)
OT2	texte T _E X pour les langues en cyrillique (obsolète)
OT3	Alphabet phonétique international (obsolète)
OT4	Texte T _E X avec extensions pour la langue polonaise
OT6	Texte T _E X avec extensions pour la langue arménienne
OML	italique mathématique T _E X (Donald E. KNUTH)
OMS	symboles mathématiques T _E X (Donald E. KNUTH)
OMX	grands symboles mathématiques T _E X (Donald E. KNUTH)
X2	texte L ^A T _E X étendu (cyrillique)
U	inconnu
L<xx>	un codage local
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 ^A T _E X 2 _ε .
PU	réalise le codage Unicode pour une utilisation avec NFSS de L ^A T _E X 2 _ε .

TAB. 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

TAB. 6.7 – Graisses les plus courantes

Graisse	Description
m	Moyen (<i>medium</i>)
b	Gras (<i>bold</i>)
bx	Gras étendu (<i>bold extended</i>)
sb	Demi-gras (<i>semi-bold</i>)
c	Condensé (<i>condensed</i>)

Overfull \hbox (3.80855pt too wide) in paragraph at lines
314--318

[]\OT1/cmr/m/n/10 Normally [] and [] will be iden-ti-cal,

TAB. 6.8 – Formes de fontes les plus courantes

Forme	Description
n	Normale (c’est-à-dire « droite » (<i>upright</i>) ou « romain » (<i>roman</i>))
it	Italique
sl	Penchée (<i>slanted</i>) (ou « oblique »)
sc	Capitales et petites capitales (<i>caps and small caps</i>)

TAB. 6.9 – Les cinq paramètres de fontes de quelques fontes

Spécification L ^A T _E X	Fonte	Nom T _E 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

TAB. 6.10 – 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	cmtt
\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

Le tableau 6.10 liste les commandes de fontes que l’utilisateur peut invoquer pour établir ces cinq attributs ¹⁰.

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).

¹⁰Les valeurs utilisées par ces commandes sont déterminées par la classe du document.

nolistfiles Une option du paquetage minitoc. C’est l’opposée de `listfiles` ci-dessus. Voir la section 1.7 page 52.

notoccite Cette option du paquetage minitoc charge le paquetage `notoccite` [11] (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 51.

O

Omega Le système de typographie¹¹ Omega (Ω) (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 koréen, 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* » (Λ). L’ajout à Omega des extensions de $\varepsilon\text{-}\TeX$ [98] est un projet distinct, connu sous le nom de « Aleph » (\aleph) [44, 170] et conduit par Giuseppe BILOTTA. La version de \LaTeX pour Aleph est connue sous le nom de « *Lamed* » (\daleth). Il y a un système expérimental, nommé $\text{LUA}\TeX$ [196], qui regroupera $\text{PDF}\TeX$, Aleph, $\varepsilon\text{-}\TeX$ et d’autres développements. Une voie prometteuse est $\text{X}\TeX$ [213] par Jonathan KEW, avec $\text{X}\LaTeX$.

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 minitable. Regardez la documentation de la commande `\mtcsetfeature`, dans la section 1.10 page 48. Voir le fichier exemple `mtc-ocf.tex`, dans la section 4.27 page 138.

¹¹ L’essentiel (mais pas la totalité) de cette note provient de la documentation d’Omega [183, 184, 187, 315, 316]. Voir <http://omega.enstb.org/> pour plus d’informations.

TAB. 6.11 – Quelques systèmes dérivés de $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ et $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$

$$\begin{array}{ccc}
 \text{T}_{\text{E}}\text{X} & \longrightarrow & \Omega \\
 & + & \text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X} \longrightarrow \Lambda \\
 & + & \\
 \text{T}_{\text{E}}\text{X} & \longrightarrow & \varepsilon\text{-T}_{\text{E}}\text{X} + \text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X} \longrightarrow \varepsilon\text{-L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X} \\
 & + & \\
 \hline
 \aleph & + & \text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X} \longrightarrow \beth
 \end{array}$$

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 48.

paquetage (*package*) Les paquetages^{12,13} sont un dispositif très important de $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$. Ce sont des extensions aux commandes de base de $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 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 $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ et sont donc complètement standard ;
- les paquetages **outils** (*tools*) forment un ensemble écrit par les membres de l'équipe $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}3$ 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 ;
- les paquetages $\mathcal{A}\mathcal{M}\mathcal{S}\text{-L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$, publiés par l'*American Mathematical Society*¹⁴, devraient être présents dans toute installation¹⁵ ;
- 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 $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$, 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.

¹² Ces informations ont été extraites de [224, page 12–13] puis adaptées et traduites.

¹³ 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.

¹⁴ <http://www.ams.org>

¹⁵ Ils sont indispensables si vous utilisez beaucoup de mathématiques.

- PDF** *Portable Document Format* [159]. 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 [12] 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 30.
- placeins.txt** Un fichier en texte pur (anglais) contenant la documentation du paquetage placeins [12].
- PLATEX** Une version de L^AT_EX adaptée à la langue polonaise (polski). Voir [299, 380]. Mais le *même* nom désigne aussi une version de L^AT_EX adaptée à la langue japonaise, PLATEX 2_ε [202, 211].
- 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 246.
- 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 L^AT_EX 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 paquets 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* 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 87) :
- | | |
|--|-------------------|
| <code>\doparttoc, \dopartlof, \dopartlot,</code> | (niveau partie) |
| <code>\dominitoc, \dominilof, \dominilot,</code> | (niveau chapitre) |
| <code>\dosecttoc, \dosectlof, \dosectlot,</code> | (niveau section) |
| <code>\mtcprepare</code> | (tous niveaux) |
- proc** Une classe standard de document L^AT_EX, 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

W0031
W0032
W0084
W0085



TAB. 6.12 – 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

commande de sectionnement est inférieure ou égale à la valeur du compteur `tocdepth`; consultez le tableau 6.12 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 34.

Q

quotchap Le paquetage `quotchap` [361] fournit des commandes pour ajouter des citations à certaines en-têtes (chapitres) dans les classes standard de document $\text{\LaTeX} 2_{\epsilon}$: `book` et `report`. Il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc` (voir le point 1.8 page 53 et la section 2.39 page 75).

W0087

R

README est un fichier en texte pur (anglais) décrivant sommairement le paquetage `minitoc`, plus quelques informations utiles.

report Une classe standard de document \LaTeX [236]. 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 246.
- romannum** Le paquetage `romannum` [398] change les numéros (pour les commandes de sectionnement) engendrés par \LaTeX de chiffres arabes en chiffres romains. Ce paquetage utilise le paquetage `stdclsdv` [383]. Il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc (voir le point 1.8 page 53 et la section 2.40 page 75). W0088
- rotating** Le paquetage `rotating` [322] effectue toutes les sortes de rotations que vous pouvez souhaiter, y compris celles de figures complètes.
- rotfloat** Le paquetage `packrotfloat` [343] 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` [322] fournit de nouveaux environnements (`sidewaysfigure` et `sidewaystable`) qui sont tournés de 90° ou 270°. Mais qu'en est-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` [30] est un programme d'emballage (*wrapper*) pour \LaTeX et ses programmes associés. Son but est, étant donné un source \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 \TeX** , **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 27. 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` [266] 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 ϵ : `article`, `book` et `report`. Ce paquetage fonctionne aussi avec les classes KOMA-Script [223, 288, 328] : `scrartcl`, `scrbook` et `scrreprt`. Il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc` (voir le point 1.8 page 53 et la section 2.28 page 70).

W0037

secttoc Une table des matières pour une section.

secttocdepth Ce compteur contient la profondeur des secttocs.

sfheaders Le paquetage `sfheaders` [256] (pour \LaTeX 2 ϵ) 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 53 et la section 2.41 page 75).

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 59.

W0020

shorttoc Le paquetage `shorttoc` [133] 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 [250, 251].

S \LaTeX Une version of \LaTeX adaptée pour la langue suédoise. Voir [265].

splitbib Un paquetage [263] \LaTeX 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` [383] est destiné à être utilisé par les auteurs de paquetages \LaTeX 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 \TeX et \LaTeX .

- subfig** Le paquetage subfig [118] 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 [116] est une version obsolète (par le même auteur) du paquetage subfig [118].
- 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 54 et 2.5 page 59. 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_EX Directory Structure* [364, 365] ; une structure de répertoires fortement recommandée pour ranger les fichiers de macros, fontes et autres fichiers systèmes T_EX indépendants de l'implantation ; elle suggère aussi comment incorporer le reste des fichiers T_EX dans une seule structure ; la TDS a été pensée pour fonctionner sur tous les systèmes modernes.

T_EX T_EX est un programme écrit par Donald E. KNUTH [219, 221]. Il est conçu pour la composition de textes et d'équations mathématiques.

KNUTH a commencé le développement de T_EX 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_EX, tel que nous l'utilisons aujourd'hui, est sorti en 1982 et a été amélioré au fil des ans. Ces dernières années T_EX a atteint une grande stabilité. Aujourd'hui KNUTH affirme qu'il n'y a virtuellement plus de « bug ». Le numéro de version de T_EX tend vers π et est actuellement 3.141592.

T_EX se prononce « Tech », avec un « ch » comme dans le mot écossais « Loch ». En alphabet phonétique cela donne [tex]... Dans un environnement ASCII, T_EX devient TeX.

thailatex Le paquetage thailatex [267] permet de composer des documents en langue thaïe. Vous pouvez aussi utiliser le système CJK [250, 251].

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 [42] 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 [42] du paquetage `titlesec`.

tmk Un fichier script file qui crée une hiérarchie TDS [364, 365] (à adapter pour votre système).

TOC Acronyme pour « *table of contents* », ou « table des matières ».

tocbibind Le paquetage `tocbibind` [389] 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 50.

I0046

tocdepth Ce compteur contient la profondeur de la table des matières.

tocloft Le paquetage `tocloft` [386] 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 64, sur la manière de traiter quelques problèmes mineurs de compatibilité.

I0047

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* ^{16,17} 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 \TeX : (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 \TeX 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 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 '{_1' déjà à l'intérieur de listes de *tokens* de \TeX resteraient encore de catégorie 1 ; seules les listes nouvellement construites contiendraient des *tokens* '{_12'. 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 \TeX 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` [401] (de Joseph A. WRIGHT) fournit une méthode rapide pour définir de nouveaux types de flottants en \LaTeX . Un seule commande définit

I0053

¹⁶ Cette définition est tirée du « *The \TeX book* » [219, 221].

¹⁷ Gardons cet anglicisme bien pratique !

un nouveau flottant dans le même style que les types de flottants `figure` et `table` du noyau \LaTeX kernel.

- txfonts** Le paquetage `txfonts` [332] 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{AMS} 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 \LaTeX 2 ϵ 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 [167], 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 (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 211.

V

varsects Le paquetage varsects [357] offre un ensemble de commandes pour changer la fonte utilisée pour les divers en-têtes de sectionnement dans les classes standard de document de $\text{\LaTeX} 2_{\epsilon}$: article, book et report. Il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc (voir le point 1.8 page 53 et la section 2.33 page 72).

W0038

W

wrapfig Le paquetage wrapfig [15] fournit les environnements wrapfigure et wratable 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 [103] 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 [323], utilisez xr-hyper [106] au lieu du paquetage xr.

Chapitre 7

Installation

Tableaux

7.1	Liste des fichiers (<code>minitoc.1</code>), première partie	242
7.2	Liste des fichiers (<code>minitoc.1</code>), seconde partie	243
7.3	Une hiérarchie conforme à la TDS pour les fichiers de <code>minitoc</code>	244

Ce chapitre décrit l’installation du paquetage `minitoc` (version #56).

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 243. 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-même¹.

Le tableau 1.7 page 39 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`.

Les fichiers de cette classe doivent être *tous* installés dans un répertoire où $\text{\LaTeX} 2_{\epsilon}$ trouve les fichiers `.sty`.

¹ 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.

I0050
I0051
E0036
E0038
W0034

TAB. 7.1 – Liste des fichiers (minitoc.1), première partie

classe (0) :

-minitoc.ins
-minitoc.dtx
-fminitoc.dtx

classe (1) :

-minitoc.sty
-mtcoff.sty
-mtcmess.sty
-mtcpatchmem.sty
-acadian.mld
-acadien.mld
-afrikaan.mld
-afrikaans.mld
-albanian.mld
-american.mld
-arab.mld
-arab2.mld
-arabi.mld
-arabic.mld
-armenian.mld
-australian.mld
-austrian.mld
-bahasa.mld
-bahasai.mld
-bahasam.mld
-bangla.mld
-basque.mld
-bengali.mld
-bicig.mld
-bicig2.mld
-bicig3.mld
-bithe.mld
-brazil.mld
-brazilian.mld
-breton.mld
-british.mld
-bulgarian.mld
-bulgarianb.mld
-buryat.mld
-buryat2.mld
-canadian.mld
-canadien.mld
-castillan.mld
-castillian.mld
-catalan.mld
-chinese1.ml[d|o]
-chinese2.ml[d|o]
-croatian.mld
-czech.mld
-danish.mld
-devanagari.mld
-dutch.mld
-english.mld
-english1.mld
-english2.mld

-esperant.mld
-esperanto.mld
-estonian.mld
-ethiopia.mld
-ethiopian.mld
-ethiopian2.mld
-farsi1.ml[d|o]
-farsi2.ml[d|o]
-farsi3.mld
-finnish.mld
-finnish2.mld
-français.mld
-french.mld
-french1.mld
-french2.mld
-frenchb.mld
-frenchle.mld
-frenchpro.mld
-galician.mld
-german.mld
-germanb.mld
-germanb2.mld
-greek.mld
-greek-mono.mld
-greek-polydemo.mld
-greek-polykatha.mld
-guarani.mld
-hangul1.ml[d|o]
-hangul2.ml[d|o]
-hangul3.ml[d|o]
-hangul4.ml[d|o]
-hangul-u8.ml[d|o]
-hanja1.ml[d|o]
-hanja2.ml[d|o]
-hanja-u8.ml[d|o]
-hebrew.mld
-hebrew2.mld
-hindi.mld
-hindi-modern.mld
-hungarian.mld
-icelandic.mld
-indon.mld
-indonesian.mld
-interlingua.mld
-irish.mld
-italian.mld
-italian2.mld
-japanese.ml[d|o]
-japanese2.ml[d|o]
-japanese3.ml[d|o]
-japanese4.ml[d|o]
-japanese5.ml[d|o]
-japanese6.ml[d|o]
-kannada.mld
-khalkha.mld
-latin.mld

-latin2.mld
-latinc.mld
-latinc2.mld
-latvian.mld
-latvian2.mld
-letton.mld
-letton2.mld
-lithuanian.mld
-lithuanian2.mld
-lowersorbian.mld
-lsorbian.mld
-magyar.mld
-magyar2.mld
-magyar3.mld
-malay.mld
-malayalam-b.mld
-malayalam-keli.mld
-malayalam-keli2.mld
-malayalam-mr.mld
-malayalam-omega.ml[d|o]
-malayalam-rachana.mld
-malayalam-rachana2.mld
-malayalam-rachana3.mld
-manju.mld
-meyalu.mld
-mongol.mld
-mongolb.mld
-mongolian.mld
-naustrian.mld
-newzealand.mld
-ngerman.mld
-ngermanb.mld
-ngermanb2.mld
-norsk.mld
-norsk2.mld
-nynorsk.mld
-nynorsk2.mld
-polish.mld
-polish2.mld
-polski.mld
-portuges.mld
-portuguese.mld
-romanian.mld
-romanian2.mld
-romanian3.mld
-russian.mld
-russianb.mld
-russianc.mld
-russian2m.mld
-russian2o.mld
-russian-cca.ml[d|o]
-russian-cca1.ml[d|o]
-russian-lh.ml[d|o]
-russian-lhcyralt.ml[d|o]
-russian-lhcyrkoi.ml[d|o]
-russian-lhcyrwin.ml[d|o]

-samin.mld
-scottish.mld
-serbian.mld
-serbianc.mld
-slovak.mld
-slovene.mld
-spanish.mld
-spanish2.mld
-spanish3.mld
-spanish4.mld
-swahili.mld
-swedish.mld
-swedish2.mld
-thai.ml[d|o]
-turkish.mld
-uighur.mld
-uighur2.mld
-uighur3.mld
-UKenglish.mld
-ukraineb.mld
-ukrainian.mld
-uppersorbian.mld
-USenglish.mld
-usorbian.mld
-vietnam.mld
-vietnamese.mld
-welsh.mld
-xalx.mld
-xalx2.mld
-xalx3.mld

classe (2) :

-INSTALL, README, TODO,
CATALOG
-minitoc.1

classe (3) :

-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-bo.tex,
mtc-bk.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-mm1.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-tsfx.tex

Voir la suite dans le tableau 7.2 page suivante.

TAB. 7.2 – Liste des fichiers (minitoc.1), seconde partie

classe (4) : -minitoc.bug -minitoc.sum	-catalan-p.pdf -caucasus.pdf -chine1.pdf -chine2.pdf -croatie1.pdf -croatie2.pdf -cz1.pdf -cz3.png -danemark.jpg -ecosse1.pdf -ecosse2.pdf -ecosse3.pdf -espa-l.pdf -estonia-a.pdf -estonia-b.pdf -ethiolang.png -ethiopia.pdf -ethiopia-p.pdf -farsi.pdf -farsi-logo.png -feroe.jpg -finlande1.png -finlande2.pdf -finnishd.pdf -franco.png -fswahili.pdf -galicia-m.pdf -galicia-mp.pdf -galles1.pdf -galles2.pdf -grece1.pdf -grece2.pdf -greekm.jpg -hangul.png -hanja.png -hispano.png -hum-lang.png -hun1.png -hun2.jpg -inde1.pdf -inde2.jpg -indonesia1.pdf	-indonesia2.pdf -iranian.jpg -irish.png -irlande.pdf -islande.png -islandep.jpg -isrl.pdf -isr2.pdf -italian.pdf -italo1.png -japon1.pdf -japon2.jpg -karnataka.jpg -kerala.jpg -khalkha.pdf -korean1.png -korean2.jpg -lamed.pdf -lamed.tex -lettonie.pdf -lituanie.png -lusso.jpg -malaysia1.pdf -malaysia2.pdf -malayalam.pdf -mondep.png -mongasie.pdf -mongolcy.png -mongolian.pdf -mongoltr.png -neder.pdf -norvege-c.pdf -norvege-t.pdf -paraguay.png -paraguayp.pdf -pologne.pdf -portugal.pdf -romanian.pdf -russian.png -russianlan.png -same.png -serbia1.pdf	-slovakia.pdf -slovenie.pdf -sorabe-1.jpg -sorabe-2.jpg -sorbien.jpg -spain.pdf -suede-a.pdf -suede-f.pdf -svenska.png -swahili.pdf -sweden.pdf -thai.pdf -turquie.pdf -uighur.pdf -ukraine.jpg -ukraine.pdf -viet2.pdf -viet3.pdf -xinjiang.png -xinjiangc.png
classe (5) : -minitoc.ins -minitoc.dtx -minitoc.bib -minitoc.ist -minitoc.lan -minitoc.pre -en-mtc.bst			
classe (6) : -acadien.pdf -afresud-l.pdf -afresud-p.pdf -albania.pdf -alba-eth.pdf -allemand.jpg -anglo.png -arabic.png -armeniar.jpg -baltes.pdf -bangla.pdf -bangla2.pdf -basque1.pdf -basque2.pdf -belgique.pdf -bosnia.pdf -brazil.pdf -brazilp.pdf -bretagne.pdf -bulgariar.jpg -bulgmap.png -buryatia.pdf -buryatia-l.pdf -canada.pdf -canada-l.pdf -canada-pe.png -canada-pf.pdf -canada1.pdf -catalan-d.pdf			
			classe (7) : -minitoc.dtx -fminitoc.dtx -fminitoc.bib -fminitoc.ist -fminitoc.lan -minitoc.pre -franc.sty, frbib.sty, frnew.sty -fr-mtc.bst
			classe (8) : -minitoc.pdf
			classe (9) : -fminitoc.pdf
			classe (10) : -cmk, emk, fmk, imk, pmk, rmk, tmk, xmk
			classe (11) : -minitoc-tds.zip

(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 précédente et 7.2.
- **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.

[illegible]

- (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-tsfc.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 56) et sommaire des commandes (voir le chapitre 3 page 80).
- (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) `acadien.pdf`, `afrsud-1.pdf`, `afrsud-p.pdf`, `albania.pdf`, `alba-eth.pdf`, `allemand.jpg`, `anglo.png`, `arabic.png`, `armeniar.jpg`, `baltes.pdf`, `bangla.pdf`, `bangla2.pdf`, `basque1.pdf`, `basque2.pdf`, `belgique.pdf`, `bosnia.pdf`, `brazil.pdf`, `brazilp.pdf`, `bretagne.pdf`, `bulgariar.jpg`, `bulgmap.png`, `buryatia-1.pdf`, `buryatia.pdf`, `canada.pdf`, `canada-1.pdf`, `canada-pe.png`, `canada-pf.pdf`, `canada1.pdf`, `catalan-d.pdf`, `catalan-p.pdf`, `caucasus.pdf`, `chine1.pdf`, `chine2.pdf`, `croatie1.pdf`, `croatie2.pdf`, `cz1.pdf`, `cz3.png`, `danemark.jpg`, `ecosse1.pdf`, `ecosse2.pdf`, `ecosse3.pdf`, `espa-1.pdf`, `estonia-a.pdf`, `estonia-b.pdf`, `ethiolang.png`, `ethiopia.pdf`, `ethiopia-p.pdf`, `farsi.pdf`, `farsi-logo.png`, `feroe.jpg`, `finlande1.png`, `finlande2.pdf`, `finnishd.pdf`, `franco.png`, `fswahili.pdf`, `galicia-m.pdf`, `galicia-mp.pdf`, `galles1.pdf`, `galles2.pdf`, `grece1.pdf`, `grece2.pdf`, `greekm.jpg`, `hangul.png`, `hanja.png`, `hispano.png`, `hum-lang.png`, `hun1.png`, `hun2.jpg`, `inde1.pdf`, `inde2.jpg`, `indonesia1.pdf`, `indonesia2.pdf`, `iranian.jpg`, `irish.png`, `irlande.pdf`, `islande.png`, `islandep.jpg`, `isr1.pdf`, `isr2.pdf`, `italian.pdf`, `italo1.png`, `japon1.pdf`, `japon2.jpg`, `karnataka.jpg`, `kerala.jpg`, `khalkha.pdf`, `korean1.png`, `korean2.jpg`, `lamed.pdf`, `lamed.tex` (`lamed.tex` est le code source²), `lettonie.pdf`, `lituanie.png`, `luso.jpg`, `malaysia1.pdf`, `malaysia2.pdf`, `malayalam.pdf`, `mondep.png`, `mongasie.pdf`, `mongolcy.png`, `mongolian.pdf`, `mongoltr.png`, `neder.pdf`, `norvege-c.pdf`, `norvege-t.pdf`, `paraguay.png`, `paraguayp.pdf`, `pologne.pdf`, `portugal.pdf`, `romanian.pdf`, `russian.png`, `russianlan.png`, `same.png`, `serbia1.pdf`, `slovakia.pdf`, `slovenie.pdf`, `sorabe-1.jpg`, `sorabe-2.jpg`, `sorbien.jpg`, `spain.pdf`, `suede-a.pdf`, `suede-f.pdf`, `svenska.png`, `swahili.pdf`, `sweden.pdf`, `thai.pdf`, `turquie.pdf`, `uighur.pdf`, `ukraine.jpg`, `ukrainep.pdf`, `viet2.pdf`, `viet3.pdf`, `xinjiang.png`, `xinjiangc.png`, sont des images à inclure.

² La compilation de `lamed.tex` a besoin d'une fonte hébraïque et d'un paquetage spécifiques (tous deux obsolètes), puis d'une conversion en PDF (ou EPS) : j'ai donc préféré fournir aussi les fichiers graphiques.

- (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 français³.
- (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*⁴ pour préparer le packaging 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 partiels⁵ et un supplémentaire, `cmk` (tous à adapter) :
 - `imk`, qui prépare le packaging 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 gâcher 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 [364, 365] (à adapter pour votre système) ; voir le tableau 7.3 page 244 ; 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 packaging `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 ;

³ 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`.

⁴ Vous avez le temps de déguster un grand cappuccino ☕ pendant que ce script s’exécute ! Soyez patients.

⁵ En fait, `pmk` regroupe les scripts `imk`, `emk`, `fmk`, `xmk`, `rmk` et `tmk` (mais *pas* `cmk`).

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 hiérarchie⁶ 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** :
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.

⁶ Le script `tmk` crée le fichier `minitoc-tds.zip`.

Chapitre 8

Postface

Sommaire

8.1	Les origines	248	8.9	Développements en 2000	250
8.2	Nouvelle conception en 1993 .	249	8.10	Développements en 2001	251
8.3	Développements en 1994	249	8.11	Développements en 2002	251
8.4	Pas de développements en 1995	249	8.12	Développements en 2003	251
8.5	Développements en 1996	250	8.13	Développements en 2004	252
8.6	Développements en 1997	250	8.14	Développements en 2005	252
8.7	Développements en 1998	250	8.15	Développements en 2006	254
8.8	Développements en 1999	250	8.16	Développements en 2007	254

Ce chapitre résume l'évolution du paquetage minitoc, année par année. Un historique plus détaillé est disponible dans « Historique des modifications », page 641. 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 \LaTeX (en fait, par le programme \TeX sous-jacent lui-même). Comme quelques descripteurs sont déjà utilisés par \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 ajoutées.

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 \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` [48, 49], 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` [323], et je dois remercier chaleureusement Heiko OBERDIEK, Didier VERNA, Bernd JAEHNE et A. J. “Tony” ROBERTS [372].

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` [389] 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` [12] (de Donald ARSENEAU) est utilisé.

Les commandes de fontes sont rendues compatibles avec la classe `memoir` [396, 397, 399].

Ajout de la compatibilité avec le paquetage `notoccite` [11].

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 [388].

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 [387].

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` [266], 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 [223, 288, 328].

Ajout d'une correction (*patch*) pour une version récente de la classe `memoir` [396, 397, 399].

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` [357].

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 [223, 288, 328], 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` [167]).

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` [254], `quotchap` [361], `romannum` [398], `sfheaders` [256], `alnumsec` [228] et `captcont` [117].

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 91.

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` [210].

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` [353, 354] (incompatible).

W0097

Ajout d'un *hint* (I0053) sur les paquetages `float` [255], `floatrow` [239], `trivfloat` [401] et `rotfloat` [343].

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 242 et 7.2 page 243).

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` [42].

W0099

Indexation complète des messages.

Mise à jour de `lithuanian2.mld`.

Utilisation du paquetage `chnpage` [384] 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.

Deuxième partie

Implantation

Sommaire de la deuxième partie

9	Code commenté du paquetage minitoc	261
10	Code commenté du paquetage mtcoff	445
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

Chapitre 9

Code commenté du paquetage minitoc

Sommaire

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 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
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 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
9.10	La classe memoir est-elle chargée ?	277
9.11	Tester la vacuité d'un fichier	278
9.12	Macros internes pour décrémenter les compteurs de minitoc	280
9.13	Modifier la commande \part	280
9.14	Ajout d'une entrée dans la TdM pour une partie étoilée	281
9.15	Macros au niveau section	281
9.16	Corrections pour la numérotation	282
9.17	Modification de la commande \section	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 \chapter	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 L^AT_EX	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 mtc@verse	297
9.35	Les commandes \minitoc, \minilof et \minilot	297
9.35.1	La commande \minitoc	297
9.35.2	La commande \minilof	301
9.35.3	La commande \minilot	304
9.36	Modifier la commande \chapter, suite	307
9.37	Les commandes \addstarred...	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 \dominitoc 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 ptc@verse	327
9.49	Les mini-tables au niveau partie : \parttoc, \partlof et \partlot	327
9.49.1	La commande \parttoc	328
9.49.2	La commande \partlof	331
9.49.3	La commande \partlot	333

9.50	Commandes auxiliaires pour l'impression des parttocs	337
9.51	Modifier la commande \part, suite	337
9.52	La commande \doparttoc 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	Commands de fontes pour les secttocs et co.	349
9.56	Macros internes pour le positionnement du titre	350
9.57	L'environnement stc@verse	350
9.58	Les commandes \secttoc, \sectlof et \sectlot	351
9.58.1	La commande \secttoc	351
9.58.2	La commande \sectlof	353
9.58.3	La commande \sectlot	356
9.59	Commandes internes auxiliaires, niveau section	359
9.60	Modifier la commande \section (suite)	359
9.61	La commande \dosecttoc et ses cousines	361
9.62	Fin des commandes du niveau section	371
9.63	La commande \mtcprepare	371
9.64	Utilisation avec \nofiles	372
9.65	Commandes \l@... nécessaires	373
9.66	Les filets horizontaux et leurs valeurs par défaut	373
9.67	Les commandes \mtcset...	374
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
9.68	L'environnement mtchideinmaintoc 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 \mtcselectlanguage	403
9.73	La commande interne \mtcloadmlo	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 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
9.77	L'option insection	406
9.78	Les options listfiles et nolistfiles	407
9.79	Options pour les langues	407
9.80	L'option hints	412
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 packaging minitoc et tente de l'expliquer. Certains commentaires du fichier source original¹ 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 :

```
2486 <*minitoc>
```

<pre>\NeedsTeXFormat \ProvidesPackage \mtcPackageInfo \RequirePackage</pre>	<p>Cette section de code identifie le packaging par son nom, son numéro de version et sa date. Une trace est écrite dans le fichier <i>document.log</i>. Ce packaging ne fonctionnera pas avec L^AT_EX 2.09.</p>	I0000 I0001
---	--	----------------

```
2487 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}[1996/06/02]%
2488 \ProvidesPackage{minitoc}%
2489 [2007/12/04 v56 Package minitoc (JPFD)] % message I0000
2490 \RequirePackage{mtcmess}[2006/03/14]
2491 \mtcPackageInfo[I0001]{minitoc}%
2492 {*** minitoc package, version 56 ***\@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 packaging minitoc utilise un seul descripteur de fichier en écriture. Voir la section 9.23 page 285.</p>
------------------------------	---

```
2493 \newwrite\tf@mtc
```

¹ C'est-à-dire, celui de la version #42. La version #43 inclut la conversion du packaging 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` 2494 `\newlength\mtcindent`
2495 `\newskip\mtcskipamount`
2496 `\setlength{\mtcskipamount}{\bigskipamount}`
2497 `\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.

2498 `\def\mtcgapbeforeheads{50\p@}`
2499 `\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` 2500 `\@ifundefined{part}{\}%`
`\kernaftersectlof` 2501 `\def\kernafterparttoc{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%`
`\kernaftersectlot` 2502 `\def\kernafterpartlof{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%`
`\kernafterminitoc` 2503 `\def\kernafterpartlot{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%`
`\kernafterminilof` 2504 `\}%`
`\kernafterminilot` 2505 `\@ifundefined{chapter}{\}%`
2506 `\@ifundefined{section}{\}%`
2507 `\}%`
2508 `\def\kernaftersecttoc{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%`
2509 `\def\kernaftersectlof{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%`
2510 `\def\kernaftersectlot{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%`
2511 `\}%`
2512 `\}%`
2513 `\}%`
2514 `\def\kernafterminitoc{\kern-.5\baselineskip\kern.5ex}%`
2515 `\def\kernafterminilof{\kern-1.\baselineskip\kern0.ex}%`
2516 `\def\kernafterminilot{\kern-1.\baselineskip\kern0.ex}%`
2517 `\}%`

```

\@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 2518 \@ifundefined{part}{}{%
  \mlfoffset 2519 \def\ptcoffset{0pt}%
  \mltoffset 2520 \def\plfoffset{0pt}%
  \sltoffset 2521 \def\pltoffset{0pt}%
  \sfloffset 2522 }%
  \sltoffset 2523 \@ifundefined{chapter}{}%
  2524 \@ifundefined{section}{}{%
  2525 }%
  2526 \def\stcoffset{0pt}%
  2527 \def\slfoffset{0pt}%
  2528 \def\sltoffset{0pt}%
  2529 }%
  2530 }%
  2531 {%
  2532 \def\mtcoffset{0pt}%
  2533 \def\mlfoffset{0pt}%
  2534 \def\mltoffset{0pt}%
  2535 }%

```

9.5 Tests et indicateurs

Nous avons besoin de déclarer quelques indicateurs³ (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.

```

² Nous évitons d'allouer un précieux registre de longueur.

³ 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_EX natif (bien plus avec ϵ -T_EX [98], 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.

```

2536 \newif\if@mtc@hints@ \@mtc@hints@true
2537 \newif\if@mtc@hints@w@ \@mtc@hints@w@false
2538 \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 2539 \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 c'est une version suffisamment récente), puis si le paquetage sectsty est chargé (avant ou après minitoc).

```

\dosectlof
\dosectlot 2539 \newif\if@mtc@sect@floats@ \@mtc@sect@floats@false
\if@mtc@placeinsLoaded@
\if@mtc@memoirLoaded@
\if@mtc@memoirnew@
\if@mtc@sectstyLoaded@
\if@mtc@sectstyLoaded@a@ 2540 \newif\if@mtc@placeinsLoaded@ \@mtc@placeinsLoaded@false
2541 \newif\if@mtc@memoirLoaded@ \@mtc@memoirLoaded@false
2542 \newif\if@mtc@memoirnew@ \@mtc@memoirnew@false
2543 \newif\if@mtc@sectstyLoaded@ \@mtc@sectstyLoaded@false
2544 \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@ 2545 \newif\if@mtc@captionLoaded@ \@mtc@captionLoaded@false
\if@mtc@captionIILoaded@a@ 2546 \newif\if@mtc@captionLoaded@a@ \@mtc@captionLoaded@a@false
\if@mtc@ccaptionLoaded@ 2547 \newif\if@mtc@captionIILoaded@ \@mtc@captionIILoaded@false
\if@mtc@ccaptionLoaded@a@ 2548 \newif\if@mtc@captionIILoaded@a@ \@mtc@captionIILoaded@a@false
\if@mtc@mcaptionLoaded@ 2549 \newif\if@mtc@ccaptionLoaded@ \@mtc@ccaptionLoaded@false
\if@mtc@mcaptionLoaded@a@ 2550 \newif\if@mtc@ccaptionLoaded@a@ \@mtc@ccaptionLoaded@a@false
\if@mtc@captcontLoaded@ 2551 \newif\if@mtc@mcaptionLoaded@ \@mtc@mcaptionLoaded@false
\if@mtc@captcontLoaded@a@ 2552 \newif\if@mtc@mcaptionLoaded@a@ \@mtc@mcaptionLoaded@a@false
2553 \newif\if@mtc@captcontLoaded@ \@mtc@captcontLoaded@false
2554 \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 sectionnement :

```

\if@mtc@varsectsLoaded@a@
\if@mtc@fncychapLoaded@
\if@mtc@fncychapLoaded@a@ 2555 \newif\if@mtc@varsectsLoaded@ \@mtc@varsectsLoaded@false
\if@mtc@HgcLoaded@ 2556 \newif\if@mtc@varsectsLoaded@a@ \@mtc@varsectsLoaded@a@false
\if@mtc@HgcLoaded@a@ 2557 \newif\if@mtc@fncychapLoaded@ \@mtc@fncychapLoaded@false
\if@mtc@quotchapLoaded@ 2558 \newif\if@mtc@fncychapLoaded@a@ \@mtc@fncychapLoaded@a@false
\if@mtc@quotchapLoaded@a@ 2559 \newif\if@mtc@HgcLoaded@ \@mtc@HgcLoaded@false

```


Et encore d'autres paquetages altérant les commandes de sectionnement :

9.5.4 Indicateurs pour des paquetages traitant des flottants

9.5.5 Insertion de mini-tables vides

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 :

```
2582 \newif\if@mtc@part@def@ \@mtc@part@def@false
2583 \ifundefined{part}{\@mtc@part@def@false}{\@mtc@part@def@true}
```

`\if@mtc@chapter@def@` Le compteur chapter :

```
2584 \newif\if@mtc@chapter@def@ \@mtc@chapter@def@false
2585 \ifundefined{chapter}{\@mtc@chapter@def@false}{\@mtc@chapter@def@true}
```

`\if@mtc@section@def@` Le compteur section :

```
2586 \newif\if@mtc@section@def@ \@mtc@section@def@false
2587 \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 :

```
2588 \newif\if@mtc@part@undef@ \@mtc@part@undef@true
2589 \ifundefined{part}{\@mtc@part@undef@true}{\@mtc@part@undef@false}
```

`\if@mtc@chapter@undef@` Le compteur chapter :

```
2590 \newif\if@mtc@chapter@undef@ \@mtc@chapter@undef@true
2591 \ifundefined{chapter}{\@mtc@chapter@undef@true}{\@mtc@chapter@undef@false}
```

`\if@mtc@section@undef@` Le compteur section :

```
2592 \newif\if@mtc@section@undef@ \@mtc@section@undef@true
2593 \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@ 2594 \newif\if@parttoc@used@ \global\@parttoc@used@false
\if@doparttoc@used@ 2595 \newif\if@partlof@used@ \global\@partlof@used@false
\if@dopartlof@used@ 2596 \newif\if@partlot@used@ \global\@partlot@used@false
\if@dopartlot@used@ 2597 \newif\if@doparttoc@used@ \global\@doparttoc@used@false
2598 \newif\if@dopartlof@used@ \global\@dopartlof@used@false
2599 \newif\if@dopartlot@used@ \global\@dopartlot@used@false

```

```

\if@minitoc@used@ Pour le niveau chapitre :
\if@minilof@used@
\if@minilot@used@ 2600 \newif\if@minitoc@used@ \global\@minitoc@used@false
\if@dominitoc@used@ 2601 \newif\if@minilof@used@ \global\@minilof@used@false
\if@dominilof@used@ 2602 \newif\if@minilot@used@ \global\@minilot@used@false
\if@dominilot@used@ 2603 \newif\if@dominitoc@used@ \global\@dominitoc@used@false
2604 \newif\if@dominilof@used@ \global\@dominilof@used@false
2605 \newif\if@dominilot@used@ \global\@dominilot@used@false

```

```

\if@secttoc@used@ Pour le niveau section :
\if@sectlof@used@
\if@sectlot@used@ 2606 \newif\if@secttoc@used@ \global\@secttoc@used@false
\if@dosecttoc@used@ 2607 \newif\if@sectlof@used@ \global\@sectlof@used@false
\if@dosectlof@used@ 2608 \newif\if@sectlot@used@ \global\@sectlot@used@false
\if@dosectlot@used@ 2609 \newif\if@dosecttoc@used@ \global\@dosecttoc@used@false
2610 \newif\if@dosectlof@used@ \global\@dosectlof@used@false
2611 \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@ 2612 \newif\if@firstpartis@used@ \global\@firstpartis@used@false
2613 \newif\if@firstchapteris@used@ \global\@firstchapteris@used@false
2614 \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. Donc nous définissons un indicateur spécifique :

```
2615 \newif\ifmtcsecondpart \mtcsecondpartfalse
```

```

\AtBeginDocument   Au début du document, nous testons cet indicateur et le rendons global :
\ifmtcsecondpart

2616 \AtBeginDocument{%
2617   \ifmtcsecondpart
2618     \global\mtcsecondparttrue
2619   \else
2620     \global\mtcsecondpartfalse
2621   \fi}

\AtEndDocument     À la fin du document, nous établissons et mémorisons la valeur de l'indicateur dans le fichier
\ifmtcsecondpart   .aux :
  \@mainaux

2622 \AtEndDocument{%
2623   \ifnum\value{part}=2\relax
2624     \mtcsecondparttrue
2625   \else
2626     \mtcsecondpartfalse
2627   \fi
2628   \if@files
2629     \ifmtcsecondpart
2630       \immediate\write\@mainaux
2631         {\string\global\string\mtcsecondparttrue}%
2632     \else
2633       \immediate\write\@mainaux
2634         {\string\global\string\mtcsecondpartfalse}%
2635     \fi
2636   \fi}

```

Il nous faut donc deux exécutions de \LaTeX pour obtenir un résultat correct. Le fichier de définition de langue `french2.mld` (voir la section 13.61 page 514) 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 93.

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 [11]).
                             Voir la section 1.6 page 51.

```

```

2637 \newif\if@mtc@notoccite@ \@mtc@notoccite@false
2638 \@ifundefined{mtc@hook@beforeinputfile}%
2639   {\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) :

```
2640 \newif\iftightmtc \tightmtcfalse
2641 \newif\ifktightmtc \ktightmtcfalse
```

9.8 Préparation pour travailler avec hyperref

`\AtBeginDocument` Ce code prépare l'interface avec le paquetage hyperref [323]. 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

```
2642 \mtcPackageInfo[I0005]{minitoc}{compatible with hyperref\@gobble}
2643 \newif\if@mtc@hyper@used@ \global\@mtc@hyper@used@false
2644 \AtBeginDocument{%
2645   \@ifpackageloaded{hyperref}{%
2646     \global\@mtc@hyper@used@true
2647     \def\toclevel@xpart{1000}%
2648     \def\toclevel@xchapter{1000}%
2649     \def\toclevel@xsect{1000}%
2650     \let\toclevel@starpert\toclevel@part
2651     \let\toclevel@starchapter\toclevel@chapter
2652     \let\toclevel@starsection\toclevel@section
2653     \let\toclevel@starsubsection\toclevel@subsection
2654     \let\toclevel@starsubsubsection\toclevel@subsubsection
2655     \let\toclevel@starparagraph\toclevel@paragraph
2656     \let\toclevel@starsubparagraph\toclevel@subparagraph
2657   }{}}%
```

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 [266] 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`

```
2658 \@ifpackageloaded{sectsty}{\@mtc@sectstyLoaded@true}{}%
2659 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{sectsty}{\@mtc@sectstyLoaded@a@true}{}}%
```

9.9.2 Tester si le paquetage varsects est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded \AtBeginDocument
\if@mtc@varsectsLoaded@ \if@mtc@varsectsLoaded@a@
Nous devons tester si le paquetage varsects [357] 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 9.80.2.7 page 430.

2660 \@ifpackageloaded{varsects}{\@mtc@varsectsLoaded@true}{}
2661 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{varsects}{\@mtc@varsectsLoaded@a@true}{}%

```

9.9.3 Tester si le paquetage fncychap est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded \AtBeginDocument
\if@mtc@fncychapLoaded@ \if@mtc@fncychapLoaded@a@
Nous devons tester si le paquetage fncychap [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 9.80.2.8 page 430.

2662 \@ifpackageloaded{fncychap}{\@mtc@fncychapLoaded@true}{}
2663 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{fncychap}{\@mtc@fncychapLoaded@a@true}{}%

```

9.9.4 Tester si le paquetage hangcaption est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded \AtBeginDocument
\if@mtc@HgcLoaded@ \if@mtc@HgcLoaded@a@
Nous devons tester si le paquetage hangcaption [210] 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 9.80.2.9 page 430.

2664 \@ifpackageloaded{hangcaption}{\@mtc@HgcLoaded@true}{}
2665 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{hangcaption}{\@mtc@HgcLoaded@a@true}{}%

```

9.9.5 Tester si le paquetage quotchap est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded \AtBeginDocument
\if@mtc@quotchapLoaded@ \if@mtc@quotchapLoaded@a@
Nous devons tester si le paquetage quotchap [361] 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 9.80.2.10 page 431.

2666 \@ifpackageloaded{quotchap}{\@mtc@quotchapLoaded@true}{}
2667 \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 [398] 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.

2668 \@ifpackageloaded{romannum}{\@mtc@romannumLoaded@true}{}%
2669 \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 [256] 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.

2670 \@ifpackageloaded{sfheaders}{\@mtc@sfheadersLoaded@true}{}%
2671 \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 [228] 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.

2672 \@ifpackageloaded{alnumsec}{\@mtc@alnumsecLoaded@true}{}%
2673 \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 [117] 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.

2674 \@ifpackageloaded{captcont}{\@mtc@captcontLoaded@true}{}%
2675 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{captcont}{\@mtc@captcontLoaded@a@true}{}%

```

9.9.10 Tester si le paquetage caption est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded Nous devons tester si le paquetage caption [346] est chargé avant ou après minitoc, donc
\AtBeginDocument nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une
\if@mtc@captionLoaded@ fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.80.2.15 page 432.
\if@mtc@captionLoaded@a@

2676 \@ifpackageloaded{caption}{\@mtc@captionLoaded@true}{}%
2677 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{caption}{\@mtc@captionLoaded@a@true}{}%

```

9.9.11 Tester si le paquetage caption2 est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded Nous devons tester si le paquetage caption2 [344] est chargé avant ou après minitoc, donc
\AtBeginDocument nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une
\if@mtc@captionIILoaded@ fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.80.2.16 page 433.
\if@mtc@captionIILoaded@a@

2678 \@ifpackageloaded{caption2}{\@mtc@captionIILoaded@true}{}%
2679 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{caption2}{\@mtc@captionIILoaded@a@true}{}%

```

9.9.12 Tester si le paquetage ccaption est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded Nous devons tester si le paquetage ccaption [391] est chargé avant ou après minitoc, donc
\AtBeginDocument nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une
\if@mtc@ccaptionLoaded@ fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.80.2.17 page 433.
\if@mtc@ccaptionLoaded@a@

2680 \@ifpackageloaded{ccaption}{\@mtc@ccaptionLoaded@true}{}%
2681 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{ccaption}{\@mtc@ccaptionLoaded@a@true}{}%

```

9.9.13 Tester si le paquetage mcaption est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded Nous devons tester si le paquetage mcaption [194] est chargé avant ou après minitoc, donc
\AtBeginDocument nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une
\if@mtc@mcaptionLoaded@ fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.80.2.18 page 433.
\if@mtc@mcaptionLoaded@a@

2682 \@ifpackageloaded{mcaption}{\@mtc@mcaptionLoaded@true}{}%
2683 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{mcaption}{\@mtc@mcaptionLoaded@a@true}{}%

```


9.9.14 Tester si le paquetage float est chargé

```
\@ifpackageloaded \AtBeginDocument \if@mtc@floatLoaded@
2684 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{float}{\@mtc@floatLoaded@true}{}}%
```

Nous devons tester si le paquetage float [255] 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@
2685 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{floatrow}{\@mtc@floatrowLoaded@true}{}}%
```

Nous devons tester si le paquetage floatrow [239] 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@
2686 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{trivfloat}{\@mtc@trivfloatLoaded@true}{}}%
```

Nous devons tester si le paquetage trivfloat [401] 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@
2687 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{rotfloat}{\@mtc@rotfloatLoaded@true}{}}%
```

Nous devons tester si le paquetage rotfloat [343] 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 [396, 397, 399] 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

```

2688 \newif\if@mtcpatchmemoir@ \@mtcpatchmemoir@false
2689 \ifclassloaded{memoir}{\@mtc@memoirLoaded@true\relax%
2690     \mtcPackageInfo[I0030]{minitoc}%
2691     {the memoir class is loaded:
2692     \MessageBreak
2693     compatibility attempted\@gobble}}%
2694     {\@mtc@memoirLoaded@false}
2695 \if@mtc@memoirLoaded@
2696 \ifundefined{@m@chapter}%
2697     {\@mtc@memoirnew@false\mtcPackageInfo[I0020]{minitoc}%
2698     {old version of the memoir class\@gobble}}
2699     {\@mtc@memoirnew@true\mtcPackageInfo[I0027]{minitoc}%
2700     {recent version of the memoir class\@gobble}
2701     \mtcPackageInfo[I0032]{minitoc}%
2702     {This version of the memoir class uses
2703     \MessageBreak
2704     a version of \string\chapter\space which is
2705     \MessageBreak
2706     incompatible with the minitoc package.
2707     \MessageBreak
2708     We try to patch\@gobble}%
2709     \@mtcpatchmemoir@true}
2710 \fi

```

\if@mtcpatchmemoir@ Et voici cette correction :

E0028

```

2711 \if@mtcpatchmemoir@
2712 \IfFileExists{mtcpatchmem.sty}{%
2713     \@ifclasslater{memoir}{2005/09/25}{{}\RequirePackage{mtcpatchmem}}}%
2714     \mtcPackageError[E0028]{minitoc}%
2715     {Unable to patch the memoir class}%
2716     {So it remains incompatible. Sorry.}}
2717 \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 [400], de Peter R. WILSON et Donald ARSENEAU, et de while.tip, de
\mtc@EndWhile Stephan P. VON BECHTOLSHEIM [378, 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 2718 \begingroup
\mtc@WhileNext 2719 \catcode'\Q=3
2720 \long\gdef\mtc@ifmtarg#1{%
2721 \mtc@xifmtarg#1QQ\@secondoftwo\@firstoftwo\@nil}
2722 \long\gdef\mtc@xifmtarg#1#2Q#3#4#5\@nil{#4}

```

2723 \endgroup
2724 \let\mtc@EndWhile = \fi
2725 \def\mtc@While #1#2#3\mtc@EndWhile{%
2726   \def\mtc@WhilePreCondition{#1}%
2727   \def\mtc@WhileCondition{#2}%
2728   \def\mtc@WhileBody{#3}%
2729   \mtc@@While
2730 }
2731 \def\mtc@@While{%
2732   \mtc@WhilePreCondition
2733   \mtc@WhileCondition
2734   \def\mtc@WhileNext{%
2735     \mtc@WhileBody
2736     \mtc@@While
2737   }%
2738   \else
2739   \def\mtc@WhileNext{}%
2740   \fi
2741   \mtc@WhileNext
2742 }

```

`\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

`\if@mtc@LI` inexistant est vide. Un fichier rempli d'espace blanc (espace, tabulation, saut de ligne) est

`\mtc@While` vide. Les commentaires sont vides.

`\mtc@Body`

`\mtc@EndWhile` **Note :** sur un gros fichier vide, la boucle `\mtc@While` peut prendre du temps, mais pas une

`\mtc@CkFile` éternité (33 s pour 10^6 lignes avec mon ordinateur), et la première ligne non vide arrête la

`\mtc@CkStr` boucle. `\jobname.mtc` est utilisé comme fichier de travail. Son contenu est effacé après usage.

`\mtc@Rline`

`\tf@mtc` 2743 `\newif\if@mtc@LI\@mtc@LItrue`

`\@inputcheck` 2744 `\newif\if@mtc@FE\@mtc@FEtrue`

2745 `\newif\if@mtc@checkfiles\@mtc@checkfilestrue`

2746 `\def\mtc@Body{\immediate\read\@inputcheck to \mtc@Rline\relax`

2747 `\ifeof\@inputcheck\relax\@mtc@LIfalse\fi`

2748 `\expandafter\ifx\mtc@Rline\par\relax`

2749 `\def\mtc@Rline{}`

2750 `\else`

2751 `\ifeof\@inputcheck\relax\global\@mtc@LIfalse\fi`

2752 `\mtc@ifmtarg{\mtc@Rline}{\relax}{\@mtc@FEfalse\@mtc@LIfalse}`

2753 `\fi}`

2754 `\def\mtc@CkFile#1{%`

2755 `\@mtc@LItrue\@mtc@FEtrue`

2756 `\if@mtc@checkfiles`

2757 `\IfFileExists{#1}{%`

2758 `\immediate\openin\@inputcheck #1\relax`

2759 `\mtc@While{ }\if@mtc@LI\relax{ }\mtc@Body}\mtc@EndWhile}%`

2760 `{\@mtc@FEtrue}%`

2761 `\else`

2762 `\@mtc@FEfalse%`

2763 `\fi}`

2764 `\closein\@inputcheck\relax`

```

2765 \def\mtc@CkStr#1{%
2766   \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc
2767   \immediate\write\tf@mtc{#1}%
2768   \immediate\closeout\tf@mtc
2769   \mtc@CkFile{\jobname.mtc}%
2770   \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc
2771   \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
`\mtc@onebackchapter` macros sont :
`\mtc@onebacksection`
`\addtocounter`

```

2772 \def\mtc@onebackpart{\addtocounter{ptc}{-1}}
2773 \def\mtc@onebackchap{\addtocounter{mtc}{-1}}
2774 \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
`\mtc@svspart` ne pouvons pas la modifier et un avertissement est émis⁴. Sinon, nous modifions ses deux
`\mtc@svpart` branches, `\@part` (pour la version non étoilée) ou `\@spart` (pour la version étoilée, `\part*`) :
`\@spart` nous ajoutons `\stepcounter{ptc}` pour incrémenter le compteur de parttocs ptc. Voir aussi
`\@part` la section 9.51 page 337.
`\stepcounter`

Le code de la section suivante (section 9.14 page suivante) est aussi sauté si `\part` n'est pas définie.

```

2775 \@ifundefined{part}{%
2776   \mtcPackageWarningNoLine[W0018]{minitoc}%
2777   {part level macros NOT available}
2778 }{%% else undefined part (\part defined)
2779   \mtcPackageInfo[I0023]{minitoc}%
2780   {part level macros available\@gobble}
2781   \let\mtc@svspart\@spart
2782   \def\@spart{\stepcounter{ptc}\mtc@svspart}
2783   \let\mtc@svpart\@part
2784   \def\@part{\stepcounter{ptc}\mtc@svpart}

```

W0018

I0023

⁴ 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).

```
2785 \newcommand{\mtcaddpart}[1][{}]{%
2786     \mtc@ifmtarg{#1}{\addcontentsline{toc}{xpart}{}}{%
2787         {\addcontentsline{toc}{part}{#1}}}%
2788     \addcontentsline{lof}{xpart}{}%
2789     \addcontentsline{lot}{xpart}{}%
2790     \adjustptc}
```

Ce code termine (temporairement) les commandes au niveau partie.

```
2791 }%
```

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.

```
2792 \@ifundefined{chapter}{\mtcPackageInfo[I0004]{minitoc}%
2793     {chapter level macros NOT available\@gobble}}%
2794 \@ifundefined{section}{\mtcPackageInfo[I0029]{minitoc}%
2795     {section level macros NOT available\@gobble}}%
2796 \mtcPackageWarningNoLine[W0017]{minitoc}%
2797 {no section or chapter level macros available
2798 \MessageBreak
2799 PLEASE VERIFY YOUR MAIN DOCUMENT CLASS}}%
```

I0004

I0029

W0017

I0028

```

2800 {\mtcPackageInfo[I0028]{minitoc}%
2801      {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 2802 \let\mtcsv@tableofcontents\tableofcontents
\mtcsv@listoftables 2803 \let\mtcsv@listoffigures\listoffigures
2804 \let\mtcsv@listoftables\listoftables
2805 \def\tableofcontents{\mtcsv@tableofcontents\mtc@onebacksect}
2806 \def\listoffigures{\mtcsv@listoffigures\mtc@onebacksect}
2807 \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
2808 \let\mtc@svsection\section
2809 \def\section{\stepcounter{stc}\mtc@svsection}
2810 \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

```

⁵ 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).

```
2811 \newcommand{\mtcaddsection}[1][1]{%
2812     \mtc@ifmtarg{#1}{\addcontentsline{toc}{xsect}{}}%
2813         {\addcontentsline{toc}{section}{#1}}%
2814     \addcontentsline{lof}{xsect}{}%
2815     \addcontentsline{lot}{xsect}{}%
2816     \adjuststc}
```

Ce code termine (temporairement) les commandes au niveau section et nous continuons avec les commandes au niveau chapitre.

```
2817 }{}%
```

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

```
2818 \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).

```
2819 \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.

`\contentsline` S'il est vide (ce qui est testé via `\mtc@ifmtarg`) ou omis, nous ajoutons une ligne

`\adjustmtc` `\contentsline{xchapter}{...}` dans le fichier `.toc`. S'il n'est pas vide, nous ajoutons 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).

`\l@xchapter` 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).

```
2820 \newcommand{\mtcaddchapter}[1][{}]{%
2821   \mtc@ifmtarg{#1}{\addcontentsline{toc}{xchapter}{}}{%
2822     \addcontentsline{toc}{chapter}{#1}}%
2823   \addcontentsline{lof}{xchapter}{}%
2824   \addcontentsline{lot}{xchapter}{}%
2825   \adjustmtc}%
2826 }%
```

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 Donald ARSENEAU). Nous avons besoin d'un registre *token* (`\mtc@toks`), d'une chaîne temporaire (`\mtc@string`), d'états ou *struts* (de deux sortes, dont chacune utilise une boîte contenant un filet vertical invisible) un filet dont toutes les dimensions sont à zéro (`\mtc@zrule`) et d'une commande pour décourager les coupures de page (`\mtc@BBR`, pour « *bad break* »).

`\mtc@strut` Pour les états, qui sont des boîtes contenant un filet vertical invisible, nous utilisons des unités « *ex* », pour suivre la fonte courante.

`\mtc@hstrut`

```
\mtc@v 2827 \def\newread{\alloc@6\read\chardef\sixt@n}
\mtc@zrule 2828 \newtoks\mtc@toks
\mtc@BBR 2829 \def\mtc@string{\relax}
2830 \newbox\mtc@strutbox
2831 \setbox\mtc@strutbox=\hbox{\rule[1.8ex]{z@}{2.5ex}}
2832 \def\mtc@strut{\relax\ifmmode\copy\mtc@strutbox
2833   \else\unhcopy\mtc@strutbox\fi}
2834 \newbox\mtc@hstrutbox
2835 \setbox\mtc@hstrutbox=\hbox{\rule[1.ex]{z@}{1.ex}}
```


TAB. 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	*

```

2836 \def\mtc@hstrut{\relax\ifmmode\copy\mtc@hstrutbox
2837           \else\unhcopy\mtc@hstrutbox\fi}
2838 \def\mtc@v{\leavevmode\mtc@strut}
2839 \def\mtc@zrule{\rule[\z@]{\z@}{\z@}}
2840 \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 fichiers⁶. 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.

<code>\newif</code>	(0) D'abord, un message et un nouvel indicateur :	
<code>\if@mtc@longext@</code>	2841 <code>\mtcPackageInfo[I0002]{minitoc}%</code>	
<code>\tf@mtc</code>	2842 <code>{Autoconfiguration of extensions\gobble}</code>	
<code>\immediate</code>	2843 <code>\newif\if@mtc@longext@\@mtc@longext@false</code>	
<code>\openout</code>	(1) Nous écrivons « <code>\@mtc@longext@true</code> » dans <code>\jobname.mtc0</code> . Mais si le système	
<code>\write</code>	d'exploitation a des suffixes courts, le vrai nom du fichier sera tronqué à <code>\jobname.mtc</code> .	
<code>\closeout</code>		
<code>\input</code>		
<code>\jobname</code>	2844 <code>\immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc0</code>	
	2845 <code>\immediate\write\tf@mtc{\string\@mtc@longext@true}</code>	
	2846 <code>\immediate\closeout\tf@mtc</code>	

I0002

⁶ 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_EX 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`.

```
2847 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc
2848 \immediate\write\tf@mtc{\string\@mtc@longext@false}
2849 \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`.

```
2850 \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.

```
2851 \if@mtc@longext@
2852 \mtcPackageInfo[I0012]{minitoc}%
2853   {Long extensions (Unix-like) will be used\@gobble}
2854 \mtcPackageInfo[I0031]{minitoc}%
2855 ==> this version is configured for UNIX-like
2856 \MessageBreak
2857 \space\space\space(long extensions) file names\@gobble}%
2858 \else
2859 \mtcPackageWarningNoLine[W0019]{minitoc}%
2860   {Short extensions (MSDOS-like) will be used
2861     \MessageBreak
2862     ==> this version is configured for MSDOS-like
2863     \MessageBreak
2864     \space\space\space(8+3) file names}
2865 \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).

```
2866 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc
2867 \immediate\closeout\tf@mtc
2868 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc0
2869 \immediate\closeout\tf@mtc
```

9.24 Détection des versions obsolètes de L^AT_EX

`\@inputcheck` `\reset@font` Ce code détecte les vieilles versions du noyau L^AT_EX 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^AT_EX, `\@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^AT_EX, qui rouille depuis... pas mal d'années !

```
2870 \@ifundefined{@inputcheck}%
2871   {\mtcPackageWarningNoLine[W0021]{minitoc}%
2872     {Your version of latex.tex is obsolete.
2873       \MessageBreak
2874       Trying to continue..}\newread\@inputcheck\relax}{}}
2875 \@ifundefined{reset@font}%
```



W0021

W0022

```

2876 {\mtcPackageWarningNoLine[W0022]{minitoc}%
2877      {Your version of latex.tex is very obsolete.
2878       \MessageBreak
2879       Trying to continue... crossing fingers}%
2880 \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
\ifundottedmtc    \@dottedtocline. Elle sera utilisée dans les macros de personnalisation.
\undottedmtcfalse

2881 \newif\ifundottedmtc\undottedmtcfalse
2882 \def\@undottedtocline#1#2#3#4#5{%
2883   \ifnum #1>\c@tocdepth\relax \else
2884     \vskip \z@ plus.2\p@
2885     {\leftskip #2\relax \rightskip \@tocrmarg \parfillskip -\rightskip
2886      \parindent #2\relax\@afterindenttrue
2887      \interlinepenalty\@M
2888      \leavevmode
2889      \@tempdima #3\relax \advance\leftskip \@tempdima \hbox{}}%
2890     \hskip -\leftskip
2891     #4\nobreak\hfill \nobreak
2892     \null\par}%
2893 \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` [396, 397, 399] 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.

```
2894 \if@mtc@memoirLoaded@
```

```

\mtcpagenumbers Pour les entrées dans les minitocs :
\nomtcpagenumbers

2895 \def\mtcpagenumbers{%
2896   \cftpagenumberon{section}
2897   \cftpagenumberon{subsection}
2898   \cftpagenumberon{subsubsection}

```

```

2899 \cftpagenumberon{paragraph}
2900 \cftpagenumberon{subparagraph}}
2901 \def\nomtcpagenumbers{%
2902 \cftpagenumbersoff{section}
2903 \cftpagenumbersoff{subsection}
2904 \cftpagenumbersoff{subsubsection}
2905 \cftpagenumbersoff{paragraph}
2906 \cftpagenumbersoff{subparagraph}}

```

\stcpagenumbers Pour les entrées dans les secttocs :
\nostcpagenumbers

```

2907 \def\stcpagenumbers{%
2908 \cftpagenumberon{subsection}
2909 \cftpagenumberon{subsubsection}
2910 \cftpagenumberon{paragraph}
2911 \cftpagenumberon{subparagraph}}
2912 \def\nostcpagenumbers{%
2913 \cftpagenumbersoff{subsection}
2914 \cftpagenumbersoff{subsubsection}
2915 \cftpagenumbersoff{paragraph}
2916 \cftpagenumbersoff{subparagraph}}

```

\ptcpagenumbers Pour les entrées dans les parttocs :
\noptcpagenumbers

```

2917 \def\ptcpagenumbers{%
2918 \cftpagenumberon{chapter}
2919 \cftpagenumberon{section}
2920 \cftpagenumberon{subsection}
2921 \cftpagenumberon{subsubsection}
2922 \cftpagenumberon{paragraph}
2923 \cftpagenumberon{subparagraph}}
2924 \def\noptcpagenumbers{%
2925 \cftpagenumbersoff{chapter}
2926 \cftpagenumbersoff{section}
2927 \cftpagenumbersoff{subsection}
2928 \cftpagenumbersoff{subsubsection}
2929 \cftpagenumbersoff{paragraph}
2930 \cftpagenumbersoff{subparagraph}}

```

\mlfpagenumbers Pour les entrées dans les minilofs, sectlofs et partlofs :
\nomlfpagenumbers

```

\slfpagenumbers 2931 \def\mlfpagenumbers{\cftpagenumberon{figure}}
\noslfpagenumbers 2932 \def\nomlfpagenumbers{\cftpagenumbersoff{figure}}
\plfpagenumbers 2933 \def\slfpagenumbers{\cftpagenumberon{figure}}
\noplfpagenumbers 2934 \def\noslfpagenumbers{\cftpagenumbersoff{figure}}
2935 \def\plfpagenumbers{\cftpagenumberon{figure}}
2936 \def\noplfpagenumbers{\cftpagenumbersoff{figure}}

```

```

\mltpagenumbers Pour les entrées dans les minilots, sectlots et partlots :
\nomltpagenumbers
\sltpagenumbers 2937 \def\mltpagenumbers{\cftpagenumberon{table}}
\nosltpagenumbers 2938 \def\nomltpagenumbers{\cftpagenumbersoff{table}}
\pltpagenumbers 2939 \def\sltpagenumbers{\cftpagenumberon{table}}
\nopltpagenumbers 2940 \def\nosltpagenumbers{\cftpagenumbersoff{table}}
2941 \def\pltpagenumbers{\cftpagenumberon{table}}
2942 \def\nopltpagenumbers{\cftpagenumbersoff{table}}

```

Sinon, minitoc utilisera ses propres commandes.

```
2943 \else
```

```

\mtcpagenumbers D'abord, pour les minitocs, secttocs et parttocs :
\nomtcpagenumbers
\mlfpagenumbers 2944 \def\mtcpagenumbers{\let\mtc@pgno\null}
\nomlfpagenumbers 2945 \def\nomtcpagenumbers{\let\mtc@pgno\relax}
\mltpagenumbers 2946 \def\stcpagenumbers{\let\stc@pgno\null}
\nomltpagenumbers 2947 \def\nostcpagenumbers{\let\stc@pgno\relax}
2948 \def\ptcpagenumbers{\let\ptc@pgno\null}
2949 \def\noptcpagenumbers{\let\ptc@pgno\relax}

```

```

\mlfpagenumbers Puis, pour les minilofs, sectlofs et partlofs :
\nomlfpagenumbers
\mlfpagenumbers 2950 \def\mlfpagenumbers{\let\mlf@pgno\null}
\nomlfpagenumbers 2951 \def\nomlfpagenumbers{\let\mlf@pgno\relax}
\mltpagenumbers 2952 \def\slfpagenumbers{\let\slf@pgno\null}
\nomltpagenumbers 2953 \def\noslfpagenumbers{\let\slf@pgno\relax}
2954 \def\plfpagenumbers{\let\plf@pgno\null}
2955 \def\noplfpagenumbers{\let\plf@pgno\relax}

```

```

\mltpagenumbers Puis, pour les minilots, sectlots et partlots :
\nomltpagenumbers
\mltpagenumbers 2956 \def\mltpagenumbers{\let\mlt@pgno\null}
\nomltpagenumbers 2957 \def\nomltpagenumbers{\let\mlt@pgno\relax}
\mltpagenumbers 2958 \def\sltpagenumbers{\let\slt@pgno\null}
\nomltpagenumbers 2959 \def\nosltpagenumbers{\let\slt@pgno\relax}
2960 \def\pltpagenumbers{\let\plt@pgno\null}
2961 \def\nopltpagenumbers{\let\plt@pgno\relax}
2962 \fi

```

```

\ptcpagenumbers  Et enfin, les valeurs par défaut sont établies ; les numéros de pages sont présents :
\plfpagenumbers
\pltpagenumbers  2963 \ptcpagenumbers
\mtcpagenumbers  2964 \plfpagenumbers
\mlfpagenumbers  2965 \pltpagenumbers
\mltpagenumbers  2966 \mtcpagenumbers
\stcpagenumbers  2967 \mlfpagenumbers
\slfpagenumbers  2968 \mltpagenumbers
\sltpagenumbers  2969 \stcpagenumbers
                  2970 \slfpagenumbers
                  2971 \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 2972 \@ifundefined{chapter}{%
                2973   \let\beforeparttoc\empty
                2974   \let\beforepartlof\empty
                2975   \let\beforepartlot\empty}%

\cleardoublepage Mais si \chapter est définie, elles ont \cleardoublepage comme dispositif « before » par
                  défaut

                2976   {\let\beforeparttoc\cleardoublepage
                2977    \let\beforepartlof\cleardoublepage
                2978    \let\beforepartlot\cleardoublepage}

\beforeminitoc Les mini-tables au niveau chapitre n'ont (par défaut), pas de dispositif « before » :
\beforeminilof
\beforeminilot 2979 \let\beforeminitoc\empty
                2980 \let\beforeminilof\empty
                2981 \let\beforeminilot\empty

\beforesecttoc Les mini-tables au niveau section n'ont (par défaut), pas de dispositif « before » :
\beforesectlof
\beforesectlot 2982 \let\beforesecttoc\empty
                2983 \let\beforesectlof\empty
                2984 \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 2985 \@ifundefined{chapter}{%
                2986   \let\afterparttoc\empty
                2987   \let\afterpartlof\empty
                2988   \let\afterpartlot\empty}%

\cleardoublepage Mais si \chapter est définie, elles ont \cleardoublepage comme dispositif « after » par
                  défaut

                2989   {\let\afterparttoc\cleardoublepage
                2990    \let\afterpartlof\cleardoublepage
                2991    \let\afterpartlot\cleardoublepage}

```

```

\afterminitoc  Les mini-tables au niveau chapitre n'ont, par défaut, pas de dispositif « after » :
\afterminilof
\afterminilot  2992 \let\afterminitoc\empty
                2993 \let\afterminilof\empty
                2994 \let\afterminilot\empty

```

```

\aftersecttoc  Les mini-tables au niveau section n'ont, par défaut, pas de dispositif « after » :
\aftersectlof
\aftersectlot  2995 \let\aftersecttoc\empty
                2996 \let\aftersectlof\empty
                2997 \let\aftersectlot\empty

```

```

\openparttoc   Par défaut, les dispositifs “open” et “close” ne font rien :
\openpartlof
\openpartlot   2998 \let\openparttoc\empty \let\closeparttoc\empty
\openminitoc   2999 \let\openpartlof\empty \let\closepartlof\empty
\openminilof   3000 \let\openpartlot\empty \let\closepartlot\empty
\openminilot   3001 \let\openminitoc\empty \let\closeminitoc\empty
\opensecttoc   3002 \let\openminilof\empty \let\closeminilof\empty
\opensectlof   3003 \let\openminilot\empty \let\closeminilot\empty
\opensectlot   3004 \let\opensecttoc\empty \let\closesecttoc\empty
                3005 \let\opensectlof\empty \let\closesectlof\empty
                3006 \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  3007 \@ifundefined{chapter}{%
\thispageminilofstyle  3008 \def\thispageparttocstyle{\empty}
\thispageminilotstyle  3009 \def\thispagepartlofstyle{\empty}
\thispagesecttocstyle  3010 \def\thispagepartlotstyle{\empty}}%
\thispagesectlofstyle  3011 {\def\thispageparttocstyle{\thispagestyle{empty}}
\thispagesectlotstyle  3012 \def\thispagepartlofstyle{\thispagestyle{empty}}
                        3013 \def\thispagepartlotstyle{\thispagestyle{empty}}}
                        3014 \def\thispageminitocstyle{\empty}
                        3015 \def\thispageminilofstyle{\empty}
                        3016 \def\thispageminilotstyle{\empty}
                        3017 \def\thispagesecttocstyle{\empty}
                        3018 \def\thispagesectlofstyle{\empty}
                        3019 \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 définis7.
\openout

3020 \def\fakeableofcontents{\fake@starttoc{toc}%
3021 \ifundefined{c@ptc}{\setcounter{ptc}{0}}%
3022 \ifundefined{c@mtc}{\setcounter{mtc}{0}}%
3023 \ifundefined{c@stc}{\setcounter{stc}{0}}%
3024 }
3025 \def\fakeistofffigures{\fake@starttoc{lof}}
3026 \def\fakeistoftables{\fake@starttoc{lot}}
3027 \def\fake@starttoc#1{\begingroup \makeatletter
3028 \if@filesw \expandafter\newwrite\csname tf@#1\endcsname
3029 \immediate\openout \csname tf@#1\endcsname
3030 \jobname.#1\relax \fi
3031 \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 paquets, dans un bloc \AtBeginDocument :
\c@lofdepth
\c@lotdepth
3032 \AtBeginDocument{%
3033 \ifundefined{c@lofdepth}{%
3034 {\newcounter{minilofdepth}\setcounter{minilofdepth}{2}}%
3035 \ifundefined{c@lotdepth}{%
3036 {\newcounter{minilotdepth}\setcounter{minilotdepth}{2}}%
3037 }%

```

⁷ 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
3038 \global\let\mtc@markboth\markboth
3039 \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 défini 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
```

```
3040 \def\addst@rred#1#2{%
3041   \addcontentsline{toc}{star#1}{#2}%
3042   \@ifundefined{c@ptc}{}{%
3043     \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\part\relax
3044       \stepcounter{ptc}%
3045     \fi
3046   }%
3047   \@ifundefined{c@mtc}{}{%
3048     \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\chapter\relax
3049       \stepcounter{mtc}%
3050     \fi
3051     \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\appendix\relax
3052       \stepcounter{mtc}%
3053     \fi
3054   }%
3055   \@ifundefined{c@stc}{}{%
3056     \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\section\relax
3057     %% \@ifundefined{chapter}{\stepcounter{stc}}{}%
3058     \stepcounter{stc}%
3059   \fi
3060 }%
3061 }
```

```
\addstarredsection Si \chapter n'est pas définie, nous définissons simplement \addstarredsection :
\chapter
\addst@rred 3062 \@ifundefined{chapter}{}%
3063 \gdef\addstarredsection#1{\addst@rred{section}{#1}}
3064 }
```

Sinon, nous commençons à définir le matériel pour les commandes au niveau chapitre (branche « sinon » de `\@ifundefined{chapter}`) :

3065 {%

```

\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 3066 \def\The@mtc{\arabic{mtc}}
\columnwidth 3067 \def\firstchapteris#1%
3068 {\mtcPackageWarning[W0003]{minitoc}%
3069 {\string\firstchapteris \space is an obsolete (ignored)
3070 \MessageBreak
3071 command}%
3072 \@firstchapteris@used@true}
3073 \newcounter{mtc}
3074 \setcounter{mtc}{0}
3075 \newcommand{\adjustmtc}[1][1]{\addtocounter{mtc}{#1}}
3076 \def\decrementmtc{\addtocounter{mtc}{-1}}
3077 \def\incrementmtc{\addtocounter{mtc}{+1}}
3078 \gdef\themtc{\arabic{mtc}}
3079 \newcounter{minitocdepth}
3080 \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 3081 \def\mtc@rule{\kern-3\p@ \hrule \@width\columnwidth \kern2.6\p@}
\mtcindent 3082 \let\mlf@rule\mtc@rule
3083 \let\mlt@rule\mtc@rule
3084 \let\plf@rule\mtc@rule
3085 \let\plt@rule\mtc@rule
3086 \let\slf@rule\mtc@rule
3087 \let\slt@rule\mtc@rule
3088 \mtcindent=24\p@

```

9.32 Commandes de fontes pour les mini-tables

`\mtcfont` Nous définissons ces commandes avec des descriptions NFSS [245] 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 3089 \def\mtcfont{\small\rmfamily\upshape\mdseries}
\mlffont 3090 \def\mtcSfont{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
\mlfSfont 3091 \let\mtcSSfont\mtcfont \let\mtcSSSfont\mtcfont
\mltfont 3092 \let\mtcPfont\mtcfont \let\mtcSPfont\mtcfont
\mltSfont 3093 \let\mlffont\mtcfont \let\mlfSfont\mtcfont
\mtifont 3094 \let\mltfont\mtcfont \let\mltSfont\mtcfont
3095 \def\mtifont{\large\rmfamily\upshape\bfseries}
```

`\coffeeont` Et `\coffeeont` est utilisée pour les « pauses café ☕ » dans le paquetage minutes [253].

```
3096 \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 3097 \def\c@mti#1{\null\hfill #1\hfill\null}
\e@mti 3098 \def\l@mti#1{\null #1\hfill\null}
\n@mti 3099 \def\r@mti#1{\null\hfill #1\null}
3100 \def\e@mti#1{\vspace{-\baselineskip}}
3101 \def\n@mti#1{\vspace{-\baselineskip}}
```

```

\l@mti   Par défaut, les titres sont justifiés à gauche :
\do@mtitc
\df@mtitc 3102 \let\do@mtitc\l@mti
\do@mtilf 3103 \let\df@mtitc\l@mti
\df@mtilf 3104 \let\do@mtilf\l@mti
\do@mtilt 3105 \let\df@mtilf\l@mti
\df@mtilt 3106 \let\do@mtilt\l@mti
          3107 \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 est analogue à l'environnement standard `verse` et donc il est défini à l'aide de deux commandes : `\mtc@verse` et `\endmtc@verse`. Comme c'est un environnement de liste, nous définissons d'abord (de manière locale) `\`, puis nous appelons `\list{}` et établissons quelques dimensions telles que `\itemsep`, `\itemindent`, `\listparindent`, `\topsep`. `\parsep` est forcée à zéro si l'option `tight` est active (pour réduire l'espacement des lignes). `\parskip` est forcée à zéro si l'option `k-tight` est active (pour réduire l'espacement des lignes). Les deux marges sont établies à `\mtcindent`. L'environnement `mtc@verse` a un argument qui est un déplacement horizontal (une commande telle que `\mtcoffset`). `\endmtc@verse` termine la liste et décourage une coupure de page.

```

\listparindent
\topsep
\parsep
\mtcindent
3108 \def\mtc@verse#1{\let\=\@centercr
3109   \list{}}%
3110   \itemsep=\z@ \itemindent=\z@ \partopsep=\z@
3111   \listparindent=\itemindent \topsep=lex
3112   \iftightmtc \parsep=\z@ \fi \ifktightmtc \parskip=\z@ \fi
3113   \leftmargin=\mtcindent \rightmargin=\leftmargin
3114   \addtolength{\leftmargin}{+1}%
3115   \addtolength{\rightmargin}{-1}%
3116 }%
3117 \item[]
3118 \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 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 :

```
3119 \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).

```
3120 \def\minitoc@[#1]{%
3121 \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.

```
3122 \if@mtc@longext@
3123   \def\@tocfile{mtc\The@mtc}%
3124 \else
3125   \def\@tocfile{M\The@mtc}%
3126 \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).

```
3127   \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
3128   \if@mtc@FE
3129   \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
3130     {\jobname.\@tocfile\space is empty}
3131   \@mtc@empty@minitoc@true
3132   \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.

```
3133      \thispageminitocstyle
3134 %%      \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).
`\c@mti` La fonte est établie à `\mtcfont`.

```
\l@mti
\r@mti 3135      \beforeminitoc
\df@mtic 3136      \relax\begin{samepage}%
\mtc@CkStr 3137      \if #1e\let\do@mtitc\e@mti
\mtctitle 3138      \else\if #1n\let\do@mtitc\n@mti
\if@mtc@FE 3139      \else\if #1c\let\do@mtitc\c@mti
\mtcfont 3140      \else\if #1l\let\do@mtitc\l@mti
\mtifont 3141      \else\if #1r\let\do@mtitc\r@mti
\mtc@rule 3142      \else\if #1d\let\do@mtitc\df@mtitc
3143      \fi\fi\fi\fi\fi\fi
\columnwidth 3144      \mtc@CkStr{\mtctitle}\if@mtc@FE \let\do@mtitc\e@mti\relax\fi
tabular 3145      \raggedright
3146      \parskip=\z@%
3147      \reset@font\mtcfont%
3148      \parindent=\z@%
3149      \nopagebreak[4]%
3150      \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
3151      \par\noindent %
3152      \ifx\mtc@rule\relax
3153      \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3154      \reset@font\mtifont\do@mtitc{\mtc@v\mtctitle}\\
3155      \end{tabular}%
3156      \else
3157      \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3158      \reset@font\mtifont\do@mtitc{\mtc@v\mtctitle}\\\hline
3159      \end{tabular}%
3160      \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 3161      \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\\mtc@BBR
mtc@verse 3162      \leftmargin\mtcindent \rightmargin\mtcindent
3163      \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
3164      \labelsep=\z@\listparindent=\z@%
3165      \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.

`\mtc@BBR`

```
3166 \c@tocdepth=\c@minitocdepth
3167 \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, nous devons appeler la macro d'attache (*hook*) (demandée par Donald ARSENEAU pour son paquetage *notoccite* [11]) `\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`

```
3168 \begingroup
3169 \makeatletter
3170 \ifundefined{mtc@pgno}%
3171 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
3172 \@filesfalse\mtc@hook@beforeinputfile
3173 \mtc@setform%
3174 \openminitoc
3175 \@input{\jobname.\@tocfile}%
3176 \closeminitoc
3177 \vspace{-1ex} \vspace{-.5\baselineskip}
3178 \leavevmode\mtc@strut
3179 \global\@nobeckfalse\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 3180 \end{mtc@verse}%
3181 \kernafterminitoc
3182 \nopagebreak[4]\mtc@bottom@rule\null\leavevmode\%
3183 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
3184 \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`

```
3185 \def\mtc@bottom@rule{%
3186 \ifx\mtc@rule\relax\relax\else
3187 \vskip -2.5ex
3188 \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 :

```
3189 \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).

```
3190 \def\minilof@[#1]{%
3191 \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.

```
3192 \if@mtc@longext@%
3193   \def\@tocfile{mlf\The@mtc}%
3194 \else
3195   \def\@tocfile{F\The@mtc}%
3196 \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).

```

3197      \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
3198      \if@mtc@FE
3199      \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
3200          {\jobname.\@tocfile\space is empty}
3201      \@mtc@empty@minilof@true
3202      \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.

```

3203      \thispageminilofstyle
3204      %%      \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`

```

\l@mti      \r@mti 3205      \beforeminilof
\df@mtic 3206      \relax\begin{samepage}%
\mtc@CkStr 3207      \if #1e\let\do@mtilf\e@mti
\mtctitle 3208      \else\if #1n\let\do@mtilf\n@mti
\if@mtc@FE 3209      \else\if #1c\let\do@mtilf\c@mti
\mlffont 3210      \else\if #1l\let\do@mtilf\l@mti
\mtifont 3211      \else\if #1r\let\do@mtilf\r@mti
\mlf@rule 3212      \else\if #1d\let\do@mtilf\df@mtilf
\columnwidth 3213      \fi\fi\fi\fi\fi\fi
tabular 3214      \mtc@CkStr{\mlftitle}\if@mtc@FE \let\do@mtilf\e@mti\relax\fi
3215      \raggedright
3216      \parskip=\z@
3217      \reset@font\mlffont
3218      \parindent=\z@
3219      \nopagebreak[4]%
3220      \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
3221      \par\noindent
3222      \ifx\mlf@rule\relax
3223      \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3224      \reset@font\mtifont\do@mtilf{\mtc@v\mlftitle}\\
3225      \end{tabular}%
3226      \else
3227      \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3228      \reset@font\mtifont\do@mtilf{\mtc@v\mlftitle}\\

```

```

3229     \end{tabular}%
3230     \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 3231     \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\\mtc@BBR
mtc@verse 3232     \leftmargin\mtcindent \rightmargin\mtcindent
          3233     \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
          3234     \labelsep=\z@\listparindent=\z@%
          3235     \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.

```

3236     \@ifundefined{c@lofdepth}{}%
3237     {\c@lofdepth=\c@minilofdepth
3238     \ifnum\c@lofdepth<1\relax\c@lofdepth=1\fi}
3239     \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* [11]) `\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`

```

3240 \begingroup
3241   \makeatletter
3242   \@ifundefined{mlf@pgno}%
3243   {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
3244   \@filesfalse\mtc@hook@beforeinputfile
3245   \mlf@setform
3246   \openminilof
3247   \@input{\jobname.\@tocfile}%
3248   \closeminilof
3249   \vspace{-1ex} \vspace{-.5\baselineskip}
3250   \leavevmode\mtc@strut
3251   \global\@nbreakfalse\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 3252      \end{mtc@verse}%
               3253      \kernafterminilof
               3254      \nopagebreak[4]\mlf@rule\null\leavevmode\\%
               3255      \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
               3256      \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 :

```
3257 \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).

```
3258 \def\minilot@[#1]{%
3259 \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.

```
3260 \if@mtc@longext@%
3261   \def\@tocfile{mlt\The@mtc}%
3262 \else
3263   \def\@tocfile{T\The@mtc}%
3264 \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

```
3265   \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
3266   \if@mtc@FE
3267   \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
3268     {\jobname.\@tocfile\space is empty}
3269   \@mtc@empty@minilot@true
3270   \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.

```
3271   \thispageminilotstyle
3272 %%   \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 3273   \beforeminilot
\df@mtic 3274   \relax\begin{samepage}%
\mtc@CkStr 3275   \if #1e\let\do@mtilt\e@mti
\mtctitle 3276   \else\if #1n\let\do@mtilt\n@mti
\if@mtc@FE 3277   \else\if #1c\let\do@mtilt\c@mti
\mltfont 3278   \else\if #1l\let\do@mtilt\l@mti
\mtifont 3279   \else\if #1r\let\do@mtilt\r@mti
\mlt@rule 3280   \else\if #1d\let\do@mtilt\df@mtilt
\columnwidth 3281   \fi\fi\fi\fi\fi\fi
3282   \mtc@CkStr{\mlttitle}\if@mtc@FE \let\do@mtilt\e@mti\relax\fi
3283   \raggedright
3284   \parskip=\z@%
```

```

3285     \reset@font\mltfont%
3286     \parindent=\z@%
3287     \nopagebreak[4]%
3288     \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
3289     \par\noindent
3290     \ifx\mlt@rule\relax
3291     \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3292     \reset@font\mtifont\do@mtilt{\mtc@v\mltttitle}\\
3293     \end{tabular}%
3294     \else
3295     \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3296     \reset@font\mtifont\do@mtilt{\mtc@v\mltttitle}\\ \hline
3297     \end{tabular}%
3298     \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 3299     \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\\mtc@BBR
mtc@verse 3300     \leftmargin\mtcindent \rightmargin\mtcindent
3301     \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
3302     \labelsep=\z@\listparindent=\z@%
3303     \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.

```

3304     \@ifundefined{c@lotdepth}{}%
3305     {\c@lotdepth=\c@minilotdepth
3306     \ifnum\c@lotdepth<1\relax\c@lotdepth=1\fi}
3307     \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 [11]) \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
3308 \begingroup
3309 \makeatletter
3310 \@ifundefined{mlt@pgno}%

```

```

3311 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
3312 \@fileswfalse\mtc@hook@beforeinputfile
3313 \mlt@setform
3314 \openminilot
3315 \@input{\jobname.\@tocfile}%
3316 \closeminilot
3317 \vspace{-1ex} \vspace{-\baselineskip}
3318 \leavevmode\mtc@strut
3319 \global\@nobreakfalse\endgroup

```

mtc@verse Nous fermons l'environnement mtc@verse, ajoutons le filet inférieur (tout en évitant une coupe pure de page), puis fermons l'environnement samepage, et enfin appelons \afterminilot.

\mtc@bottom@rule La ligne blanche (\\) est essentielle.

\\

samepage

\afterminilot

```

3320 \end{mtc@verse}%
3321 \kernafterminilot
3322 \nopagebreak[4]\mlt@rule\null\leavevmode\\%
3323 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
3324 \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 profondeur très grande, pour inhiber son impression (sauf si vous trichez) :

\@dottedtocline

\l@chapter

\xchapter

```

3325 \def\l@xchapter{\@dottedtocline{\@M}{1em}{2.3em}}
3326 \def\xchapter{xchapter}

```

\@chapter Puis nous modifions \@chapter (la branche non étoilée de \chapter) pour ajouter des entrées de pseudo-chapitres dans la liste des figures et la liste des tableaux (ces entrées seront utilisées par les commandes \dominiXXX pour découper en tranches la liste des figures et la liste des tableaux).

\sv@chapter

\addcontentsline

\ignorespaces

```

3327 \let\sv@chapter\@chapter
3328 \def\@chapter[#1]#2{\sv@chapter[#1]{#2}\relax%
3329 \addcontentsline{lof}{xchapter}{#1}%
3330 \addcontentsline{lot}{xchapter}{#1}%
3331 \ignorespaces}

```

\mtc@schapter Nous modifions aussi \schapter (la branche étoilée de \chapter) pour ajouter des marques dans la table des matières afin de délimiter les chapitres ; ces marques seront utilisées par les commandes \dominiXXX pour prélever des tranches dans la liste des figures et la liste des tableaux ; comme elles sont définies comme étant \relax, elles ne devraient pas perturber d'autres paquetages.

\@schapter

\addtocontents

\chapterbegin

\chapterend

```

3332 \let\mtc@schapter\@schapter
3333 \def\@schapter{\addtocontents{toc}{\protect\chapterend}\mtc@schapter}
3334 \def\@schapter{\addtocontents{@@@}{\protect\chapterbegin}\mtc@schapter}
3335 \let\chapterbegin\relax
3336 \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

```

3337 \@ifundefined{chapter}%
3338   {\@ifundefined{section}%
3339    {{\def\addstarredsection#1{\addst@rred{section}{#1}}}%
3340    {\def\addstarredchapter#1{\addst@rred{chapter}{#1}}}%
3341   \@ifundefined{part}%
3342   {{\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.

```

3343 \def\@Undottedtocline#1#2#3#4#5{%
3344   \ifnum #1>\c@tocdepth\relax \else
3345     \vskip \z@ \@plus.2\p@
3346     {\leftskip #2\relax \rightskip \@tocrmarg \parfillskip -\rightskip
3347      \parindent #2\relax\@afterindenttrue
3348      \interlinepenalty\@M
3349      \leavevmode
3350      \@tempdima #3\relax
3351      \advance\leftskip \@tempdima \null\nobreak\hskip -\leftskip
3352      {\coffeeont #4}\nobreak \nobreak\null
3353      \par}%
3354   \fi}

```



```

3355 \def\Undottedtoclinep#1#2#3#4#5{%
3356   \ifnum #1>\c@tocdepth\relax \else
3357     \vskip \z@ \@plus.2\p@
3358     {\leftskip #2\relax \rightskip \@tocrmarg \parfillskip -\rightskip
3359     \parindent #2\relax\@afterindenttrue
3360     \interlinepenalty\@M
3361     \leavevmode
3362     \@tempdima #3\relax
3363     \advance\leftskip \@tempdima \null\nobreak\hskip -\leftskip
3364     {#4}\nobreak \hfill \nobreak\null
3365     \hbext@{\@pnumwidth{\hfil\normalfont \normalcolor #5}%
3366     \par}%
3367   \fi}

```

\minitoc@ \minilof@ \minilot@ \@dottedtocline \@Undottedtoclinep \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@ 3378 \@ifundefined{part}{}{%
\ifundottedmtc 3379 \let\sv@parttoc@ \parttoc@
\parttoc@ 3380 \def\parttoc@[#1]{{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtoclinep\fi
\partlof@ 3381 \sv@parttoc@[#1]}}%
\partlot@ 3382 \let\sv@partlof@ \partlof@
3383 \def\partlof@[#1]{{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtoclinep\fi
3384 \sv@partlof@[#1]}}%
3385 \let\sv@partlot@ \partlot@
3386 \def\partlot@[#1]{{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtoclinep\fi
3387 \sv@partlot@[#1]}}}

```

```

\sv@secttoc@ Pour le niveau section :
\sv@sectlof@
\sv@sectlot@ 3388 \ifundefined{chapter}{%
\ifundottedmtc 3389 \ifundefined{section}{}%
\secttoc@ 3390 \let\sv@secttoc@\secttoc@
\sectlof@ 3391 \def\secttoc@[#1]{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtocline\fi
\sectlot@ 3392 \sv@secttoc@[#1]}}%
3393 \let\sv@sectlof@\sectlof@
3394 \def\sectlof@[#1]{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtocline\fi
3395 \sv@sectlof@[#1]}}%
3396 \let\sv@sectlot@\sectlot@
3397 \def\sectlot@[#1]{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtocline\fi
3398 \sv@sectlot@[#1]}}}}

```

9.40 La commande \dominitoc et ses analogues

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 \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.

Puisque `\dominitoc` a un argument optionnel, dont la valeur par défaut est « 1 » (gauche), elle appelle `\dominitoc@` avec un argument délimité par des crochets.

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` 3399 `\def\@dominitoc#1{%`
3400 `\makeatletter`
3401 `\setcounter{mtc}{0}`
3402 `\MTC@next#1.toc\relax\}\setcounter{mtc}{0}}`
3403 `\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` 3404 `\def\@dominilof#1{%`
3405 `\makeatletter`
3406 `\setcounter{mtc}{0}`
3407 `\MLF@next#1.lof\relax\}\setcounter{mtc}{0}}`
3408 `\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` 3409 `\def\@dominilot#1{%`
3410 `\makeatletter`
3411 `\setcounter{mtc}{0}`
3412 `\MLT@next#1.lot\relax\}\setcounter{mtc}{0}}`
3413 `\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` 3414 `\def\dominitoc@[#1]{%`
`\e@mti` 3415 `\if@mtc@hints@`
`\n@mti` 3416 `\if@dominitoc@used@`
`\c@mti` 3417 `\mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%`
`\l@mti` 3418 `{The \string\dominitoc \space command`
`\r@mti` 3419 `\MessageBreak`
`\@dominitoc` 3420 `has been invoked more than once`
3421 `\MessageBreak}`
3422 `\global\@mtc@hints@given@true`
3423 `\fi`
3424 `\fi`
3425 `\global\@dominitoc@used@true`
3426 `\if #1e\let\df@mtitc\e@mti%`
3427 `\else\if #1n\let\df@mtitc\n@mti%`
3428 `\else\if #1c\let\df@mtitc\c@mti%`
3429 `\else\if #1l\let\df@mtitc\l@mti%`
3430 `\else\if #1r\let\df@mtitc\r@mti%`
3431 `\fi\fi\fi\fi\fi%`
3432 `\@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@mtilf 3433 \def\dominilof@[#1]{%
\@mti 3434 \if@mtc@hints@
\n@mti 3435 \if@dominilof@used@
\c@mti 3436 \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
\l@mti 3437 {The \string\dominilof \space command
\r@mti 3438 \MessageBreak
@@dominilof 3439 has been invoked more than once
3440 \MessageBreak}
3441 \global\@mtc@hints@given@true
3442 \fi
3443 \fi
3444 \global\@dominilof@used@true
3445 \if #1e\let\df@mtilf\@mti%
3446 \else\if #1n\let\df@mtilf\n@mti%
3447 \else\if #1c\let\df@mtilf\c@mti%
3448 \else\if #1l\let\df@mtilf\l@mti%
3449 \else\if #1r\let\df@mtilf\r@mti%
3450 \fi\fi\fi\fi\fi%
3451 \@@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@mtilt 3452 \def\dominilot@[#1]{%
\@mti 3453 \if@mtc@hints@
\n@mti 3454 \if@dominilot@used@
\c@mti 3455 \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
\l@mti 3456 {The \string\dominilot \space command
\r@mti 3457 \MessageBreak
@@dominilot 3458 has been invoked more than once
3459 \MessageBreak}
3460 \global\@mtc@hints@given@true
3461 \fi
3462 \fi
3463 \global\@dominilot@used@true
3464 \if #1e\let\df@mtilt\@mti%
3465 \else\if #1n\let\df@mtilt\n@mti%
3466 \else\if #1c\let\df@mtilt\c@mti%
3467 \else\if #1l\let\df@mtilt\l@mti%
3468 \else\if #1r\let\df@mtilt\r@mti%
3469 \fi\fi\fi\fi\fi%
3470 \@@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 3471 \def\@@dominitoc{\@dominitoc{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
          3472 \def\@@dominilof{\@dominilof{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
          3473 \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 ⁸ :

```

\MTC@next Traite l'entrée suivante dans la liste et la retire de la tête de la liste :
\MTC@list
\MTC@loop 3474 \def\MTC@next#1\relax#2\{\%
          3475 \edef\MTC@list{#2}%
          3476 \MTC@loop{#1}%
          3477 }

```

```

\MTC@toc Teste si la liste est vide :
\MTC@list
\MTC@explist 3478 \def\MTC@toc{%
          3479 \ifx\MTC@list@empty\else\expandafter\MTC@explist\fi
          3480 }

```

```

\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 3481 \def\MTC@contentsline#1#2#3#4{%
          3482 \gdef\themtc{\arabic{mtc}}%
          3483 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\chapter
          3484 \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 3485 \if@mtc@longext@%
\closeout 3486 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
\openout 3487 {Writing\space\jobname.mtc\themtc@gobble}%
          3488 \def\mtcname{\jobname.mtc\themtc}%

```

I0033

⁸ Ce code est dérivé du paquetage `xr` [103], 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.

```

3489 \else
3490   \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
3491   {Writing\space\jobname.M\themtc\@gobble}%
3492   \def\mtcname{\jobname.M\themtc}%
3493 \fi
3494 \immediate\closeout\tf@mtc
3495 \immediate\openout\tf@mtc=\mtcname
3496 \fi

```

\if@mtc@longext@ Il nous faut un code similaire pour détecter les entrées dans la TdM pour les appendices dans la classe memoir⁹ :

I0033

```

\mtcname
\tf@mtc 3497 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\appendix
\closeout 3498 \stepcounter{mtc}%
\openout 3499 \if@mtc@longext@%
3500   \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
3501   {Writing\space\jobname.mtc\themtc\@gobble}%
3502   \def\mtcname{\jobname.mtc\themtc}%
3503 \else
3504   \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
3505   {Writing\space\jobname.M\themtc\@gobble}%
3506   \def\mtcname{\jobname.M\themtc}%
3507 \fi
3508 \immediate\closeout\tf@mtc
3509 \immediate\openout\tf@mtc=\mtcname
3510 \fi

```

\mtc@toks Maintenant, nous filtrons les lignes de contenu utiles, le registre *token* \mtc@toks étant utilisé comme mémoire *verbatim*.

```

3511 \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 3512 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\section
\subparagraph 3513 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcS}{#3}{#4}%
3514 \fi
3515 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsection
3516 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSS}{#3}{#4}%
3517 \fi
3518 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsubsection
3519 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSSS}{#3}{#4}%
3520 \fi
3521 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\paragraph

```

⁹ Tim ARNOLD a signalé le problème ; merci !

```

3522 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcP}{#3}{#4}%
3523 \fi
3524 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subparagraph
3525 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSP}{#3}{#4}%
3526 \fi

```

\coffee Une ligne de contenu de pause-café ☕ est écrite pour \coffee :
\MTC@WriteCoffeeline

```

3527 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\coffee
3528 \MTC@WriteCoffeeline{#1}{#3}%
3529 \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 3530 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starchapter
\tf@mtc 3531 \stepcounter{mtc}%
\closeout 3532 \if@mtc@longext@
\openout 3533 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
3534 {Writing\space\jobname.mtc\themtc\@gobble}%
3535 \def\mtcname{\jobname.mtc\themtc}%
3536 \else
3537 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
3538 {Writing\space\jobname.M\themtc\@gobble}%
3539 \def\mtcname{\jobname.M\themtc}%
3540 \fi
3541 \immediate\closeout\tf@mtc
3542 \immediate\openout\tf@mtc=\mtcname
3543 \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 3544 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsection
\starparagraph 3545 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcS}{#3}{#4}%
\starsubparagraph 3546 \fi
3547 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsection
3548 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSS}{#3}{#4}%
3549 \fi
3550 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsubsection
3551 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSSS}{#3}{#4}%
3552 \fi
3553 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starparagraph
3554 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcP}{#3}{#4}%
3555 \fi
3556 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubparagraph
3557 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSP}{#3}{#4}%

```

```

3558 \fi
3559 }

```

```

\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
3560 \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 3561 \def\MTC@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
\MTC@read 3562 \ifeof\@inputcheck
3563      \mtcPackageWarning[W0010]{minitoc}%
3564      {No file #1.
3565      \MessageBreak
3566      MINITOCs NOT PREPARED}%
3567      \expandafter\MTC@toc
3568  \else
3569      \mtcPackageInfo[I0024]{minitoc}{PREPARING MINITOCs FROM #1}%
3570      \expandafter\MTC@read
3571  \fi
3572 }

```

W0010

I0024

```

\MTC@read  Lire l'entrée suivante dans le fichier .toc.
\read
\@inputcheck 3573 \def\MTC@read{%
\MTC@line 3574 \read\@inputcheck to\MTC@line

```

```

\MTC@test  La série de points ..... garantit que \MTC@test a suffisamment d'arguments :
\MTC@line
\MTC@ 3575 \expandafter\MTC@test\MTC@line.....\MTC@%
3576 }%

```

```

\MTC@test  La macro \MTC@test trouve les commandes « intéressantes » dans le fichier table des
\MTC@contentsline matières, principalement pour délimiter les chapitres 10 :

```

¹⁰La 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 3577 \long\def\MTC@test#1#2#3#4#5#6\MTC@{%
\MTC@list 3578 \ifx#1\contentsline
\chapterend 3579 \let\mtc@string\string
\closeout 3580 \MTC@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
\tf@mtc 3581 \let\mtc@string\relax
\openout 3582 \else\ifx#1\@input
\chapterbegin 3583 \edef\MTC@list{\MTC@list#2\relax}%
\addtocounter 3584 \else\ifx#1\chapterend
\MTC@toc 3585 \immediate\closeout\tf@mtc
\MTC@read 3586 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
3587 \else\ifx#1\chapterbegin
3588 \addtocounter{mtc}{-1}%
3589 \fi\fi\fi\fi
3590 \ifeof\@inputcheck
3591 \expandafter\MTC@toc
3592 \else
3593 \expandafter\MTC@read
3594 \fi
3595 }%
```

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 :

3596 \def\MLF@next#1\relax#2\{\%
3597 \edef\MLF@list{#2}%
3598 \MLF@loop{#1}}

\MLF@lof Teste si la liste est vide :
\MLF@list
\MLF@explist 3599 \def\MLF@lof{%
3600 \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.

```
3601 \def\MLF@contentsline#1#2#3#4{%
3602   \gdef\themtc{\arabic{mtc}}%
3603   \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\xchapter
3604     \stepcounter{mtc}%
```

`\if@mtc@longext@` Le nom du fichier minilof est construit avec `\jobname` et un suffixe long ou court :

I0033

```
\themtc
\mlfname 3605 \if@mtc@longext@
\closeout 3606 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
\tf@mtc 3607 {Writing\space\jobname.mlf\themtc@gobble}
\openout 3608 \def\mlfname{\jobname.mlf\themtc}%
3609 \else
3610 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
3611 {Writing\space\jobname.F\themtc@gobble}
3612 \def\mlfname{\jobname.F\themtc}%
3613 \fi
3614 \immediate\closeout\tf@mtc
3615 \immediate\openout\tf@mtc=\mlfname
3616 \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 3617 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\figure
3618 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
3619 \MTC@WriteContentsline{#1}{mlf}{#3}{#4}%
3620 \fi
3621 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subfigure
3622 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
3623 \MTC@WriteContentsline{#1}{mlfS}{#3}{#4}%
3624 \fi
3625 }
```

`\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
3626 \def\MLF@explist{\expandafter\MLF@next\MLF@list\}
```

`\MLF@loop` Et maintenant, nous examinons le fichier `.lof` :

W0008

```
\openin
\@inputcheck 3627 \def\MLF@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
\MLF@lof 3628 \ifeof\@inputcheck
\MLF@read
```

I0034

```

3629 \mtcPackageWarning[W0008]{minitoc}%
3630     {No file #1.
3631     \MessageBreak
3632     MINILOFS NOT PREPARED}%
3633 \expandafter\MLF@lof
3634 \else
3635 \mtcPackageInfo[I0034]{minitoc}%
3636     {PREPARING MINILOFS FROM #1}%
3637 \expandafter\MLF@read\fi}

```

\MLF@read Lire l'entrée suivante dans le fichier .lof :

```

\read
\@inputcheck 3638 \def\MLF@read{%
3639 \read\@inputcheck to\MLF@line

```

\MLF@line La série de points garantit que \MLF@test a suffisamment d'arguments :

```

\MLF@test
\MLF@ 3640 \expandafter\MLF@test\MLF@line. . . . \MLF@%
3641 }%

```

\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 3642 \long\def\MLF@test#1#2#3#4#5#6\MLF@{%
\chapterend 3643 \ifx#1\contentsline
\closeout 3644 \let\mtc@string\string
\tf@mtc 3645 \MLF@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
\openout 3646 \let\mtc@string\relax
\chapterbegin 3647 \else\ifx#1\@input
\addtocounter 3648 \edef\MLF@list{\MLF@list#2\relax}%
\MLF@lof 3649 \else\ifx#1\chapterend
\MLF@read 3650 \immediate\closeout\tf@mtc
3651 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
3652 \else\ifx#1\chapterbegin
3653 \addtocounter{mtc}{-1}%
3654 \fi\fi\fi\fi
3655 \ifeof\@inputcheck\expandafter\MLF@lof
3656 \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 :

```
3657 \def\MLT@next#1\relax#2\{\%
3658   \edef\MLT@list{#2}%
3659   \MLT@loop{#1}}
```

`\MLT@lot` Teste si la liste est vide :
`\MLT@list`
`\MLT@explist` 3660 \def\MLT@lot{%
 3661 \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.

```
3662 \def\MLT@contentsline#1#2#3#4{%
3663   \gdef\themtc{\arabic{mtc}}%
3664   \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\xchapter
3665     \stepcounter{mtc}%
```

`\if@mtc@longext@` Le nom du fichier minilot est construit avec `\jobname` et un suffixe long ou court :

I0033

```
\themtc
\mltname 3666 \if@mtc@longext@%
\closeout 3667 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
\tf@mtc 3668   {Writing\space\jobname.mlt\themtc\@gobble}%
\openout 3669   \def\mltname{\jobname.mlt\themtc}%
3670   \else
3671     \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
3672     {Writing\space\jobname.T\themtc\@gobble}%
3673     \def\mltname{\jobname.T\themtc}%
3674   \fi
3675   \immediate\closeout\tf@mtc
3676   \immediate\openout\tf@mtc=\mltname
3677 \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 3678 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\table
                        3679 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
                        3680 \MTC@WriteContentsline{#1}{mlt}{#3}{#4}%
                        3681 \fi
                        3682 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subtable
                        3683 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
                        3684 \MTC@WriteContentsline{#1}{mltS}{#3}{#4}%
                        3685 \fi
                        3686 }
```

`\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`

```
3687 \def\MLT@explist{\expandafter\MLT@next\MLT@list\}
```

`\MLT@loop` Et maintenant, nous examinons le fichier .lot :
`\openin`

```
\@inputcheck 3688 \def\MLT@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
\MLT@lot 3689 \ifeof\@inputcheck
\MLT@read 3690 \mtcPackageWarning[W0009]{minitoc}%
                        3691 {No file #1.
                        3692 \MessageBreak
                        3693 MINILOTS NOT PREPARED}%
                        3694 \expandafter\MLT@lot
                        3695 \else
                        3696 \mtcPackageInfo[I0037]{minitoc}%
                        3697 {PREPARING MINILOTS FROM #1}%
                        3698 \expandafter\MLT@read\fi}
```

W0009
I0037

`\MLT@read` Lire l'entrée suivante dans le fichier .lot :
`\read`

```
\@inputcheck 3699 \def\MLT@read{%
3700 \read\@inputcheck to\MLT@line
```

`\MLT@line` La série de points garantit que `\MLT@test` a suffisamment d'arguments :
`\MLT@test`

```
\MLT@ 3701 \expandafter\MLT@test\MLT@line.....\MLT@%
3702 }%
```

`\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` 3703 `\long\def\MLT@test#1#2#3#4#5#6\MLT@{%`

`\chapterend` 3704 `\ifx#1\contentsline`

`\closeout` 3705 `\let\mtc@string\string`

`\tf@mtc` 3706 `\MLT@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%`

`\openout` 3707 `\let\mtc@string\relax`

`\chapterbegin` 3708 `\else\ifx#1\@input`

`\addtocounter` 3709 `\edef\MLT@list{\MLT@list#2\relax}%`

`\MLT@lot` 3710 `\else\ifx#1\chapterend`

`\MLT@read` 3711 `\immediate\closeout\tf@mtc`

3712 `\immediate\openout\tf@mtc=jobname.mtc`

3713 `\else\ifx#1\chapterbegin`

3714 `\addtocounter{mtc}{-1}%`

3715 `\fi\fi\fi\fi`

3716 `\ifeof\@inputcheck\expandafter\MLT@lot`

3717 `\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}`).

3718 `}%`

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`.

3719 `\def\mtc@dot{.}`

3720 `\def\MTC@WriteContentsline#1#2#3#4{%`

3721 `\def\mtc@param{#4}%`

3722 `\immediate\write\tf@mtc{%`

3723 `{\string\reset@font`

3724 `\expandafter\string\csname #2font\endcsname`

3725 `\string\mtc@string`

```

3726 \string\contentsline{#1}%
3727 {\the\mtc@toks}%
3728 {\string\reset@font
3729 \expandafter\string\csname #2font\endcsname
3730 \space #3%
3731 }%
3732 \ifx\mtc@dot\mtc@param
3733 \else
3734 {#4}%
3735 \fi
3736 }%
3737 }%
3738 }

```

`\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`.

`\coffee@font` Le registre *token* `\mtc@toks` est utilisé pour passer l'entrée à `\MTC@WriteCoffeeline`.

`\mtc@string`

`\mtc@toks`

```

3739 \def\MTC@WriteCoffeeline#1#2#3{%
3740 \immediate\write\tf@mtc{%
3741 {\string\reset@font \string\coffee@font \string\mtc@string
3742 {\the\mtc@toks}%
3743 {\string\reset@font \string\coffee@font \space #3%
3744 }%
3745 }%
3746 }%
3747 }

```

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`

```

3748 \AtBeginDocument{%
3749 \@ifundefined{c@lofdepth}{}%
3750 {\newcounter{partlofdepth}\setcounter{partlofdepth}{2}}%
3751 \@ifundefined{c@lotdepth}{}%
3752 {\newcounter{partlotdepth}\setcounter{partlotdepth}{2}}%
3753 }%

```

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 3754 \@ifundefined{part}{}%
\firstpartis 3755 {%
\firstpartis 3756 \def\part{part}
\if@firstpartis@used@ 3757 \def\Thepart{\arabic{ptc}}
\newcounter 3758 \def\firstpartis#1%
\setcounter 3759 {\mtcPackageWarning[W0004]{minitoc}%
3760 {\string\firstpartis \space is an obsolete (ignored)}
3761 \MessageBreak
3762 command}%
3763 \@firstpartis@used@true}
3764 \newcounter{ptc}
3765 \setcounter{ptc}{0}
3766 \newcommand{\adjustptc}[1][1]{\addtocounter{ptc}{#1}}
3767 \def\decrementptc{\addtocounter{ptc}{-1}}
3768 \def\incrementptc{\addtocounter{ptc}{+1}}
3769 \def\theptc{\arabic{ptc}}
3770 \newcounter{parttocdepth}
3771 \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.

3772 \@ifundefined{chapter}%
3773 {\def\ptc@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}}%
3774 {\let\ptc@rule\relax}

```

\ptcindent Et nous déclarons l'indentation (des deux côtés) par défaut des parttocs :

```

3775 \newlength\ptcindent
3776 \@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  3777 \ifundefined{chapter}{%
\ptcSPfont  3778   \def\ptcfont{\small\rmfamily\upshape\mdseries} % the parttoc
\plffont   3779   \def\ptcSfont{\small\rmfamily\upshape\bfseries}% (sections)
\plfSfont  3780   \let\ptcSSfont\ptcfont      % (subsections)
\pltfont   3781   \let\ptcSSSfont\ptcfont    % (subsubsections)
\pltSfont  3782   \let\ptcPfont\ptcfont      % (paragraphs)
\ptifont   3783   \let\ptcSPfont\ptcfont      % (subparagraphs)
           3784   \let\plffont\ptcfont      % (figures)
           3785   \let\plfSfont\ptcfont      % (subfigures)
           3786   \let\pltfont\ptcfont      % (tables)
           3787   \let\pltSfont\ptcfont      % (subtables)
           3788   \def\ptifont{\Large\rmfamily\upshape\bfseries}% titles
           3789 }%

\ptcfont  Si \chapter est définie, les fontes sont plus grandes et \ptcCfont doit être définie :
\ptcCfont
\ptcSfont  3790 {%
\ptcSSfont  3791   \def\ptcfont{\normalsize\rmfamily\upshape\mdseries} % the parttoc
\ptcSSSfont  3792   \def\ptcCfont{\normalsize\rmfamily\upshape\bfseries}% (chapters)
\ptcPfont   3793   \def\ptcSfont{\normalsize\rmfamily\upshape\mdseries}% (sections)
\ptcSPfont  3794   \let\ptcSSfont\ptcfont      % (subsections)
\plffont   3795   \let\ptcSSSfont\ptcfont    % (subsubsections)
\plfSfont  3796   \let\ptcPfont\ptcfont      % (paragraphs)
\pltfont   3797   \let\ptcSPfont\ptcfont      % (subparagraphs)
\pltSfont  3798   \let\plffont\ptcfont      % (figures)
\ptifont   3799   \let\plfSfont\ptcfont      % (subfigures)
           3800   \let\pltfont\ptcfont      % (tables)
           3801   \let\pltSfont\ptcfont      % (subtables)
           3802   \def\ptifont{\LARGE\rmfamily\upshape\bfseries}% titles
           3803 }

```

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 à gauche, cadrés à droite, ou vides. Ici, les titres vides auront encore besoin d'une correction verticale (selon Frank MITTELBACH).

```
\e@pti
\n@pti 3804 \@ifundefined{chapter}{%
3805   \def\c@pti#1{\null\hfill #1\hfill\null}
3806   \def\l@pti#1{\null #1\hfill\null}
3807   \def\r@pti#1{\null\hfill #1\hfill}
3808   \def\e@pti#1{\vspace{-\baselineskip}}
3809   \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 est plus complexe. Ici, les titres vides auront encore besoin d'une correction verticale (selon Frank MITTELBACH).

```
3810 {%
3811 \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 3812 \def\l@pti#1{\if@twocolumn \@topnewpage[\@makehead@l{#1}]}%
\@afterheading 3813   \else \@makehead@l{#1}\@afterheading \fi}
\ptifont 3814 \def\@makehead@l#1{%
\@makehead@l 3815   \vspace*{\mtcgapbeforeheads}%
\mtcgapbeforeheads 3816   {\parindent \z@ \raggedright \ptifont #1\par \nobreak
\mtcgapafterheads 3817   \vskip \mtcgapafterheads\hbox{}
3818   }}
```

`\r@pti` Pour un titre cadré à droite, nous devons tester si le corps du texte est sur deux colonnes :

```
\if@twocolumn
\@topnewpage 3819 \def\r@pti#1{\if@twocolumn \@topnewpage[\@makehead@r{#1}]}%
\@makehead@r 3820   \else \@makehead@r{#1}\@afterheading \fi}
\@afterheading 3821 \def\@makehead@r#1{%
\ptifont 3822   \vspace*{\mtcgapbeforeheads}%
\mtcgapbeforeheads 3823   {\parindent \z@ \raggedleft \ptifont #1\par \nobreak
\mtcgapafterheads 3824   \vskip \mtcgapafterheads\hbox{}
3825   }}
```

`\c@pti` Pour un titre centré, nous devons aussi tester si le corps du texte est sur deux colonnes :

```
\if@twocolumn
\@topnewpage 3826 \def\c@pti#1{\if@twocolumn \@topnewpage[\@makehead@c{#1}]}%
\@makehead@c 3827   \else \@makehead@c{#1}\@afterheading \fi}
\@afterheading 3828 \def\@makehead@c#1{%
\ptifont 3829   \vspace*{\mtcgapbeforeheads}%
\mtcgapbeforeheads 3830   {\parindent \z@ \centering \ptifont #1\par \nobreak
\mtcgapafterheads 3831   \vskip \mtcgapafterheads\hbox{}}
```

```

3832    }}%
3833 }

```

```

\l@pti   Par défaut, les titres sont à gauche :
\do@ptitc
\df@ptitc 3834 \let\do@ptitc\l@pti \let\df@ptitc\l@pti
\do@ptilf 3835 \let\do@ptilf\l@pti \let\df@ptilf\l@pti
\df@ptilf 3836 \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 commandes : \ptc@verse et \endptc@verse. Puisque c'est un environnement de liste, nous définissons d'abord (de manière locale) \list{} et établissons quelques dimensions telles que \itemsep, \itemindent, \listparindent, \partopsep, \topsep. \parsep est forcée à zéro si l'option tight est active (ceci réduit l'espacement entre les lignes). \parskip est forcée à zéro si l'option k-tight est active (ceci réduit l'espacement entre les lignes). Les deux marges sont forcées à \ptcindent. \endptc@verse termine la liste et décourage une coupure de page. L'environnement ptc@verse a un argument qui est un déplacement horizontal (une commande telle que \ptcoffset).

```

\parskip 3837 \def\ptc@verse#1{\let\=\@centercr
\partopsep 3838 \list{}{%
\ptcindent 3839 \topsep=lex \itemsep=\z@ \itemindent=\z@
\iftightmtc 3840 \listparindent=\itemindent \partopsep=\z@
\ifktightmtc 3841 \leftmargin=\ptcindent \rightmargin=\leftmargin
3842 \iftightmtc \parsep=\z@ \fi
3843 \ifktightmtc \parskip=\z@ \fi
3844 \addtolength{\leftmargin}{+#1}
3845 \addtolength{\rightmargin}{-#1}
3846 }%
3847 \item[]
3848 \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 :

```
3849 \def\parttoc{\@ifnextchar[\parttoc@]{\parttoc@d}}
```

`\parttoc@` La macro `\parttoc@` fait le véritable travail. Elle positionne tout d’abord l’indicateur `\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 3850 \def\parttoc@[#1]{%
3851 \global\@parttoc@used@true
3852 \if@mtc@longext@%
3853 \def\@tocfile{ptc\Thepart}%
3854 \else
3855 \def\@tocfile{P\Thepart}%
3856 \fi
```

`\mtc@CkFile` Puis, nous vérifions la présence du fichier parttoc et donnons un avertissement s’il n’est pas là :

I0006

```
\@tocfile
3857 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
3858 \if@mtc@FE
3859 \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
3860 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
3861 \@mtc@empty@parttoc@true
3862 \else
```

`\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 :

```
3863 \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 3864 \ifundefined{chapter}{}{}%
\ptctitle 3865 \global\let\mtc@markboth\markboth \global\let\mkboth\markboth
3866 \thispageparttocstyle
3867 \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 3868 \relax\begin{samepage}%
\l@pti 3869 \if #1e\let\do@ptitc\@pti
\r@pti 3870 \else\if #1n\let\do@ptitc\n@pti
\df@pti 3871 \else\if #1c\let\do@ptitc\c@pti
\mtc@CkStr 3872 \else\if #1l\let\do@ptitc\l@pti
\ptctitle 3873 \else\if #1r\let\do@ptitc\r@pti
\if@mtc@FE 3874 \else\if #1d\let\do@ptitc\df@ptitc
3875 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
samepage 3876 \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
3877 \raggedright \reset@font\ptcfont \parskip=\z@ \parindent=\z@%
3878 \nolinebreak[4]\kern-0.8\baselineskip\nolinebreak[4]%
3879 \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 3880 \ifx\ptc@rule\relax
\mtc@v 3881 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
\ptctitle 3882 \reset@font\ptifont\do@ptitc{\mtc@v\ptctitle}\\
\hline 3883 \end{tabular}%
3884 \else
3885 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3886 \reset@font\ptifont\do@ptitc{\mtc@v\ptctitle}\\ \hline
3887 \end{tabular}%
3888 \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

```

```

3889 \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\[-\baselineskip]\mtc@BBR
3890 \leftmargin\ptcindent \rightmargin\ptcindent
3891 \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
```

```

3892 \begin{ptc@verse}{\ptcoffset}\c@tocdepth=\c@parttocdepth%
3893 \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.

```

3894 \begin{group}
3895 \makeatletter
3896 \ifundefined{ptc@pgno}%
3897   {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
3898 \ifundefined{ptc@pgno}%
3899   {\let\l@chapter@SVPN\l@chapter%
3900    \def\l@chapter##1##2{\l@chapter@SVPN{##1}{\hbox{}}}}{}
3901 \ifswfalse\mtc@hook@beforeinputfile
3902 \ptc@setform
3903 \openparttoc
3904 \input{\jobname.\@tocfile}%
3905 \closeparttoc
3906 \vspace{-1ex} \vspace{-1\baselineskip}
3907 \leavevmode\mtc@strut
3908 \global\@nbreakfalse\endgroup
3909 \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 3910 \kernafterparttoc
3911 \nopagebreak[4]\ptc@rule\null\leavevmode\%
3912 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
3913 \par\ifundefined{chapter}{\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}}%
3914 \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 :

```
3915 \def\partlof{\@ifnextchar[{\partlof@}{\partlof@d}}
```

`\partlof@` La macro `\partlof@` fait le véritable travail. Elle positionne tout d’abord l’indicateur `\if@partlof@used@` `\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 3916 \def\partlof@[#1]{%
3917 \global\@partlof@used@true
3918 \if@mtc@longext@%
3919 \def\@tocfile{plf\Thepart}%
3920 \else
3921 \def\@tocfile{G\Thepart}%
3922 \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 3923 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
3924 \if@mtc@FE
3925 \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
3926 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
3927 \@mtc@empty@partlof@true
3928 \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 :

```
3929 \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 3930 \@ifundefined{chapter}{}%
\plftitle 3931 {\global\let\mtc@markboth\markboth
3932 \global\let\@mkboth\markboth
3933 \thispagepartlofstyle
3934 \mtc@markboth{\MakeUppercase{\plftitle}}{\MakeUppercase{\plftitle}}%
3935 }
```

```

\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 3936 \relax\begin{samepage}%
  \l@pti 3937 \if #1e\let\do@ptilf\e@pti
  \r@pti 3938 \else\if #1n\let\do@ptilf\n@pti
  \df@pti 3939 \else\if #1c\let\do@ptilf\c@pti
\mtc@CkStr 3940 \else\if #1l\let\do@ptilf\l@pti
\plftitle 3941 \else\if #1r\let\do@ptilf\r@pti
\if@mtc@FE 3942 \else\if #1d\let\do@ptilf\df@ptilf
  samepage 3943 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
  3944 \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
  3945 \raggedright
  3946 \parskip=\z@%
  3947 \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 3948 \parindent=\z@%
  \mtc@v 3949 \nopagebreak[4]%
  \plftitle 3950 \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
  \hline 3951 \par\noindent
  3952 \ifx\plf@rule\relax
  3953 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
  3954 \reset@font\ptifont\do@ptilf{\mtc@v\plftitle}\\
  3955 \end{tabular}%
  3956 \else
  3957 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
  3958 \reset@font\ptifont\do@ptilf{\mtc@v\plftitle}\\ \hline
  3959 \mtc@hstrut\\
  3960 \end{tabular}%
  3961 \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
  3962 \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\*[-\baselineskip]\mtc@BBR
  3963 \leftmargin\ptcindent \rightmargin\ptcindent
  3964 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
  3965 \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.

```
3966 \begin{ptc@verse}{\plfoffset}%
3967 \ifundefined{c@lofdepth}{}%
3968 {\c@lofdepth=\c@partlofdepth
3969 \ifnum\c@lofdepth<1\relax\c@lofdepth=1\fi}
3970 \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.

```
\@tocfile
\mtc@strut 3971 \beginngroup
ptc@verse 3972 \makeatletter
3973 \ifundefined{plf@pgno}%
3974 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
3975 \@filesfalse\mtc@hook@beforeinputfile
3976 \plf@setform
3977 \openpartlof
3978 \input{\jobname.\@tocfile}%
3979 \closepartlof
3980 \vspace{-1ex} \vspace{-1\baselineskip}
3981 \leavevmode\mtc@strut
3982 \global\@nobeckfalse\endgroup
3983 \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.

```
\afterpartlof
3984 \kernafterpartlof
3985 \nopagebreak[4]\plf@rule\null\leavevmode\\%
3986 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
3987 \par\ifundefined{chapter}{\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}}%
3988 \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 :

```
3989 \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 3990 %
3991 \def\partlot@[#1]{%
3992 \global\@partlot@used@true
3993 \if@mtc@longext@%
3994 \def\@tocfile{plt\Thepart}%
3995 \else
3996 \def\@tocfile{U\Thepart}%
3997 \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 3998 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
3999 \if@mtc@FE
4000 \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
4001 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
4002 \@mtc@empty@partlot@true
4003 \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 :

```
4004 \beforepartlot
```

```
\mtc@markboth Si \chapter est définie, nous mettons simplement le titre de la partlot dans les marques de
\@mkboth page et établissons le style de page :
\thispagepartlotstyle
\MakeUppercase 4005 \@ifundefined{chapter}{}{%
\plttitle 4006 \global\let\mtc@markboth\markboth
4007 \global\let\@mkboth\markboth
4008 \thispagepartlotstyle
4009 \mtc@markboth{\MakeUppercase{\plttitle}}{\MakeUppercase{\plttitle}}%
4010 }%
```

```

\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 4011 \relax\begin{samepage}%
\l@pti 4012 \if #1e\let\do@ptilt\e@pti
\r@pti 4013 \else\if #1n\let\do@ptilt\n@pti
\df@pti 4014 \else\if #1c\let\do@ptilt\c@pti
\mtc@CkStr 4015 \else\if #1l\let\do@ptilt\l@pti
\plttitle 4016 \else\if #1r\let\do@ptilt\r@pti
\if@mtc@FE 4017 \else\if #1d\let\do@ptilt\df@ptilt
samepage 4018 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
4019 \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
4020 \raggedright
4021 \parskip=\z@%
4022 \reset@font\pltfont%
4023 \parindent=\z@%
4024 \nopagebreak[4]%
4025 \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
4026 \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 4027 \ifx\plt@rule\relax
\mtc@v 4028 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
\plttitle 4029 \reset@font\ptifont\do@ptilt{\mtc@v\plttitle}\\
\hline 4030 \end{tabular}%
4031 \else
4032 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4033 \reset@font\ptifont\do@ptilt{\mtc@v\plttitle}\\ \hline
4034 \mtc@hstrut\\
4035 \end{tabular}%
4036 \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
4037 \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\*[-\baselineskip]\mtc@BBR
4038 \leftmargin\ptcindent \rightmargin\ptcindent
4039 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
4040 \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.

```
4041 \begin{ptc@verse}{\plt@offset}%
4042 \ifundefined{c@lotdepth}{}%
4043 {\c@lotdepth=\c@partlotdepth
4044 \ifnum\c@lotdepth<1\relax\c@lotdepth=1\fi}
4045 \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 4046 \beginngroup
ptc@verse 4047 \makeatletter
4048 \ifundefined{plt@pgno}%
4049 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
4050 \@filesfalse\mtc@hook@beforeinputfile
4051 \plt@setform
4052 \openpartlot
4053 \@input{\jobname.\@tocfile}%
4054 \closepartlot
4055 \vspace{-1ex} \vspace{-1\baselineskip}
4056 \leavevmode\mtc@strut
4057 \global\@nbreakfalse\endgroup
4058 \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
4059 \kernafterpartlot
4060 \nopagebreak[4]\plt@rule\null\leavevmode\\%
4061 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
4062 \par\ifundefined{chapter}{\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}}%
4063 \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`

```

4064 \def\l@xpart{\@dottedtocline{\@M}{1.0em}{2.3em}}
4065 \def\l@pchapter{\@dottedtocline{1}{1.0em}{2.3em}}
4066 \def\l@psect{\@dottedtocline{2}{1.0em}{2.3em}}
4067 \def\pchapter{pchapter}
4068 \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'incréméntation 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`

```

4069 \let\sv@part\mtc@svpart
4070 \def\@part[#1]#2{\sv@part[#1]#2\relax
4071 \addcontentsline{lof}{xpart}{#1}%
4072 \addcontentsline{lot}{xpart}{#1}%
4073 \addcontentsline{toc}{xpart}{#1}%
4074 \stepcounter{ptc}}
4075 \let\sv@spart\@spart
4076 \def\@spart{\stepcounter{ptc}\sv@spart}
4077 \let\ptc@spart\@spart
4078 \def\@spart{\addtocontents{toc}{\protect\partend}\ptc@spart}
4079 \def\@spart{\addtocontents{toc}{\protect\partbegin}\ptc@spart}
4080 \let\partend\relax
4081 \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`

```
4082 \def\@doparttoc#1{%
4083   \makeatletter
4084   \setcounter{ptc}{0}%
4085   \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`

```
4086 \def\@dopartlof#1{%
4087   \makeatletter
4088   \setcounter{ptc}{0}%
4089   \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`

```
4090 \def\@dopartlot#1{%
4091   \makeatletter
4092   \setcounter{ptc}{0}%
4093   \PLT@next#1.lot\relax\}\setcounter{ptc}{0}}%
```

`\doparttoc` Nous définissons les macros pour l'utilisateur, qui détectent l'argument optionnel :

```
\dopartlof
\dopartlot 4094 \def\doparttoc{\@ifnextchar[{\doparttoc@}{\doparttoc@[1]}}
\@ifnextchar 4095 \def\dopartlof{\@ifnextchar[{\dopartlof@}{\dopartlof@[1]}}
4096 \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 4097 \def\doparttoc@[#1]{%
\@e@pti 4098 \if@mtc@hints@
\@n@pti 4099   \if@doparttoc@used@
\@c@pti 4100   \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
\@l@pti 4101   {The \string\doparttoc \space command
\@r@pti 4102     \MessageBreak
4103     has been invoked more than once
4104     \MessageBreak}
4105   \global\@mtc@hints@given@true
4106   \fi
4107 \fi
```

```

4108 \global\@doparttoc@used@true
4109 \if #1e\let\df@ptitc\e@pti%
4110 \else\if #1n\let\df@ptitc\n@pti%
4111 \else\if #1c\let\df@ptitc\c@pti%
4112 \else\if #1l\let\df@ptitc\l@pti%
4113 \else\if #1r\let\df@ptitc\r@pti%
4114 \fi\fi\fi\fi\fi%
4115 \@@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 4116 \def\dopartlof@[#1]{%
  \e@pti 4117 \if@mtc@hints@
  \n@pti 4118 \if@dopartlof@used@
  \c@pti 4119 \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
  \l@pti 4120 {The \string\dopartlof \space command
  \r@pti 4121 \MessageBreak
  4122 has been invoked more than once
  4123 \MessageBreak}
  4124 \global\@mtc@hints@given@true
  4125 \fi
  4126 \fi
  4127 \global\@dopartlof@used@true
  4128 \if #1e\let\df@ptilf\e@pti%
  4129 \else\if #1n\let\df@ptilf\n@pti%
  4130 \else\if #1c\let\df@ptilf\c@pti%
  4131 \else\if #1l\let\df@ptilf\l@pti%
  4132 \else\if #1r\let\df@ptilf\r@pti%
  4133 \fi\fi\fi\fi\fi%
  4134 \@@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 4135 \def\dopartlot@[#1]{%
  \e@pti 4136 \if@mtc@hints@
  \n@pti 4137 \if@dopartlot@used@
  \c@pti 4138 \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
  \l@pti 4139 {The \string\dopartlot \space command
  \r@pti 4140 \MessageBreak
  4141 has been invoked more than once
  4142 \MessageBreak}
  4143 \global\@mtc@hints@given@true
  4144 \fi
  4145 \fi
  4146 \global\@dopartlot@used@true
  4147 \if #1e\let\df@ptilt\e@pti%

```

```

4148 \else\if #1n\let\df@ptilt\n@pti%
4149 \else\if #1c\let\df@ptilt\c@pti%
4150 \else\if #1l\let\df@ptilt\l@pti%
4151 \else\if #1r\let\df@ptilt\r@pti%
4152 \fi\fi\fi\fi\fi%
4153 \@@dopartlot}

```

\@@doparttoc Ces macros invoquent les \@dopart... pour créer le fichier de mini-table, puis ferment le
 \@@dopartlof descripteur de fichier.

\@@dopartlot

```

\tf@mtc 4154 \def\@@doparttoc{\@doparttoc{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
4155 \def\@@dopartlof{\@dopartlof{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
4156 \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 4157 \def\PTC@next#1\relax#2\{\%
4158 \edef\PTC@list{#2}%
4159 \PTC@loop{#1}}

```

\PTC@toc Nous testons si la liste est vide :

\PTC@list

```

\PTC@explist 4160 \def\PTC@toc{%
4161 \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 4162 \def\PTC@contentsline#1#2#3#4{%

```

\MTC@WriteContentsLine 4163 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\part
4164 \stepcounter{ptc}%
4165 \if@mtc@longext@%
4166 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4167 {Writing\space\jobname.ptc\theptc@gobble}%
4168 \def\ptcname{\jobname.ptc\theptc}%
4169 \else
4170 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4171 {Writing\space\jobname.P\theptc@gobble}%
4172 \def\ptcname{\jobname.P\theptc}%
4173 \fi
4174 \immediate\closeout\tf@mtc
4175 \immediate\openout\tf@mtc=\ptcname

```

I0033


```

4176 \fi
4177 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starp\relax
4178 \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

```

4179 \if@mtc@longext@
4180 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4181 {Writing\space\jobname.ptc\theptc}%
4182 \def\ptcname{\jobname.ptc\theptc}%
4183 \else
4184 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4185 {Writing\space\jobname.P\theptc}%
4186 \def\ptcname{\jobname.P\theptc}%
4187 \fi
4188 \immediate\closeout\tf@mtc
4189 \immediate\openout\tf@mtc=\ptcname
4190 \fi

```

\mtc@toks Le registre *token* \mtc@toks est utilisé pour passer l'entrée à \MTC@WriteContentsline :

```

4191 \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 4192 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\chapter
\coffee 4193 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcC}{#3}{#4}%
\subsection 4194 \fi
\subsubsection 4195 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\appendix
\paragraph 4196 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcC}{#3}{#4}%
\subparagraph 4197 \fi
4198 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\pchapter
4199 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcC}{#3}{#4}%
4200 \fi
4201 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\section
4202 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcS}{#3}{#4}%
4203 \fi
4204 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\coffee
4205 \MTC@WriteCoffeeline{#1}{#3}%
4206 \fi
4207 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsection
4208 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSS}{#3}{#4}%
4209 \fi
4210 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsubsection
4211 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSSS}{#3}{#4}%
4212 \fi

```

```

4213 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\paragraph
4214   \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcP}{#3}{#4}%
4215 \fi
4216 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subparagraph
4217   \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSP}{#3}{#4}%
4218 \fi

```

\MTC@WriteContentsline Et pour les commandes de sectionnement étoilées :

```

\starchapter
\starsection 4219 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starchapter
\starsubsection 4220   \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcC}{#3}{#4}%
\starsubsubsection 4221 \fi
\starparagraph 4222 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsection
\starsubparagraph 4223   \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcS}{#3}{#4}%
4224 \fi
4225 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsection
4226   \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSS}{#3}{#4}%
4227 \fi
4228 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsubsection
4229   \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSSS}{#3}{#4}%
4230 \fi
4231 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starparagraph
4232   \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcP}{#3}{#4}%
4233 \fi
4234 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubparagraph
4235   \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSP}{#3}{#4}%
4236 \fi
4237 }

```

\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

```

4238 \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

```

4239 \def\PTC@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
4240   \ifeof\@inputcheck
4241     \mtcPackageWarning[W0013]{minitoc}%
4242     {No file #1
4243       \MessageBreak
4244       PARTTOCS NOT PREPARED}%
4245   \expandafter\PTC@toc
4246 \else
4247   \mtcPackageInfo[I0025]{minitoc}%
4248   {PREPARING PARTTOCS FROM #1}%
4249   \expandafter\PTC@read\fi}

```

W0013

I0025

\PTC@read Lire l'entrée suivante dans le fichier .toc.

```
\PTC@line
4250 \def\PTC@read{%
4251   \read\@inputcheck to\PTC@line
```

\PTC@test Les garantissent que \PTC@test a suffisamment d'arguments :

```
\PTC@line
4252   \expandafter\PTC@test\PTC@line. . . . \PTC@%
4253   }%
```

\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 4254 \long\def\PTC@test#1#2#3#4#5#6\PTC@{%
4255   \ifx#1\contentsline
4256     \let\mtc@string\string
4257     \PTC@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
4258     \let\mtc@string\relax
4259   \else\ifx#1\@input
4260     \edef\PTC@list{\PTC@list#2\relax}%
4261   \else\ifx#1\partend
4262     \immediate\closeout\tf@mtc
4263     \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
4264   \else\ifx#1\partbegin
4265     \addtocounter{ptc}{-1}%
4266   \fi\fi\fi\fi
4267   \ifeof\@inputcheck\expandafter\PTC@toc
4268   \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 4269 \def\PLF@next#1\relax#2\{\%
4270   \edef\PLF@list{#2}%
4271   \PLF@loop{#1}}
```

```

\PLF@lof Nous testons si la liste est vide :
\PLF@list
\PLF@explist 4272 \def\PLF@lof{%
4273 \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 4274 \def\PLF@contentsline#1#2#3#4{%
\PLF@WriteContentsLine 4275 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\xpart
4276 \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 :

4277 \if@mtc@longext@%
4278 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4279 {Writing\space\jobname.plf\theptc}%
4280 \def\plfname{\jobname.plf\theptc}%
4281 \else
4282 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4283 {Writing\space\jobname.G\theptc}%
4284 \def\plfname{\jobname.G\theptc}%
4285 \fi
4286 \immediate\closeout\tf@mtc
4287 \immediate\openout\tf@mtc=\plfname
4288 \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 4289 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\figure
4290 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
4291 \MTC@WriteContentsline{#1}{plf}{#3}{#4}%
4292 \fi
4293 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subfigure
4294 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
4295 \MTC@WriteContentsline{#1}{plfS}{#3}{#4}%
4296 \fi
4297 }

\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
4298 \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

```

4299 \def\PLF@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
4300 \ifeof\@inputcheck
4301 \mtcPackageWarning[W0011]{minitoc}%
4302 {No file #1
4303 \MessageBreak
4304 PARTLOFS NOT PREPARED}%
4305 \expandafter\PLF@lof
4306 \else
4307 \mtcPackageInfo[I0035]{minitoc}%
4308 {PREPARING PARTLOFS FROM #1}%
4309 \expandafter\PLF@read\fi}

```

\PLF@read Lire l'entrée suivante dans le fichier .lof.
 \PLF@line

```

4310 \def\PLF@read{%
4311 \read\@inputcheck to\PLF@line

```

\PLF@test Les garantissent que \PLF@test a suffisamment d'arguments :
 \PLF@line

```

4312 \expandafter\PLF@test\PLF@line.....\PLF@%
4313 }%

```

\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 4314 \long\def\PLF@test#1#2#3#4#5#6\PLF@{%
4315 \ifx#1\contentsline
4316 \let\mtc@string\string
4317 \PLF@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
4318 \let\mtc@string\relax
4319 \else\ifx#1\@input
4320 \edef\PLF@list{\PLF@list#2\relax}%
4321 \else\ifx#1\partend
4322 \immediate\closeout\tf@mtc
4323 \immediate\openout\tf@mtc=jobname.mtc
4324 \else\ifx#1\partbegin
4325 \addtocounter{ptc}{-1}%
4326 \fi\fi\fi\fi

```

```

4327 \ifeof\@inputcheck\expandafter\PLF@lof
4328 \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 4329 \def\PLT@next#1\relax#2\{\%
4330 \edef\PLT@list{#2}%
4331 \PLT@loop{#1}}

```

`\PLT@lot` Nous testons si la liste est vide :
`\PLT@list`

```

\PLT@explist 4332 \def\PLT@lot{%
4333 \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.

```

\part
\theptc
\tf@mtc
\plname 4334 \def\PLT@contentsline#1#2#3#4{%
\PLT@WriteContentsLine 4335 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\part
4336 \stepcounter{ptc}%

```

`\if@mtc@longext@` Nous testons si des suffixes longs ou courts sont utilisés, pour construire le nom du fichier
`\plname` mini-table, puis nous ouvrons ce fichier :

I0033

```

4337 \if@mtc@longext@
4338 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4339 {Writing\space\jobname.plt\theptc}%
4340 \def\plname{\jobname.plt\theptc}%
4341 \else
4342 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4343 {Writing\space\jobname.U\theptc}%
4344 \def\plname{\jobname.U\theptc}%
4345 \fi
4346 \immediate\closeout\tf@mtc
4347 \immediate\openout\tf@mtc=\plname
4348 \fi

```

```

\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 4349 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\table
4350 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
4351 \MTC@WriteContentsline{#1}{plt}{#3}{#4}%
4352 \fi
4353 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subtable
4354 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
4355 \MTC@WriteContentsline{#1}{pltS}{#3}{#4}%
4356 \fi
4357 }

\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
4358 \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
4359 \def\PLT@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
4360 \ifeof\@inputcheck
4361 \mtcPackageWarning[W0012]{minitoc}%
4362 {No file #1
4363 \MessageBreak
4364 PARTLOTS NOT PREPARED}%
4365 \expandafter\PLT@lot
4366 \else
4367 \mtcPackageInfo[I0038]{minitoc}%
4368 {PREPARING PARTLOTS FROM #1}%
4369 \expandafter\PLT@read\fi}

\PLT@read Lire l'entrée suivante dans le fichier .lot.
\PLT@line
4370 \def\PLT@read{%
4371 \read\@inputcheck to\PLT@line

\PLT@test Les ..... garantissent que \PLT@test a suffisamment d'arguments :
\PLT@line
4372 \expandafter\PLT@test\PLT@line.....\PLT@%
4373 }%

```

W0012

I0038

`\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 4374 \long\def\PLT@test#1#2#3#4#5#6\PLT@{%
4375 \ifx#1\contentsline
4376 \let\mtc@string\string
4377 \PLT@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
4378 \let\mtc@string\relax
4379 \else\ifx#1\@input
4380 \edef\PLT@list{\PLT@list#2\relax}%
4381 \else\ifx#1\partend
4382 \immediate\closeout\tf@mtc
4383 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
4384 \else\ifx#1\partbegin
4385 \addtocounter{ptc}{-1}%
4386 \fi\fi\fi\fi
4387 \ifeof\@inputcheck\expandafter\PLT@lot
4388 \else\expandafter\PLT@read\fi}%

```

Fin du code pour le niveau partie (débuté dans la section 9.45 page 324) :

```
4389 }%
```

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`

```

4390 \AtBeginDocument{%
4391 \@ifundefined{c@lofdepth}{}%
4392 {\newcounter{sectlofdepth}\setcounter{sectlofdepth}{2}}%
4393 \@ifundefined{c@lotdepth}{}%
4394 {\newcounter{sectlotdepth}\setcounter{sectlotdepth}{2}}%
4395 }%

```


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 :

```
4396 \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`
`\columnwidth` 4397 \def\firstsectionis#1{\mtcPackageWarning[W0005]{minitoc}%
4398 {\string\firstsectionis \space is an obsolete (ignored)
4399 \MessageBreak
4400 command}%
4401 \@firstsectionis@used@true}
4402 \newcounter{stc}\setcounter{stc}{0}%
4403 \newcommand{\adjuststc}[1][1]{\addtocounter{stc}{#1}}%
4404 \def\decrementstc{\addtocounter{stc}{-1}}%
4405 \def\incrementstc{\addtocounter{stc}{+1}}%
4406 \newcounter{secttocdepth}\setcounter{secttocdepth}{2}%
4407 \def\stc@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}%
4408 \newlength\stcindent \stcindent=24\p@

W0005

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 :
`\stcSSSfont`
`\stcPfont` 4409 \def\stcfont{\small\rmfamily\upshape\mdseries} % secttoc
`\stcSPfont` 4410 \def\stcSSfont{\small\rmfamily\upshape\bfseries} % (subsections)
`\slffont` 4411 \let\stcSSSfont\stcfont % (subsubsections)
`\slfSfont` 4412 \let\stcPfont\stcfont % (paragraphs)
`\sltfont` 4413 \let\stcSPfont\stcfont % (subparagraphs)
`\sltSfont` 4414 \let\slffont\stcfont % sectlof (figures)
`\stifont` 4415 \let\slfSfont\stcfont % sectlof (subfigures)
4416 \let\sltfont\stcfont % sectlot (tables)
4417 \let\sltSfont\stcfont % sectlot (subtables)
4418 \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`

```
4419 \def\c@sti#1{\null\hfill #1\hfill\null}
4420 \def\l@sti#1{\null #1\hfill\null}
4421 \def\r@sti#1{\null\hfill #1\null}
4422 \def\e@sti#1{\vspace{-\baselineskip}}
4423 \def\n@sti#1{\vspace{-\baselineskip}}
```

`\do@stitle` Par défaut, les titres sur cadrés à gauche.

`\df@stitle`

`\do@stilf` 4424 `\let\do@stitle\l@sti`

`\df@stilf` 4425 `\let\df@stitle\l@sti`

`\do@stilt` 4426 `\let\do@stilf\l@sti`

`\df@stilt` 4427 `\let\df@stilf\l@sti`

`\l@sti` 4428 `\let\do@stilt\l@sti`

4429 `\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`).

```
4430 \def\stc@verse#1{\let\=\@centercr
4431 \list{}}{%
4432 \itemsep=\z@ \itemindent=\z@ \topsep=1ex
4433 \listparindent=\itemindent \partopsep=\z@
4434 \iftightmtc \parsep=\z@ \fi
4435 \ifktightmtc \parskip=\z@ \fi
4436 \leftmargin=\stcindent \rightmargin=\leftmargin
4437 \addtolength{\leftmargin}{+1}%
4438 \addtolength{\rightmargin}{-1}%
4439 }%
4440 \item[]}%
4441 \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 :

```
4442 \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 4443 \def\secttoc@[#1]{%
4444 \global\@secttoc@used@true
4445 \if@mtc@longext@%
4446 \def\@tocfile{stc\thetc}%
4447 \else
4448 \def\@tocfile{S\thetc}%
4449 \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
4450 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
4451 \if@mtc@FE
4452 \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
4453 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
4454 \@mtc@empty@secttoc@true
4455 \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 :

```
4456 \beforesecttoc
4457 \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 4458 %% \mtc@markboth{\MakeUppercase{\stctitle}}{\MakeUppercase{\stctitle}}%
\l@stitle 4459 \relax\begin{samepage}%
\r@stitle 4460 \if #1e\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
\df@stitle 4461 \else\if #1n\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
\mtc@CkStr 4462 \else\if #1c\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
\stctitle 4463 \else\if #1l\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
\if@mtc@FE 4464 \else\if #1r\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
samepage 4465 \else\if #1d\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
4466 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
4467 \mtc@CkStr{\stctitle}\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
4468 \raggedright
4469 \parskip=\z@%
4470 \reset@font\stcfont%
4471 \parindent=\z@%
4472 \noprogrambreak[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 4473 \kern-0.8\baselineskip\noprogrambreak[4]%
\mtc@v 4474 \par\noindent
\stctitle 4475 \noprogrambreak[4]%
\hline 4476 \ifx\stc@rule\relax
4477 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4478 \reset@font\stifont\do@stitle{\mtc@v\stctitle}\\
4479 \end{tabular}%
4480 \else
4481 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4482 \reset@font\stifont\do@stitle{\mtc@v\stctitle}\\
4483 \end{tabular}%
4484 \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
4485 \noprogrambreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\\mtc@BBR
4486 \leftmargin\stcindent \rightmargin\stcindent
4487 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
4488 \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 4489 \begin{stc@verse}{\stcoffset}\c@tocdepth=\c@secttocdepth%
    4490 \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 4491 \begingroup
    \mtc@strut 4492 \makeatletter
    stc@verse 4493 \stc@setform%
    4494 \@ifundefined{stc@pgno}%
    4495 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
    4496 \@filesfalse\mtc@hook@beforeinputfile
    4497 \stc@setform%
    4498 \opensecttoc
    4499 \@input{\jobname.\@tocfile}%
    4500 \closesecttoc
    4501 \vspace{-1ex} \vspace{-.5\baselineskip}
    4502 \leavevmode\mtc@strut
    4503 \global\@nobreakfalse\endgroup
    4504 \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 4505 \kernaftersecttoc
    4506 \nopagebreak[4]\stc@rule\null\leavevmode\\%
    4507 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
    4508 \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 :

```
4509 \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
\thetc 4510 \def\sectlof@[#1]{%
4511 \global\@sectlof@used@true
4512 \if@mtc@longext@%
4513 \def\@tocfile{slf\thetc}%
4514 \else
4515 \def\@tocfile{H\thetc}%
4516 \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
4517 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
4518 \if@mtc@FE
4519 \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
4520 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
4521 \@mtc@empty@sectlof@true
4522 \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 :

```

4523 \thispagesectlofsty
4524 %% \mtc@markboth{\MakeUppercase{\slftitle}}{\MakeUppercase{\slftitle}}%
4525 \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 ».

```

\@sti
\c@sti 4526 \relax\begin{samepage}%
\l@sti 4527 \if #1e\let\do@stilf\e@sti
\r@sti 4528 \else\if #1n\let\do@stilf\n@sti
\df@sti 4529 \else\if #1c\let\do@stilf\c@sti
\mtc@CkStr 4530 \else\if #1l\let\do@stilf\l@sti
\slftitle 4531 \else\if #1r\let\do@stilf\r@sti
\if@mtc@FE 4532 \else\if #1d\let\do@stilf\df@stilf
samepage 4533 \fi\fi\fi\fi\fi
4534 \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

4535 \raggedright
4536 \parskip=\z@%
4537 \reset@font\slffont%
4538 \parindent=\z@%
4539 \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 4540 \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
\mtc@v 4541 \par\noindent
\slftitle 4542 \ifx\slf@rule\relax
\hline 4543 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4544 \reset@font\stifont\do@stilf{\mtc@v\slftitle}\\
4545 \end{tabular}%
4546 \else
4547 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4548 \mtc@hstrut
4549 \reset@font\stifont\do@stilf{\mtc@v\slftitle}\\\hline
4550 \end{tabular}%
4551 \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

4552 \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\\mtc@BBR
4553 \leftmargin\stcindent \rightmargin\stcindent
4554 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
4555 \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 4556 \begin{stc@verse}{\slfoffset}%
4557 \@ifundefined{c@lofdepth}{}%
4558 {\c@lofdepth=\c@sectlofdepth
4559 \ifnum\c@lofdepth<1\relax\c@lofdepth=1\fi}
4560 \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 4561 \beginngroup
\mtc@strut 4562 \makeatletter
stc@verse 4563 \ifundefined{slf@pgno}%
4564 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}\}
4565 \@fileswfalse\mtc@hook@beforeinputfile
4566 \slf@setform%
4567 \opensectlof
4568 \@input{\jobname.\@tocfile}%
4569 \closesectlof
4570 \global\@nobreakfalse\endgroup
4571 \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 4572 \kernaftersectlof
4573 \nopagebreak[4]\slf@rule\null\leavevmode\\%
4574 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
4575 \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
\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 :

```

```
4576 \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
\thetc 4577 \def\sectlot@[#1]{%
4578 \global\@sectlot@used@true
4579 \if@mtc@longext@%
4580 \def\@tocfile{slt\thetc}%

```



```

4581 \else
4582   \def\@tocfile{I\thetoc}%
4583 \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

```

4584   \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
4585   \if@mtc@FE
4586   \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
4587     {\jobname.\@tocfile\space is empty}
4588   \@mtc@empty@sectlot@true
4589   \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 :

```

4590   \thispagesectlotstyle
4591 %%   \mtc@markboth{\MakeUppercase{\slttitle}}{\MakeUppercase{\slttitle}}%
4592   \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 4593   \relax\begin{samepage}%
\l@sti 4594   \if #1e\let\do@stilt\e@sti
\r@sti 4595   \else\if #1n\let\do@stilt\n@sti
\df@sti 4596   \else\if #1c\let\do@stilt\c@sti
\mtc@CkStr 4597   \else\if #1l\let\do@stilt\l@sti
\slttitle 4598   \else\if #1r\let\do@stilt\r@sti
\if@mtc@FE 4599   \else\if #1d\let\do@stilt\df@stilt
samepage 4600   \fi\fi\fi\fi\fi\fi
4601   \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

```

4602   \raggedright
4603   \parskip=\z@%
4604   \reset@font\sltfont%
4605   \parindent=\z@%
4606   \nolinebreak[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 4607      \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
\mtc@v 4608        \par\noindent
\slttitle 4609      \ifx\slt@rule\relax
\hline 4610         \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4611         \reset@font\stifont\do@stilt{\mtc@v\slttitle}\\
4612         \end{tabular}%
4613         \else
4614         \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4615         \mtc@hstrut
4616         \reset@font\stifont\do@stilt{\mtc@v\slttitle}\\\hline
4617         \end{tabular}%
4618         \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`

```

4619      \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\\mtc@BBR
4620      \leftmargin\stcindent \rightmargin\stcindent
4621      \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
4622      \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`

```

4623      \begin{stc@verse}{\sltoffset}%
4624      \@ifundefined{c@lotdepth}{}%
4625      {\c@lotdepth=\c@sectlotdepth
4626      \ifnum\c@lotdepth<1\relax\c@lotdepth=1\fi}
4627      \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 4628 \begingroup
\mtc@strut 4629      \makeatletter
stc@verse 4630      \@ifundefined{slt@pgno}%
4631      {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
4632      \gdef\thetc{\arabic{stc}}

```

```

4633 \@fileswfalse\mtc@hook@beforeinputfile
4634 \slt@setform%
4635 \opensectlot
4636 \@input{\jobname.\@tocfile}%
4637 \closesectlot
4638 \global\@nobreakfalse\endgroup
4639 \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 4640 \kernaftersectlof
4641 \nopagebreak[4]\slt@rule\null\leavevmode\%
4642 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
4643 \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
4644 \def\l@xsect{\@dottedtocline{\@M}{1.0em}{2.3em}}
4645 \def\l@xsection{\@dottedtocline{\@M}{1.0em}{2.3em}}
4646 \def\l@schapter{\@dottedtocline{1}{1.0em}{2.3em}}
4647 \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).

```

```

4648 \let\sv@sect\@sect
4649 \gdef\@sect#1#2#3#4#5#6[#7]#8{%
4650 \ifnum #2=1\relax
4651 \addcontentsline{lof}{xsect}{#7}%
4652 \addcontentsline{lot}{xsect}{#7}%
4653 \fi
4654 \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`

```
4655 \def\@sect#1#2#3#4#5#6[#7]#8{
4656 \expandafter
4657 \ifx\csname #1\endcsname\section\relax
4658   \addcontentsline{lof}{xsect}{#7}%
4659   \addcontentsline{lot}{xsect}{#7}%
4660 \fi
4661 \ifx\csname #1\endcsname\starsection\relax
4662   \addcontentsline{lof}{xsect}{#7}%
4663   \addcontentsline{lot}{xsect}{#7}%
4664 \fi
```

`\@svsec` Et le reste de la mise en page d'un en-tête de section :

`\refstepcounter`

`\@tempskipa` 4665 `\ifnum #2>\c@secnumdepth\relax`
`\@hangfrom` 4666 `\let\@svsec\@empty`

`\addcontentsline` 4667 `\else`

`\numberline` 4668 `\refstepcounter{#1}%`
`\@svsechd` 4669 `\edef\@svsec{\csname the#1\endcsname\hskip 1em}%`
`\@xsect` 4670 `\fi`

```
4671 \@tempskipa #5\relax
4672 \ifdim \@tempskipa>\z@
4673   \begingroup #6\relax
4674     \@hangfrom{\hskip #3\relax\@svsec}%
4675     {\interlinepenalty \@M #8\par}%
4676   \endgroup
4677   \csname #1mark\endcsname{#7}\addcontentsline
4678   {toc}{#1}{\ifnum #2>\c@secnumdepth\relax
4679     \else
4680       \protect\numberline{\csname the#1\endcsname}%
4681     \fi
4682     #7}%
4683 \else
4684   \def\@svsechd{#6\hskip #3\relax
4685     \@svsec #8\csname #1mark\endcsname
4686     {#7}\addcontentsline
4687     {toc}{#1}{\ifnum #2>\c@secnumdepth\relax
4688       \else
4689         \protect\numberline{\csname the#1\endcsname}
4690       \fi
4691       #7}}%
4692 \fi
4693 \@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`

```

4694 \let\stc@sect@\sect
4695 \def\@sect#1#2#3#4#5#6[#7]#8{%
4696   \ifnum #2<1 \relax
4697   \addtocontents{toc}{\protect\sectbegin}
4698   \fi
4699   \stc@sect{#1}{#2}{#3}{#4}{#5}{#6}[#7]{#8}}
4700 \let\sectend\relax
4701 \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

4702 \def\@dosecttoc#1{%
4703   \makeatletter
4704   \setcounter{stc}{0}
4705   \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

4706 \def\@dosectlof#1{%
4707   \makeatletter
4708   \setcounter{stc}{0}
4709   \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

4710 \def\@dosectlot#1{%
4711   \makeatletter
4712   \setcounter{stc}{0}
4713   \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 4714 \def\dosecttoc{\@ifnextchar[{\dosecttoc@}{\dosecttoc@[1]}}
              4715 \def\dosectlof{\@ifnextchar[{\dosectlof@}{\dosectlof@[1]}}
              4716 \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 4717 \def\dosecttoc@[#1]{%
    \e@sti 4718 \if@mtc@hints@
    \n@sti 4719   \if@dosecttoc@used@
    \c@sti 4720   \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
    \l@sti 4721     {The \string\dosecttoc \space command
    \r@sti 4722     \MessageBreak
    4723     has been invoked more than once
    4724     \MessageBreak}
    4725   \global\@mtc@hints@given@true
    4726   \fi
    4727 \fi
    4728 \global\@dosecttoc@used@true
    4729 \if #1e\let\df@sttc\e@sti%
    4730 \else\if #1n\let\df@sttc\n@sti%
    4731 \else\if #1c\let\df@sttc\c@sti%
    4732 \else\if #1l\let\df@sttc\l@sti%
    4733 \else\if #1r\let\df@sttc\r@sti%
    4734 \fi\fi\fi\fi\fi%
    4735 \@@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 4736 \def\dosectlof@[#1]{%
    \e@sti 4737 \if@mtc@hints@
    \n@sti 4738   \if@dosectlof@used@
    \c@sti 4739   \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
    \l@sti 4740     {The \string\dosectlof \space command
    \r@sti 4741     \MessageBreak
    4742     has been invoked more than once
    4743     \MessageBreak}
    4744   \global\@mtc@hints@given@true
    4745   \fi
    4746 \fi
    4747 \global\@dosectlof@used@true
    4748 \if #1e\let\df@stilf\e@sti%
    4749 \else\if #1n\let\df@stilf\n@sti%
    4750 \else\if #1c\let\df@stilf\c@sti%
    4751 \else\if #1l\let\df@stilf\l@sti%
    4752 \else\if #1r\let\df@stilf\r@sti%
    4753 \fi\fi\fi\fi\fi%
    4754 \@@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 4755 \def\dosectlot#[1]{%
    \e@sti 4756 \if@mtc@hints@
    \n@sti 4757   \if@dosectlot@used@
    \c@sti 4758   \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
    \l@sti 4759       {The \string\dosectlot \space command
    \r@sti 4760       \MessageBreak
    4761       has been invoked more than once
    4762       \MessageBreak}
    4763   \global\@mtc@hints@given@true
    4764   \fi
    4765 \fi
    4766 \global\@dosectlot@used@true
    4767 \if #1e\let\df@stilt\e@sti%
    4768 \else\if #1n\let\df@stilt\n@sti%
    4769 \else\if #1c\let\df@stilt\c@sti%
    4770 \else\if #1l\let\df@stilt\l@sti%
    4771 \else\if #1r\let\df@stilt\r@sti%
    4772 \fi\fi\fi\fi\fi%
    4773 \@dosectlot}
```

`\@@dosecttoc` Ces macros invoquent les commandes `\@dosect...` pour créer le fichier mini-table, puis
`\@@dosectlof` ferment le descripteur de fichier.
`\@@dosectlot`

```
\tf@mtc 4774 \def\@@dosecttoc{\@dosecttoc{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
4775 \def\@@dosectlof{\@dosectlof{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
4776 \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 4777 \def\STC@next#1\relax#2\{\%
4778   \edef\STC@list{#2}%
4779   \STC@loop{#1}}
```

`\STC@toc` Nous testons si la liste est vide :

```
\STC@list
\STC@explist 4780 \def\STC@toc{%
4781   \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 4782 \def\STC@contentsline#1#2#3#4{%
\stcname 4783 \gdef\thestc{\arabic{stc}}%
\MTC@WriteContentsLine 4784 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\section
4785 \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

```

4786 \if@mtc@longext@%
4787 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4788 {Writing\space\jobname.stc\thestc}%
4789 \def\stcname{\jobname.stc\thestc}%
4790 \else
4791 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4792 {Writing\space\jobname.S\thestc}%
4793 \def\stcname{\jobname.S\thestc}%
4794 \fi
4795 \immediate\closeout\tf@mtc
4796 \immediate\openout\tf@mtc=\stcname
4797 \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 4798 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode #2}%
\subsection 4799 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\coffee
\subsubsection 4800 \MTC@WriteCoffeeline{#1}{#3}%
\paragraph 4801 \fi
\subparagraph 4802 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsection
4803 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSS}{#3}{#4}%
4804 \fi
4805 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsubsection
4806 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSSS}{#3}{#4}%
4807 \fi
4808 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\paragraph
4809 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcP}{#3}{#4}%
4810 \fi
4811 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subparagraph
4812 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSP}{#3}{#4}%
4813 \fi

```


`\starsection` Une section étoilée termine la section courante et crée un nouveau fichier secttoc :

I0033

```

\stepcounter
  \thetc 4814 \ifx\csname #1\endcsname\starsection
  \arabic 4815 \stepcounter{stc}%
\if@mtc@longext@ 4816 \gdef\thetc{\arabic{stc}}
  \stcname 4817 \if@mtc@longext@%
  \closeout 4818 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
  \openout 4819 {Writing\space\jobname.stc\thetc}%
  4820 \def\stcname{\jobname.stc\thetc}%
  4821 \else
  4822 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
  4823 {Writing\space\jobname.S\thetc}%
  4824 \def\stcname{\jobname.S\thetc}%
  4825 \fi
  4826 \immediate\closeout\tf@mtc
  4827 \immediate\openout\tf@mtc=\stcname
  4828 \fi

```

`\MTC@WriteContentsline` Nous traitons les entrées pour les commandes de sectionnement étoilées :

```

\starsubsection
\starsubsubsection 4829 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsubsection
  \starparagraph 4830 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSS}{#3}{#4}%
\starsubparagraph 4831 \fi
  4832 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsubsection
  4833 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSSS}{#3}{#4}%
  4834 \fi
  4835 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starparagraph
  4836 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcP}{#3}{#4}%
  4837 \fi
  4838 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubparagraph
  4839 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSP}{#3}{#4}%
  4840 \fi
  4841 }

```

`\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@next`

`\STC@list`

```
4842 \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.

`\STC@toc`

`\STC@read`

```

4843 \def\STC@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
4844 \ifeof\@inputcheck
4845 \mtcPackageWarning[W0016]{minitoc}%
4846 {No file #1
4847 \MessageBreak
4848 SECTTOCS NOT PREPARED}%

```

W0016

I0026

```

4849 \expandafter\STC@toc
4850 \else
4851 \mtcPackageInfo[I0026]{minitoc}%
4852 {PREPARING SECTTOCS FROM #1}%
4853 \expandafter\STC@read\fi}

```

\STC@read Nous lisons l'entrée suivante dans le fichier .toc.

\STC@line

```

4854 \def\STC@read{%
4855 \read\inputcheck to\STC@line

```

\STC@test Les garantissent que \STC@test a suffisamment d'arguments :

\STC@line

```

4856 \expandafter\STC@test\STC@line. . . . \STC@%
4857 }%

```

\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 4858 \long\def\STC@test#1#2#3#4#5#6\STC@{%
\STC@toc 4859 \ifx#1\contentsline
\STC@read 4860 \let\mtc@string\string
\sectend 4861 \STC@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
\sectbegin 4862 \let\mtc@string\relax
4863 \else\ifx#1\@input
4864 \edef\STC@list{\STC@list#2\relax}%
4865 \else\ifx#1\sectend
4866 \immediate\closeout\tf@mtc
4867 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
4868 \else\ifx#1\sectbegin
4869 \addtocounter{stc}{-1}%
4870 \fi\fi\fi\fi
4871 \ifeof\inputcheck\expandafter\STC@toc
4872 \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 4873 \def\SLF@next#1\relax#2\{\%
4874 \edef\SLF@list{#2}%
4875 \SLF@loop{#1}}

```

```

\SLF@lof Nous testons si la liste est vide :
\SLF@list
\SLF@explist 4876 \def\SLF@lof{%
4877 \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 4878 \def\SLF@contentsline#1#2#3#4{%
\slfname 4879 \gdef\thetstc{\arabic{stc}}%
\MTC@WriteContentsLine 4880 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\xsect
4881 \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 :

4882 \if@mtc@longext@%
4883 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4884 {Writing\space\jobname.slf\thetstc}%
4885 \def\slfname{\jobname.slf\thetstc}%
4886 \else
4887 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4888 {Writing\space\jobname.H\thetstc}%
4889 \def\slfname{\jobname.H\thetstc}%
4890 \fi
4891 \immediate\closeout\tf@mtc
4892 \immediate\openout\tf@mtc=\slfname
4893 \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 4894 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode #2}%
4895 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\figure
4896 \MTC@WriteContentsline{#1}{slf}{#3}{#4}%
4897 \fi
4898 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subfigure
4899 \MTC@WriteContentsline{#1}{slfS}{#3}{#4}%
4900 \fi
4901 }

\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
4902 \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

```

4903 \def\SLF@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
4904 \ifeof\@inputcheck
4905 \mtcPackageWarning[W0014]{minitoc}%
4906 {No file #1
4907 \MessageBreak
4908 SECTLOFS NOT PREPARED}%
4909 \expandafter\SLF@lof
4910 \else
4911 \mtcPackageInfo[I0036]{minitoc}%
4912 {PREPARING SECTLOFS FROM #1}%
4913 \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 4914 \def\SLF@read{%
 4915 \read\@inputcheck to\SLF@line
 4916 \expandafter\SLF@test\SLF@line.....\SLF@%
 4917 }%

\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 4918 \long\def\SLF@test#1#2#3#4#5#6\SLF@{%
\SLF@lof 4919 \ifx#1\contentsline
\SLF@read 4920 \let\mtc@string\string
\sectend 4921 \SLF@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
\sectbegin 4922 \let\mtc@string\relax
4923 \else\ifx#1\@input
4924 \edef\SLF@list{\SLF@list#2\relax}%
4925 \else\ifx#1\sectend
4926 \immediate\closeout\tf@mtc
4927 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
4928 \else\ifx#1\sectbegin
4929 \addtocounter{stc}{-1}%
4930 \fi\fi\fi\fi
4931 \ifeof\@inputcheck\expandafter\SLF@lof
4932 \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 4933 \def\SLT@next#1\relax#2\\{%
 4934 \edef\SLT@list{#2}%
 4935 \SLT@loop{#1}}

```

\SLT@lot Nous testons si la liste est vide :
\SLT@list
\SLT@explist 4936 \def\SLT@lot{%
4937 \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 4938 \def\SLT@contentsline#1#2#3#4{%
\sltnam 4939 \gdef\thetstc{\arabic{stc}}%
\MTC@WriteContentsLine 4940 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\xsect
4941 \stepcounter{stc}%

\if@mtc@longext@ Nous testons si les suffixes longs ou courts sont utilisés, pour construire le nom du fichier
\sltnam mini-table, puis nous l'ouvrons :

4942 \if@mtc@longext@%
4943 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4944 {Writing\space\jobname.slt\thetstc}%
4945 \def\sltnam{\jobname.slt\thetstc}%
4946 \else
4947 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4948 {Writing\space\jobname.V\thetstc}%
4949 \def\sltnam{\jobname.V\thetstc}%
4950 \fi
4951 \immediate\closeout\tf@mtc
4952 \immediate\openout\tf@mtc=\sltnam
4953 \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 4954 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode #2}%
4955 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\table
4956 \MTC@WriteContentsline{#1}{slt}{#3}{#4}%
4957 \fi
4958 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subtable
4959 \MTC@WriteContentsline{#1}{sltS}{#3}{#4}%
4960 \fi
4961 }

\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
4962 \def\SLT@explist{\expandafter\SLT@next\SLT@list\}

```

I0033

\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

```

4963 \def\SLT@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
4964   \ifeof\@inputcheck
4965     \mtcPackageWarning[W0015]{minitoc}%
4966       {No file #1
4967         \MessageBreak
4968         SECTLOTS NOT PREPARED}%
4969     \expandafter\SLT@lot
4970   \else
4971     \mtcPackageInfo[I0039]{minitoc}%
4972       {PREPARING SECTLOTS FROM #1}%
4973     \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 4974 \def\SLT@read{%
 4975 \read\@inputcheck to\SLT@line
 4976 \expandafter\SLT@test\SLT@line. . . . \SLT@%
 4977 }%

\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 4978 \long\def\SLT@test#1#2#3#4#5#6\SLT@{%
\SLT@lot 4979   \ifx#1\contentsline
\SLT@read 4980     \let\mtc@string\string
\sectend 4981     \SLT@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
\sectbegin 4982     \let\mtc@string\relax
4983   \else\ifx#1\@input
4984     \edef\SLT@list{\SLT@list#2\relax}%
4985   \else\ifx#1\sectend
4986     \immediate\closeout\tf@mtc
4987     \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
4988   \else\ifx#1\sectbegin
4989     \addtocounter{stc}{-1}%
4990   \fi\fi\fi\fi
4991   \ifeof\@inputcheck\expandafter\SLT@lot
4992   \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 :

```
4993 \fi% end of \if@mtc@section@def@
4994 \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. 4995 \def\mtcprepare{\@ifnextchar[\mtcprepare@]{\mtcprepare@[1]}}% \jobname 4996 \def\mtcprepare@[#1]{% \doparttoc 4997 \@ifundefined{part}{}{% \dopartlof 4998 \IfFileExists{\jobname.toc}{\doparttoc[#1]}{}% \dopartlot 4999 \IfFileExists{\jobname.lof}{\dopartlof[#1]}{}% \dominitoc 5000 \IfFileExists{\jobname.lot}{\dopartlot[#1]}{}% \dominilof 5001 }% \dominilot 5002 \@ifundefined{chapter}{}% \dosecttoc 5003 \@ifundefined{section}{}% \dosectlof 5004 {% \dosectlot 5005 \IfFileExists{\jobname.toc}{\dosecttoc[#1]}{}% \dosectlot 5006 \IfFileExists{\jobname.lof}{\dosectlof[#1]}{}% \dosectlot 5007 \IfFileExists{\jobname.lot}{\dosectlot[#1]}{}% 5008 }% 5009 }{% 5010 \IfFileExists{\jobname.toc}{\dominitoc[#1]}{}% 5011 \IfFileExists{\jobname.lof}{\dominilof[#1]}{}% 5012 \IfFileExists{\jobname.lot}{\dominilot[#1]}{}% 5013 }% 5014 \if@mtc@hints@ 5015 \@mtc@hints@given@true 5016 \mtcPackageInfo[I0048]{minitoc(hints)}% 5017 {Using \string\mtcprepare\space may induce some 5018 \MessageBreak 5019 hints about the preparation commands, 5020 \MessageBreak 5021 because it invokes ALL the preparation 5022 \MessageBreak 5023 commands allowed by the document class, 5024 \MessageBreak 5025 without any previous check\@gobble}% 5026 \fi 5027 }</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 \LaTeX `\@ifnextchar` (pour obtenir l'argument optionnel) et la nouvelle commande utilitaire `\gobbleopt@`. Problème signalé par Andreas DEININGER.

```
5028 \def\gobbleopt@[#1]{\relax}
```

`\AtBeginDocument` Un test est placé dans un bloc `\AtBeginDocument` et donne un avertissement si `\nofiles` est utilisée :
`\if@files`
`\mtcPackageWarningNoLine`

```
5029 \AtBeginDocument{\if@files\relax\else
5030   \mtcPackageWarningNoLine[W0098]{minitoc}%
5031   {--- You have used the \string\nofiles\space command
5032   \MessageBreak
5033   in your preamble; all preparation commands
5034   \MessageBreak
5035   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` 5036 \def\doparttoc{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
`\dopartlot` 5037 \def\dopartlof{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
5038 \def\dopartlot{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}

`\@ifnextchar` Commandes pour les mini-tables au niveau chapitre :
`\dominitoc`
`\dominilof` 5039 \def\dominitoc{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
`\dominilot` 5040 \def\dominilof{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
5041 \def\dominilot{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}

`\@ifnextchar` Commandes pour les mini-tables au niveau section :
`\dosecttoc`
`\dosectlof` 5042 \def\dosecttoc{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
`\dosectlot` 5043 \def\dosectlof{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
5044 \def\dosectlot{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}

\@ifnextchar Commande \mtcprepare :
 \mtcprepare

```
5045 \def\mtcprepare{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
```

Fin de l'inhibition des commandes de préparation et du bloc \AtBeginDocument :

```
5046 \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 5047 \@ifundefined{section}{}{\let\l@listof\l@section}
\l@starsubsubsection 5048 \@ifundefined{chapter}{}{\let\l@listof\l@chapter}
\l@starparagraph 5049 \@ifundefined{part}{}{\let\l@startpart\l@part}
\l@starsubparagraph 5050 \@ifundefined{chapter}{}{\let\l@starchapter\l@chapter}
5051 \@ifundefined{section}{}{\let\l@starsection\l@section}
5052 \@ifundefined{subsection}{}{\let\l@starsubsection\l@subsection}
5053 \@ifundefined{subsubsection}{}{\let\l@starsubsubsection\l@subsubsection}
5054 \@ifundefined{paragraph}{}{\let\l@starparagraph\l@paragraph}
5055 \@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 5056 \def\noptcrule{\let\ptc@rule\relax}
```

```
\mtcrule 5057 \def\nomtcrule{\let\mtc@rule\relax}
```

```
\mtc@rule 5058 \def\nostcrule{\let\stc@rule\relax}
```

```
\stcrule 5059 \def\ptcrule{\def\ptc@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
```

```
\stc@rule 5060 \def\mtcrule{\def\mtc@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
```

```
5061 \def\stcrule{\def\stc@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
```

```
5062 \def\ptc@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
```

```
5063 \def\mtc@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
```

```
5064 \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 5065 \def\noplfrule{\let\plf@rule\relax}
\noslfrule 5066 \def\nomlfrule{\let\mlf@rule\relax}
\plfrule 5067 \def\noslfrule{\let\slf@rule\relax}
\plf@rule 5068 \def\plfrule{\def\plf@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
\mlf@rule 5069 \def\mlf@rule{\def\mlf@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
\slf@rule 5070 \def\slf@rule{\def\slf@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
5071 \def\plf@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
5072 \def\mlf@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
5073 \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 5074 \def\nopltrule{\let\plt@rule\relax}
\nosltrule 5075 \def\nomltrule{\let\mlt@rule\relax}
\pltrule 5076 \def\nosltrule{\let\slt@rule\relax}
\plt@rule 5077 \def\pltrule{\def\plt@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
\mltrule 5078 \def\mltrule{\def\mlt@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
\slt@rule 5079 \def\sltrule{\def\slt@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
5080 \def\plt@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
5081 \def\mlt@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
5082 \def\slt@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}

```

9.67 Les commandes \mtcset...

Ces commandes¹¹ 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.

¹¹Le 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 :

```
5083 \@namedef{mtc@typetable@parttoc}{ptc}\def\mtc@typetable@parttoc{ptc}
5084 \@namedef{mtc@typetable@partlof}{plf}\def\mtc@typetable@partlof{plf}
5085 \@namedef{mtc@typetable@partlot}{plt}\def\mtc@typetable@partlot{plt}
5086 \@namedef{mtc@typetable@minitoc}{mtc}\def\mtc@typetable@minitoc{mtc}
5087 \@namedef{mtc@typetable@minilof}{mlf}\def\mtc@typetable@minilof{mlf}
5088 \@namedef{mtc@typetable@minilot}{mlt}\def\mtc@typetable@minilot{mlt}
5089 \@namedef{mtc@typetable@secttoc}{stc}\def\mtc@typetable@secttoc{stc}
5090 \@namedef{mtc@typetable@sectlof}{slf}\def\mtc@typetable@sectlof{slf}
5091 \@namedef{mtc@typetable@sectlot}{slt}\def\mtc@typetable@sectlot{slt}
```

`\@namedef` Puis une autre famille (typetitle) pour les titres des mini-tables :

```
5092 \@namedef{mtc@typetitle@parttoc}{pti}\def\mtc@typetitle@parttoc{pti}
5093 \@namedef{mtc@typetitle@partlof}{pti}\def\mtc@typetitle@partlof{pti}
5094 \@namedef{mtc@typetitle@partlot}{pti}\def\mtc@typetitle@partlot{pti}
5095 \@namedef{mtc@typetitle@minitoc}{mti}\def\mtc@typetitle@minitoc{mti}
5096 \@namedef{mtc@typetitle@minilof}{mti}\def\mtc@typetitle@minilof{mti}
5097 \@namedef{mtc@typetitle@minilot}{mti}\def\mtc@typetitle@minilot{mti}
5098 \@namedef{mtc@typetitle@secttoc}{sti}\def\mtc@typetitle@secttoc{sti}
5099 \@namedef{mtc@typetitle@sectlof}{sti}\def\mtc@typetitle@sectlof{sti}
5100 \@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 synonymes¹² et signifiant faux ou vrai¹³ :

```
5101 \@namedef{mtc@YN@off}{no}\def\mtc@YN@off{no}
5102 \@namedef{mtc@YN@OFF}{no}\def\mtc@YN@OFF{no}
5103 \@namedef{mtc@YN@no}{no}\def\mtc@YN@no{no}
5104 \@namedef{mtc@YN@NO}{no}\def\mtc@YN@NO{no}
5105 \@namedef{mtc@YN@n}{no}\def\mtc@YN@n{no}
5106 \@namedef{mtc@YN@N}{no}\def\mtc@YN@N{no}
5107 \@namedef{mtc@YN@false}{no}\def\mtc@YN@false{no}
5108 \@namedef{mtc@YN@FALSE}{no}\def\mtc@YN@FALSE{no}
5109 \@namedef{mtc@YN@faux}{no}\def\mtc@YN@faux{no}
5110 \@namedef{mtc@YN@FAUX}{no}\def\mtc@YN@FAUX{no}
5111 \@namedef{mtc@YN@f}{no}\def\mtc@YN@f{no}
5112 \@namedef{mtc@YN@F}{no}\def\mtc@YN@F{no}
5113 \@namedef{mtc@YN@NON}{no}\def\mtc@YN@NON{no}
5114 \@namedef{mtc@YN@non}{no}\def\mtc@YN@non{no}
5115 \@namedef{mtc@YN@0}{no}\expandafter\def\csname mtc@YN@0\endcsname{no}
5116 \@namedef{mtc@YN@-}{no}\expandafter\def\csname mtc@YN@-\endcsname{no}
5117 %
5118 \@namedef{mtc@YN@on}{}\def\mtc@YN@on{}
5119 \@namedef{mtc@YN@ON}{}\def\mtc@YN@ON{}
```

¹²Ce 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`.

¹³O et o sont la lettre O, 0 est le chiffre zéro.

```

5120 \@namedef{mtc@YN@yes}{}\def\mtc@YN@yes{}
5121 \@namedef{mtc@YN@YES}{}\def\mtc@YN@YES{}
5122 \@namedef{mtc@YN@y}{}\def\mtc@YN@y{}
5123 \@namedef{mtc@YN@Y}{}\def\mtc@YN@Y{}
5124 \@namedef{mtc@YN@true}{}\def\mtc@YN@true{}
5125 \@namedef{mtc@YN@TRUE}{}\def\mtc@YN@TRUE{}
5126 \@namedef{mtc@YN@t}{}\def\mtc@YN@t{}
5127 \@namedef{mtc@YN@T}{}\def\mtc@YN@T{}
5128 \@namedef{mtc@YN@vrai}{}\def\mtc@YN@vrai{}
5129 \@namedef{mtc@YN@VRAI}{}\def\mtc@YN@VRAI{}
5130 \@namedef{mtc@YN@v}{}\def\mtc@YN@v{}
5131 \@namedef{mtc@YN@V}{}\def\mtc@YN@V{}
5132 \@namedef{mtc@YN@OUI}{}\def\mtc@YN@OUI{}
5133 \@namedef{mtc@YN@oui}{}\def\mtc@YN@oui{}
5134 \@namedef{mtc@YN@O}{}\def\mtc@YN@O{}
5135 \@namedef{mtc@YN@o}{}\def\mtc@YN@o{}
5136 \@namedef{mtc@YN@1}{}\expandafter\def\csname mtc@YN@1\endcsname{}
5137 \@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.

```

5138 \@namedef{mtc@sectlevel@chapter}{C}\def\mtc@sectlevel@chapter{C}
5139 \@namedef{mtc@sectlevel@section}{S}\def\mtc@sectlevel@section{S}
5140 \@namedef{mtc@sectlevel@subsection}{SS}\def\mtc@sectlevel@subsection{SS}
5141 \@namedef{mtc@sectlevel@subsubsection}{SSS}\def\mtc@sectlevel@subsubsection{SSS}
5142 \@namedef{mtc@sectlevel@paragraph}{P}\def\mtc@sectlevel@paragraph{P}
5143 \@namedef{mtc@sectlevel@subparagraph}{SP}\def\mtc@sectlevel@subparagraph{SP}
5144 \@namedef{mtc@sectlevel@*}{}\expandafter\def\csname mtc@sectlevel@*\endcsname{}
5145 \@namedef{mtc@sectlevel@figure}{}\def\mtc@sectlevel@figure{}
5146 \@namedef{mtc@sectlevel@table}{}\def\mtc@sectlevel@table{}
5147 \@namedef{mtc@sectlevel@subfigure}{S}\def\mtc@sectlevel@subfigure{S}
5148 \@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 [245].

`\if@mtc@setfont@` Tout d’abord, nous déclarons un indicateur, mis à vrai :

```
5149 \newif\if@mtc@setfont@\@mtc@setfont@true
```

`\mtcsetfont` Puis, nous commençons la commande, qui a trois arguments :

```
5150 \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

```
5151 \def\mtc@mta@abbrev{X}
5152 \@mtc@setfont@true
5153 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5154   \@mtc@setfont@false
5155   \def\mtc@mta@abbrev{X}
5156   \mtcPackageError[E0013]{minitoc}%
5157     {\string\mtcsetfont \space has a wrong first argument
5158       \MessageBreak
5159       (#1).
5160       \MessageBreak
5161       It should be a mini-table type
5162       \MessageBreak
5163       (parttoc...sectlot)}}%
5164   {Correct the source code.
5165     \MessageBreak
5166     Type <return> and rerun LaTeX}
5167 \else
5168   \edef\mtc@mta@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5169 \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

```
5170 \def\mtc@level@abbrev{X}
5171 \expandafter\ifx\csname mtc@sectlevel@#2\endcsname\relax
5172   \@mtc@setfont@false
5173   \def\mtc@level@abbrev{X}
5174   \mtcPackageError[E0014]{minitoc}%
5175     {\string\mtcsetfont \space has a wrong second argument
5176       \MessageBreak
5177       (#2).
5178       \MessageBreak
5179       It should be a sectionning level
5180       \MessageBreak
```

```

5181      (part...subparagraph) or * }%
5182      {Correct the source code.
5183      \MessageBreak
5184      Type <return> and rerun LaTeX}
5185 \else
5186   \edef\mtc@level@abbrev{\@nameuse{mtc@sectlevel@#2}}
5187 \fi

```

```

\mtc@tmp@name Puis nous construisons la macro effective qui sera appliquée :
\mtc@mta@abbrev
\mtc@level@abbrev 5188 \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).

```

```

5189 \def\parttoc@mtcqk{parttoc@mtcqk}
5190 \def\minitoc@mtcqk{minitoc@mtcqk}
5191 \def\secttoc@mtcqk{secttoc@mtcqk}
5192 \def\partlof@mtcqk{partlof@mtcqk}
5193 \def\minilof@mtcqk{minilof@mtcqk}
5194 \def\sectlof@mtcqk{sectlof@mtcqk}
5195 \def\partlot@mtcqk{partlot@mtcqk}
5196 \def\minilot@mtcqk{minilot@mtcqk}
5197 \def\sectlot@mtcqk{sectlot@mtcqk}
5198 \def\part@mtcqk{part@mtcqk}
5199 \def\chapter@mtcqk{chapter@mtcqk}
5200 \def\appendix@mtcqk{appendix@mtcqk}
5201 \def\section@mtcqk{section@mtcqk}
5202 \def\subsection@mtcqk{subsection@mtcqk}
5203 \def\subsubsection@mtcqk{subsubsection@mtcqk}
5204 \def\paragraph@mtcqk{paragraph@mtcqk}
5205 \def\subparagraph@mtcqk{subparagraph@mtcqk}
5206 \def\figure@mtcqk{figure@mtcqk}
5207 \def\table@mtcqk{table@mtcqk}
5208 \def\subfigure@mtcqk{subfigure@mtcqk}
5209 \def\subtable@mtcqk{subtable@mtcqk}
5210 \@mtc@setfont@true
5211 \expandafter\ifx\csname #1@mtcqk\endcsname\parttoc@mtcqk\relax
5212   \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\figure@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi
5213   \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\subfigure@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi
5214   \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\table@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi

```

¹⁴Le « genre » étant sectionnement, (sous-)figure ou (sous-)table.

```

5215 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subtable@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5216 \fi
5217 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\partlof@mtcck\relax
5218 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\table@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5219 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subtable@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5220 \fi
5221 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\partlot@mtcck\relax
5222 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\figure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5223 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subfigure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5224 \fi
5225 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\minitoc@mtcck\relax
5226 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5227 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5228 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\appendix@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5229 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\figure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5230 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subfigure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5231 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\table@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5232 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subtable@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5233 \fi
5234 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\minilof@mtcck\relax
5235 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5236 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5237 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\appendix@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5238 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\table@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5239 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subtable@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5240 \fi
5241 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\minilot@mtcck\relax
5242 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5243 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5244 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\appendix@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5245 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\figure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5246 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subfigure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5247 \fi
5248 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\secttoc@mtcck\relax
5249 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5250 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5251 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\appendix@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5252 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\section@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5253 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\figure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5254 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subfigure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5255 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\table@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5256 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subtable@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5257 \fi
5258 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\sectlof@mtcck\relax
5259 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5260 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5261 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\appendix@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5262 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\section@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5263 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\table@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5264 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subtable@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5265 \fi
5266 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\sectlot@mtcck\relax
5267 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5268 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi

```

```

5269 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\appendix@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5270 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\section@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5271 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\figure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5272 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subfigure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5273 \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

```

5274 \if@mtc@setfont@
5275 \def\mtc@tmp@name{\mtc@mta@abbrev\mtc@level@abbrev font}
5276 \mtc@toks{#3}
5277 \mtcPackageInfo[I0015]{minitoc}%
5278 {\string\mtcsetfont\space redefines the macro
5279 \MessageBreak
5280 "\mtc@tmp@name" as "\the\mtc@toks"}%
5281 \expandafter\edef\csname\mtc@tmp@name\endcsname{\the\mtc@toks}%
5282 \else
5283 \mtcPackageError[E0024]{minitoc}%
5284 {The macro \string\mtcsetfont\space has incompatible
5285 \MessageBreak
5286 first (#1) and second (#2) arguments}%
5287 {Correct the source code.
5288 \MessageBreak
5289 Type <return> and rerun LaTeX}
5290 \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 [245]. 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 :

```
5291 \newif\if@mtc@settitlefont@\@mtc@settitlefont@true
```


`\mtcsettitlefont` Et nous commençons la définition de la commande `\mtcsettitlefont`, qui a deux arguments :

```
5292 \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
```

```
5293 \def\mtc@mtatf@abbrev{X}
5294 \@mtc@settitlefont@true
5295 \expandafter\ifx\csname mtc@typetitle@#1\endcsname\relax
5296   \@mtc@settitlefont@false
5297   \def\mtc@mtatf@abbrev{X}
5298   \mtcPackageError[E0022]{minitoc}%
5299     {\string\mtcsettitlefont \space has a wrong first argument
5300      \MessageBreak
5301      (#1).
5302      \MessageBreak
5303      It should be a mini-table type
5304      \MessageBreak
5305      (parttoc...sectlot)}%
5306   {Correct the source code.
5307    \MessageBreak
5308    Type <return> and rerun LaTeX}
5309 \else
5310   \edef\mtc@mtatf@abbrev{\@nameuse{mtc@typetitle@#1}}
5311 \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 5312 \if@mtc@settitlefont@
\mtc@toks 5313   \def\mtc@tmptf@name{\mtc@mtatf@abbrev font}
5314   \mtc@toks{#2}%
5315   \mtcPackageInfo[I0018]{minitoc}%
5316   {\string\mtcsettitlefont\space redefines the macro
5317    \MessageBreak
5318    "\mtc@tmptf@name" as
5319    \MessageBreak
5320    "\the\mtc@toks"}%
5321   \expandafter\edef\csname\mtc@tmptf@name\endcsname{\the\mtc@toks}%
5322 \else
5323   \mtcPackageError[E0034]{minitoc}%
5324   {The macro \string\mtcsettitlefont\space uses
5325    \MessageBreak
5326    an illegal type of table (#1)}%
5327   {Correct the source code.
5328    \MessageBreak
5329    Type <return> and rerun LaTeX}{\relax}
5330 \fi
5331 }
```

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 :

```
5332 \newif\if@mtc@settitle@\@mtc@settitle@true
```

`\mtcsettitle` Puis nous définissons la commande `\mtcsettitle`, qui a deux arguments :

```
5333 \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

```
5334 \def\mtc@mtati@abbrev{X}
5335 \@mtc@settitle@true
5336 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5337   \@mtc@settitle@false
5338   \def\mtc@mtati@abbrev{X}
5339   \mtcPackageError[E0021]{minitoc}%
5340     {\string\mtcsettitle \space has a wrong first argument
5341     \MessageBreak
5342     (#1).
5343     \MessageBreak
5344     It should be a mini-table type
5345     \MessageBreak
5346     (parttoc...sectlot)}%
5347   {Correct the source code.
5348   \MessageBreak
5349   Type <return> and rerun LaTeX}
5350 \else
5351   \edef\mtc@mtati@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5352 \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 5353 \if@mtc@settitle@
\mtc@toks 5354   \def\mtc@tmpti@name{\mtc@mtati@abbrev title}%
5355   \mtc@toks{#2}%
```

```

5356 \mtcPackageInfo[I0017]{minitoc}%
5357     {\string\mtcsettitle\space redefines the macro
5358      \MessageBreak
5359      "\mtc@tmpti@name" as
5360      \MessageBreak
5361      "\the\mtc@toks"}%
5362 \expandafter\edef\csname\mtc@tmpti@name\endcsname{\the\mtc@toks}%
5363 \else
5364 \mtcPackageError[E0033]{minitoc}%
5365     {The macro \string\mtcsettitle\space uses
5366      \MessageBreak
5367      an illegal type of table (#1)}%
5368     {Correct the source code.
5369      \MessageBreak
5370      Type <return> and rerun LaTeX}{\relax}
5371 \fi
5372 }

```

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 :

```

5373 \@namedef{mtc@formatparam@dotinterval}{dotsep}%
5374 \def\mtc@arg@dotinterval{dotsep}
5375 \@namedef{mtc@formatparam@tocrightmargin}{tocrmarg}%
5376 \def\mtc@arg@tocrightmargin{tocrightmargin}
5377 \@namedef{mtc@formatparam@pagenumwidth}{pnumwidth}%
5378 \def\mtc@arg@pagenumwidth{\mtc@arg@pagenumwidth}
5379 %% \@namedef{mtc@arg@numwidth}{numwidth} %not yet available
5380 %% \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 :

```

5381 \AtBeginDocument{%

```

\@pnumwidth Nous prenons, si possible, la valeur par défaut de \@pnumwidth pour chaque type de mini-tables :

```

\mtcpnumwidth
\stcpnumwidth 5382 \@ifundefined{ptcpnumwidth}{\let\ptcpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\plfpnumwidth 5383 \@ifundefined{stcpnumwidth}{\let\stcpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\mlfpnumwidth 5384 \@ifundefined{mtcpnumwidth}{\let\mtcpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\slfpnumwidth 5385 \@ifundefined{plfpnumwidth}{\let\plfpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\pltpnumwidth 5386 \@ifundefined{mlfpnumwidth}{\let\mlfpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\mltpnumwidth 5387 \@ifundefined{slfpnumwidth}{\let\slfpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\sltpnumwidth 5388 \@ifundefined{pltpnumwidth}{\let\pltpnumwidth\@pnumwidth}{}%

```

```

5389 \@ifundefined{mltpnumwidth}{\let\mltpnumwidth\@pnumwidth}{}%
5390 \@ifundefined{sltpnumwidth}{\let\sltpnumwidth\@pnumwidth}{}%

```

\@tocrmarg Nous prenons, si possible, la valeur par défaut de \@tocrmarg pour chaque type de mini-tables :

```

\mtclofrmarg
\stclotrarg 5391 \@ifundefined{ptctocrmarg}{\let\ptctocrmarg\@tocrmarg}{}%
\plftocrmarg 5392 \@ifundefined{mtctocrmarg}{\let\mtctocrmarg\@tocrmarg}{}%
\mlflofrmarg 5393 \@ifundefined{stctocrmarg}{\let\stctocrmarg\@tocrmarg}{}%
\slflotrarg 5394 \@ifundefined{plftocrmarg}{\let\plftocrmarg\@tocrmarg}{}%
\plttocrmarg 5395 \@ifundefined{mlftocrmarg}{\let\mlftocrmarg\@tocrmarg}{}%
\mltlofrmarg 5396 \@ifundefined{slftocrmarg}{\let\slftocrmarg\@tocrmarg}{}%
\sltlotrarg 5397 \@ifundefined{plttocrmarg}{\let\plttocrmarg\@tocrmarg}{}%
5398 \@ifundefined{mlttocrmarg}{\let\mlttocrmarg\@tocrmarg}{}%
5399 \@ifundefined{slttocrmarg}{\let\slttocrmarg\@tocrmarg}{}%

```

\@dotsep Nous prenons, si possible, la valeur par défaut de \@dotsep pour chaque type de mini-tables :

```

\ptcdotsep
\mtcdotsep 5400 \@ifundefined{ptcdotsep}{\let\ptcdotsep\@dotsep}{}%
\stcdotsep 5401 \@ifundefined{mtcdotsep}{\let\mtcdotsep\@dotsep}{}%
\plfdotsep 5402 \@ifundefined{stcdotsep}{\let\stcdotsep\@dotsep}{}%
\mlfdotsep 5403 \@ifundefined{plfdotsep}{\let\plfdotsep\@dotsep}{}%
\slfdotsep 5404 \@ifundefined{mlfdotsep}{\let\mlfdotsep\@dotsep}{}%
\pltdotsep 5405 \@ifundefined{slfdotsep}{\let\slfdotsep\@dotsep}{}%
\mltdotsep 5406 \@ifundefined{pltdotsep}{\let\pltdotsep\@dotsep}{}%
5407 \@ifundefined{mltdotsep}{\let\mltdotsep\@dotsep}{}%
\sltdotsep 5408 \@ifundefined{sltdotsep}{\let\sltdotsep\@dotsep}{}%

```

Et nous terminons le bloc \AtBeginDocument :

```

5409 }%

```

\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 :

```

5410 \def\ptc@setform{%
5411 \let\@pnumwidth\ptcpnumwidth\relax
5412 \let\@tocrmarg\ptctocrmarg\relax
5413 \let\@dotsep\ptcdotsep\relax
5414 }

```

`\mtc@setform` La macro `\mtc@setform` est invoquée dans `mtc@verse` pour établir les paramètres de mise
`mtc@verse` en page :

```
5415 \def\mtc@setform{%
5416 \let\@pnumwidth\mtcpnumwidth\relax
5417 \let\@tocrmarg\mtctocrmarg\relax
5418 \let\@dotsep\mtcdotsep\relax
5419 }
```

`\stc@setform` La macro `\stc@setform` est invoquée dans `stc@verse` pour établir les paramètres de mise
`stc@verse` en page :

```
5420 \def\stc@setform{%
5421 \let\@pnumwidth\stcpnumwidth\relax
5422 \let\@tocrmarg\stctocrmarg\relax
5423 \let\@dotsep\stcdotsep\relax
5424 }
```

`\plf@setform` La macro `\plf@setform` est invoquée dans `ptc@verse` pour établir les paramètres de mise
`ptc@verse` en page :

```
5425 \def\plf@setform{%
5426 \let\@pnumwidth\plfpnumwidth\relax
5427 \let\@tocrmarg\plftocrmarg\relax
5428 \let\@dotsep\plfdotsep\relax
5429 }
```

`\mlf@setform` La macro `\mlf@setform` est invoquée dans `mtc@verse` pour établir les paramètres de mise
`mtc@verse` en page :

```
5430 \def\mlf@setform{%
5431 \let\@pnumwidth\mlfpnumwidth\relax
5432 \let\@tocrmarg\mlftocrmarg\relax
5433 \let\@dotsep\mlfdotsep\relax
5434 }
```

`\slf@setform` La macro `\slf@setform` est invoquée dans `stc@verse` pour établir les paramètres de mise
`stc@verse` en page :

```
5435 \def\slf@setform{%
5436 \let\@pnumwidth\slfpnumwidth\relax
5437 \let\@tocrmarg\slftocrmarg\relax
5438 \let\@dotsep\slfdotsep\relax
5439 }
```

`\plt@setform` La macro `\plt@setform` est invoquée dans `ptc@verse` pour établir les paramètres de mise
`ptc@verse` en page :

```
5440 \def\plt@setform{%
5441 \let\@pnumwidth\pltpnumwidth\relax
5442 \let\@tocrmarg\plttocrmarg\relax
5443 \let\@dotsep\pltdotsep\relax
5444 }
```

`\mlt@setform` La macro `\mlt@setform` est invoquée dans `mtc@verse` pour établir les paramètres de mise
`mtc@verse` en page :

```
5445 \def\mlt@setform{%
5446 \let\@pnumwidth\plfpnumwidth\relax
5447 \let\@tocrmarg\plftocrmarg\relax
5448 \let\@dotsep\plfdotsep\relax
5449 }
```

`\slt@setform` La macro `\slt@setform` est invoquée dans `stc@verse` pour établir les paramètres de mise
`stc@verse` en page :

```
5450 \def\slt@setform{%
5451 \let\@pnumwidth\plfpnumwidth\relax
5452 \let\@tocrmarg\plftocrmarg\relax
5453 \let\@dotsep\plfdotsep\relax
5454 }
```

`\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.

```
5455 \newif\if@mtc@setformat@\@mtc@setformat@true
5456 \newcommand{\mtcsetformat}[3]{%
```

`\mtc@mtf@abbrev` Puis nous traitons le premier argument et rangeons le résultat dans `\mtc@mtf@abbrev` :
`\mtc@fparam@abbrev`

```
5457 \def\mtc@mtf@abbrev{X}
5458 \def\mtc@fparam@abbrev{X}
5459 \@mtc@setformat@true
5460 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5461 \@mtc@setformat@false
5462 \def\mtc@mtf@abbrev{X}
5463 \mtcPackageError[E0015]{minitoc}%
5464 {\string\mtcsetformat \space has a wrong first argument
```

```

5465 \MessageBreak
5466 (#1).
5467 \MessageBreak
5468 It should be a mini-table type
5469 \MessageBreak
5470 (parttoc...sectlot))%
5471 {Correct the source code.
5472 \MessageBreak
5473 Type <return> and rerun LaTeX}
5474 \else \edef\mtc@mtf@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5475 \fi

```

\mtc@fparam@abbrev Puis le deuxième argument est traité et le résultat est rangé dans \mtc@fparam@abbrev :
 \@nameuse

E0016

```

5476 \expandafter\ifx\csname mtc@formatparam@#2\endcsname\relax
5477 \@mtc@setformat@false
5478 \def\mtc@fparam@abbrev{X}
5479 \mtcPackageError[E0016]{minitoc}%
5480 {\string\mtcsetformat \space has a wrong second argument
5481 \MessageBreak
5482 (#2).
5483 \MessageBreak
5484 It should be a formatting param choosen from:
5485 \MessageBreak
5486 pagenumwidth, tocrighthmargin, dotinterval}%
5487 {Correct the source code.
5488 \MessageBreak
5489 Type <return> and rerun LaTeX}%
5490 \else
5491 \edef\mtc@fparam@abbrev{\@nameuse{mtc@formatparam@#2}}%
5492 \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 5493 \if@mtc@setformat@
5494 \mtc@toks{#3}%
5495 \def\mtc@tmpfm@name{\mtc@mtf@abbrev\mtc@fparam@abbrev}%
5496 \mtcPackageInfo[I0016]{minitoc}%
5497 {\string\mtcsetformat\space redefines the macro
5498 \MessageBreak
5499 "\mtc@tmpfm@name" as "\the\mtc@toks"}
5500 \expandafter\edef\csname\mtc@tmpfm@name\endcsname{\the\mtc@toks}%
5501 \else
5502 \mtcPackageError[E0025]{minitoc}%
5503 {The macro \string\mtcsetformat\space has incompatible
5504 \MessageBreak
5505 first (#1) and second (#2) arguments}%
5506 {Correct the source code.
5507 \MessageBreak

```



I0016

E0025

```

5508      Type <return> and rerun LaTeX}%
5509 \fi
5510 }

```

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@
```

```

5511 \newif\if@mtc@setpagenumbers@ \@mtc@setpagenumbers@false
5512 \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.

```

5513 \newcommand{\mtcsetpagenumbers}[2]{%
5514   \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\*\relax
5515     \@ifundefined{part}{}%
5516     {\mtcsetpagenumbers@{parttoc}{#2}}
5517     \mtcsetpagenumbers@{partlof}{#2}
5518     \mtcsetpagenumbers@{partlot}{#2}}
5519   \@ifundefined{chapter}{}%
5520   {\mtcsetpagenumbers@{minitoc}{#2}}
5521   \mtcsetpagenumbers@{minilof}{#2}
5522   \mtcsetpagenumbers@{minilot}{#2}}
5523   \@ifundefined{section}{}%
5524   {\mtcsetpagenumbers@{secttoc}{#2}}
5525   \mtcsetpagenumbers@{sectlof}{#2}
5526   \mtcsetpagenumbers@{sectlot}{#2}}
5527   \else
5528     \mtcsetpagenumbers@{#1}{#2}%
5529   \fi
5530 }

```

```
\mtcsetpagenumber@
```

 Puis la macro interne `\mtcsetpagenumbers@`, avec deux arguments :

```
5531 \newcommand{\mtcsetpagenumbers@}[2]{%
```


\mtc@mttpn@abbrev Nous traitons le premier argument, un mot-clé de la famille typetable, et rangeons le résultat dans \mtc@pns@abbrev :

E0017

```

5532 \def\mtc@mttpn@abbrev{X}
5533 \@mtc@setpagenumbers@true
5534 \def\mtc@pns@abbrev{}
5535 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5536   \@mtc@setpagenumbers@false
5537   \def\mtc@pns@abbrev{X}
5538   \def\mtc@mttpn@abbrev{X}
5539   \mtcPackageError[E0017]{minitoc}%
5540     {\string\mtcsetpagenumbers \space has a wrong first
5541       \MessageBreak
5542       argument (#1)}%
5543     {It should be a mini-table type
5544       \MessageBreak
5545       (parttoc...sectlot)
5546       \MessageBreak
5547       Correct the source code.
5548       \MessageBreak
5549       Type <return> and rerun LaTeX}
5550 \else
5551   \edef\mtc@mttpn@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5552 \fi

```

\if@mtc@spn@ok@ Puis le second argument, un mot-clé de la famille YN, et nous rangeons le résultat dans \mtc@pns@abbrev. Le nom de la macro effective est construit puis la macro exécutée.

E0018

I0022

I0021

```

\if@mtc@setpagenumbers@ 5553 \@mtc@spn@ok@true
\mtc@tmppn@name 5554 \expandafter\ifx\csname mtc@YN@#2\endcsname\relax
5555   \@mtc@spn@ok@false
5556   \def\mtc@pns@abbrev{X}
5557   \def\mtc@mttpn@abbrev{X}
5558   \@mtc@setpagenumbers@false
5559   \def\mtc@mttpn@abbrev{X}
5560   \mtcPackageError[E0018]{minitoc}%
5561     {\string\mtcsetpagenumbers \space has a wrong second
5562       \MessageBreak
5563       argument (#2)}%
5564     {It should be a boolean value (0/1, yes/no, on/off, ...)
5565       \MessageBreak
5566       Correct the source code.
5567       \MessageBreak
5568       Type <return> and rerun LaTeX}
5569 \else
5570   \edef\mtc@pns@abbrev{\@nameuse{mtc@YN@#2}}
5571   \def\mtc@pns@abbrev{X}
5572   \def\mtc@noX{mtc@noX}
5573   \def\mtc@tmppn@name{\mtc@pns@abbrev\mtc@mttpn@abbrev pagenumbers}
5574   \expandafter\ifx\csname mtc@mtc@pns@abbrev X\endcsname\mtc@noX
5575     \mtcPackageInfo[I0022]{minitoc}%
5576     {Page numbers are inhibited

```

```

5577         \MessageBreak
5578         for the #1s}
5579     \else
5580         \mtcPackageInfo[I0021]{minitoc}%
5581         {Page numbers are activated
5582         \MessageBreak for the #1s}
5583     \fi
5584     \csname\mtc@tmppn@name\endcsname{}
5585 \fi
5586 }

```

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@
5587 \newif\if@mtc@setrules@ \@mtc@setrules@false
5588 \newif\if@mtc@sru@ok@

```

```

\mtcsetrules Nous définissons la macro au niveau utilisateur. Si le premier argument est une étoile, nous
\@ifundefined appelons la macro interne \mtcsetrules@ pour chaque type de mini-table disponible ; sinon,
\mtcsetrules@ nous appelons cette macro interne une seule fois, pour le type de mini-table spécifié.

```

```

5589 \newcommand{\mtcsetrules}[2]{%
5590     \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\*\relax
5591     \@ifundefined{part}{}%
5592     {\mtcsetrules@{parttoc}{#2}
5593     \mtcsetrules@{partlof}{#2}
5594     \mtcsetrules@{partlot}{#2}}
5595     \@ifundefined{chapter}{}%
5596     {\mtcsetrules@{minitoc}{#2}
5597     \mtcsetrules@{minilof}{#2}
5598     \mtcsetrules@{minilot}{#2}}
5599     \@ifundefined{section}{}%
5600     {\mtcsetrules@{secttoc}{#2}
5601     \mtcsetrules@{sectlof}{#2}
5602     \mtcsetrules@{sectlot}{#2}}
5603     \else
5604     \mtcsetrules@{#1}{#2}%

```

```
5605 \fi
5606 }
```

`\mtcsetrules@` Puis la macro interne `\mtcsetrules@`, qui a deux arguments :

```
5607 \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` :

E0019

```
\if@mtc@setrules@
\mtc@rusw@abbrev
\@nameuse 5608 \def\mtc@mttru@abbrev{X}
5609 \@mtc@setrules@true
5610 \def\mtc@rusw@abbrev{X}
5611 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5612 \@mtc@setrules@false
5613 \def\mtc@rusw@abbrev{X}
5614 \def\mtc@mttru@abbrev{X}
5615 \mtcPackageError[E0019]{minitoc}%
5616 {\string\mtcsetrules \space has a wrong first argument
5617 \MessageBreak
5618 (#1)}%
5619 {It should be a mini-table type
5620 \MessageBreak
5621 (parttoc...sectlot)
5622 \MessageBreak
5623 Correct the source code.
5624 \MessageBreak
5625 Type <return> and rerun LaTeX}
5626 \else
5627 \edef\mtc@mttru@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5628 \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.

E0020

I0008

I0007

```
\mtc@mttru@abbrev
if@setrules@false 5629 \@mtc@sru@ok@true
\mtc@noX 5630 \expandafter\ifx\csname mtc@YN@#2\endcsname\relax
\mtc@tmppn@name 5631 \@mtc@sru@ok@false
5632 \def\mtc@rusw@abbrev{X}
5633 \def\mtc@mttru@abbrev{X}
5634 \@mtc@setrules@false
5635 \mtcPackageError[E0020]{minitoc}%
5636 {\string\mtcsetrules \space has a wrong second argument
5637 \MessageBreak
5638 (#2)}%
5639 {It should be a boolean value (0/1, yes/no, on/off, ...)
5640 \MessageBreak
5641 Correct the source code.
```

```

5642 \MessageBreak
5643 Type <return> and rerun LaTeX}
5644 \else
5645 \edef\mtc@rusw@abbrev{\@nameuse{mtc@YN@#2}}
5646 \def\mtc@rusw@abbrevX{X}
5647 \def\mtc@noX{mtc@noX}
5648 \def\mtc@tmppn@name{\mtc@rusw@abbrev\mtc@mttru@abbrev rule}
5649 \expandafter\ifx\csname mtc@\mtc@rusw@abbrev X\endcsname\mtc@noX
5650 \mtcPackageInfo[I0008]{minitoc}%
5651 {Horizontal rules are inhibited
5652 \MessageBreak
5653 for the #1s}
5654 \else
5655 \mtcPackageInfo[I0007]{minitoc}%
5656 {Horizontal rules are activated
5657 \MessageBreak
5658 for the #1s}
5659 \fi
5660 \csname\mtc@tmppn@name\endcsname{}
5661 \fi
5662 }

```

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 :

```

5663 \@namedef{mtc@ltypetable@parttoc}{parttoc}\def\mtc@ltypetable@parttoc{parttoc}
5664 \@namedef{mtc@ltypetable@partlof}{partlof}\def\mtc@ltypetable@partlof{partlof}
5665 \@namedef{mtc@ltypetable@partlot}{partlot}\def\mtc@ltypetable@partlot{partlot}
5666 \@namedef{mtc@ltypetable@minitoc}{minitoc}\def\mtc@ltypetable@minitoc{minitoc}
5667 \@namedef{mtc@ltypetable@minilof}{minilof}\def\mtc@ltypetable@minilof{minilof}
5668 \@namedef{mtc@ltypetable@minilot}{minilot}\def\mtc@ltypetable@minilot{minilot}
5669 \@namedef{mtc@ltypetable@secttoc}{secttoc}\def\mtc@ltypetable@secttoc{secttoc}
5670 \@namedef{mtc@ltypetable@sectlof}{sectlof}\def\mtc@ltypetable@sectlof{sectlof}
5671 \@namedef{mtc@ltypetable@sectlot}{sectlot}\def\mtc@ltypetable@sectlot{sectlot}

```

Une famille (featureparam) pour le type de dispositif :

```

5672 \@namedef{mtc@featureparam@before}{before}%
5673 \def\mtc@featureparam@before{before}
5674 \@namedef{mtc@featureparam@after}{after}%
5675 \def\mtc@featureparam@after{after}
5676 \@namedef{mtc@featureparam@open}{open}%
5677 \def\mtc@featureparam@open{open}
5678 \@namedef{mtc@featureparam@close}{close}%
5679 \def\mtc@featureparam@close{close}
5680 \@namedef{mtc@featureparam@pagestyle}{thispage}%

```

```
5681 \def\mtc@featureparam@pagestyle{thispage}
```

Et une famille (ft3) pour ajouter « style » si c’est un dispositif « pagestyle » :

```
5682 \@namedef{mtc@ft3@before}{}\expandafter\def\csname mtc@ft3@before\endcsname{}
5683 \@namedef{mtc@ft3@after}{}\expandafter\def\csname mtc@ft3@after\endcsname{}
5684 \@namedef{mtc@ft3@open}{}\expandafter\def\csname mtc@ft3@open\endcsname{}
5685 \@namedef{mtc@ft3@close}{}\expandafter\def\csname mtc@ft3@close\endcsname{}
5686 \@namedef{mtc@ft3@pagestyle}{style}%
5687 \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
```

```
5688 \newif\if@mtc@setfeature@\@mtc@setfeature@true
5689 \newcommand{\mtcsetfeature}[3]{%
```

```
\mtc@mtfeat@abbrev Nous traitons le premier argument, un mot-clé de la famille ltypetable, et rangeons le
\mtc@featparam@abbrev résultat dans \mtc@mtfeat@abbrev :
```

```
5690 \def\mtc@mtfeat@abbrev{X}
5691 \def\mtc@featparam@abbrev{X}
5692 \@mtc@setfeature@true
5693 \expandafter\ifx\csname mtc@ltypetable@#1\endcsname\relax
5694 \@mtc@setfeature@false
5695 \def\mtc@mtfeat@abbrev{X}
5696 \mtcPackageError[E0011]{minitoc}%
5697 {\string\mtcsetfeature \space has a wrong first argument
5698 \MessageBreak
5699 (#1).
5700 \MessageBreak
5701 It should be a mini-table type
5702 \MessageBreak
5703 (parttoc...sectlot)}}%
5704 {Correct the source code.
5705 \MessageBreak
5706 Type <return> and rerun LaTeX}
5707 \else
5708 \edef\mtc@mtfeat@abbrev{\@nameuse{mtc@ltypetable@#1}}
5709 \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`

E0012

```

5710 \expandafter\ifx\csname mtc@featureparam@#2\endcsname\relax
5711 \@mtc@setfeature@false
5712 \def\mtc@featparam@abbrev{X}
5713 \def\mtc@featparam@third{X}
5714 \mtcPackageError[E0012]{minitoc}%
5715   {\string\mtcsetfeature \space has a wrong second argument
5716   \MessageBreak
5717   (#2).
5718   \MessageBreak
5719   It should be a feature param
5720   \MessageBreak
5721   (before, after, open, close, pagestyle)}%
5722   {Correct the source code.
5723   \MessageBreak
5724   Type <return> and rerun LaTeX}
5725 \else
5726 \edef\mtc@featparam@abbrev{\@nameuse{mtc@featureparam@#2}}
5727 \edef\mtc@featparam@third{\@nameuse{mtc@ft3@#2}}
5728 \fi

```

`\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`

I0014

E0023

```

5729 \if@mtc@setfeature@
5730 \def\mtc@tmpfeat@name%
5731   {\mtc@featparam@abbrev\mtc@mtfeat@abbrev\mtc@featparam@third}%
5732   \mtc@toks{#3}%
5733 \mtcPackageInfo[I0014]{minitoc}%
5734   {\string\mtcsetfeature\space redefines the macro
5735   \MessageBreak
5736   "\csname mtc@tmpfeat@name\endcsname" as
5737   \MessageBreak
5738   "\the\mtc@toks"}%
5739 \expandafter\edef\csname\mtc@tmpfeat@name\endcsname{\the\mtc@toks}%
5740 \else
5741 \mtcPackageError[E0023]{minitoc}%
5742   {The macro \string\mtcsetfeature\space has incompatible
5743   \MessageBreak
5744   first (#1) and second (#2) arguments}%
5745   {Correct the source code.
5746   \MessageBreak
5747   Type <return> and rerun LaTeX}
5748 \fi

```

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` [118]).



`\if@mtc@setdepth@` Tout d'abord, nous déclarons un indicateur, vrai par défaut :

```
5749 \newif\if@mtc@setdepth@\@mtc@setdepth@true
```

`\mtcsetdepth` Puis nous définissons la commande `\mtcsetdepth`, avec deux arguments :

```
5750 \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` :

E0009

`\@nameuse`

```
5751 \def\mtc@mtade@abbrev{X}
5752 \@mtc@setdepth@true
5753 \expandafter\ifx\csname mtc@ltypetable@#1\endcsname\relax
5754   \@mtc@setdepth@false
5755   \def\mtc@mtade@abbrev{X}
5756   \mtcPackageError[E0009]{minitoc}%
5757     {\string\mtcsetdepth \space has a wrong first argument
5758     \MessageBreak
5759     (#1).
5760     \MessageBreak
5761     It should be a mini-table type
5762     \MessageBreak
5763     (parttoc...sectlot)}}%
5764   {Correct the source code.
5765   \MessageBreak
5766   Type <return> and rerun LaTeX}
5767 \else
5768   \edef\mtc@mtade@abbrev{\@nameuse{mtc@ltypetable@#1}}
5769 \fi
```

`\if@mtc@setdepth@` Et nous construisons le nom du compteur effectif et lui donnons la valeur :

`\mtc@tmpde@name`

```
\mtc@mtade@abbrev 5770 \if@mtc@setdepth@
\mtc@toks          5771   \def\mtc@tmpde@name{\mtc@mtade@abbrev depth}
\setcounter        5772   \expandafter\noexpand\@ifundefined{c@\mtc@mtade@abbrev depth}%
5773   {\mtcPackageError[E0008]{minitoc}%
```

E0008

I0013

E0010

```

5774      {\string\mtcsetdepth \space attempts to use
5775      \MessageBreak
5776      an undefined counter (#1depth).}%
5777      {Correct the source code.
5778      \MessageBreak
5779      Type <return> and rerun LaTeX}}{%
5780      \mtc@toks{#2} % trick for explicit message using \the.
5781      \mtcPackageInfo[I0013]{minitoc}%
5782      {\string\mtcsetdepth\space redefines the counter
5783      \MessageBreak
5784      "\mtc@tmpde@name" as "\the\mtc@toks"}}%
5785      \expandafter\csname c@\mtc@tmpde@name\endcsname=#2}%
5786 \else
5787   \mtcPackageError[E0010]{minitoc}%
5788   {\string\mtcsetdepth:\space Illegal type of table (#1)}%
5789   {Correct the source code.
5790   \MessageBreak
5791   Type <return> and rerun LaTeX}{\relax}%
5792 \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 :

```
5793 \newif\if@mtc@setoffset@\@mtc@setoffset@true
```

`\mtcsetoffset` Puis nous définissons la commande `\mtcsetoffset`, avec deux arguments :

```
5794 \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

```

5795 \def\mtc@mtaof@abbrev{X}
5796 \@mtc@setoffset@true
5797 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5798   \@mtc@setoffset@false
5799   \def\mtc@mtaof@abbrev{X}
5800   \mtcPackageError[E0042]{minitoc}%
5801   {\string\mtcsetoffset \space has a wrong first argument

```



```

5802      \MessageBreak
5803      (#1).
5804      \MessageBreak
5805      It should be a mini-table type
5806      \MessageBreak
5807      (parttoc...sectlot))%
5808      {Correct the source code.
5809      \MessageBreak
5810      Type <return> and rerun LaTeX}
5811 \else
5812   \edef\mtc@mtaof@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5813 \fi

```

\if@mtc@setoffset@ Et nous construisons le nom du déplacement effectif et lui donnons la valeur :

E0041

\mtc@tmpof@name

I0052

```

\mtc@mtaof@abbrev 5814 \if@mtc@setoffset@
      \mtc@toks 5815   \def\mtc@tmpof@name{\mtc@mtaof@abbrev offset.}
\setcounter 5816   \expandafter\noexpand\@ifundefined{\mtc@mtaof@abbrev offset}%
5817     {\mtcPackageError[E0041]{minitoc}%
5818     {\string\mtcsetoffset \space attempts to use
5819     \MessageBreak
5820     an undefined offset (\mtc@mtaof@abbrev offset).}%
5821     {Correct the source code.
5822     \MessageBreak
5823     Type <return> and rerun LaTeX}}}%
5824   \mtc@toks{#2} % trick for explicit message using \the.
5825   \mtcPackageInfo[I0052]{minitoc}%
5826   {\string\mtcsetoffset\space redefines
5827   \MessageBreak
5828   "\mtc@mtaof@abbrev offset" as "\the\mtc@toks"}%
5829   \expandafter\def\csname \mtc@mtaof@abbrev offset\endcsname{#2}}%
5830 \else
5831   \mtcPackageError[E0043]{minitoc}%
5832   {\string\mtcsetoffset:\space Illegal type of table (#1)}%
5833   {Correct the source code.
5834   \MessageBreak
5835   Type <return> and rerun LaTeX}{\relax}%
5836 \fi}% end of \mtcsetoffset

```

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 :

```

5837 \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 5838 \newcommand{\mtc@savetocdepth}{\xdef\mtc@sv@tocdepth{\arabic{tocdepth}}}%
              5839 \newcommand{\mtc@restoretocdepth}{\setcounter{tocdepth}{\mtc@sv@tocdepth}}%
              5840 \newenvironment{mtchideinmaintoc}[1][-1]%
              5841 {\if@mtc@Himtoc@\mtcPackageError[E0005]{minitoc}%
              5842   {Imbrication of mtchideinmaintoc environments}%
              5843   {The hiding in main ToC could be incorrect}\fi
              5844 \global\@mtc@Himtoc@true
              5845 \addtocontents{toc}{\protect\mtc@savetocdepth}%
              5846 \addtocontents{toc}{\protect\setcounter{tocdepth}{#1}}}%
              5847 {\if@mtc@Himtoc@\else\mtcPackageError[E0031]{minitoc}%
              5848   {Unbalanced mtchideinmaintoc environment}%
              5849   {The hiding in main ToC could be incorrect}\fi
              5850 \global\@mtc@Himtoc@false
              5851 \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 5852 \newif\if@mtc@Himlof@ \@mtc@Himlof@false
  \mtc@svf@tocdepth 5853 \AtBeginDocument{%
    \arabic 5854 \ifundefined{c@lofdepth}{%
      \addtocontents 5855 \providecommand{\mtc@savelofdepth}{\empty}
      \setcounter 5856 \newenvironment{mtchideinmainlof}[1][-1]%
                  5857 {\if@mtc@Himlof@\mtcPackageError[E0003]{minitoc}%
                  5858   {Imbrication of mtchideinmainlof environments}%
                  5859   {The hiding in main LoF could be incorrect}\fi
                  5860 \global\@mtc@Himlof@true
                  5861 \def\mtc@sv@tocdepth{\arabic{tocdepth}}%
                  5862 \def\mtc@sv@lofdepth{\arabic{tocdepth}}%
                  5863 \addtocontents{lof}{\protect\mtc@savetocdepth}%
                  5864 \addtocontents{lof}{\protect\setcounter{tocdepth}{#1}}}%
                  5865 {\if@mtc@Himlof@\else\mtcPackageError[E0029]{minitoc}%
                  5866   {Unbalanced mtchideinmainlof environment}%
                  5867   {The hiding in main LoF could be incorrect}\fi
                  5868 \global\@mtc@Himlof@false
                  5869 \addtocontents{lof}{\protect\mtc@restoretocdepth}%
                  5870 }}%
                  5871 {%
                  5872 \newcommand{\mtc@savelofdepth}{\xdef\mtc@sv@lofdepth{\arabic{lofdepth}}}%
                  5873 \newcommand{\mtc@restorelofdepth}{\setcounter{lofdepth}{\mtc@sv@lofdepth}}%
                  5874 \newenvironment{mtchideinmainlof}[1][-1]%
```

E0003

E0029

```

5875   {\if@mtc@Himlof@\mtcPackageError[E0003]{minitoc}%
5876     {Imbrication of mtchideinmainlof environments}%
5877     {The hiding in main LoF could be incorrect}\fi
5878     \global\@mtc@Himlof@true
5879     \addtocontents{lof}{\protect\mtc@savelofdepth}%
5880     \addtocontents{lof}{\protect\setcounter{tocdepth}{#1}}}%
5881   {\if@mtc@Himlof@\else\mtcPackageError[E0029]{minitoc}%
5882     {Unbalanced mtchideinmainlof environment}%
5883     {The hiding in main LoF could be incorrect}\fi
5884     \global\@mtc@Himlof@false
5885     \addtocontents{lof}{\protect\mtc@restoretocdepth}}}}

```

```

\AtBeginDocument   Puis pour la liste des tableaux :
\if@mtc@Himlot@
mtchideinmainlot 5886 \newif\if@mtc@Himlot@ \@mtc@Himlot@false
\mtc@savelotdepth 5887 \AtBeginDocument{%
  \empty 5888 \@ifundefined{c@lotdepth}{%
\mtc@sv@lotdepth 5889   \providecommand{\mtc@savelotdepth}{\empty}
\mtc@sv@tocdepth 5890   \newenvironment{mtchideinmainlot}[1][-1]%
\mtc@svt@tocdepth 5891   {\if@mtc@Himlot@\mtcPackageError[E0004]{minitoc}%
  \arabic 5892     {Imbrication of mtchideinmainlot environments}%
  \addtocontents 5893     {The hiding in main LoT could be incorrect}\fi
    \global\@mtc@Himlot@true 5894
    \def\mtc@sv@tocdepth{\arabic{tocdepth}}% 5895
    \def\mtc@sv@lotdepth{\arabic{tocdepth}}% 5896
    \addtocontents{lot}{\protect\mtc@savetocdepth}% 5897
    \addtocontents{lot}{\protect\setcounter{tocdepth}{#1}}}% 5898
    {\if@mtc@Himlot@\else\mtcPackageError[E0030]{minitoc}% 5899
      {Unbalanced mtchideinmainlot environment}% 5900
      {The hiding in main LoT could be incorrect}\fi 5901
      \global\@mtc@Himlot@false 5902
      \addtocontents{lot}{\protect\mtc@restoretocdepth}% 5903
    }% 5904
  }% 5905
\newcommand{\mtc@savelotdepth}{\xdef\mtc@sv@lotdepth{\arabic{lotdepth}}}% 5906
\newcommand{\mtc@restoretocdepth}{\setcounter{lotdepth}{\mtc@sv@lotdepth}}% 5907
\newenvironment{mtchideinmainlot}[1][-1]% 5908
{\if@mtc@Himlot@\mtcPackageError[E0004]{minitoc}% 5909
  {Imbrication of mtchideinmainlot environments}% 5910
  {The hiding in main LoT could be incorrect}\fi 5911
  \global\@mtc@Himlot@true 5912
  \addtocontents{lot}{\protect\mtc@savelotdepth}% 5913
  \addtocontents{lot}{\protect\setcounter{tocdepth}{#1}}}% 5914
{\if@mtc@Himlot@\else\mtcPackageError[E0030]{minitoc}% 5915
  {Unbalanced mtchideinmainlot environment}% 5916
  {The hiding in main LoT could be incorrect}\fi 5917
  \global\@mtc@Himlot@false 5918
  \addtocontents{lot}{\protect\mtc@restoretocdepth}}}} 5919

```

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

```
5920 \@ifundefined{chapter}{%
5921   \@ifundefined{section}%
5922     {\mtcPackageWarningNoLine[W0001]{minitoc}%
5923      {\string\chapter\space and \string\section\space are undefined.%
5924       \MessageBreak
5925       Cannot use \string\mtcfixglossary \space without
5926       \MessageBreak
5927       optional argument [part]}}%
5928   \@ifundefined{part}%
5929     {\mtcPackageError[E0001]{minitoc}%
5930      {But \string\part\space is undefined}%
5931      {\string\mtcfixglossary\space not usable}}%
5932   {\mtcPackageWarningNoLine[W0006]{minitoc}%
5933    {\string\mtcfixglossary\space can only be used
5934     \MessageBreak
5935     with the [part] optional argument,
5936     \MessageBreak
5937     which becomes the default}}%
5938   \def\mtc@glofix@level{part}%
5939 }}%
5940 {\def\mtc@glofix@level{section}}}%
5941 {\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

```
5942 \newif\if@mtcfixglossary@ \@mtcfixglossary@false
5943 \newcommand{\mtcfixglossary}[1][\mtc@glofix@level]{%
5944   \@mtcfixglossary@false
5945   \expandafter%
5946   \ifx\csname #1\endcsname\part\relax\@mtcfixglossary@true\fi
5947   \expandafter%
5948   \ifx\csname #1\endcsname\chapter\relax\@mtcfixglossary@true\fi
5949   \expandafter%
5950   \ifx\csname #1\endcsname\section\relax\@mtcfixglossary@true\fi
5951   \if@mtcfixglossary@
5952     \addcontentsline{lof}{x\mtc@glofix@level}{}%
5953     \addcontentsline{lot}{x\mtc@glofix@level}{}%
5954     \csname mtcadd\mtc@glofix@level\endcsname\relax
```

```

5955 \else
5956 \mtcPackageError[E0026]{minitoc}%
5957 {The optional argument of \string\mtcfixglossary
5958 \MessageBreak
5959 is wrong}%
5960 {It must be omitted (\mtc@glofix@level), or be part, chapter or section}%
5961 \fi
5962 }%

```

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

```

5963 \@ifundefined{chapter}{%
5964 \ifundefined{section}%
5965 {\mtcPackageWarningNoLine[W0002]{minitoc}%
5966 {\string\chapter\space and \string\section\space are undefined.%
5967 \MessageBreak
5968 Cannot use \string\mtcfixindex \space without
5969 \MessageBreak
5970 optional argument [part]}}%
5971 \@ifundefined{part}%
5972 {\mtcPackageError[E0002]{minitoc}%
5973 {\string\part\space is undefined}%
5974 {\string\mtcfixindex\space not usable}}%
5975 {\mtcPackageWarningNoLine[W0007]{minitoc}%
5976 {\string\mtcfixindex\space can only be used with
5977 \MessageBreak
5978 the [part] optional argument,
5979 \MessageBreak
5980 which becomes the default}%
5981 \def\mtc@ixfix@level{part}%
5982 }}%
5983 {\def\mtc@ixfix@level{section}}}%
5984 {\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

```

5985 \newif\if@mtcfixindex@ \@mtcfixindex@false

```

```

5986 \newcommand{\mtcfixindex}[1][\mtc@ixfix@level]{%
5987   \@mtcfixindex@false
5988   \expandafter%
5989   \ifx\csname #1\endcsname\part\relax\@mtcfixindex@true\fi
5990   \expandafter%
5991   \ifx\csname #1\endcsname\chapter\relax\@mtcfixindex@true\fi
5992   \expandafter%
5993   \ifx\csname #1\endcsname\section\relax\@mtcfixindex@true\fi
5994   \if@mtcfixindex@
5995     \addcontentsline{lof}{x\mtc@ixfix@level}{}%
5996     \addcontentsline{lot}{x\mtc@ixfix@level}{}%
5997     \csname mtcadd\mtc@ixfix@level\endcsname\relax
5998   \else
5999     \mtcPackageError[E0027]{minitoc}%
6000     {The optional argument of \string\mtcfixindex
6001       \MessageBreak
6002       is wrong}%
6003     {It must be omitted (\mtc@ixfix@level), or be part, chapter or section}%
6004   \fi
6005 }%

```

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 »¹⁵ 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

```

6006 \@ifundefined{chapter}{%
6007   \@ifundefined{section}%
6008     {\mtcPackageWarningNoLine[W0095]{minitoc}%
6009     {\string\chapter\space and \string\section\space are undefined.%
6010     \MessageBreak
6011     Cannot use \string\mtcfixnomenclature \space without
6012     \MessageBreak
6013     optional argument [part]}}%
6014   \@ifundefined{part}%
6015     {\mtcPackageError[E0039]{minitoc}%
6016     {But \string\part\space is undefined}%
6017     {\string\mtcfixnomclature\space not usable}}%
6018   {\mtcPackageWarningNoLine[W0096]{minitoc}%
6019   {\string\mtcfixnomenclature\space can only be used with
6020   \MessageBreak

```

¹⁵ Si vous utilisez le paquetage `nomencl` [374] ou le paquetage `nomentbl` [139] (`nomencl` appelle `nomentbl`).

```

6021         the [part] optional argument,
6022         \MessageBreak
6023         which becomes the default}%
6024     \def\mtc@nomenclfix@level{part}%
6025     }}%
6026     {\def\mtc@nomenclfix@level{section}}}%
6027 {\def\mtc@nomenclfix@level{chapter}}

```

\if@mtcfixnomenclature@ Puis nous définissons un indicateur et la commande \mtcfixnomenclature, qui ajoute les
\mtcfixnomenclature lignes nécessaires dans la table des matières, la liste des figures et la liste des tableaux.
\addcontentsline

E0040

```

6028 \newif\if@mtcfixnomenclature@ \@mtcfixnomenclature@false
6029 \newcommand{\mtcfixnomenclature}[1][\mtc@nomenclfix@level]{%
6030     \@mtcfixnomenclature@false
6031     \expandafter%
6032     \ifx\csname #1\endcsname\part\relax\@mtcfixnomenclature@true\fi
6033     \expandafter%
6034     \ifx\csname #1\endcsname\chapter\relax\@mtcfixnomenclature@true\fi
6035     \expandafter%
6036     \ifx\csname #1\endcsname\section\relax\@mtcfixnomenclature@true\fi
6037     \if@mtcfixnomenclature@
6038     \addcontentsline{lof}{x\mtc@nomenclfix@level}{}%
6039     \addcontentsline{lot}{x\mtc@nomenclfix@level}{}%
6040     \csname mtcadd\mtc@nomenclfix@level\endcsname\relax
6041     \else
6042     \mtcPackageError[E0040]{minitoc}%
6043         {The optional argument of \string\mtcfixnomenclature
6044         \MessageBreak
6045         is wrong}%
6046         {It must be omitted (\mtc@nomenclfix@level), or be part, chapter or section}%
6047     \fi
6048 }%

```

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

```

6049 \newif\if@mtc@insellang@ \@mtc@insellang@false
6050 \def\mtcselectlanguage#1{%
6051     \@mtc@insellang@true
6052     \InputIfFileExists{#1.mld}%
6053     {\mtcPackageInfo[I0010]{minitoc}{The #1 language is selected.%
6054     \MessageBreak
6055     }}%
6056     {\mtcPackageError[E0006]{minitoc}%

```

```

6057         {#1 is not a known language,
6058         \MessageBreak
6059         #1.mld not found.
6060         \MessageBreak
6061         Command ignored}%
6062         {See the minitoc documentation.
6063         \MessageBreak
6064         Correct the source using a valid language name.
6065         \MessageBreak
6066         Press RETURN}}%
6067     \@mtc@insellang@false
6068 }

```

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 Cette commande n'est utilisée que dans certains fichiers .mld, lorsque les chaînes de titres

\@input ne peuvent pas être produites par le traitement normal de minitoc.dtx. Les fichiers .mlo 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@.

```

6069 \def\mtcloadmlo#1{%
6070     \if@mtc@insellang@
6071     \InputIfFileExists{#1.mlo}%
6072     {\mtcPackageInfo[I0011]{minitoc}%
6073     {#1 minitoc language object selected.
6074     \MessageBreak}}%
6075     {\mtcPackageError[E0007]{minitoc}%
6076     {#1 is not a known minitoc
6077     \MessageBreak
6078     language object file (.mlo),
6079     \MessageBreak
6080     #1.mlo not found.
6081     \MessageBreak
6082     Command ignored}%
6083     {See the minitoc documentation.
6084     \MessageBreak
6085     Correct the source using a valid language name.
6086     \MessageBreak
6087     Press RETURN}}%
6088     \else
6089     \mtcPackageError[E0032]{minitoc}%
6090     {You are using the \string\mtcloadmlo\space command
6091     \MessageBreak
6092     outside of a .mld file}%

```



I0011
E0007
E0032


```

6093         {It will be ignored}
6094     \@mtc@insellang@false
6095 \fi}

```

9.74 Les « pauses café »

`\addcoffeeline` Pour le paquetage minutes [253] (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.

```

6096 \def\addcoffeeline#1#2#3{%
6097   \addtocontents{#1}{\protect\coffeeline{#2}{#3}{\null}}}
6098 \def\coffeeline#1{\csname l@#1\endcsname}
6099 \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
6100 \AtBeginDocument{%
6101   \@ifundefined{c@ptc}{}{\setcounter{ptc}{0}}
6102   \@ifundefined{c@mtc}{}{\setcounter{mtc}{0}}
6103   \@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 6104 \DeclareOption{tight}{\tightmtctrue}
6105 \DeclareOption{loose}{\tightmtcfalse} % default
6106 \DeclareOption{k-tight}{\ktightmtctrue}
6107 \DeclareOption{k-loose}{\ktightmtcfalse} % default

```

9.76.2 Options `checkfiles` et `nocheckfiles`

```
\DeclareOption{checkfiles} Ces options activent ou inhibent les tests de vacuité sur les fichiers des mini-tables.
\if@mtc@checkfiles
6108 \DeclareOption{checkfiles}{\@mtc@checkfilestrue} % default
6109 \DeclareOption{nocheckfiles}{\@mtc@checkfilesfalse}
```

9.76.3 Options `dotted` et `undotted`

```
\DeclareOption{dotted} Ces options activent ou inhibent les points de conduite dans les mini-tables.
\ifundottedmtc
6110 \DeclareOption{undotted}{\undottedmtctrue}
6111 \DeclareOption{dotted}{\undottedmtcfalse} % default
```

9.76.4 Option `notoccite`

```
\DeclareOption{notoccite} Cette option chargera plus loin le paquetage notoccite [11].
\if@mtc@notoccite@
6112 \DeclareOption{notoccite}{\@mtc@notoccite@true}
```

9.76.5 Option `shortext`

```
\DeclareOption{shortext} Cette option force l'utilisation de suffixes courts.
\if@mtc@longext@
6113 \DeclareOption{shortext}{%
6114   \@mtc@longext@false
6115   \mtcPackageWarningNoLine[W0020]{minitoc}%
6116   {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

¹⁶Ne rêvez pas trop quand même !

```

6117 \newif\if@mtc@ss@insection@ \@mtc@ss@insection@false
6118 \@ifundefined{chapter}{%
6119   \ifundefined{section}{\DeclareOption{insection}{%
6120     \mtcPackageError[E0035]{minitoc}%
6121       {You have used the 'insection' option in
6122         \MessageBreak
6123         a document where chapters are defined.
6124         \MessageBreak
6125         This is not compatible: option ignored.}%
6126     {Remove this option.
6127       \MessageBreak
6128       Type <return> and rerun LaTeX}
6129     }}%
6130   {%
6131     \DeclareOption{insection}%
6132     {\@mtc@ss@insection@true}%
6133   }%
6134 }{}

```

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 paquetage minitoc. C'est le choix par défaut. Ce fichier est nommé *document.maf*. L'option `nolistfiles` inhibe ce listage.

```

6135 \newif\if@mtc@listfiles@ \@mtc@listfiles@true
6136 \DeclareOption{listfiles}{\@mtc@listfiles@true}
6137 \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 manquants (accumulée dans la macro `\mtc@listmisslanguages`), et une macro pour ajouter un nom de fichier à la liste (`\mtc@addmisslanguage`) :

```

\mtc@addmisslanguage
\mtc@LML
\MessageBreak
6138 \def\@gobblethree#1#2#3{\empty}
6139 \def\mtc@listmisslanguages{}
6140 \def\mtc@addmisslanguage#1{%
6141   \let\mtc@LML\mtc@listmisslanguages
6142   \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 6143 \newif\if@mtc@misslang\@mtc@misslangfalse
\mtcPackageWarningNoLine 6144 \newcommand{\mtc@setlangopt}[1]{%
6145 \IfFileExists{#1.mld}%
6146 {\DeclareOption{#1}{\mtcselectlanguage{#1}}}%
6147 {\@mtc@misslangtrue
6148 \mtc@addmisslanguage{#1.mld}
6149 \mtcPackageInfo[I0050]{minitoc}%
6150 {The required "#1.mld" file is missing.
6151 \MessageBreak
6152 The "#1" language option
6153 \MessageBreak
6154 will not be available.
6155 \MessageBreak
6156 Please install it from a recent distribution
6157 \MessageBreak
6158 or from the CTAN archives\@gobble}}%
6159 }%
6160 \newcommand{\mtc@setlangopto}[1]{%
6161 \IfFileExists{#1.mlo}%
6162 {\mtc@setlangopt{#1}}%
6163 {\@mtc@misslangtrue
6164 \mtc@addmisslanguage{#1.mlo}
6165 \mtcPackageInfo[I0051]{minitoc}%
6166 {The required "#1.mlo" file is missing.
6167 \MessageBreak
6168 The "#1" language option
6169 \MessageBreak
6170 will not be available.
6171 \MessageBreak
6172 Please install it from a recent distribution
6173 \MessageBreak
6174 or from the CTAN archives\@gobble}}%
6175 \IfFileExists{#1.mld}{}%
6176 {\@mtc@misslangtrue
6177 \mtc@addmisslanguage{#1.mld}
6178 \mtcPackageInfo[I0050]{minitoc}%
6179 {The required "#1.mld" file is missing.
6180 \MessageBreak
6181 The "#1" language option will not be available.
6182 \MessageBreak
6183 Please install it from a recent distribution
6184 \MessageBreak
6185 or from the CTAN archives\@gobble}}%
6186 }%
6187 }%
6188 }%

```

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 6189 \newcommand{\mtc@setlangoptm}[1]{%
\mtcPackageError 6190   \IfFileExists{#1.mld}%
\mtc@addmisslanguage 6191   {\DeclareOption{#1}{\mtcselectlanguage{#1}}}%
                        6192   {\@mtc@misslangtrue
                        6193   \mtc@addmisslanguage{#1.mld}
                        6194   \mtcPackageError[E0038]{minitoc}%
                        6195   {Your minitoc installation is incomplete.
                        6196   \MessageBreak
                        6197   A mandatory minitoc language object file,
                        6198   \MessageBreak
                        6199   #1.mld, is not found.
                        6200   \MessageBreak
                        6201   We will try to continue with
                        6202   \MessageBreak
                        6203   current/default values}%
                        6204   {See the minitoc documentation.
                        6205   \MessageBreak
                        6206   Please fix your minitoc installation.
                        6207   \MessageBreak
                        6208   Press <return> to continue}%

```

```

\providecommand Nous devons définir les titres par défaut (anglais) :
  \ptctitle
  \plftitle 6209   \providecommand{\ptctitle}{Table of Contents}%
  \plttitle 6210   \providecommand{\plftitle}{List of Figures}%
  \mtctitle 6211   \providecommand{\plttitle}{List of Tables}%
  \mlftitle 6212   \providecommand{\mtctitle}{Contents}%
  \mlttitle 6213   \providecommand{\mlftitle}{Figures}%
  \stctitle 6214   \providecommand{\mlttitle}{Tables}%
  \slftitle 6215   \providecommand{\stctitle}{Contents}%
  \slttitle 6216   \providecommand{\slftitle}{Figures}%
                6217   \providecommand{\slttitle}{Tables}%
                6218 }}%

```

```

\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 6219 \AtEndDocument{%
\mtc@listmisslanguages 6220   \if@mtc@misslang
  \@gobblethree 6221   \mtcPackageWarningNoLine[W0093]{minitoc}%
                6222   {Some "*.mld" or "*.mlo" files are missing
                6223   \MessageBreak
                6224   in your installation.
                6225   \MessageBreak
                6226   Search for the I0050 and I0051 info messages
                6227   \MessageBreak
                6228   in the \string\jobname.log file.

```

W0093

W0094

```

6229      \MessageBreak
6230      The full list of the missing language files
6231      \MessageBreak
6232      is given in the W0094 warning message.
6233      \MessageBreak
6234      Please install the missing files from
6235      \MessageBreak
6236      a recent distribution
6237      \MessageBreak
6238      or from the CTAN archives}%
6239      \mtcPackageWarningNoLine[W0094]{minitoc}%
6240      {Missing minitoc language file(s)\string:
6241      \MessageBreak
6242      \mtc@listmisslanguages\@gobblethree}%
6243      \fi
6244      }%

```

\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).

```

6245 \mtc@setlangopt{acadian}%
6246 \mtc@setlangopt{acadien}%
6247 \mtc@setlangopt{afrikaan}%
6248 \mtc@setlangopt{afrikaans}%
6249 \mtc@setlangopt{albanian}%
6250 \mtc@setlangopt{american}%
6251 \mtc@setlangopt{arab}%
6252 \mtc@setlangopt{arab2}%
6253 \mtc@setlangopt{arabi}%
6254 \mtc@setlangopt{arabic}%
6255 \mtc@setlangopt{armenian}%
6256 \mtc@setlangopt{australian}%
6257 \mtc@setlangopt{austrian}%
6258 \mtc@setlangopt{bahasa}%
6259 \mtc@setlangopt{bahasai}%
6260 \mtc@setlangopt{bahasam}%
6261 \mtc@setlangopt{bangla}%
6262 \mtc@setlangopt{basque}%
6263 \mtc@setlangopt{bengali}%
6264 \mtc@setlangopt{bicig}%
6265 \mtc@setlangopt{bicig2}%
6266 \mtc@setlangopt{bicig3}%
6267 \mtc@setlangopt{bithe}%
6268 \mtc@setlangopt{brazil}%
6269 \mtc@setlangopt{brazilian}%
6270 \mtc@setlangopt{breton}%

```

```

6271 \mtc@setlangopt{british}%
6272 \mtc@setlangopt{bulgarian}%
6273 \mtc@setlangopt{bulgarianb}%
6274 \mtc@setlangopt{buryat}%
6275 \mtc@setlangopt{buryat2}%
6276 \mtc@setlangopt{canadian}%
6277 \mtc@setlangopt{canadien}%
6278 \mtc@setlangopt{castillan}%
6279 \mtc@setlangopt{castillian}%
6280 \mtc@setlangopt{catalan}%
6281 \mtc@setlangopt{chinese1}%
6282 \mtc@setlangopt{chinese2}%
6283 \mtc@setlangopt{croatian}%
6284 \mtc@setlangopt{czech}%
6285 \mtc@setlangopt{danish}%
6286 \mtc@setlangopt{devanagari}%
6287 \mtc@setlangopt{dutch}%
6288 \mtc@setlangopt{english}%
6289 \mtc@setlangopt{english1}%
6290 \mtc@setlangopt{english2}%
6291 \mtc@setlangopt{esperant}%
6292 \mtc@setlangopt{esperanto}%
6293 \mtc@setlangopt{estonian}%
6294 \mtc@setlangopt{ethiopia}%
6295 \mtc@setlangopt{ethiopian}%
6296 \mtc@setlangopt{ethiopian2}%

```

```

6297 \mtc@setlangopt{farsi1}%
6298 \mtc@setlangopt{farsi2}%
6299 \mtc@setlangopt{farsi3}%
6300 \mtc@setlangopt{finnish}%
6301 \mtc@setlangopt{finnish2}%
6302 \mtc@setlangopt{francais}%
6303 \mtc@setlangopt{french}%
6304 \mtc@setlangopt{french1}%
6305 \mtc@setlangopt{french2}%
6306 \mtc@setlangopt{frenchb}%
6307 \mtc@setlangopt{frenchle}%
6308 \mtc@setlangopt{frenchpro}%
6309 \mtc@setlangopt{galician}%
6310 \mtc@setlangopt{german}%
6311 \mtc@setlangopt{germanb}%
6312 \mtc@setlangopt{germanb2}%
6313 \mtc@setlangopt{greek}%
6314 \mtc@setlangopt{greek-mono}%
6315 \mtc@setlangopt{greek-polydemo}%
6316 \mtc@setlangopt{greek-polykatha}%
6317 \mtc@setlangopt{guarani}%
6318 \mtc@setlangopt{hangul1}%
6319 \mtc@setlangopt{hangul2}%
6320 \mtc@setlangopt{hangul3}%
6321 \mtc@setlangopt{hangul4}%
6322 \mtc@setlangopt{hangul-u8}%
6323 \mtc@setlangopt{hanja1}%
6324 \mtc@setlangopt{hanja2}%
6325 \mtc@setlangopt{hanja-u8}%
6326 \mtc@setlangopt{hebrew}%
6327 \mtc@setlangopt{hebrew2}%
6328 \mtc@setlangopt{hindi}%
6329 \mtc@setlangopt{hindi-modern}%
6330 \mtc@setlangopt{hungarian}%
6331 \mtc@setlangopt{icelandic}%
6332 \mtc@setlangopt{indon}%
6333 \mtc@setlangopt{indonesian}%
6334 \mtc@setlangopt{interlingua}%
6335 \mtc@setlangopt{irish}%
6336 \mtc@setlangopt{italian}%
6337 \mtc@setlangopt{italian2}%
6338 \mtc@setlangopt{japanese}%
6339 \mtc@setlangopt{japanese2}%
6340 \mtc@setlangopt{japanese3}%
6341 \mtc@setlangopt{japanese4}%
6342 \mtc@setlangopt{japanese5}%
6343 \mtc@setlangopt{japanese6}%
6344 \mtc@setlangopt{kannada}%
6345 \mtc@setlangopt{khalkha}%
6346 \mtc@setlangopt{latin}%
6347 \mtc@setlangopt{latin2}%
6348 \mtc@setlangopt{latinc}%
6349 \mtc@setlangopt{latinc2}%
6350 \mtc@setlangopt{latvian}%
6351 \mtc@setlangopt{latvian2}%
6352 \mtc@setlangopt{letton}%
6353 \mtc@setlangopt{letton2}%
6354 \mtc@setlangopt{lithuanian}%
6355 \mtc@setlangopt{lithuanian2}%
6356 \mtc@setlangopt{lowersorbian}%
6357 \mtc@setlangopt{lsorbian}%
6358 \mtc@setlangopt{magyar}%
6359 \mtc@setlangopt{magyar2}%
6360 \mtc@setlangopt{magyar3}%
6361 \mtc@setlangopt{malay}%
6362 \mtc@setlangopt{malayalam-b}%
6363 \mtc@setlangopt{malayalam-keli}%
6364 \mtc@setlangopt{malayalam-keli2}%
6365 \mtc@setlangopt{malayalam-mr}%
6366 \mtc@setlangopt{malayalam-omega}%
6367 \mtc@setlangopt{malayalam-rachana}%
6368 \mtc@setlangopt{malayalam-rachana2}%
6369 \mtc@setlangopt{malayalam-rachana3}%
6370 \mtc@setlangopt{manju}%
6371 \mtc@setlangopt{meyalu}%
6372 \mtc@setlangopt{mongol}%
6373 \mtc@setlangopt{mongolb}%
6374 \mtc@setlangopt{mongolian}%
6375 \mtc@setlangopt{naustrian}%
6376 \mtc@setlangopt{ngerman}%
6377 \mtc@setlangopt{ngermanzealand}%
6378 \mtc@setlangopt{ngermanb}%
6379 \mtc@setlangopt{ngermanb2}%
6380 \mtc@setlangopt{norsk}%
6381 \mtc@setlangopt{norsk2}%
6382 \mtc@setlangopt{nynorsk}%
6383 \mtc@setlangopt{nynorsk2}%
6384 \mtc@setlangopt{polish}%
6385 \mtc@setlangopt{polish2}%
6386 \mtc@setlangopt{polski}%
6387 \mtc@setlangopt{portuges}%
6388 \mtc@setlangopt{portuguese}%
6389 \mtc@setlangopt{romanian}%
6390 \mtc@setlangopt{romanian2}%
6391 \mtc@setlangopt{romanian3}%
6392 \mtc@setlangopt{russian}%
6393 \mtc@setlangopt{russianb}%
6394 \mtc@setlangopt{russianc}%
6395 \mtc@setlangopt{russian2m}%
6396 \mtc@setlangopt{russian2o}%
6397 \mtc@setlangopt{russian-cca}%
6398 \mtc@setlangopt{russian-cca1}%
6399 \mtc@setlangopt{russian-lh}%
6400 \mtc@setlangopt{russian-lhcyralt}%
6401 \mtc@setlangopt{russian-lhcyrkoi}%
6402 \mtc@setlangopt{russian-lhcyrwin}%
6403 \mtc@setlangopt{samin}%
6404 \mtc@setlangopt{scottish}%

```

6405 \mtc@setlangopt{serbian}%	6419 \mtc@setlangopt{uighur2}%
6406 \mtc@setlangopt{serbianc}%	6420 \mtc@setlangopt{uighur3}%
6407 \mtc@setlangopt{slovak}%	6421 \mtc@setlangopt{UKenglish}%
6408 \mtc@setlangopt{slovene}%	6422 \mtc@setlangopt{ukraineb}%
6409 \mtc@setlangopt{spanish}%	6423 \mtc@setlangopt{ukrainian}%
6410 \mtc@setlangopt{spanish2}%	6424 \mtc@setlangopt{uppersorbian}%
6411 \mtc@setlangopt{spanish3}%	6425 \mtc@setlangopt{USenglish}%
6412 \mtc@setlangopt{spanish4}%	6426 \mtc@setlangopt{usorbian}%
6413 \mtc@setlangopt{swahili}%	6427 \mtc@setlangopt{vietnam}%
6414 \mtc@setlangopt{swedish}%	6428 \mtc@setlangopt{vietnamese}%
6415 \mtc@setlangopt{swedish2}%	6429 \mtc@setlangopt{welsh}%
6416 \mtc@setlangopt{thai}%	6430 \mtc@setlangopt{xalx}%
6417 \mtc@setlangopt{turkish}%	6431 \mtc@setlangopt{xalx2}%
6418 \mtc@setlangopt{uighur}%	6432 \mtc@setlangopt{xalx3}%

9.80 L'option hints

\DeclareOption Nous déclarons les options hints (défaut) et nohints :
 \if@mtc@hints@

```
6433 \DeclareOption{hints}{\@mtc@hints@true}
6434 \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^AT_EX.



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@ 6435 \newif\if@mtc@abstract@loaded@ \@mtc@abstract@loaded@false
 \if@mtc@lot@used@ 6436 \newif\if@mtc@toc@used@ \global\@mtc@toc@used@false


```

6437 \newif\if@mtc@lof@used@ \global\@mtc@lof@used@false
6438 \newif\if@mtc@lot@used@ \global\@mtc@lot@used@false
6439 \def\mtc@hints@begindoc{%
6440 \mtcPackageInfo[I0049]{minitoc(hints)}%
6441   {==> You requested the hints option
6442   \MessageBreak
6443   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 [96]), et
 \if@mtc@hints@given@ émettons un avertissement, puisque ce paquetage est *incompatible* avec minitoc :



```

6444 \@ifpackageloaded{alphanum}%
6445   {\@mtc@hints@given@true
6446   \mtcPackageWarningNoLine[W0025]{minitoc(hints)}%
6447   {--- The alphanum package is loaded.
6448   \MessageBreak
6449   It is incompatible
6450   \MessageBreak
6451   with the minitoc package}}}%

```

9.80.1.2 *Hint* sur le paquetage appendix

\@ifpackageloaded Nous testons la présence du paquetage appendix [388] :
 \if@mtc@hints@given@



```

6452 \@ifpackageloaded{appendix}{%
6453 \@mtc@hints@given@true
6454 \mtcPackageInfo[I0042]{minitoc(hints)}%
6455 {--- The appendix package is loaded.
6456 \MessageBreak
6457 See the minitoc package documentation
6458 \MessageBreak
6459 for specific precautions\@gobble}}}%

```

9.80.1.3 *Hint* sur le paquetage tocibind

\@ifpackageloaded Nous testons la présence du paquetage tocibind [389] :
 \if@mtc@hints@given@



```

6460 \@ifpackageloaded{tocibind}%
6461   {\@mtc@hints@given@true
6462   \mtcPackageInfo[I0046]{minitoc(hints)}%
6463   {--- The tocibind package is loaded.
6464   \MessageBreak

```

```

6465      See the minitoc package documentation
6466      \MessageBreak
6467      for specific precautions\@gobble}}{}%
```

9.80.1.4 *Hint* sur les classes KOMA-Script

\@ifclassloaded Nous testons la présence de chaque classe KOMA-Script [223, 288, 328] compatible avec
 \if@mtc@hints@given@ minitoc :

I0043

```

6468 \@ifclassloaded{scrbook}%
6469   {\@mtc@hints@given@true
6470    \mtcPackageInfo[I0043]{minitoc(hints)}%
6471    {--- The KOMAScript scrbook class is loaded.
6472     \MessageBreak
6473     See the minitoc package documentation
6474     \MessageBreak
6475     for specific precautions\@gobble}}{}%
6476 \@ifclassloaded{scrreprt}%
6477   {\@mtc@hints@given@true
6478    \mtcPackageInfo[I0043]{minitoc(hints)}%
6479    {--- The KOMAScript scrreprt class is loaded.
6480     \MessageBreak
6481     See the minitoc package documentation
6482     \MessageBreak
6483     for specific precautions\@gobble}}{}%
6484 \@ifclassloaded{scrartcl}%
6485   {\@mtc@hints@given@true
6486    \mtcPackageInfo[I0043]{minitoc(hints)}%
6487    {--- The KOMAScript scrartcl class is loaded.
6488     \MessageBreak
6489     See the minitoc package documentation
6490     \MessageBreak
6491     for specific precautions\@gobble}}{}%
```

9.80.1.5 *Hint* sur le paquetage tocloft

\@ifpackageloaded Nous testons la présence du paquetage tocloft [386] :
 \if@mtc@hints@given@

I0047

```

6492 \@ifpackageloaded{tocloft}%
6493   {\@mtc@hints@given@true
6494    \mtcPackageInfo[I0047]{minitoc(hints)}%
6495    {--- The tocloft package is loaded.
6496     \MessageBreak
6497     See the minitoc package documentation
6498     \MessageBreak
6499     for specific precautions\@gobble}}{}%
```

9.80.1.6 *Hint* sur le paquetage titlesec

\@ifpackageloaded Nous testons la présence du paquetage titlesec [42], et émettons un avertissement, puisque ce
 \if@mtc@hints@given@ paquetage est *incompatible* avec minitoc :



```
6500 \@ifpackageloaded{titlesec}%
6501     {\@mtc@hints@given@true
6502     \mtcPackageWarningNoLine[W0099]{minitoc(hints)}%
6503     {--- The titlesec package is loaded.
6504     \MessageBreak
6505     It is incompatible
6506     \MessageBreak
6507     with the minitoc package}}}%
```

9.80.1.7 *Hint* sur le paquetage titletoc

\@ifpackageloaded Nous testons la présence du paquetage titletoc [42], et émettons un avertissement, puisque ce
 \if@mtc@hints@given@ paquetage est *incompatible* avec minitoc :



```
6508 \@ifpackageloaded{titletoc}%
6509     {\@mtc@hints@given@true
6510     \mtcPackageWarningNoLine[W0040]{minitoc(hints)}%
6511     {--- The titletoc package is loaded.
6512     \MessageBreak
6513     It is incompatible
6514     \MessageBreak
6515     with the minitoc package}}}%
```

9.80.1.8 *Hint* sur le paquetage placeins

\@ifpackageloaded Nous testons si le paquetage placeins [12] est chargé et, si oui, nous regardons si les options
 \if@mtc@ss@insection@ choisies sont correctes (voir la section 1.3.3 page 30) :

```
\@ifpackagewith
\if@mtc@hints@given@ 6516 \@ifpackageloaded{placeins}%
6517     {\if@mtc@ss@insection@
6518     \@ifpackagewith{placeins}{section}}}%
6519     {\@mtc@hints@given@true
6520     \mtcPackageWarningNoLine[W0031]{minitoc(hints)}%
6521     {--- The placeins package is loaded
6522     \MessageBreak
6523     without the section option,
6524     \MessageBreak
6525     but minitoc used the insection option
6526     \MessageBreak
6527     which implies it. Try to inverse the
6528     \MessageBreak
```



```

6529         loading order and use consistent options.
6530         \MessageBreak
6531         You may have got a message
6532         \MessageBreak
6533     ! LaTeX Error: Option clash for package placeins}%
6534     }%
6535     \@ifpackagewith{placeins}{above}%
6536     {\@mtc@hints@given@true
6537       \mtcPackageWarningNoLine[W0084]{minitoc(hints)}%
6538       {--- The placeins package is loaded
6539         \MessageBreak
6540         with the above option,
6541         \MessageBreak
6542         but minitoc used the insection option
6543         \MessageBreak
6544         which is incompatible with it.
6545         \MessageBreak
6546         Try to remove the above option
6547         \MessageBreak
6548         and use consistent options}%
6549     }{}%
6550     \@ifpackagewith{placeins}{below}%
6551     {\@mtc@hints@given@true
6552       \mtcPackageWarningNoLine[W0085]{minitoc(hints)}%
6553       {--- The placeins package is loaded
6554         \MessageBreak
6555         with the below option,
6556         \MessageBreak
6557         but minitoc used the insection option
6558         \MessageBreak
6559         which is incompatible with it.
6560         \MessageBreak
6561         Try to remove the below option
6562         \MessageBreak
6563         and use consistent options}%
6564     }{}%
6565     \fi
6566     \@ifpackagelater{placeins}{2005/04/18}{}{}%
6567     \@mtc@hints@given@true
6568     \mtcPackageWarningNoLine[W0032]{minitoc(hints)}%
6569     {--- The placeins package loaded is
6570       \MessageBreak
6571       too old. You should use a version
6572       \MessageBreak
6573       dated of 2005/04/18 at least}%
6574     }%
6575     }{}%

```

9.80.1.9 *Hint* sur la classe memoir

\@ifclassloaded Nous testons si la classe memoir [396, 397, 399] est chargée :
 \if@mtc@hints@given@

```

6576 \@ifclassloaded{memoir}%
6577   {\@mtc@hints@given@true
6578    \mtcPackageInfo[I0044]{minitoc(hints)}}%
6579     {--- The memoir class is loaded.
6580      \MessageBreak
6581      See the minitoc package documentation
6582      \MessageBreak
6583      for specific precautions\@gobble}}}%
6584   }{}%

```

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 :

```

6585 \@ifclassloaded{amsart}%
6586   {\@mtc@hints@given@true
6587    \mtcPackageWarningNoLine[W0026]{minitoc(hints)}}%
6588     {--- The amsart class is loaded.
6589      \MessageBreak
6590      It is incompatible
6591      \MessageBreak
6592      with the minitoc package}}}%
6593 \@ifclassloaded{amsproc}%
6594   {\@mtc@hints@given@true
6595    \mtcPackageWarningNoLine[W0027]{minitoc(hints)}}%
6596     {--- The amsproc class is loaded.
6597      \MessageBreak
6598      It is incompatible
6599      \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@

```

6600 \@ifclassloaded{amsbook}%
6601   {\@mtc@hints@given@true
6602    \mtcPackageInfo[I0041]{minitoc(hints)}}%
6603     {--- The amsbook class is loaded.
6604      \MessageBreak
6605      See the minitoc package documentation
6606      \MessageBreak
6607      for specific precautions\@gobble}}}%
6608   }{}%

```



9.80.1.12 *Hint* sur le paquetage abstract

```

\@ifpackageloaded Nous testons la présence du paquetage abstract [387], puis ses options :
\@ifpackagewith
\if@mtc@hints@given@ 6609 \@ifpackageloaded{abstract}%
6610     {\@mtc@abstract@loaded@true%
6611     \@ifpackagewith{abstract}{addtotoc}%
6612     {\@mtc@hints@given@true
6613     \mtcPackageInfo[I0040]{minitoc(hints)}%
6614     {The ‘‘abstract’’ package has been
6615     \MessageBreak
6616     loaded with the ‘‘addtotoc’’ option.
6617     \MessageBreak
6618     You need to look at the
6619     \MessageBreak
6620     documentation to adjust.
6621     \MessageBreak}
6622     }}{}

```

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 :

6623 \@ifclassloaded{jura}%
6624     {\@mtc@hints@given@true
6625     \mtcPackageWarningNoLine[W0029]{minitoc(hints)}%
6626     {--- The jura class is loaded.
6627     \MessageBreak
6628     It is incompatible
6629     \MessageBreak with the minitoc package}}{}%

```

9.80.1.14 *Hint* sur le paquetage flowfram

```

\@ifpackageloaded Nous testons la présence du paquetage flowfram [353, 354], et émettons un avertissement,
\if@mtc@hints@given@ puisque ce paquetage est incompatible avec minitoc :

6630 \@ifpackageloaded{flowfram}%
6631     {\@mtc@hints@given@true
6632     \mtcPackageWarningNoLine[W0097]{minitoc(hints)}%
6633     {--- The flowfram package is loaded.
6634     \MessageBreak
6635     It is incompatible
6636     \MessageBreak
6637     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 [323] 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 6638 \@mtc@hints@w@false
  \mtc@hints@part 6639 \@ifundefined{part}{}{\ifx\part\mtc@hints@part\relax
    \@part 6640 \else\@mtc@hints@w@true\fi}
  \mtc@hints@@part 6641 \@ifundefined{part}{}{\ifx\@part\mtc@hints@@part\relax
    \@spart 6642 \else\@mtc@hints@w@true\fi}
  \mtc@hints@@@part 6643 \@ifundefined{part}{}{\ifx\@spart\mtc@hints@@@part\relax
    6644 \else\@mtc@hints@w@true\fi}
\if@mtc@hints@given@ 6645 \if@mtc@hints@w@\@mtc@hints@given@true%
\if@mtc@hyper@used@ 6646 \mtcPackageWarningNoLine[W0030]{minitoc(hints)}%
  6647 {--- The \string\part\space command is altered
  6648 \MessageBreak
  6649 after minitoc}
  6650 \if@mtc@hyper@used@
  6651 \mtcPackageWarningNoLine[W0023]{minitoc(hints)}%
  6652 {--- It may be the consequence
  6653 \MessageBreak
  6654 of loading the ‘‘hyperref’’ package}
  6655 \fi
  6656 \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 6657 \@mtc@hints@w@false
  \mtc@hints@chapter 6658 \@ifundefined{chapter}{}{\ifx\chapter\mtc@hints@chapter\relax
    \@chapter 6659 \else\@mtc@hints@w@true\fi}%
  \mtc@hints@@chapter 6660 \@ifundefined{chapter}{}{\ifx\@chapter\mtc@hints@@chapter\relax
    \@schapter 6661 \else\@mtc@hints@w@true\fi}%
  \mtc@hints@@@chapter 6662 \@ifundefined{chapter}{}{\ifx\@schapter\mtc@hints@@@chapter\relax
    6663 \else\@mtc@hints@w@true\fi}%
\if@mtc@hints@given@ 6664 \if@mtc@hints@w@\@mtc@hints@given@true%
\if@mtc@hyper@used@

```

W0028
W0023

```

6665 \mtcPackageWarningNoLine[W0028]{minitoc(hints)}%
6666     {--- The \string\chapter\space command is altered
6667         \MessageBreak
6668         after minitoc}
6669 \if@mtc@hyper@used@
6670     \mtcPackageWarningNoLine[W0023]{minitoc(hints)}%
6671     {--- It may be the consequence
6672         \MessageBreak
6673         of loading the ‘‘hyperref’’ package}
6674 \fi
6675 \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 6676 \@mtc@hints@w@false
\mtc@hints@section 6677 \@ifundefined{chapter}%
    \@sect 6678     {\@ifundefined{section}}{\ifx\section\mtc@hints@section\relax\else
\mtc@hints@@sect 6679     \@mtc@hints@w@true\fi}
    \@ssect 6680     \@ifundefined{section}}{\ifx\@sect\mtc@hints@@sect\relax\else
\mtc@hints@@ssect 6681     \@mtc@hints@w@true\fi}
\if@mtc@hints@given@ 6682     \@ifundefined{section}}{\ifx\@ssect\mtc@hints@@ssect\relax\else
\if@mtc@hyper@used@ 6683     \@mtc@hints@w@true\fi}
6684 \if@mtc@hints@w@\@mtc@hints@given@true%
6685     \mtcPackageWarningNoLine[W0039]{minitoc(hints)}%
6686     {--- The \string\section\space command is altered
6687         \MessageBreak
6688         after minitoc}
6689 \if@mtc@hyper@used@
6690     \mtcPackageWarningNoLine[W0023]{minitoc(hints)}%
6691     {--- It may be the consequence
6692         \MessageBreak
6693         of loading the ‘‘hyperref’’ package}
6694 \fi
6695 \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@ 6696 \if@mtc@hints@
\if@mtc@lot@used@ 6697 \global\@mtc@toc@used@false
                  6698 \global\@mtc@lof@used@false
                  6699 \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 6700 \let\mtc@sv@tableofcontents\tableofcontents
\listoffigures        6701 \def\tableofcontents%
\if@mtc@lof@used@ 6702   {\global\@mtc@toc@used@true\mtc@sv@tableofcontents}
\mtc@sv@listoftables 6703 \let\mtc@sv@listoffigures\listoffigures
\listoftables        6704 \def\listoffigures%
\if@mtc@lot@used@ 6705   {\global\@mtc@lof@used@true\mtc@sv@listoffigures}
                  6706 \let\mtc@sv@listoftables\listoftables
                  6707 \def\listoftables%
                  6708   {\global\@mtc@lot@used@true\mtc@sv@listoftables}

\mtc@sv@fktableofcontents    Puis, leurs cousines « fake » :
\fakeofcontents
\if@mtc@toc@used@ 6709 \let\mtc@sv@fktableofcontents\fakeofcontents
\mtc@sv@fklistoffigures 6710 \def\fakeofcontents%
\fakeofcontents      6711   {\global\@mtc@toc@used@true\mtc@sv@fktableofcontents}
\if@mtc@lof@used@ 6712 \let\mtc@sv@fklistoffigures\fakeofcontents
\mtc@sv@fklistoftables 6713 \def\fklistoffigures%
\fklistoftables      6714   {\global\@mtc@lof@used@true\mtc@sv@fklistoffigures}
\if@mtc@lot@used@ 6715 \let\mtc@sv@fklistoftables\fklistoftables
                  6716 \def\fklistoftables%
                  6717   {\global\@mtc@lot@used@true\mtc@sv@fklistoftables}
                  6718 \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) :

6719 }

```

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 :

6720 \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@ 6721 \if@dosectlof@used@\@mtc@sect@floats@true\fi
\if@sectlof@used@ 6722 \if@dosectlot@used@\@mtc@sect@floats@true\fi
\if@sectlot@used@ 6723 \if@sectlof@used@\@mtc@sect@floats@true\fi
\if@mtc@section@def@ 6724 \if@sectlot@used@\@mtc@sect@floats@true\fi
6725 \if@mtc@section@def@

```

\if@mtc@placeinsLoaded@ Si oui, nous vérifions que le packaging placeins [12] a été chargé avec les options correctes
\if@mtc@sect@floats@ ou que l'option insection du packaging minitoc a été invoquée. Sinon, un avertissement est
\if@mtc@hints@w@ émis.
\if@mtc@hints@given@

W0056

```

6726 \if@mtc@placeinsLoaded@ \else
6727 \if@mtc@sect@floats@%
6728 \mtcPackageWarningNoLine[W0056]{minitoc(hints)}%
6729 {You are using \string\dosectlof\space and/or
6730 \MessageBreak
6731 \string\dosectlot, \string\sectlof\space and/or \string\sectlot,
6732 \MessageBreak
6733 hence the ‘‘insection’’ package
6734 \MessageBreak
6735 option is recommended}%
6736 \@mtc@hints@w@true \@mtc@hints@given@true
6737 \fi
6738 \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@ 6739 \if@mtc@part@def@
\if@mtc@hints@given@ 6740 \if@parttoc@used@
\if@partlof@used@ 6741 \if@doparttoc@used@\else
\if@dopartlof@used@ 6742 \mtcPackageWarningNoLine[W0062]{minitoc(hints)}%
\if@partlot@used@ 6743 {You have used \string\parttoc,
\if@dopartlot@used@ 6744 \MessageBreak
6745 but not \string\doparttoc}
6746 \@mtc@hints@given@true
6747 \fi
6748 \fi
6749 \if@partlof@used@

```

W0062

W0060

W0061

```

6750 \if@dopartlof@used@\else
6751 \mtcPackageWarningNoLine[W0060]{minitoc(hints)}%
6752 {You have used \string\partlof,
6753 \MessageBreak
6754 but not \string\dopartlof}
6755 \@mtc@hints@given@true
6756 \fi
6757 \fi
6758 \if@partlot@used@
6759 \if@dopartlot@used@\else
6760 \mtcPackageWarningNoLine[W0061]{minitoc(hints)}%
6761 {You have used \string\partlot,
6762 \MessageBreak
6763 but not \string\dopartlot}
6764 \@mtc@hints@given@true
6765 \fi
6766 \fi
6767 \fi

```

```

\if@mtc@chapter@def@ Pour les commandes au niveau chapitre :
\if@minitoc@used@
\if@dominitoc@used@ 6768 \if@mtc@chapter@def@
\if@mtc@hints@given@ 6769 \if@minitoc@used@
\if@minilof@used@ 6770 \if@dominitoc@used@\else
\if@dominilof@used@ 6771 \mtcPackageWarningNoLine[W0059]{minitoc(hints)}%
\if@minilot@used@ 6772 {You have used \string\minitoc,
\if@dominilot@used@ 6773 \MessageBreak
6774 but not \string\dominitoc}
6775 \@mtc@hints@given@true
6776 \fi
6777 \fi
6778 \if@minilof@used@
6779 \if@dominilof@used@\else
6780 \mtcPackageWarningNoLine[W0057]{minitoc(hints)}%
6781 {You have used \string\minilof,
6782 \MessageBreak
6783 but not \string\dominilof}
6784 \@mtc@hints@given@true
6785 \fi
6786 \fi
6787 \if@minilot@used@
6788 \if@dominilot@used@\else
6789 \mtcPackageWarningNoLine[W0058]{minitoc(hints)}%
6790 {You have used \string\minilot,
6791 \MessageBreak
6792 but not \string\dominilot}
6793 \@mtc@hints@given@true
6794 \fi
6795 \fi
6796 \fi

```

W0059

W0057

W0058

```

\if@mtc@section@def@ Pour les commandes au niveau section :
\if@secttoc@used@
\if@dosecttoc@used@ 6797 \if@mtc@section@def@
\if@mtc@hints@given@ 6798 \if@secttoc@used@
\if@sectlof@used@ 6799 \if@dosecttoc@used@\else
\if@dosectlof@used@ 6800 \mtcPackageWarningNoLine[W0065]{minitoc(hints)}%
\if@sectlot@used@ 6801 {You have used \string\secttoc,
\if@dosectlot@used@ 6802 \MessageBreak
6803 but not \string\dosecttoc}
6804 \@mtc@hints@given@true
6805 \fi
6806 \fi
6807 \if@sectlof@used@
6808 \if@dosectlof@used@\else
6809 \mtcPackageWarningNoLine[W0063]{minitoc(hints)}%
6810 {You have used \string\sectlof,
6811 \MessageBreak
6812 but not \string\dosectlof}
6813 \@mtc@hints@given@true
6814 \fi
6815 \fi
6816 \if@sectlot@used@
6817 \if@dosectlot@used@\else
6818 \mtcPackageWarningNoLine[W0064]{minitoc(hints)}%
6819 {You have used \string\sectlot,
6820 \MessageBreak
6821 but not \string\dosectlot}
6822 \fi
6823 \fi
6824 \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@ 6825 \if@mtc@part@def@
\if@mtc@hints@given@ 6826 \if@doparttoc@used@
\if@dopartlof@used@ 6827 \if@parttoc@used@\else
\if@partlof@used@ 6828 \mtcPackageWarningNoLine[W0075]{minitoc(hints)}%
\if@dopartlot@used@ 6829 {You have used \string\doparttoc,
\if@partlot@used@ 6830 \MessageBreak
6831 but not \string\parttoc}
6832 \@mtc@hints@given@true
6833 \fi
6834 \fi

```

W0075

W0076

W0077

```

6835 \if@dopartlof@used@
6836   \if@partlof@used@else
6837     \mtcPackageWarningNoLine[W0076]{minitoc(hints)}%
6838     {You have used \string\dopartlof,
6839       \MessageBreak
6840       but not \string\partlof}
6841   \@mtc@hints@given@true
6842 \fi
6843 \fi
6844 \if@dopartlot@used@
6845   \if@partlot@used@else
6846     \mtcPackageWarningNoLine[W0077]{minitoc(hints)}%
6847     {You have used \string\dopartlot,
6848       \MessageBreak
6849       but not \string\partlot}
6850   \@mtc@hints@given@true
6851 \fi
6852 \fi
6853 \fi

```

\if@mtc@chapter@def@ Commandes au niveau chapitre :

```

\if@dominitoc@used@
  \if@minitoc@used@ 6854 \if@mtc@chapter@def@
\if@mtc@hints@given@ 6855 \if@dominitoc@used@
\if@dominilof@used@ 6856   \if@minitoc@used@else
  \if@minilof@used@ 6857     \mtcPackageWarningNoLine[W0078]{minitoc(hints)}%
\if@dominilot@used@ 6858     {You have used \string\dominitoc,
  \if@minilot@used@ 6859       \MessageBreak
6860       but not \string\minitoc}
6861   \@mtc@hints@given@true
6862 \fi
6863 \fi
6864 \if@dominilof@used@
6865   \if@minilof@used@else
6866     \mtcPackageWarningNoLine[W0079]{minitoc(hints)}%
6867     {You have used \string\dominilof,
6868       \MessageBreak
6869       but not \string\minilof}
6870   \@mtc@hints@given@true
6871 \fi
6872 \fi
6873 \if@dominilot@used@
6874   \if@minilot@used@else
6875     \mtcPackageWarningNoLine[W0080]{minitoc(hints)}%
6876     {You have used \string\dominilot,
6877       \MessageBreak
6878       but not \string\minilot}
6879   \@mtc@hints@given@true
6880 \fi
6881 \fi
6882 \fi

```

W0078
W0079
W0080

```

\if@mtc@section@def@  Commandes au niveau section :
\if@dosecttoc@used@
  \if@secttoc@used@ 6883 \if@mtc@section@def@
\if@mtc@hints@given@ 6884 \if@dosecttoc@used@
\if@dosectlof@used@ 6885 \if@secttoc@used@\else
  \if@sectlof@used@ 6886 \mtcPackageWarningNoLine[W0081]{minitoc(hints)}%
\if@dosectlot@used@ 6887 {You have used \string\dosecttoc,
  \if@sectlot@used@ 6888 \MessageBreak
  6889 but not \string\secttoc}
  6890 \@mtc@hints@given@true
  6891 \fi
  6892 \fi
  6893 \if@dosectlof@used@
  6894 \if@sectlof@used@\else
  6895 \mtcPackageWarningNoLine[W0082]{minitoc(hints)}%
  6896 {You have used \string\dosectlof,
  6897 \MessageBreak
  6898 but not \string\sectlof}
  6899 \@mtc@hints@given@true
  6900 \fi
  6901 \fi
  6902 \if@dosectlot@used@
  6903 \if@sectlot@used@\else
  6904 \mtcPackageWarningNoLine[W0083]{minitoc(hints)}%
  6905 {You have used \string\dosectlot,
  6906 \MessageBreak
  6907 but not \string\sectlot}
  6908 \fi
  6909 \fi
  6910 \fi
  6911 \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@ 6912 \if@mtc@part@def@
  \ifmtc@toc@used@ 6913 \if@parttoc@used@
  \if@partlof@used@ 6914 \if@mtc@toc@used@\else
  \ifmtc@lof@used@ 6915 \mtcPackageWarningNoLine[W0071]{minitoc(hints)}%
\if@partlot@used@ 6916 {You have used \string\parttoc\space but not
  \ifmtc@lot@used@ 6917 \MessageBreak
  6918 \string\tableofcontents
  6919 \MessageBreak
  6920 nor \string\faketableofcontents}

```

W0071
W0069
W0070

```

6921 \@mtc@hints@given@true
6922 \fi
6923 \fi
6924 \if@partlof@used@
6925 \if@mtc@lof@used@\else
6926 \mtcPackageWarningNoLine[W0069]{minitoc(hints)}%
6927 {You have used \string\partlof\space but not
6928 \MessageBreak
6929 \string\listoffigures
6930 \MessageBreak
6931 nor \string\fake\listoffigures}
6932 \@mtc@hints@given@true
6933 \fi
6934 \fi
6935 \if@partlot@used@
6936 \if@mtc@lot@used@\else
6937 \mtcPackageWarningNoLine[W0070]{minitoc(hints)}%
6938 {You have used \string\partlot\space but not
6939 \MessageBreak
6940 \string\listoftables
6941 \MessageBreak
6942 nor \string\fake\listoftables}
6943 \@mtc@hints@given@true
6944 \fi
6945 \fi
6946 \fi

```

```

\if@mtc@chapter@def@ Commandes au niveau chapitre :
\if@mtc@hints@given@
  \if@minitoc@used@ 6947 \if@mtc@chapter@def@
  \ifmtc@toc@used@ 6948 \if@minitoc@used@
  \if@minilof@used@ 6949 \if@mtc@toc@used@\else
  \ifmtc@lof@used@ 6950 \mtcPackageWarningNoLine[W0068]{minitoc(hints)}%
  \if@minilot@used@ 6951 {You have used \string\minitoc\space but not
  \ifmtc@lot@used@ 6952 \MessageBreak
  6953 \string\tableofcontents
  6954 \MessageBreak
  6955 nor \string\fake\tableofcontents}
  6956 \@mtc@hints@given@true
  6957 \fi
  6958 \fi
  6959 \if@minilof@used@
  6960 \if@mtc@lof@used@\else
  6961 \mtcPackageWarningNoLine[W0066]{minitoc(hints)}%
  6962 {You have used \string\minilof\space but not
  6963 \MessageBreak
  6964 \string\listoffigures
  6965 \MessageBreak
  6966 nor \string\fake\listoffigures}
  6967 \@mtc@hints@given@true
  6968 \fi
  6969 \fi

```

W0068

W0066

W0067

```

6970 \if@minilot@used@
6971   \if@mtc@lot@used@\else
6972     \mtcPackageWarningNoLine[W0067]{minitoc(hints)}%
6973     {You have used \string\minilot\space but not
6974       \MessageBreak
6975       \string\listoftables
6976       \MessageBreak
6977       nor \string\fakelistoftables}
6978   \@mtc@hints@given@true
6979 \fi
6980 \fi
6981 \fi

```

\if@mtc@section@def@ Commandes au niveau section :

\if@mtc@hints@given@

```

\if@secttoc@used@ 6982 \if@mtc@section@def@
\ifmtc@toc@used@ 6983 \if@secttoc@used@
\if@sectlof@used@ 6984   \if@mtc@toc@used@\else
\ifmtc@lof@used@ 6985     \mtcPackageWarningNoLine[W0074]{minitoc(hints)}%
\if@sectlot@used@ 6986     {You have used \string\secttoc\space but not
\ifmtc@lot@used@ 6987       \MessageBreak
6988       \string\tableofcontents
6989       \MessageBreak
6990       nor \string\fakeofcontents}
6991   \@mtc@hints@given@true
6992 \fi
6993 \fi
6994 \if@sectlof@used@
6995   \if@mtc@lof@used@\else
6996     \mtcPackageWarningNoLine[W0072]{minitoc(hints)}%
6997     {You have used \string\sectlof\space but not
6998       \MessageBreak
6999       \string\listoffigures
7000       \MessageBreak
7001       nor \string\fakeoffigures}
7002   \@mtc@hints@given@true
7003 \fi
7004 \fi
7005 \if@sectlot@used@
7006   \if@mtc@lot@used@\else
7007     \mtcPackageWarningNoLine[W0073]{minitoc(hints)}%
7008     {You have used \string\sectlot\space but not
7009       \MessageBreak
7010       \string\listoftables
7011       \MessageBreak
7012       nor \string\fakelistoftables}
7013   \@mtc@hints@given@true
7014 \fi
7015 \fi
7016 \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 ¹⁷, soit revoir la conception du document.
`\if@mtc@section@def@`

```

7017 \def\mtc@hints@checklongext{%
7018 \if@mtc@longext@
7019 \else
7020   \if@mtc@part@def@
7021     \ifnum 99 < \value{ptc}\relax \@mtc@hints@given@true
7022       \mtcPackageWarningNoLine[W0054]{minitoc(hints)}%
7023       {You have used short extensions
7024         \MessageBreak
7025         and more than 99 parts (\arabic{ptc})}
7026   \fi
7027 \fi
7028 \if@mtc@chapter@def@
7029   \ifnum 99 < \value{mtc}\relax \@mtc@hints@given@true
7030     \mtcPackageWarningNoLine[W0053]{minitoc(hints)}%
7031     {You have used short extensions
7032       \MessageBreak
7033       and more than 99 chapters (\arabic{mtc})}
7034   \fi
7035 \else
7036   \if@mtc@section@def@
7037     \ifnum 99 < \value{stc}\relax \@mtc@hints@given@true
7038       \mtcPackageWarningNoLine[W0055]{minitoc(hints)}%
7039       {You have used short extensions
7040         \MessageBreak
7041         and more than 99 sections (\arabic{stc})}
7042     \fi
7043   \fi
7044 \fi
7045 \fi}
7046 \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@`

```

7047 \if@mtc@sectstyLoaded@else
7048   \if@mtc@sectstyLoaded@a@
7049     \mtcPackageWarningNoLine[W0037]{minitoc(hints)}%

```

W0037

¹⁷Dans le long terme, un bon investissement.

```

7050     {The sectsty package should be
7051       \MessageBreak
7052       loaded BEFORE the minitoc package}
7053     \@mtc@hints@given@true
7054   \fi
7055 \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

```

7056 \if@mtc@varsectsLoaded@\else
7057   \if@mtc@varsectsLoaded@a@
7058     \mtcPackageWarningNoLine[W0038]{minitoc(hints)}%
7059     {The varsects package should be
7060       \MessageBreak
7061       loaded BEFORE the minitoc package}
7062     \@mtc@hints@given@true
7063   \fi
7064 \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

```

7065 \if@mtc@fncychapLoaded@\else
7066   \if@mtc@fncychapLoaded@a@
7067     \mtcPackageWarningNoLine[W0086]{minitoc(hints)}%
7068     {The fncychap package should be
7069       \MessageBreak
7070       loaded BEFORE the minitoc package}
7071     \@mtc@hints@given@true
7072   \fi
7073 \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

```

7074 \if@mtc@HgcLoaded@\else
7075   \if@mtc@HgcLoaded@a@

```

```

7076 \mtcPackageWarningNoLine[W0092]{minitoc(hints)}%
7077 {The hangcaption package should be
7078 \MessageBreak
7079 loaded BEFORE the minitoc package}
7080 \@mtc@hints@given@true
7081 \fi
7082 \fi

```

9.80.2.10 Partie finale du *hint* sur le paquetage 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

```

7083 \if@mtc@quotchapLoaded@else
7084 \if@mtc@quotchapLoaded@a@
7085 \mtcPackageWarningNoLine[W0087]{minitoc(hints)}%
7086 {The quotchap package should be
7087 \MessageBreak
7088 loaded BEFORE the minitoc package}
7089 \@mtc@hints@given@true
7090 \fi
7091 \fi

```

9.80.2.11 Partie finale du *hint* sur le paquetage 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

```

7092 \if@mtc@romannumLoaded@else
7093 \if@mtc@romannumLoaded@a@
7094 \mtcPackageWarningNoLine[W0088]{minitoc(hints)}%
7095 {The romannum package should be
7096 \MessageBreak
7097 loaded BEFORE the minitoc package}
7098 \@mtc@hints@given@true
7099 \fi
7100 \fi

```

9.80.2.12 Partie finale du *hint* sur le paquetage 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

```

7101 \if@mtc@sfheadersLoaded@else

```

```

7102 \if@mtc@sfheadersLoaded@a@
7103   \mtcPackageWarningNoLine[W0089]{minitoc(hints)}%
7104   {The sfheaders package should be
7105     \MessageBreak
7106     loaded BEFORE the minitoc package}
7107   \@mtc@hints@given@true
7108 \fi
7109 \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

```

7110 \if@mtc@alnumsecLoaded@else
7111   \if@mtc@alnumsecLoaded@a@
7112     \mtcPackageWarningNoLine[W0090]{minitoc(hints)}%
7113     {The alnumsec package should be
7114       \MessageBreak
7115       loaded BEFORE the minitoc package}
7116     \@mtc@hints@given@true
7117   \fi
7118 \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

```

7119 \if@mtc@captcontLoaded@else
7120   \if@mtc@captcontLoaded@a@
7121     \mtcPackageWarningNoLine[W0091]{minitoc(hints)}%
7122     {The captcont package should be
7123       \MessageBreak
7124       loaded BEFORE the minitoc package}
7125     \@mtc@hints@given@true
7126   \fi
7127 \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

```

7128 \if@mtc@captionLoaded@else
7129 \if@mtc@captionLoaded@a@
7130 \mtcPackageWarningNoLine[W0033]{minitoc(hints)}%
7131 {The caption package should be
7132 \MessageBreak
7133 loaded BEFORE the minitoc package}
7134 \@mtc@hints@given@true
7135 \fi
7136 \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@
7137 \if@mtc@captionIILoaded@else
7138 \if@mtc@captionIILoaded@a@
7139 \mtcPackageWarningNoLine[W0034]{minitoc(hints)}%
7140 {The caption2 package should be
7141 \MessageBreak
7142 loaded BEFORE the minitoc package}
7143 \@mtc@hints@given@true
7144 \fi
7145 \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@
7146 \if@mtc@ccaptionLoaded@else
7147 \if@mtc@ccaptionLoaded@a@
7148 \mtcPackageWarningNoLine[W0035]{minitoc(hints)}%
7149 {The ccaption package should be
7150 \MessageBreak
7151 loaded BEFORE the minitoc package}
7152 \@mtc@hints@given@true
7153 \fi
7154 \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.

```

7155 \if@mtc@mcaptionLoaded@\else
7156   \if@mtc@mcaptionLoaded@a@
7157     \mtcPackageWarningNoLine[W0036]{minitoc(hints)}%
7158     {The mcaption package should be
7159      \MessageBreak
7160      loaded BEFORE the minitoc package}
7161     \@mtc@hints@given@true
7162   \fi
7163 \fi

```

9.80.2.19 Partie finale du *hint* sur le paquetage float

\if@mtc@floatLoaded@ Nous testons si float a été chargé. Voir la section 9.9.14 page 277.
 \if@mtc@hints@given@

I0053

```

7164 \if@mtc@floatLoaded@\
7165   \mtcPackageInfo[I0053]{minitoc(hints)}%
7166   {You have loaded the float package;
7167   \MessageBreak
7168   please be aware that the minitoc package
7169   \MessageBreak
7170   facilities can not be used for new types
7171   \MessageBreak
7172   of floats defined by the float package\@gobble}
7173   \@mtc@hints@given@true
7174 \fi

```

9.80.2.20 Partie finale du *hint* sur le paquetage floatrow

\if@mtc@floatrowLoaded@ Nous testons si floatrow a été chargé. Voir la section 9.9.15 page 277.
 \if@mtc@hints@given@

I0053

```

7175 \if@mtc@floatrowLoaded@\
7176   \mtcPackageInfo[I0053]{minitoc(hints)}%
7177   {You have loaded the floatrow package;
7178   \MessageBreak
7179   please be aware that the minitoc package
7180   \MessageBreak
7181   facilities can not be used for new types
7182   \MessageBreak
7183   of floats defined by the floatrow package\@gobble}
7184   \@mtc@hints@given@true
7185 \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

```

7186 \if@mtc@trivfloatLoaded@
7187   \mtcPackageInfo[I0053]{minitoc(hints)}%
7188   {You have loaded the trivfloat package;
7189   \MessageBreak
7190   please be aware that the minitoc package
7191   \MessageBreak
7192   facilities can not be used for new types
7193   \MessageBreak
7194   of floats defined by the trivfloat package\@gobble}
7195   \@mtc@hints@given@true
7196 \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

```

7197 \if@mtc@rotfloatLoaded@
7198   \mtcPackageInfo[I0053]{minitoc(hints)}%
7199   {You have loaded the rotfloat package;
7200   \MessageBreak
7201   please be aware that the minitoc package
7202   \MessageBreak
7203   facilities can not be used for new types
7204   \MessageBreak
7205   of floats defined by the rotfloat package\@gobble}
7206   \@mtc@hints@given@true
7207 \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

```

7208 \if@mtc@empty@parttoc@
7209   \mtcPackageWarningNoLine[W0046]{minitoc(hints)}%
7210   {You have attempted to insert
7211   \MessageBreak
7212   empty parttocs}
7213   \@mtc@hints@given@true
7214 \fi

```

\if@mtc@empty@partlof@ Pour les partlofs :

W0044

```

7215 \if@mtc@empty@partlof@
7216   \mtcPackageWarningNoLine[W0044]{minitoc(hints)}%
7217   {You have attempted to insert
7218   \MessageBreak
7219   empty partlofs}
7220   \@mtc@hints@given@true
7221 \fi

```

\if@mtc@empty@partlot@ Pour les partlots :

W0045

```

7222 \if@mtc@empty@partlot@
7223   \mtcPackageWarningNoLine[W0045]{minitoc(hints)}%
7224   {You have attempted to insert
7225   \MessageBreak
7226   empty partlots}
7227   \@mtc@hints@given@true
7228 \fi

```

\if@mtc@empty@minitoc@ Pour les minitocs :

W0043

```

7229 \if@mtc@empty@minitoc@
7230   \mtcPackageWarningNoLine[W0043]{minitoc(hints)}%
7231   {You have attempted to insert
7232   \MessageBreak
7233   empty minitocs}
7234   \@mtc@hints@given@true
7235 \fi

```

\if@mtc@empty@minilof@ Pour les minilofs :

W0041

```

7236 \if@mtc@empty@minilof@
7237   \mtcPackageWarningNoLine[W0041]{minitoc(hints)}%
7238   {You have attempted to insert
7239   \MessageBreak
7240   empty minilofs}
7241   \@mtc@hints@given@true
7242 \fi

```

\if@mtc@empty@minilot@ Pour les minilots :

W0042

```

7243 \if@mtc@empty@minilot@
7244   \mtcPackageWarningNoLine[W0042]{minitoc(hints)}%
7245   {You have attempted to insert
7246   \MessageBreak

```



```

7247     empty minilots}
7248     \@mtc@hints@given@true
7249 \fi

```

\if@mtc@empty@secttoc@ Pour les secttocs :

W0049

```

7250 \if@mtc@empty@secttoc@
7251     \mtcPackageWarningNoLine[W0049]{minitoc(hints)}%
7252     {You have attempted to insert
7253     \MessageBreak
7254     empty secttocs}
7255     \@mtc@hints@given@true
7256 \fi

```

\if@mtc@empty@sectlof@ Pour les sectlofs :

W0047

```

7257 \if@mtc@empty@sectlof@
7258     \mtcPackageWarningNoLine[W0047]{minitoc(hints)}%
7259     {You have attempted to insert
7260     \MessageBreak
7261     empty sectlofs}
7262     \@mtc@hints@given@true
7263 \fi

```

\if@mtc@empty@sectlot@ Pour les sectlots :

W0048

```

7264 \if@mtc@empty@sectlot@
7265     \mtcPackageWarningNoLine[W0048]{minitoc(hints)}%
7266     {You have attempted to insert
7267     \MessageBreak
7268     empty sectlots}
7269     \@mtc@hints@given@true
7270 \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

```

7271 \if@firstpartis@used@
7272     \mtcPackageWarningNoLine[W0051]{minitoc(hints)}%
7273     {You have invoked an obsolete (ignored)

```

```

7274 \MessageBreak
7275 command: \string\firstpartis}
7276 \@mtc@hints@given@true
7277 \fi

```

\if@firstchapteris@used@ Macro obsolète \firstchapteris :

W0050

```

7278 \if@firstchapteris@used@
7279 \mtcPackageWarningNoLine[W0050]{minitoc(hints)}%
7280 {You have invoked an obsolete (ignored)}
7281 \MessageBreak
7282 command: \string\firstchapteris}
7283 \@mtc@hints@given@true
7284 \fi

```

\if@firstsectionis@used@ Macro obsolète \firstsectionis :

W0052

```

7285 \if@firstsectionis@used@
7286 \mtcPackageWarningNoLine[W0052]{minitoc(hints)}%
7287 {You have invoked an obsolete (ignored)}
7288 \MessageBreak
7289 command: \string\firstsectionis}
7290 \@mtc@hints@given@true
7291 \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

```

7292 \if@mtc@hints@given@
7293 \mtcPackageWarningNoLine[W0024]{minitoc(hints)}%
7294 {Some hints have been written
7295 \MessageBreak
7296 in the \jobname.log file}
7297 \else
7298 \mtcPackageInfo[I0019]{minitoc(hints)}%
7299 {No hints have been written
7300 \MessageBreak
7301 in the \jobname.log file.\@gobble}
7302 \fi
7303 }

```

9.81 Traitement des options

`\InputIfFileExists` Tout d'abord, si possible, nous exécutons l'option de langue par défaut, english :

`\ExecuteOptions`

```
7304 \InputIfFileExists{english.mld}%
7305 {\ExecuteOptions{english}}%
```

`\mtcPackageError` Sinon, nous signalons une erreur sévère et fournissons les titres par défaut manquants :

`\providecommand`

```
\ptctitle 7306 {\mtcPackageError[E0036]{minitoc}%
\plftitle 7307 {Your minitoc installation is incomplete.
\plttitle 7308 \MessageBreak
\mtctitle 7309 The minitoc language object file (.mld),
\mlftitle 7310 \MessageBreak
\mlttitle 7311 english.mld is not found.
\stctitle 7312 \MessageBreak
\slftitle 7313 We will try to continue with default values}%
\slttitle 7314 {See the minitoc documentation.
7315 \MessageBreak
7316 Please fix your minitoc installation.
7317 \MessageBreak
7318 Press <return> to continue}%
7319 \providecommand{\ptctitle}{Table of Contents}%
7320 \providecommand{\plftitle}{List of Figures}%
7321 \providecommand{\plttitle}{List of Tables}%
7322 \providecommand{\mtctitle}{Contents}%
7323 \providecommand{\mlftitle}{Figures}%
7324 \providecommand{\mlttitle}{Tables}%
7325 \providecommand{\stctitle}{Contents}%
7326 \providecommand{\slftitle}{Figures}%
7327 \providecommand{\slttitle}{Tables}%
7328 }%
```



`\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.

```
7329 \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 [12] avec ses options
  \RequirePackage verbose et section, après le packaging flafter (décrit dans [242] et [279, page 292]); le
  \@ifpackageloaded chargement correct est vérifié :
\if@mtc@placeinsLoaded@
7330 \if@mtc@ss@insection@
7331   \RequirePackage{flafter}[2000/07/23]%
7332   \RequirePackage[section,verbose]{placeins}[2005/04/18]%
7333   \@ifpackageloaded{placeins}%
7334   {\@mtc@placeinsLoaded@true}{\@mtc@placeinsLoaded@false}%
7335 \fi
```

9.81.2 Traitement de l'option notoccite

```
\if@mtc@notoccite@ Pour l'option notoccite, nous chargeons simplement le packaging notoccite [11] :
  \RequirePackage
7336 \if@mtc@notoccite@
7337   \RequirePackage{notoccite}%
7338 \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 7339 \def\mtc@maf{%
7340   \mtcPackageInfo[I0009]{minitoc}%
7341   {Listing minitoc auxiliary files.
7342   \MessageBreak
7343   Creating the \jobname.maf file\@gobble}
7344   \immediate\closeout\tf@mtc
7345   \immediate\openout\tf@mtc \jobname.maf
7346   \if@mtc@longext@\mtc@maf@long\else\mtc@maf@short\fi
7347   \immediate\closeout\tf@mtc}
7348 \def\mtc@addtomaf#1{%
7349   \IfFileExists{#1}{\immediate\write\tf@mtc{#1}}{}}
7350 \def\mtc@maf@long{%
7351   \mtc@addtomaf{\jobname.mtc}
```

I0009

¹⁸Certains utilisateurs pourraient faire un nettoyage en utilisant ce fichier comme liste des fichiers à détruire, donc il ne doit pas être dans la liste.

```

7352      \mtc@addtomaf{\jobname.mtc0}
7353 \@ifundefined{c@ptc}{\loop\ifnum\c@ptc>\z@{\relax
7354      \mtc@addtomaf{\jobname.ptc\arabic{ptc}}
7355      \mtc@addtomaf{\jobname.plf\arabic{ptc}}
7356      \mtc@addtomaf{\jobname.plt\arabic{ptc}}
7357      \advance\c@ptc\m@ne\repeat}
7358 \@ifundefined{c@mtc}{\loop\ifnum\c@mtc>\z@{\relax
7359      \mtc@addtomaf{\jobname.mtc\arabic{mtc}}
7360      \mtc@addtomaf{\jobname.mlf\arabic{mtc}}
7361      \mtc@addtomaf{\jobname.mlt\arabic{mtc}}
7362      \advance\c@mtc\m@ne\repeat}
7363 \@ifundefined{c@stc}{\loop\ifnum\c@stc>\z@{\relax
7364      \mtc@addtomaf{\jobname.stc\arabic{stc}}
7365      \mtc@addtomaf{\jobname.slf\arabic{stc}}
7366      \mtc@addtomaf{\jobname.slt\arabic{stc}}
7367      \advance\c@stc\m@ne\repeat}
7368 \def\mtc@maf@short{%
7369      \mtc@addtomaf{\jobname.mtc}
7370 \@ifundefined{c@ptc}{\loop\ifnum\c@ptc>\z@{\relax
7371      \mtc@addtomaf{\jobname.P\arabic{ptc}}
7372      \mtc@addtomaf{\jobname.G\arabic{ptc}}
7373      \mtc@addtomaf{\jobname.U\arabic{ptc}}
7374      \advance\c@ptc\m@ne\repeat}
7375 \@ifundefined{c@mtc}{\loop\ifnum\c@mtc>\z@{\relax
7376      \mtc@addtomaf{\jobname.M\arabic{mtc}}
7377      \mtc@addtomaf{\jobname.F\arabic{mtc}}
7378      \mtc@addtomaf{\jobname.T\arabic{mtc}}
7379      \advance\c@mtc\m@ne\repeat}
7380 \@ifundefined{c@stc}{\loop\ifnum\c@stc>\z@{\relax
7381      \mtc@addtomaf{\jobname.S\arabic{stc}}
7382      \mtc@addtomaf{\jobname.H\arabic{stc}}
7383      \mtc@addtomaf{\jobname.V\arabic{stc}}
7384      \advance\c@stc\m@ne\repeat}
7385

```

```

\if@mtc@listfiles@ Si cette option est active, nous appelons \mtc@maf dans un bloc \AtEndDocument.
\AtEndDocument
\mtc@maf 7386 \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
\AtBeginDocument troisième (dernière) partie dans un bloc \AtEndDocument :
\mtc@hints@begindoc
\AtEndDocument 7387 \if@mtc@hints@
\mtc@hints@enddoc 7388 \AtBeginDocument{\mtc@hints@begindoc}%
7389 \AtEndDocument{\mtc@hints@enddoc}%
7390 \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 7391 \@ifundefined{part}{}{\let\mtc@hints@part\part
\mtc@hints@@part 7392 \let\mtc@hints@@part\@part
  \@part 7393 \let\mtc@hints@@spart\@spart}
\mtc@hints@@spart
  \@spart

\@ifundefined Pour la commande \chapter :
\mtc@hints@chapter
  \chapter 7394 \@ifundefined{chapter}{}{\let\mtc@hints@chapter\chapter
\mtc@hints@@chapter 7395 \let\mtc@hints@@chapter\@chapter
  \@chapter 7396 \let\mtc@hints@@schapter\@schapter}
\mtc@hints@@schapter
  \@schapter

\@ifundefined Pour la commande \section :
\mtc@hints@section
  \section 7397 \@ifundefined{section}{}{\let\mtc@hints@section\section
\mtc@hints@@sect 7398 \let\mtc@hints@@sect\@sect
  \@sect 7399 \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

```

7400 \def\mtc@classck#1{%
7401   \mtcPackageError[E0037]{minitoc}%

```

```

7402      {The \csname #1\endcsname\space command is incompatible
7403       \MessageBreak
7404       with the document class}%
7405      {Correct the source code.
7406       \MessageBreak
7407       Type <return> and rerun LaTeX}%
7408 }%
```

`\AtBeginDocument` Un bloc `\AtBeginDocument` :

```
7409 \AtBeginDocument{%
```

`\providecommand` Commandes de préparation au niveau partie :

```

\doparttoc
\dopartlof 7410 \providecommand{\dopartlof}[1][1]{\mtc@classck{\dopartlof}}%
\dopartlot 7411 \providecommand{\dopartlot}[1][1]{\mtc@classck{\dopartlot}}%
7412 \providecommand{\dopartlot}[1][1]{\mtc@classck{\dopartlot}}%
```

`\dominitoc` Commandes de préparation au niveau chapitre :

```

\dominilof
\dominilot 7413 \providecommand{\dominilot}[1][1]{\mtc@classck{\dominilot}}%
7414 \providecommand{\dominilof}[1][1]{\mtc@classck{\dominilof}}%
7415 \providecommand{\dominilot}[1][1]{\mtc@classck{\dominilot}}%
```

`\dosecttoc` Commandes de préparation au niveau section :

```

\dosectlof
\dosectlot 7416 \providecommand{\dosectlot}[1][1]{\mtc@classck{\dosectlot}}%
7417 \providecommand{\dosectlof}[1][1]{\mtc@classck{\dosectlof}}%
7418 \providecommand{\dosectlot}[1][1]{\mtc@classck{\dosectlot}}%
```

`\parttoc` Commandes d'insertion au niveau partie :

```

\partlof
\partlot 7419 \providecommand{\partlot}[1][1]{\mtc@classck{\partlot}}%
7420 \providecommand{\partlof}[1][1]{\mtc@classck{\partlof}}%
7421 \providecommand{\partlot}[1][1]{\mtc@classck{\partlot}}%
```

`\minitoc` Commandes d'insertion au niveau chapitre :

```

\minilof
\minilot 7422 \providecommand{\minilot}[1][1]{\mtc@classck{\minilot}}%
7423 \providecommand{\minilof}[1][1]{\mtc@classck{\minilof}}%
7424 \providecommand{\minilot}[1][1]{\mtc@classck{\minilot}}%
```

`\secttoc` Commandes d'insertion au niveau section :

```

\sectlof
\sectlot 7425 \providecommand{\sectlot}[1][1]{\mtc@classck{\sectlot}}%
7426 \providecommand{\sectlof}[1][1]{\mtc@classck{\sectlof}}%
7427 \providecommand{\sectlot}[1][1]{\mtc@classck{\sectlot}}%
7428 }
```

Et le paquetage est terminé.

```
7429 </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.

```
7430 <fminitoc>
7431 \ProvidesFile{fminitoc.dtx}%
7432           [2007/12/04 minitoc v56 french documentation start file]
7433 \input{minitoc.dtx}
7434 </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 [134, 135] 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 \LaTeX ¹ ; nous avons
`\ProvidesPackage` besoin du paquetage mtcmess pour écrire des messages avec des identificateurs uniques.

```
7435 (*mtcuff)
7436 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}%
7437 \ProvidesPackage{mtcuff}[2007/12/04 v56 The mtcuff package]
7438 \RequirePackage{mtcmess}[2006/03/14]
```

10.3 Simuler compteurs et dimensions

`\count@` Puisque minitoc déclare quelques registres compteurs et dimensions, nous les simulons en
`\dimen@` utilisant `\count@` ou `\dimen@`. Pour `\mtcskipamount`, nous utilisons sa définition par défaut,
`\c@minitocdepth` `\bigskipamount`.
`\mtcindent`
`\mtcskipamount` 7439 `\let\c@minitocdepth\count@`
`\bigskipamount` 7440 `\let\mtcindent\dimen@`
`\c@parttocdepth` 7441 `\let\mtcskipamount\bigskipamount`
`\mtcindent` 7442 `\let\c@parttocdepth\count@`
`\c@secttocdepth`
`\stcindent`

¹ Cette vérification n'est pas vraiment utile pour le paquetage mtcuff lui-même, mais il est bon de vérifier que votre version de \LaTeX n'est pas trop ancienne pour supporter minitoc.

```

7443 \let\ptcindent\dimen@
7444 \let\c@secttocdepth\count@
7445 \let\stcindent\dimen@

```

```

\c@mtc Les compteurs de mini-tables basiques sont fournis par \count@ :
\c@ptc
\c@stc 7446 \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
7447 \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 7448 \@ifundefined{part}{}{%
\kernaftersectlof 7449 \def\kernafterparttoc{%
\kernaftersectlot 7450 \mtcoffwarn@true
\kernafterminitoc 7451 \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
\kernafterminilof 7452 {The macro \string\kernafterparttoc
\kernafterminilot 7453 \MessageBreak
7454 should not be used out of context
7455 \MessageBreak}%
7456 \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7457 \def\kernafterpartlof{%
7458 \mtcoffwarn@true
7459 \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
7460 {The macro \string\kernafterpartlof
7461 \MessageBreak
7462 should not be used out of context
7463 \MessageBreak}%
7464 \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7465 \def\kernafterpartlot{%
7466 \mtcoffwarn@true
7467 \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
7468 {The macro \string\kernafterpartlot
7469 \MessageBreak
7470 should not be used out of context
7471 \MessageBreak}%
7472 \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7473 }%
7474 \@ifundefined{chapter}{}%
7475 \@ifundefined{section}{}%
7476 {%
7477 \def\kernaftersecttoc{%
7478 \mtcoffwarn@true
7479 \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%

```

F0008

```

7480             {The macro \string\kernaftersecttoc
7481             \MessageBreak
7482             should not be used out of context
7483             \MessageBreak}%
7484             \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7485 \def\kernaftersectlof{%
7486     \mtcoffwarn@true
7487     \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
7488     {The macro \string\kernaftersectlof
7489     \MessageBreak
7490     should not be used out of context
7491     \MessageBreak}%
7492     \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7493 \def\kernaftersectlot{%
7494     \mtcoffwarn@true
7495     \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
7496     {The macro \string\kernaftersectlot
7497     \MessageBreak
7498     should not be used out of context
7499     \MessageBreak}%
7500     \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7501     }%
7502     }%
7503     {%
7504 \def\kernafterminitoc{%
7505     \mtcoffwarn@true
7506     \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
7507     {The macro \string\kernafterminitoc
7508     \MessageBreak
7509     should not be used out of context
7510     \MessageBreak}%
7511     \kern-.5\baselineskip\kern.5ex}%
7512 \def\kernafterminilof{%
7513     \mtcoffwarn@true
7514     \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
7515     {The macro \string\kernafterminilof
7516     \MessageBreak
7517     should not be used out of context
7518     \MessageBreak}%
7519     \kern-1.\baselineskip\kern.0ex}%
7520 \def\kernafterminilot{%
7521     \mtcoffwarn@true
7522     \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
7523     {The macro \string\kernafterminilot
7524     \MessageBreak
7525     should not be used out of context
7526     \MessageBreak}%
7527     \kern-1.\baselineskip\kern.0ex}%
7528     }%

```

\@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 7529   \@ifundefined{part}{}{%
\stcoffset 7530   \def\ptcoffset{%
\slfoffset 7531   \mtcoffwarn@true
\sltoffset 7532   \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
\mtcoffset 7533   {The macro \string\ptcoffset
\slfoffset 7534   \MessageBreak
\mltoffset 7535   should not be used out of context
7536   \MessageBreak}%
7537   \opt}%
7538   \def\plfoffset{%
7539   \mtcoffwarn@true
7540   \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7541   {The macro \string\plfoffset
7542   \MessageBreak
7543   should not be used out of context
7544   \MessageBreak}%
7545   \opt}%
7546   \def\pltoffset{%
7547   \mtcoffwarn@true
7548   \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7549   {The macro \string\pltoffset
7550   \MessageBreak
7551   should not be used out of context
7552   \MessageBreak}%
7553   \opt}%
7554   }%
7555   \@ifundefined{chapter}{}%
7556   \@ifundefined{section}{}{%
7557   {%
7558   \def\stcoffset{%
7559   \mtcoffwarn@true
7560   \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7561   {The macro \string\stcoffset
7562   \MessageBreak
7563   should not be used out of context
7564   \MessageBreak}%
7565   \opt}%
7566   \def\slfoffset{%
7567   \mtcoffwarn@true
7568   \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7569   {The macro \string\slfoffset
7570   \MessageBreak
7571   should not be used out of context
7572   \MessageBreak}%
7573   \opt}%
7574   \def\sltoffset{%
7575   \mtcoffwarn@true
7576   \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7577   {The macro \string\sltoffset
7578   \MessageBreak
7579   should not be used out of context

```

```

7580             \MessageBreak}%
7581         Opt}%
7582             }%
7583             }%
7584             {%
7585     \def\mtcoffset{%
7586         \mtcoffwarn@true
7587         \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7588         {The macro \string\mtcoffset
7589         \MessageBreak
7590         should not be used out of context
7591         \MessageBreak}%
7592     Opt}%
7593     \def\slfoffset{%
7594         \mtcoffwarn@true
7595         \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7596         {The macro \string\slfoffset
7597         \MessageBreak
7598         should not be used out of context
7599         \MessageBreak}%
7600     Opt}%
7601     \def\mltoffset{%
7602         \mtcoffwarn@true
7603         \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7604         {The macro \string\mltoffset
7605         \MessageBreak
7606         should not be used out of context
7607         \MessageBreak}%
7608     Opt}%
7609             }%

```

10.4 Simuler les commandes simples

`\faketableofcontents` Certaines commandes utilisateur sont faciles à simuler :

`\fakelistoffigures`

`\fakelistoftables` 7610 `\let\faketableofcontents\relax`

`\mtcskip` 7611 `\let\fakelistoffigures\relax`

7612 `\let\fakelistoftables\relax`

7613 `\let\mtcskip\relax`

`\adjustptc` Les commandes d'ajustement de base sont aussi faciles :

`\adjustmtc`

`\adjuststc` 7614 `\newcommand{\adjustptc}[1][1]{\relax}`

`\decrementptc` 7615 `\newcommand{\adjustmtc}[1][1]{\relax}`

`\decrementmtc` 7616 `\newcommand{\adjuststc}[1][1]{\relax}`

`\decrementstc` 7617 `\let\decrementptc\relax \let\incrementptc\relax`

`\incrementptc` 7618 `\let\decrementmtc\relax \let\incrementmtc\relax`

`\incrementmtc` 7619 `\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 7620 \let\partend\relax \let\partbegin\relax
\sectend 7621 \let\chapterend\relax \let\chapterbegin\relax
\sectbegin 7622 \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@`.

```
7623 \def\gobbleopt@[#1]{\relax}
```

`\@ifnextchar` Commandes pour les mini-tables au niveau partie :

```

\doarttoc
\doartlof 7624 \def\doarttoc{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
\doartlot 7625 \def\doartlof{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
\parttoc 7626 \def\doartlot{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
\partlof 7627 \def\parttoc{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
\partlot 7628 \def\partlof{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
7629 \def\partlot{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}

```

`\@ifnextchar` Commandes pour les mini-tables au niveau chapitre :

```

\dominitoc
\dominilof 7630 \def\dominitoc{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
\dominilot 7631 \def\dominilof{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
\minitoc 7632 \def\dominilot{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
\minilof 7633 \def\minitoc{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
\minilot 7634 \def\minilof{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
7635 \def\minilot{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}

```

`\@ifnextchar` Commandes pour les mini-tables au niveau section :

```

\dosecttoc
\dosectlof 7636 \def\dosecttoc{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
\dosectlot 7637 \def\dosectlof{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
\secttoc 7638 \def\dosectlot{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
\sectlof 7639 \def\secttoc{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
\sectlot 7640 \def\sectlof{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
7641 \def\sectlot{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}

```

```

\@ifnextchar  Commande \mtcprepare :
\mtcprepare
7642 \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 7643 \let\tf@mtc\count@
\l@xchapter  7644 \let\mtc@string\relax
\l@xchapter  7645 \let\appendixmtc\relax
\pchapter    7646 \let\l@xchapter\@gobbletwo
\psect       7647 \let\l@xchapter\relax
\l@xpart     7648 \let\pchapter\relax
\l@xpart     7649 \let\psect\relax
\l@xsect     7650 \let\l@xpart\@gobbletwo
\l@xsect     7651 \let\l@xpart\relax
\l@xsect     7652 \let\l@xsect\@gobbletwo
\l@xsect     7653 \let\l@xsect\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 7654 \let\ptcfont\empty
\ptcSSfont 7655 \let\ptcCfont\empty
\ptcSSSfont 7656 \let\ptcSfont\empty
\ptcPfont  7657 \let\ptcSSfont\empty
\ptcSPfont 7658 \let\ptcSSSfont\empty
\plffont   7659 \let\ptcPfont\empty
\plfSfont  7660 \let\ptcSPfont\empty
\pltfont   7661 \let\plffont\empty
\pltSfont  7662 \let\plfSfont\empty
\pltfont   7663 \let\pltfont\empty
\ptifont   7664 \let\pltSfont\empty
\ptifont   7665 \let\ptifont\empty

```



```

\mtcfont  Fontes pour les mini-tables au niveau chapitre :
\mtcSfont
\mtcSSfont 7666 \let\mtcfont\empty
\mtcSSSfont 7667 \let\mtcSfont\empty
\mtcPfont 7668 \let\mtcSSfont\empty
\mtcSPfont 7669 \let\mtcSSSfont\empty
\mlffont 7670 \let\mtcPfont\empty
\mlfSfont 7671 \let\mtcSPfont\empty
\mltfont 7672 \let\mlffont\empty
\mltSfont 7673 \let\mlfSfont\empty
\mtifont 7674 \let\mltfont\empty
7675 \let\mltSfont\empty
7676 \let\mtifont\empty

```

```

\stcfont  Fontes pour les mini-tables au niveau section :
\stcSSfont
\stcSSSfont 7677 \let\stcfont\empty
\stcPfont 7678 \let\stcSSfont\empty
\stcSPfont 7679 \let\stcSSSfont\empty
\slffont 7680 \let\stcPfont\empty
\slfSfont 7681 \let\stcSPfont\empty
\sltfont 7682 \let\slffont\empty
\sltSfont 7683 \let\slfSfont\empty
\stifont 7684 \let\sltfont\empty
7685 \let\sltSfont\empty
7686 \let\stifont\empty

```

```

\coffeefont  Fonte pour les lignes de « pause-café » ☕ :

```

```

7687 \let\coffeefont\empty

```

10.8 Inhibition des commandes \mtcset...

```

\@gobbletwo  Ces commandes utilisent deux ou trois arguments obligatoires :
\mtcsetdepth
\mtcsetoffset 7688 \let\mtcsetdepth\@gobbletwo
\mtcsetfont 7689 \let\mtcsetoffset\@gobbletwo
\mtcsettitlefont 7690 \def\mtcsetfont#1#2#3{\empty}
\mtcsettitle 7691 \let\mtcsettitlefont\@gobbletwo
\mtcsetformat 7692 \let\mtcsettitle\@gobbletwo
\mtcsetfeature 7693 \def\mtcsetformat#1#2#3{\empty}
\mtcsetpagenumbers 7694 \def\mtcsetfeature#1#2#3{\empty}
\mtcsetrules 7695 \let\mtcsetpagenumbers\@gobbletwo
7696 \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 7697 \@ifundefined{part}{}{\let\l@starpart\l@part}
\l@starparagraph 7698 \@ifundefined{chapter}{}{\let\l@starchapter\l@chapter}
\l@starsubparagraph 7699 \@ifundefined{section}{}{\let\l@starsection\l@section}
7700 \@ifundefined{subsection}{}{\let\l@starsubsection\l@subsection}
7701 \@ifundefined{subsubsection}{}{\let\l@starsubsubsection\l@subsubsection}
7702 \@ifundefined{paragraph}{}{\let\l@starparagraph\l@paragraph}
7703 \@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 7704 \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  7705 \let\mtcselectlanguage\@gobble \let\mtcloadmlo\@gobble

```

10.12 Inhibition des commandes pour les filets horizontaux

```

\ptcrule   Ces commandes n'ont aucun argument :
\noptcrule
\mtcrule   7706 \let\ptcrule\relax
\nomtcrule 7707 \let\noptcrule\relax
\stcrule   7708 \let\mtcrule\relax
\nostcrule 7709 \let\nomtcrule\relax
\plfrule   7710 \let\stcrule\relax
\noplfrule 7711 \let\nostcrule\relax
\mlfrule   7712 \let\plfrule\relax
\nomlfrule 7713 \let\noplfrule\relax
\slfrule   7714 \let\mlfrule\relax
\noslfrule 7715 \let\nomlfrule\relax
\plrulerule 7716 \let\slfrule\relax
\nopltrulerule 7717 \let\plrulerule\relax
\mltrulerule 7718 \let\nopltrulerule\relax
\nomltrulerule 7719 \let\mltrulerule\relax
\sltrulerule 7720 \let\nomltrulerule\relax
\nosltrulerule 7721 \let\sltrulerule\relax
              7722 \let\nosltrulerule\relax
              7723 \let\nosltrulerule\relax

```

10.13 Inhibition des commandes pour les numéros de page

```

\ptcpagenumbers Ces commandes n'ont aucun argument :
\noptcpagenumbers
\mtcpagenumbers 7724 \let\mtcpagenumbers\relax
\nomtcpagenumbers 7725 \let\nomtcpagenumbers\relax
\stcpagenumbers 7726 \let\stcpagenumbers\relax
\nostcpagenumbers 7727 \let\nostcpagenumbers\relax
\plfpagenumbers 7728 \let\ptcpagenumbers\relax
\noplfpagenumbers 7729 \let\noptcpagenumbers\relax
\mlfpagenumbers 7730 \let\mlfpagenumbers\relax
\nomlfpagenumbers 7731 \let\nomlfpagenumbers\relax
\slfpagenumbers 7732 \let\slfpagenumbers\relax
\noslfpagenumbers 7733 \let\noslfpagenumbers\relax
\pltpagenumbers 7734 \let\plfpagenumbers\relax
\nopltpagenumbers 7735 \let\noplfpagenumbers\relax
\mltpagenumbers 7736 \let\mltpagenumbers\relax
\nomltpagenumbers 7737 \let\nomltpagenumbers\relax
\sltpagenumbers 7738 \let\sltpagenumbers\relax
\nosltpagenumbers 7739 \let\nosltpagenumbers\relax
              7740 \let\pltpagenumbers\relax
              7741 \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 7742 \let\beforeparttoc\empty
\afterparttoc  7743 \let\beforepartlof\empty
\afterpartlof  7744 \let\beforepartlot\empty
\afterpartlot  7745 \let\afterparttoc\empty
\openparttoc   7746 \let\afterpartlof\empty
\openpartlof   7747 \let\afterpartlot\empty
\openpartlot   7748 \let\openparttoc\empty
\closeparttoc  7749 \let\openpartlof\empty
\closepartlof  7750 \let\openpartlot\empty
\closepartlot  7751 \let\closeparttoc\empty
\thispageparttocstyle 7752 \let\closepartlof\empty
\thispagepartlofsty 7753 \let\closepartlot\empty
\thispagepartlotsty 7754 \let\thispageparttocstyle\empty
\thispagepartlotsty 7755 \let\thispagepartlofsty\empty
                  7756 \let\thispagepartlotsty\empty
```

```
\beforeminitoc Commandes pour des mini-tables au niveau chapitre :
\beforeminilof
\beforeminilot 7757 \let\beforeminitoc\empty
\afterminitoc  7758 \let\beforeminilof\empty
\afterminilof  7759 \let\beforeminilot\empty
\afterminilot  7760 \let\afterminitoc\empty
\openminitoc   7761 \let\afterminilof\empty
\openminilof   7762 \let\afterminilot\empty
\openminilot   7763 \let\openminitoc\empty
\closeminitoc  7764 \let\openminilof\empty
\closeminilof  7765 \let\openminilot\empty
\closeminilot  7766 \let\closeminitoc\empty
\thispageminilocstyle 7767 \let\closeminilof\empty
\thispageminilofstyle 7768 \let\closeminilot\empty
\thispageminilotstyle 7769 \let\thispageminilocstyle\empty
\thispageminilotsty 7770 \let\thispageminilofstyle\empty
                  7771 \let\thispageminilotsty\empty
```

```

\beforesecttoc  Commandes pour des mini-tables au niveau section :
\beforesectlof
\beforesectlot 7772 \let\beforesecttoc\empty
\aftersecttoc  7773 \let\beforesectlof\empty
\aftersectlof  7774 \let\beforesectlot\empty
\aftersectlot  7775 \let\aftersecttoc\empty
\opensecttoc   7776 \let\aftersectlof\empty
\opensectlof   7777 \let\aftersectlot\empty
\opensectlot   7778 \let\opensecttoc\empty
\closesecttoc  7779 \let\opensectlof\empty
\closesectlof  7780 \let\opensectlot\empty
\closesectlot  7781 \let\closesecttoc\empty
\closesectlof  7782 \let\closesectlof\empty
\thispagesecttocstyle 7783 \let\closesectlot\empty
\thispagesectlofstyle 7784 \let\thispagesecttocstyle\empty
\thispagesectlotstyle 7785 \let\thispagesectlofstyle\empty
                  7786 \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 7787 \newif\if@mtc@longext@ \@mtc@longext@true
\ifundottedmtc 7788 \newif\iftightmtc \tightmtcfalse
\l@listof 7789 \newif\ifktightmtc \ktightmtcfalse
\ifmtcsecondpart 7790 \newif\ifundottedmtc \undottedmtcfalse
\chapter 7791 \newif\ifmtcsecondpart \mtcsecondpartfalse
          7792 \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 :

```

7793 \newif\ifmtcoffwarn@ \mtcoffwarn@false
7794 \AtEndDocument{\ifmtcoffwarn@
7795   \mtcPackageWarningNoLine[F0007]{mtcoff}%
7796   {You should scan (backwards) your .log
7797   \MessageBreak
7798   file to find some commands needing
7799   \MessageBreak
7800   to be replaced if you decide to
7801   \MessageBreak

```



F0007

```

7802      DEFINITELY stop using minitoc for this
7803      \MessageBreak
7804      document. It is more wise to keep the
7805      \MessageBreak
7806      \string\usepackage\space lines for minitoc and mtcoff
7807      \MessageBreak
7808      and to comment out only one of them}
7809 \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@ 7810 \newcommand{\mtcaddchapter}[1][\mtcoffwarn@true
\mtc@ck 7811 \mtcPackageWarning[F0004]{mtcoff}%
\addcontentsline 7812 {\protect\mtcaddchapter{...} should be replaced
7813 \MessageBreak
7814 by \protect\addcontentsline{toc}{chapter}{...}
7815 \MessageBreak}
7816 \def\mtc@ck{#1}
7817 \ifx\mtc@ck\empty
7818 \else
7819 \addcontentsline{toc}{chapter}{#1}%
7820 \fi}
7821 \newcommand{\mtcaddsection}[1][\mtcoffwarn@true
7822 \mtcPackageWarning[F0006]{mtcoff}%
7823 {\protect\mtcaddsection{...} should be replaced
7824 \MessageBreak
7825 by \protect\addcontentsline{toc}{section}{...}
7826 \MessageBreak}
7827 \def\mtc@ck{#1}
7828 \ifx\mtc@ck\empty
7829 \else
7830 \addcontentsline{toc}{part}{#1}%
7831 \fi}
7832 \newcommand{\mtcaddpart}[1][\mtcoffwarn@true
7833 \mtcPackageWarning[F0005]{mtcoff}%
7834 {\protect\mtcaddpart{...} should be replaced
7835 \MessageBreak
7836 by \protect\addcontentsline{toc}{part}{...}
7837 \MessageBreak}
7838 \def\mtc@ck{#1}
7839 \ifx\mtc@ck\empty
7840 \else
7841 \addcontentsline{toc}{part}{#1}%
7842 \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 7843 \def\addcoffeeline#1#2#3{\relax}
\@Undottedtoclinep 7844 \let\coffeeline\@gobble
                   7845 \let\l@coffee\relax
                   7846 \def\@Undottedtocline#1#2#3#4#5{\relax}
                   7847 \def\@Undottedtoclinep#1#2#3#4#5{\relax}

```

10.18 Inhibition des environnements mtchideinmain...

```

mtchideinmaintoc  Ces environnements acceptent un argument optionnel :
mtchideinmainlof
mtchideinmainlot  7848 \newenvironment{mtchideinmaintoc}[1][-1]{\empty}{\empty}
                   7849 \newenvironment{mtchideinmainlof}[1][-1]{\empty}{\empty}
                   7850 \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 mtcoff.
\mtc@restoretocdepth
\mtc@restorelofdepth 7851 \let\mtc@savetocdepth\empty
\mtc@restorelotdepth 7852 \let\mtc@savelofdepth\empty
                   7853 \let\mtc@savelotdepth\empty
                   7854 \let\mtc@restoretocdepth\empty
                   7855 \let\mtc@restorelofdepth\empty
                   7856 \let\mtc@restorelotdepth\empty

```

10.20 Inhibition de la commande \mtcfixglossary

\mtcfixglossary Cette commande accepte un argument optionnel :

```
7857 \newcommand{\mtcfixglossary}[1][\relax}
```

10.21 Inhibition de la commande `\mtcfixindex`

`\mtcfixindex` Cette commande accepte un argument optionnel :

```
7858 \newcommand{\mtcfixindex}[1][\relax]
```

10.22 Inhibition de la commande `\mtcfixnomenclature`

`\mtcfixnomenclature` Cette commande accepte un argument optionnel :

```
7859 \newcommand{\mtcfixnomenclature}[1][\relax]
```

10.23 Inhibition des commandes `\addstarred...`

<code>\ifmtcoffwarn@</code> <code>\addstarredpart</code> <code>\addstarredchapter</code> <code>\addstarredsection</code> <code>\addcontentsline</code>	Ces commandes devraient être remplacées par des commandes standard, mais mtcoff les simule et donne un avertissement, qui sera rappelé en fin de document :	F0002 F0001 F0003
--	---	-------------------------

```

7860 \def\addstarredpart#1{\mtcoffwarn@true
7861   \mtcPackageWarning[F0002]{mtcoff}%
7862   {\protect\addstarredpart{...} should be replaced by
7863     \MessageBreak
7864     \protect\addcontentsline{toc}{part}{...}
7865     \MessageBreak}
7866   \addcontentsline{toc}{part}{#1}}
7867 \def\addstarredchapter#1{\mtcoffwarn@true
7868   \mtcPackageWarning[F0001]{mtcoff}%
7869   {\protect\addstarredchapter{...} should be replaced by
7870     \MessageBreak
7871     \protect\addcontentsline{toc}{chapter}{...}
7872     \MessageBreak}
7873   \addcontentsline{toc}{chapter}{#1}}
7874 \def\addstarredsection#1{\mtcoffwarn@true
7875   \mtcPackageWarning[F0003]{mtcoff}%
7876   {\protect\addstarredsection{...} should be replaced by
7877     \MessageBreak
7878     \protect\addcontentsline{toc}{section}{...}
7879     \MessageBreak}
7880   \addcontentsline{toc}{section}{#1}}

```

Et le paquetage mtcoff est terminé.

```
7881 </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 7882 <*mtcmess>
\PackageWarningNoLine 7883 \ProvidesPackage{mtcmess}[2006/03/14]%
\mtcPackageError 7884 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}[1996/06/01]%
\PackageError 7885 \newcommand{\mtcPackageInfo}[3][{}]{%
7886   {\PackageInfo{#2}{#1\MessageBreak #3}}%
7887 \newcommand{\mtcPackageWarning}[3][{}]{%
7888   {\PackageWarning{#2}{#1\MessageBreak #3}}%
7889 \newcommand{\mtcPackageWarningNoLine}[3][{}]{%
7890   {\PackageWarningNoLine{#2}{#1\MessageBreak #3}}%
7891 \newcommand{\mtcPackageError}[4][{}]{%
7892   {\PackageError{#2}{#1\MessageBreak #3}{#4}}%
7893 </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.

¹ 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.



```
7894 (*mtcpatchmem)
7895 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}[1996/06/01]%
7896 \ProvidesPackage{mtcpatchmem}%
7897   [2007/12/04 v56 Package mtcpatchmem]
7898 \RequirePackage{mtcmess}[2006/03/14]
7899 \mtcPackageInfo[M0001]{mtcpatchmem}%
7900   {mtcpatchmem package to patch the memoir class\@gobble}
7901 \renewcommand{\@m@chapter}[1][1]{%
7902   \def\ch@pt@c{#1}% capture first optional arg
7903   \@ifnextchar[{\@chapter}{\@chapter[]}%
7904 }
7905 \def\@chapter[#1]#2{%
7906 % if |\ch@pt@c| is empty, no [ was found at all. Use #2| as
7907 % entry for all fields.
7908   \ifx\ch@pt@c\@empty
7909     \def\f@rtoc{#2}%
7910     \def\f@rhdr{#2}%
7911   \else
7912 % otherwise at least one [ was found. If|#1| is empty then only
7913 % one was found.
7914     \let\f@rtoc\ch@pt@c
7915     \ifx\@empty#1\@empty
7916       \let\f@rhdr\ch@pt@c
7917     \else
7918       \def\f@rhdr{#1}%
7919     \fi
7920   \fi
7921   \ifnum \c@secnumdepth >\m@ne\relax
7922     \if@mainmatter
7923       \refstepcounter{chapter}%
```

```

7924     \fi
7925 \fi
7926 \chaptermark{\f@rhdr}%
7927 \ifartopt
7928   \@makechapterhead{#2}%
7929   \@afterheading
7930 \else
7931   \insertchapterspace
7932   \if@twocolumn
7933     \topnewpage[\@makechapterhead{#2}]%
7934   \else
7935     \@makechapterhead{#2}%
7936   \fi
7937   \@afterheading
7938 \fi
7939 \ifnum \c@secnumdepth >\m@ne\relax
7940   \if@mainmatter
7941     \ifanappendix
7942       \addcontentsline{toc}{appendix}{%
7943         \protect\chapternumberline{\thechapter}\f@rtoc}%
7944     \else
7945       \addcontentsline{toc}{chapter}{%
7946         \protect\chapternumberline{\thechapter}\f@rtoc}%
7947     \fi
7948   \else
7949     \addcontentsline{toc}{chapter}{\f@rtoc}%
7950   \fi
7951 \else
7952   \addcontentsline{toc}{chapter}{\f@rtoc}%
7953 \fi
7954 \ifheadnameref\M@gettitle{\f@rhdr}\else\M@gettitle{\f@rtoc}\fi
7955 }
7956 </mtcpatchmem>

```

Chapitre 13

Fichiers de définition (.mld) et objets (.mlo) de langue

Sommaire

13.1	Langue « acadian » : <code>acadian.mld</code>	471
13.2	Langue « acadien » : <code>acadien.mld</code>	471
13.3	Langue « afrikaan » : <code>afrikaan.mld</code>	472
13.4	Langue « afrikaans » : <code>afrikaans.mld</code>	473
13.5	Langue « albanian » : <code>albanian.mld</code>	473
13.6	Langue « american » : <code>american.mld</code>	474
13.7	Langue « arab » : <code>arab.mld</code>	474
13.8	Langue « arab2 » : <code>arab2.mld</code>	475
13.9	Langue « arabi » : <code>arabi.mld</code>	476
13.10	Langue « arabic » : <code>arabic.mld</code>	476
13.11	Langue « armenian » : <code>armenian.mld</code>	477
13.12	Langue « australian » : <code>australian.mld</code>	478
13.13	Langue « austrian » : <code>austrian.mld</code>	478
13.14	Langue « bahasa » : <code>bahasa.mld</code>	478
13.15	Langue « bahasai » : <code>bahasai.mld</code>	478
13.16	Langue « bahasam » : <code>bahasam.mld</code>	479
13.17	Langue « bangla » : <code>bangla.mld</code>	480
13.18	Langue « basque » : <code>basque.mld</code>	481
13.19	Langue « bengali » : <code>bengali.mld</code>	482
13.20	Langue « bicig » : <code>bicig.mld</code>	483
13.21	Langue « bicig2 » : <code>bicig2.mld</code>	483
13.22	Langue « bicig3 » : <code>bicig3.mld</code>	484
13.23	Langue « bithe » : <code>bithe.mld</code>	484
13.24	Langue « brazil » : <code>brazil.mld</code>	485
13.25	Langue « brazilian » : <code>brazilian.mld</code>	486
13.26	Langue « breton » : <code>breton.mld</code>	486
13.27	Langue « british » : <code>british.mld</code>	487
13.28	Langue « bulgarian » : <code>bulgarian.mld</code>	487
13.29	Langue « bulgarianb » : <code>bulgarianb.mld</code>	488
13.30	Langue « buryat » : <code>buryat.mld</code>	489

13.31	Langue « buryat2 » : buryat2.mld	490
13.32	Langue « canadian » : canadian.mld	490
13.33	Langue « canadien » : canadien.mld	493
13.34	Langue « castillan » : castillan.mld	493
13.35	Langue « castillien » : castillian.mld	493
13.36	Langue « catalan » : catalan.mld	494
13.37	Langue « chinese1 » : chinese1.ml[d o]	495
13.38	Langue « chinese2 » : chinese2.mld.ml[d o]	495
13.39	Langue « croatian » : croatian.mld	496
13.40	Langue « czech » : czech.mld	497
13.41	Langue « danish » : danish.mld	498
13.42	Langue « devanagari » : devanagari.mld	499
13.43	Langue « dutch » : dutch.mld	499
13.44	Langue « english » : english.mld	500
13.45	Langue « english1 » : english1.mld	501
13.46	Langue « english2 » : english2.mld	502
13.47	Langue « esperant » : esperant.mld	502
13.48	Langue « esperanto » : esperanto.mld	503
13.49	Langue « estonian » : estonian.mld	503
13.50	Langue « ethiopia » : ethiopia.mld	504
13.51	Langue « ethiopian » : ethiopian.mld	506
13.52	Langue « ethiopian2 » : ethiopian2.mld	506
13.53	Langue « farsi1 » : farsi1.ml[d o]	506
13.54	Langue « farsi2 » : farsi2.ml[d o]	508
13.55	Langue « farsi3 » : farsi3.mld	509
13.56	Langue « finnish » : finnish.mld	509
13.57	Langue « finnish2 » : finnish2.mld	511
13.58	Langue « francais » : francais.mld	512
13.59	Langue « french » : french.mld	512
13.60	Langue « french1 » : french1.mld	513
13.61	Langue « french2 » : french2.mld	514
13.62	Langue « frenchb » : frenchb.mld	514
13.63	Langue « frenchle » : frenchle.mld	515
13.64	Langue « frenchpro » : frenchpro.mld	515
13.65	Langue « galician » : galician.mld	515
13.66	Langue « german » : german.mld	516
13.67	Langue « germanb » : germanb.mld	518
13.68	Langue « germanb2 » : germanb2.mld	518
13.69	Langue « greek » : greek.mld	519
13.70	Langue « greek-mono » : greek-mono.mld	519
13.71	Langue « greek-polydemo » : greek-polydemo.mld	521
13.72	Langue « greek-polykatha » : greek-polykatha.mld	522
13.73	Langue « guarani » : guarani.mld	523
13.74	Langue « hangul1 » : hangul1.ml[d o]	524
13.75	Langue « hangul2 » : hangul2.ml[d o]	526
13.76	Langue « hangul3 » : hangul3.ml[d o]	526
13.77	Langue « hangul4 » : hangul4.ml[d o]	527
13.78	Langue « hangul-u8 » : hangul-u8.ml[d o]	527
13.79	Langue « hanja1 » : hanja1.ml[d o]	528
13.80	Langue « hanja2 » : hanja2.ml[d o]	528
13.81	Langue « hanja-u8 » : hanja-u8.ml[d o]	529
13.82	Langue « hebrew » : hebrew.mld	529
13.83	Langue « hebrew2 » : hebrew2.mld	530

13.84	Langue « hindi » : hindi.mld	531
13.85	Langue « hindi-modern » : hindi-modern.mld	531
13.86	Langue « hungarian » : hungarian.mld	533
13.87	Langue « icelandic » : icelandic.mld	533
13.88	Langue « indon » : indon.mld	534
13.89	Langue « indonesian » : indonesian.mld	534
13.90	Langue « interlingua » : interlingua.mld	534
13.91	Langue « irish » : irish.mld	535
13.92	Langue « italian » : italian.mld	536
13.93	Langue « italian2 » : italian2.mld	537
13.94	Langue « japanese » : japanese.ml[d o]	538
13.95	Langue « japanese2 » : japanese2.ml[d o]	539
13.96	Langue « japanese3 » : japanese3.ml[d o]	539
13.97	Langue « japanese4 » : japanese4.ml[d o]	540
13.98	Langue « japanese5 » : japanese5.ml[d o]	541
13.99	Langue « japanese6 » : japanese6.ml[d o]	541
13.100	Langue « kannada » : kannada.mld	542
13.101	Langue « khalkha » : khalkha.mld	543
13.102	Langue « latin » : latin.mld	543
13.103	Langue « latin2 » : latin2.mld	543
13.104	Langue « latinc » : latinc.mld	544
13.105	Langue « latinc2 » : latinc2.mld	544
13.106	Langue « latvian » : latvian.mld	545
13.107	Langue « latvian2 » : latvian2.mld	546
13.108	Langue « letton » : letton.mld	546
13.109	Langue « letton2 » : letton2.mld	547
13.110	Langue « lithuanian » : lithuanian.mld	547
13.111	Langue « lithuanian2 » : lithuanian2.mld	548
13.112	Langue « lowersorbian » : lowersorbian.mld	548
13.113	Langue « lsorbian » : lsorbian.mld	551
13.114	Langue « magyar » : magyar.mld	551
13.115	Langue « magyar2 » : magyar2.mld	552
13.116	Langue « magyar3 » : magyar3.mld	552
13.117	Langue « malay » : malay.mld	553
13.118	Langue « malayalam-b » : malayalam-b.mld	553
13.119	Langue « malayalam-keli » : malayalam-keli.mld	554
13.120	Langue « malayalam-keli2 » : malayalam-keli2.mld	555
13.121	Langue « malayalam-mr » : malayalam-mr.mld	555
13.122	Langue « malayalam-omega » : malayalam-omega.ml[d o]	556
13.123	Langue « malayalam-rachana » : malayalam-rachana.mld	556
13.124	Langue « malayalam-rachana2 » : malayalam-rachana2.mld	557
13.125	Langue « malayalam-rachana3 » : malayalam-rachana3.mld	557
13.126	Langue « manju » : manju.mld	558
13.127	Langue « meyalu » : meyalu.mld	558
13.128	Langue « mongol » : mongol.mld	559
13.129	Langue « mongolb » : mongolb.mld	559
13.130	Langue « mongolian » : mongolian.mld	561
13.131	Langue « naustrian » : naustrian.mld	562
13.132	Langue « newzealand » : newzealand.mld	562
13.133	Langue « ngerman » : ngerman.mld	562
13.134	Langue « ngermanb » : ngermanb.mld	562
13.135	Langue « ngermanb2 » : ngermanb2.mld	563
13.136	Langue « norsk » : norsk.mld	563

13.137	Langue « norsk2 » : norsk2.mld	565
13.138	Langue « nynorsk » : nynorsk.mld	565
13.139	Langue « nynorsk2 » : nynorsk2.mld	566
13.140	Langue « polish » : polish.mld	566
13.141	Langue « polish2 » : polish2.mld	567
13.142	Langue « polski » : polski.mld	568
13.143	Langue « portuges » : portuges.mld	568
13.144	Langue « portuguese » : portuguese.mld	568
13.145	Langue « romanian » : romanian.mld	570
13.146	Langue « romanian2 » : romanian2.mld	571
13.147	Langue « romanian3 » : romanian3.mld	572
13.148	Langue « russian » : russian.mld	572
13.149	Langue « russian2m » : russian2m.mld	574
13.150	Langue « russian2o » : russian2o.mld	575
13.151	Langue « russianb » : russianb.mld	576
13.152	Langue « russianc » : russianc.mld	577
13.153	Langue « russian-cca » : russian-cca.ml[d o]	577
13.154	Langue « russian-cca1 » : russian-cca1.ml[d o]	578
13.155	Langue « russian-lh » : russian-lh.ml[d o]	578
13.156	Langue « russian-lhcyralt » : russian-lhcyralt.ml[d o]	578
13.157	Langue « russian-lhcyrkoi » : russian-lhcyrkoi.ml[d o]	579
13.158	Langue « russian-lhcyrwin » : russian-lhcyrwin.ml[d o]	579
13.159	Langue « samin » : samin.mld	580
13.160	Langue « scottish » : scottish.mld	581
13.161	Langue « serbian » : serbian.mld	582
13.162	Langue « serbianc » : serbianc.mld	583
13.163	Langue « slovak » : slovak.mld	584
13.164	Langue « slovene » : slovene.mld	584
13.165	Langue « spanish » : spanish.mld	585
13.166	Langue « spanish2 » : spanish2.mld	588
13.167	Langue « spanish3 » : spanish3.mld	588
13.168	Langue « spanish4 » : spanish4.mld	589
13.169	Langue « swahili » : swahili.mld	589
13.170	Langue « swedish » : swedish.mld	591
13.171	Langue « swedish2 » : swedish2.mld	591
13.172	Langue « thai » : thai.ml[d o]	593
13.173	Langue « turkish » : turkish.mld	594
13.174	Langue « uighur » : uighur.mld	595
13.175	Langue « uighur2 » : uighur2.mld	596
13.176	Langue « uighur3 » : uighur3.mld	596
13.177	Langue « UKenglish » : UKenglish.mld	596
13.178	Langue « ukraineb » : ukraineb.mld	597
13.179	Langue « ukrainian » : ukrainian.mld	597
13.180	Langue « upporsorbian » : upporsorbian.mld	599
13.181	Langue « USenglish » : USenglish.mld	599
13.182	Langue « usorbian » : usorbian.mld	600
13.183	Langue « vietnam » : vietnam.mld	600
13.184	Langue « vietnamese » : vietnamese.mld	601
13.185	Langue « welsh » : welsh.mld	601
13.186	Langue « xalx » : xalx.mld	602
13.187	Langue « xalx2 » : xalx2.mld	603
13.188	Langue « xalx3 » : xalx3.mld	604

Figures

13.1	Familles de langues dans le monde	469	13.43	Islande	533
13.2	Le monde politique	469	13.44	Irlande	535
13.3	Acadie actuelle	471	13.45	Italy	536
13.4	Régions de la langue afrikaans	472	13.46	Régions italophones en Europe	537
13.5	Régions de la langue albanaise	473	13.47	Japon	538
13.6	Régions de la langue arabe	475	13.48	Régions de la langue kannada	542
13.7	Arménie et les langues du Caucase	477	13.49	Langues baltes et Lettonie	545
13.8	Indonésie	479	13.50	Langues baltiques et Lithuanie	547
13.9	Malaisie	480	13.51	La Lusace et les sorabes	549
13.10	Régions de la langue bangla (ou bengali)	481	13.52	Régions des dialectes sorabes	550
13.11	Pays Basque	482	13.53	Hongrie et régions de langue magyar	551
13.12	Brésil	485	13.54	Régions de la langue malayalam	554
13.13	Bretagne	486	13.55	Régions de la langue mongole	560
13.14	Bulgarie	488	13.56	Carte linguistique générale du mongol	560
13.15	République de Buryatie	489	13.57	Langues en Norvège	564
13.16	Langues officielles au Canada	491	13.58	Pologne	566
13.17	Canada	491	13.59	Portugal	569
13.18	Carte politique du Canada	492	13.60	Régions lusophones	569
13.19	Carte linguistique du Canada	492	13.61	Régions de la langue roumaine	570
13.20	Régions de la langue catalane	494	13.62	Régions de la langue russe	573
13.21	Langues en Chine	495	13.63	Régions où la langue russe est officielle ou parlée	573
13.22	Minorités en Croatie	496	13.64	Régions des dialectes sâmes	580
13.23	République Tchèque	497	13.65	Écosse et la langue gaélique écossaise	581
13.24	Danemark et Îles Féroé	498	13.66	Serbie et Bosnie-Herzégovine	582
13.25	Langues aux Pays-Bas et en Belgique	499	13.67	Slovaquie	584
13.26	Régions anglophones	500	13.68	Slovénie	585
13.27	Estonie	503	13.69	Les 17 communautés autonomes en Espagne	586
13.28	Régions des langues éthiopiennes	505	13.70	Langues en Espagne	587
13.29	Régions de la langue farsi	507	13.71	Régions hispanophones	587
13.30	Langues iraniennes	508	13.72	Région de la langue swahilie	590
13.31	Finlande	510	13.73	Régions de la langue suédoise	592
13.32	Dialectes finnois	511	13.74	Régions de la langue thaïe	593
13.33	Régions francophones	512	13.75	Turquie	594
13.34	Régions de la langue galicienne	516	13.76	Régions de la langue ouïghoure	595
13.35	Régions germanophones	517	13.77	Région autonome du Xinjiang ouïghour	595
13.36	Grèce	520	13.78	Langues en Ukraine	598
13.37	Dialectes du grec moderne	520	13.79	Ukraine	598
13.38	Paraguay	523	13.80	Vietnam	600
13.39	Régions de la langue coréenne	525	13.81	Pays de Galles	602
13.40	Caractères hangûl et hanja	525	13.82	Régions de la langue khalkha	603
13.41	Israël	530			
13.42	Langues en Inde	532			

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.

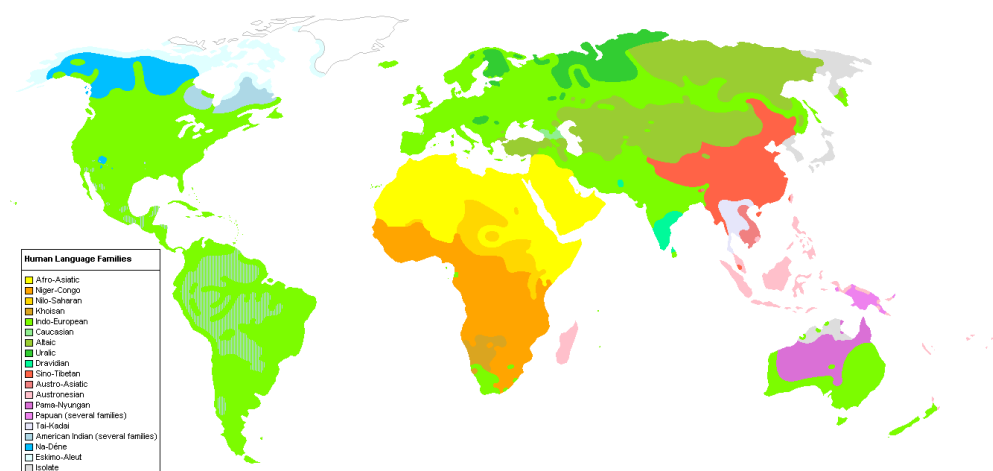


FIG. 13.1 – Familles de langues dans le monde
(Voir http://commons.wikimedia.org/wiki/Atlas_of_the_world)



FIG. 13.2 – Le monde politique
(Voir <http://www.populationdata.net/cartes/monde/monde-politique-moyen.php>)

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 [248] et [195] sont des sources utiles. Les cartes de [195] 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 (sauf notamment la France !) La *Perry-Castañeda Library Map Collection* [326] (Université du Texas à Austin, <http://www.lib.utexas.edu/maps>) contient d’innombrables cartes.

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{\langle langue \rangle}
```

`\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) :

<code>\mtctitle</code>			
<code>\mlftitle</code>	– <code>\ptctitle</code>	– <code>\mtctitle</code>	– <code>\stctitle</code>
<code>\mltttitle</code>	– <code>\plftitle</code>	– <code>\mlftitle</code>	– <code>\slftitle</code>
<code>\stctitle</code>	– <code>\plttitle</code>	– <code>\mltttitle</code>	– <code>\sltttitle</code>
<code>\slftitle</code>			
<code>\sltttitle</code>			

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 [47–49, 67], le système CJK [250, 251], le système H^AT_EX [222, en coréen], le système Antomega [226], les paquetages ArabT_EX [230, 231], BangT_EX [304], Devanāgarī for T_EX [306], ethiop [39], FarsiT_EX [140]¹, guarani [41], malayalam [4] et omal [5], MonT_EX [119, 122] ou ArmT_EX [123]. Notez que c'est souvent le nom en *anglais* de la langue qui est utilisé pour nommer le fichier .mld correspondant.

Mais pour certaines langues orientales², 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 .mlo³, qui n'est pas engendré par les fichiers .dtx dans la version actuelle du paquetage minitoc. Le codage d'entrée adéquat doit être mis en place par l'utilisateur *avant* le chargement du fichier .mld via `\mtcselectlanguage`.

Pour contourner cette limitation, le fichier minitoc.ins utilise simplement des environnements `filecontents` pour engendrer les fichiers .mlo.

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.

¹ Par Mohammad GHODSI (ghodsi@rose.ipm.ac.ir) and FarsiT_EX Project Group. Voir le site de FarsiT_EX à <http://www.farsitex.org>

² Principalement pour les variantes du chinois, du farsi (iranien), du coréen (hangûl et hanja), du japonais, du malayalam-omega, du thaï et du russe.

³ Le suffixe .mlo signifie *minitoc language object*, objet minitoc de langue.



I0050
I0051
E0036
E0038
W0034

13.1 Langue « acadian » : acadian.mld

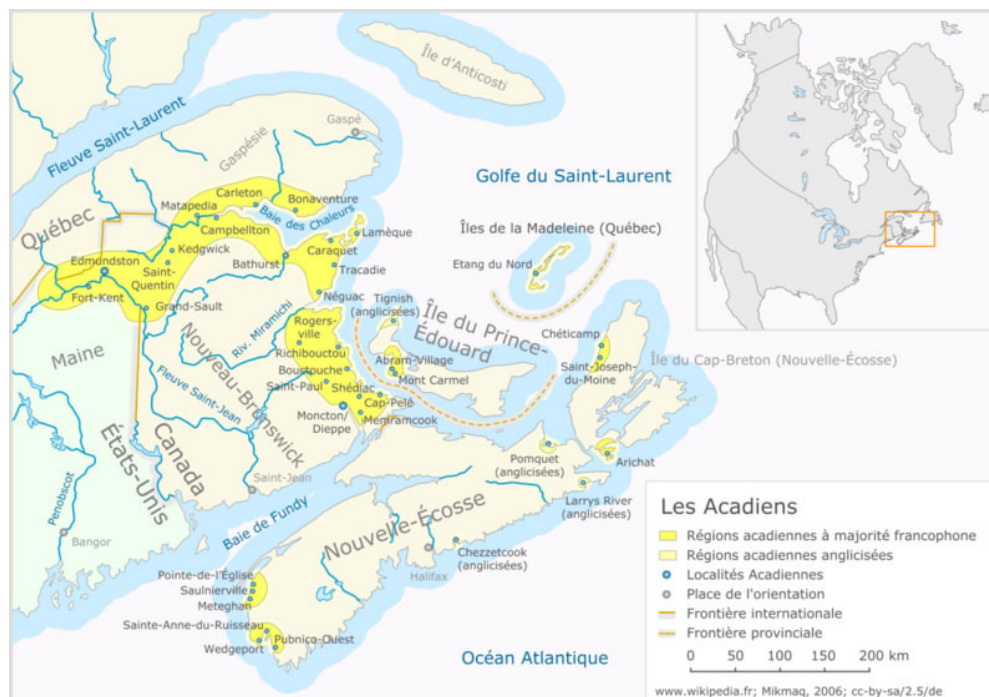


FIG. 13.3 – Acadie actuelle

(Voir http://www.cyberacadie.com/acadie_pays.htm)

\mtcselectlanguage La langue acadian (acadien)⁴ est simplement du français, donc nous chargeons le fichier french.mld (voir la section 13.59 page 512) :

```
7957 (*acadian)
7958 \ProvidesFile{acadian.mld}[2004/12/14]
7959 \mtcselectlanguage{french}%
7960 </acadian>
```

13.2 Langue « acadien » : acadien.mld

\mtcselectlanguage La langue « acadien »⁴ est simplement du français (« acadien » est le terme français pour « acadian », en anglais), donc nous chargeons le fichier french.mld (voir la section 13.59 page 512) :

⁴ Parlée en Acadie (voir la figure 13.3) et dans certaines parties du sud des États-Unis, comme la Louisiane.

```

7961 (*acadien)
7962 \ProvidesFile{acadien.mld}[2004/12/14]
7963 \mtcselectlanguage{french}%
7964 (/acadien)

```

13.3 Langue « afrikaan » : afrikaan.mld

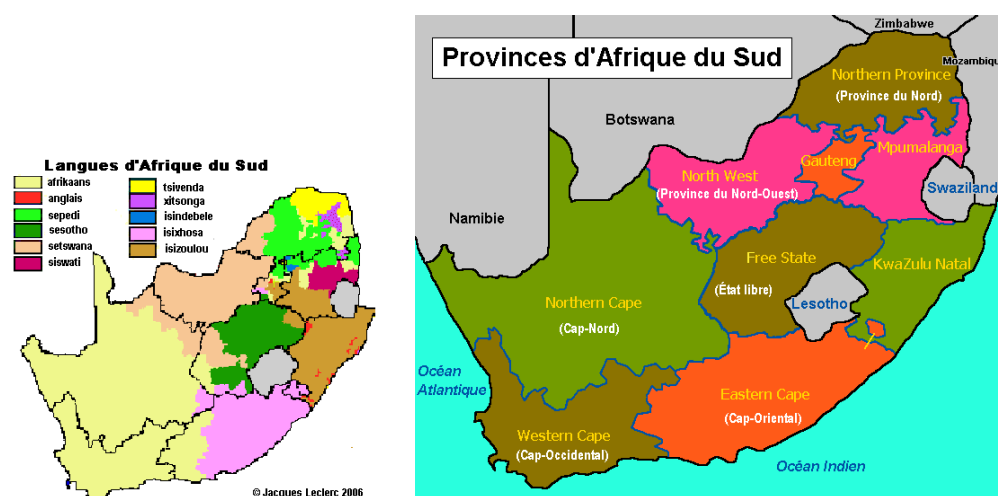


FIG. 13.4 – Régions de la langue afrikaans

(Voir <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/afrique/afriquesud.htm> dans [248])

Les titres pour la langue « afrikaan »⁵ sont tirés du fichier `dutch.dtx` (de Johannes L. BRAAMS et Stoffel LOMBARD) dans le paquetage `babel` [48–50] :

```

7965 (*afrikaan)
7966 \ProvidesFile{afrikaan.mld}[2006/01/13]
7967 %% Afrikaan(s) titles for minitoc.sty
7968 %% from dutch.dtx (babel) by Braams, Johannes~L.
7969 \def\ptctitle{Inhoudsopgawe}%
7970 \def\plftitle{Lys van figure}%
7971 \def\pltttitle{Lys van tabelle}%
7972 %%
7973 \def\mtctitle{Inhoudsopgawe}%
7974 \def\mlftitle{Lys van figure}%
7975 \def\mltttitle{Lys van tabelle}%
7976 %%
7977 \def\stctitle{Inhoudsopgawe}%
7978 \def\slftitle{Lys van figure}%
7979 \def\sltttitle{Lys van tabelle}%
7980 (/afrikaan)

```

⁵ Parlée en Afrique du Sud et en Namibie, elle a des origines néerlandaises ; comparez avec la section 13.43 page 499. Voir aussi <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/afrique/afrikaans.htm> dans [248]. Voir la figure 13.4.

13.4 Langue « afrikaans » : afrikaans.mld

\mtcselectlanguage Le terme « afrikaans » est un synonyme de « afrikaan », donc nous chargeons simplement afrikaan.mld (voir la section 13.3 page précédente) :

```
7981 <afrikaans>
7982 \ProvidesFile{afrikaans.mld}[2004/12/14]
7983 \mtcselectlanguage{afrikaan}%
7984 </afrikaans>
```

13.5 Langue « albanian » : albanian.mld

La langue albanaise est parlée en Albanie et quelques régions de Macédoine, du Montenegro, de Serbie et du Kosovo ; voir la figure 13.5. Les titres pour la langue « albanian » (albanais) sont tirés du fichier albanian.dtx (avec une contribution de Adi ZAMU) dans le paquetage babel [48, 49, 94] :



FIG. 13.5 – Régions de la langue albanaise

(Voir http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/carte_albanophone.htm et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/albaniecarte.htm> dans [248])

```

7985 <*albanian>
7986 \ProvidesFile{albanian.mld}[2006/01/13]
7987 %% Albanian titles for minitoc.sty.
7988 %% from albabian.dtx (babel)
7989 %% Contribution of Adi Zaimi (zamilst at yahoo.com).
7990 \def\ptctitle{P\ "ermbajta}%
7991 \def\plftitle{Figurat}%
7992 \def\plttitle{Tabelat}%
7993 %%
7994 \def\mtctitle{P\ "ermbajta}%
7995 \def\mlftitle{Figurat}%
7996 \def\mltitle{Tabelat}%
7997 %%
7998 \def\stctitle{P\ "ermbajta}%
7999 \def\slftitle{Figurat}%
8000 \def\slttitle{Tabelat}%
8001 </albanian>

```

13.6 Langue « american » : american.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « american » (américain) est comme « english »⁶, donc nous chargeons simplement english.mld (voir la section 13.44 page 500) :

```

8002 <*american>
8003 \ProvidesFile{american.mld}[2004/12/14]
8004 \mtcselectlanguage{english}%
8005 </american>

```

13.7 Langue « arab » : arab.mld

Les titres pour la langue « arab » (arabe) sont tirés du paquetage ArabTeX [230, 231] (de Klaus LAGALLY), qui devrait être utilisé, avec les fontes associées.

```

8006 <*arab>
8007 \ProvidesFile{arab.mld}[1999/03/16]
8008 %% Arabic titles for minitoc.sty
8009 %% Needs arabic fonts (cf. documentation of arabtex)
8010 %% (strings taken from arabtex; to be used with arabtex)
8011 \def\ptctitle{al-mu.htawayAtu}%
8012 \def\plftitle{qA'imaTu a.s-.suwari}%
8013 \def\plttitle{qA'imaTu al-^gadAwili}
8014 %%
8015 \def\mtctitle{al-mu.htawayAtu}%

```

⁶ Ceci devrait être vrai pour les titres des mini-tables ; les langues elles-mêmes ont quelques différences, par exemple les règles de coupure des mots.

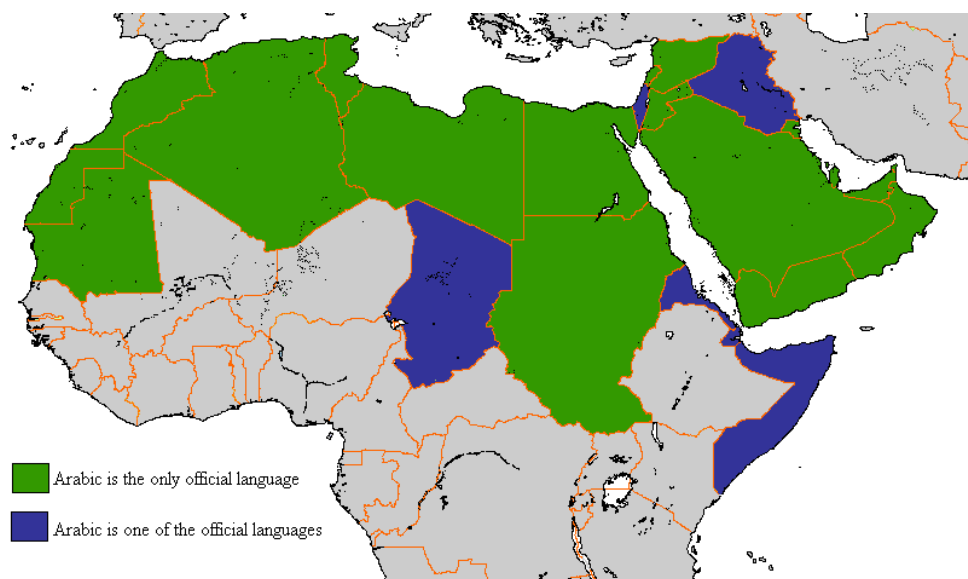


FIG. 13.6 – Régions de la langue arabe
(Voir <http://www.muslimtents.com/learningarabic/home.html>)

```
8016 \def\mlftitle{qA'imaTu a.s-.suwari}%
8017 \def\mltttitle{qA'imaTu al-^gadAwili}%
8018 %%
8019 \def\stctitle{al-mu.htawayAtu}%
8020 \def\slftitle{qA'imaTu a.s-.suwari}%
8021 \def\sltttitle{qA'imaTu al-^gadAwili}%
8022 </arab>
```

13.8 Langue « arab2 » : arab2.mld

\mtcArabTok @tok Les titres pour la langue « arab2 » (arabe, variante) sont tirés du paquetage ArabTeX [230,
\tcArabTok 231] (de Klaus LAGALLY), qui devrait être utilisé, avec les fontes associées.

```
8023 < *arab2>
8024 \ProvidesFile{arab2.mld}[2006/03/31]
8025 %% Arabic titles for minitoc.sty. Variant.
8026 %% Needs arabic fonts (cf. documentation of arabtex)
8027 %% (strings taken from arabtex; to be used with arabtex)
8028 {\makeatletter\global\let\mtcArabTok\@tok}%
8029 \def\ptctitle{\mtcArabTok(al-muHtawayAtu)}%
8030 \def\plftitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu aS-Suwari)}%
8031 \def\pltttitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu al-GadAwili)}%
8032 %%
8033 \def\mtctitle{\mtcArabTok(al-muHtawayAtu)}%
8034 \def\mlftitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu aS-Suwari)}%
```

```

8035 \def\mltttitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu al-GadAwili)}%
8036 %%
8037 \def\stcttitle{\mtcArabTok(al-muHtawayAtu)}%
8038 \def\slfttitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu aS-Suwari)}%
8039 \def\sltttitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu al-GadAwili)}%
8040 </arab2>

```

13.9 Langue « arabi » : arabi.mld

\R Les titres pour la langue « arabi » sont tirés du paquetage *Arabi* [204] (par Youssef JABRI), qui devrait être utilisé, avec les fontes associées.

```

8041 <*arabi>
8042 \ProvidesFile{arabi.mld}[2006/07/27]
8043 %% Arabic titles for minitoc.sty.
8044 %% Needs arabic fonts (cf. documentation of the Arabi package, by Youssef Jabri)
8045 %% (strings taken from arabi.ldf; to be used with arabi)
8046 \def\ptcttitle{\R{\alef\lam\fa\ha\ra\seen}}%
8047 \def\plfttitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space \alef\lam\alefhamza\sheen\kaf\alef\lam}}%
8048 \def\pltttitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space \alef\lam\jeem\dal\alef\waw\lam}}%
8049 %%
8050 \def\mtcttitle{\R{\alef\lam\fa\ha\ra\seen}}%
8051 \def\mlfttitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space \alef\lam\alefhamza\sheen\kaf\alef\lam}}%
8052 \def\mltttitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space \alef\lam\jeem\dal\alef\waw\lam}}%
8053 %%
8054 \def\stcttitle{\R{\alef\lam\fa\ha\ra\seen}}%
8055 \def\slfttitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space \alef\lam\alefhamza\sheen\kaf\alef\lam}}%
8056 \def\sltttitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space \alef\lam\jeem\dal\alef\waw\lam}}%
8057 %%
8058 </arabi>

```

13.10 Langue « arabic » : arabic.mld

\mtcselectlanguage La langue « arabic » est un synonyme pour « arab », donc nous chargeons simplement *arab.mld* (voir la section 13.7 page 474) :

```

8059 <*arabic>
8060 \ProvidesFile{arabic.mld}[2005/02/10]
8061 \mtcselectlanguage{arab}%
8062 </arabic>

```


13.11 Langue « armenian » : armenian.mld

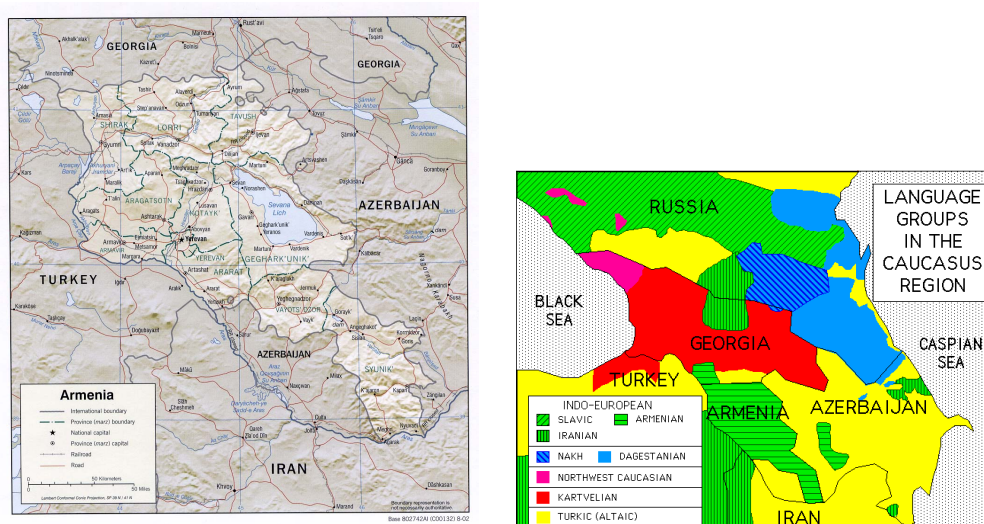


FIG. 13.7 – Arménie et les langues du Caucase

(Voir <http://www.lib.utexas.edu/maps/armenia.html> – Courtesy of the University of Texas Libraries, The University of Texas at Austin [326] – 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)

Les titres pour la langue « armenian » (arménien) sont tirés du paquetage ArmTeX [123] (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 la figure 13.7.

```

8063 (*armenian)
8064 \ProvidesFile{armenian.mld}[1999/06/28]
8065 %% Armenian titles for minitoc.sty
8066 %% from ArmTeX
8067 %% Sergueï Dachian (Serguei.Dachian@univ-lemans.fr)
8068 \def\ptctitle{Bovandakuthyun}%
8069 \def\plftitle{Patkerneri cank}%
8070 \def\pltttitle{Aghyusakneri cank}%
8071 %%
8072 \def\mtctitle{Bovandakuthyun}%
8073 \def\mlftitle{Patkerneri cank}%
8074 \def\mltttitle{Aghyusakneri cank}%
8075 %%
8076 \def\stctitle{Bovandakuthyun}%
8077 \def\slftitle{Patkerneri cank}%
8078 \def\slttitle{Aghyusakneri cank}%
8079 \</armenian>

```

13.12 Langue « **australian** » : **australian.mld**

`\mtcselectlanguage` La langue « **australian** » (australian) est comme « **english** », donc nous chargeons simplement **english.mld** (voir la section 13.44 page 500) :

```
8080 (*australian)
8081 \ProvidesFile{australian.mld}[2006/01/11]
8082 \mtcselectlanguage{english}%
8083 </australian>
```

13.13 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 13.66 page 516) :

```
8084 (*austrian)
8085 \ProvidesFile{austrian.mld}[2004/12/14]
8086 \mtcselectlanguage{german}%
8087 </austrian>
```

13.14 Langue « **bahasa** » : **bahasa.mld**

`\mtcselectlanguage` La langue « **bahasa** » est comme « **bahasai** », donc nous chargeons simplement **bahasai.mld** (voir la section 13.15) :

```
8088 (*bahasa)
8089 \ProvidesFile{bahasa.mld}[2006/01/11]
8090 \mtcselectlanguage{bahasai}%
8091 </bahasa>
```

13.15 Langue « **bahasai** » : **bahasai.mld**

Les titres des mini-tables pour la langue « **bahasai** »⁷ (bahasa indonesia / bahasa meyalu) sont tirés du fichier **bahasa.dtx** (de Jörg KNAPPEN et Terry MART) dans le paquetage **babel** [48, 49, 75]. Des fontes spécifiques sont nécessaires. Voir aussi la section 13.16 page suivante. Le mot « **bahasa** » signifie « langage » en bahasa. Pour d'autres noms pour cette langue, voir les sections 13.14, 13.88 page 534 et 13.89 page 534.

⁷ 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.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/indonesie-1_langues.htm dans [248].

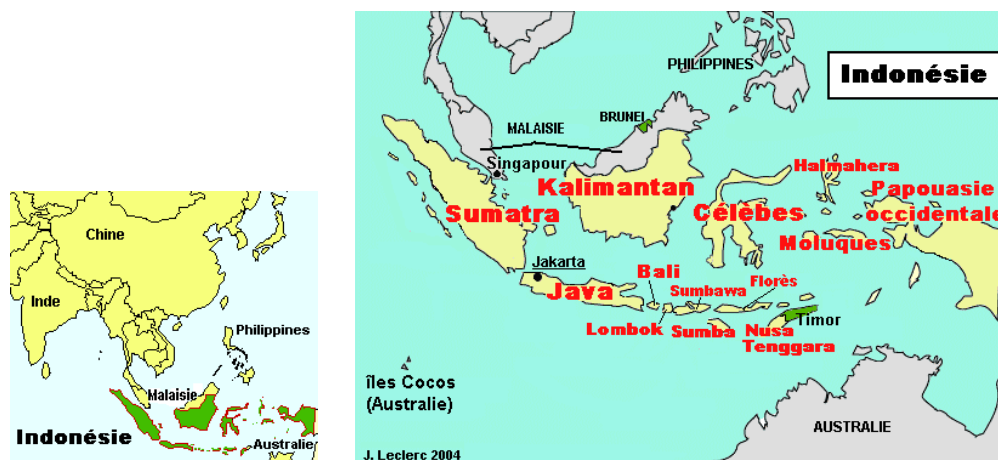


FIG. 13.8 – Indonésie

(Voir http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/indonesie-1_langues.htm et http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/indonesie-3_Pol_ling.htm dans [248])

```

8092 (*bahasai)
8093 \ProvidesFile{bahasai.mld}[2006/01/13]
8094 %% Bahasa Indonesia titles for minitoc.sty
8095 %% From bahasa.dtx in the babel package
8096 %% Knappen, Jörg and Mart, Terry
8097 \def\ptctitle{Daftar Isi}%
8098 \def\plftitle{Daftar Gambar}%
8099 \def\plttitle{Daftar Tabel}%
8100 %%
8101 \def\mtctitle{Daftar Isi}%
8102 \def\mlftitle{Daftar Gambar}%
8103 \def\mlttitle{Daftar Tabel}%
8104 %%
8105 \def\stctitle{Daftar Isi}%
8106 \def\slftitle{Daftar Gambar}%
8107 \def\slttitle{Daftar Tabel}%
8108 \end{bahasai}

```

13.16 Langue « bahasam » : bahasam.mld

Les titres des mini-tables pour la langue « bahasam » (Bahasa Malaysia)⁸ sont tirés du fichier `bahasam.dtx` (de Jörg KNAPPEN, Terry MART et Bob MARGOLIS) dans le paquetage `babel` [48, 49, 76]. Des fontes spécifiques sont nécessaires. Voir aussi la section 13.14 page précédente. Pour d’autres noms pour cette langue, voir les sections 13.117 page 553 et 13.127 page 558.

⁸ Parlée en Indonésie et en Malaisie, avec des prononciations et des titres différents mais avec la même écriture. Bahasam est la variante malaisienne.



FIG. 13.9 – Malaisie

(Voir <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/malaysia.htm> dans [248])

```

8109 <(*bahasam)
8110 \ProvidesFile{bahasam.mld}[2006/12/19]
8111 %% Bahasa Malaysia titles for minitoc.sty
8112 %% From bahasam.dtx in the babel package
8113 %% Knappen, Jörg and Mart, Terry and Margolis, Bob
8114 \def\ptctitle{Kandungan}%
8115 \def\plftitle{Senarai Gambar}%
8116 \def\pltttitle{Senarai Jadual}%
8117 %%
8118 \def\mtctitle{Kandungan}%
8119 \def\mlftitle{Senarai Gambar}%
8120 \def\mltttitle{Senarai Jadual}%
8121 %%
8122 \def\stctitle{Kandungan}%
8123 \def\slftitle{Senarai Gambar}%
8124 \def\sltttitle{Senarai Jadual}%
8125 </bahasam>

```

13.17 Langue « bangla » : bangla.mld

Les titres pour la langue « bangla »⁹ (bengali) sont simplement tirés du paquetage BangTeX [304] (de Palash Baran PAL) ; ils ont besoin de fontes spécifiques (l’alphabet bengali est dérivé du sanskrit).

```

8126 <(*bangla)
8127 \ProvidesFile{bangla.mld}[2006/03/31]
8128 %% Bangla titles for minitoc.sty
8129 %% from BangTeX
8130 %% Needs specific fonts

```

⁹ 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 la figure 13.10 page suivante.

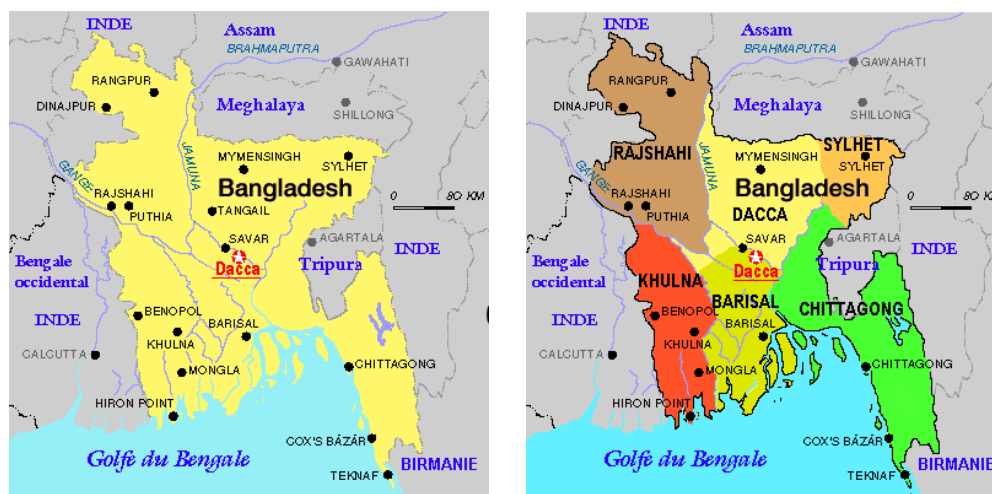


FIG. 13.10 – Régions de la langue bangla (ou bengali)
(Voir <http://www.tlfg.ulaval.ca/axl/asie/Bangladesh.htm> dans [248])

```

8131 \def\ptctitle{suu}*cipotRo}%
8132 \def\plftitle{cho}*b*ir ta*!*ika}%
8133 \def\plttitle{cho}*k*er ta*!*ika}%
8134 %%
8135 \def\mtctitle{suu}*c*i}%
8136 \def\mlftitle{cho}*b*ir ta*!*ika}%
8137 \def\mlttitle{cho}*k*er ta*!*ika}%
8138 %%
8139 \def\stctitle{suu}*c*i}%
8140 \def\slftitle{cho}*b*ir ta*!*ika}%
8141 \def\slttitle{cho}*k*er ta*!*ika}%
8142 \end{bangle}

```

13.18 Langue « basque » : basque.mld

Les titres pour la langue « basque »¹⁰ sont tirés du fichier `basque.dtx` dans le paquetage `babel` [48, 49, 55], par Juan M. AGUIRREGABIRIA et Julio SÁNCHEZ, avec l’aide de Zunbeltz IZAOLA. Il semble que des fontes 8-bits soient préférables.

```

8143 <*basque>
8144 \ProvidesFile{basque.mld}[2006/01/13]
8145 %% Basque titles for minitoc.sty
8146 %% from basque.dtx (babel)
8147 %% Aguirregabiria, Juan M. and Sanchez, Julio
8148 %% Needs special fonts

```

¹⁰Parlée au Pays Basque, qui est situé dans le nord de l'Espagne et le sud-ouest de la France ; voir la figure 13.11 page suivante.

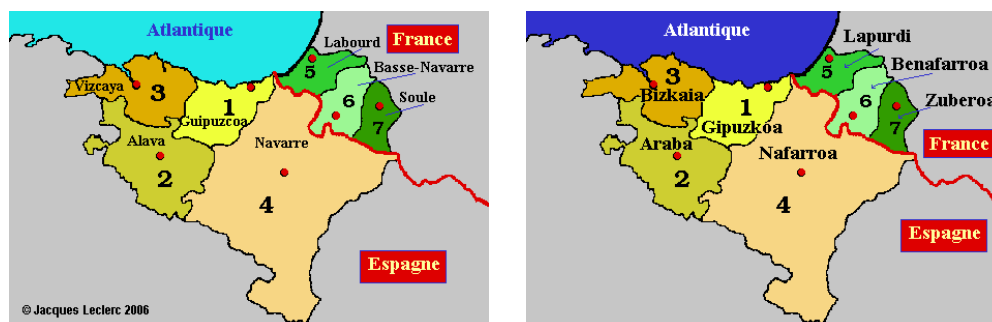


FIG. 13.11 – Pays Basque

(Voir <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/espagnebasque.htm> et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/espagnenavarre.htm> dans [248])

```

8149 \def\ptctitle{Gaien Aurkibidea}%
8150 \def\plftitle{Irudien Zerrenda}%
8151 \def\pltttitle{Taulen Zerrenda}%
8152 %%
8153 \def\mtctitle{Gaien Aurkibidea}%
8154 \def\mlftitle{Irudien Zerrenda}%
8155 \def\mltttitle{Taulen Zerrenda}%
8156 %%
8157 \def\stctitle{Gaien Aurkibidea}%
8158 \def\slftitle{Irudien Zerrenda}%
8159 \def\sltttitle{Taulen Zerrenda}%
8160 </basque>

```

13.19 Langue « bengali » : bengali.mld

\mtcselectlanguage La langue « bengali » est synonyme de la langue « bangla », donc nous chargeons le fichier bangla.mld (voir la section 13.17 page 480) :

```

8161 <{*bengali}>
8162 \ProvidesFile{bengali.mld}[2007/07/23]
8163 \mtcselectlanguage{bangla}%
8164 </bengali>

```

13.20 Langue « bicig » : bicig.mld

`\bcg` Les titres pour la langue « bicig »¹¹ sont tirés du paquetage MonTeX [119, 122]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.128 page 559, 13.21 et 13.22 page suivante.

```

8165 <*bicig>
8166 \ProvidesFile{bicig.mld}[1999/03/16]
8167 %% Mongol (Bicig) titles for minitoc.sty
8168 %% needs mongol fonts
8169 \def\ptctitle{\bcg{GarciG}}%
8170 \def\plftitle{\bcg{zuraG-un zigsaaalt}}%
8171 \def\plttitle{\bcg{k"usn"agti"in jagsaaalt}}%
8172 %%
8173 \def\mtctitle{\bcg{GarciG}}%
8174 \def\mlftitle{\bcg{zuraG-un zigsaaalt}}%
8175 \def\mlttitle{\bcg{k"usn"agti"in jagsaaalt}}%
8176 %%
8177 \def\stctitle{\bcg{GarciG}}%
8178 \def\slftitle{\bcg{zuraG-un zigsaaalt}}%
8179 \def\slttitle{\bcg{k"usn"agti"in jagsaaalt}}%
8180 </bicig>

```

13.21 Langue « bicig2 » : bicig2.mld

Les titres pour la langue « bicig2 »¹² sont tirés du paquetage MonTeX [119, 122]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.128 page 559, 13.20 et 13.22 page suivante.

```

8181 <*bicig2>
8182 \ProvidesFile{bicig2.mld}[2005/11/16]
8183 %% Mongol (Bicig2) titles for minitoc.sty (needs mongol fonts)
8184 \def\ptctitle{garcag}%
8185 \def\plftitle{zirug-un zigsagalda}%
8186 \def\plttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8187 %%
8188 \def\mtctitle{garcag}%
8189 \def\mlftitle{zirug-un zigsagalda}%
8190 \def\mlttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8191 %%
8192 \def\stctitle{garcag}%
8193 \def\slftitle{zirug-un zigsagalda}%
8194 \def\slttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8195 </bicig2>

```

¹¹Le « bicig » est une forme écrite de la langue mongole. Il est aussi connu sous le nom de ouïghour (*uighur* en anglais). Voir aussi la section 13.174 page 595.

¹²Le « bicig », ou ouïghour, est une forme écrite de la langue mongole, *bicig2* en est une variante. Voir aussi la section 13.175 page 596.

13.22 Langue « bicig3 » : bicig3.mld

Les titres pour la langue « bicig3 »¹³ sont tirés du paquetage MonTeX [119, 122]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.128 page 559, 13.20 page précédente et 13.21 page précédente.

```
8196 < *bicig3 >
8197 \ProvidesFile{bicig3.mld}[2006/03/31]
8198 %% Mongol (Bicig3) titles for minitoc.sty (needs mongol fonts)
8199 \def\ptctitle{aguulag=a}%
8200 \def\plftitle{zirug-un zigsagalda}%
8201 \def\pltttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8202 %%
8203 \def\mtctitle{aguulag=a}%
8204 \def\mlftitle{zirug-un zigsagalda}%
8205 \def\mltttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8206 %%
8207 \def\stctitle{aguulag=a}%
8208 \def\slftitle{zirug-un zigsagalda}%
8209 \def\slttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8210 < /bicig3 >
```

13.23 Langue « bithe » : bithe.mld

Les titres pour la langue « bithe »¹⁴ sont tirés du paquetage MonTeX [119, 122]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.126 page 558 et 13.128 page 559. 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.

```
8211 < *bithe >
8212 \ProvidesFile{bithe.mld}[2005/11/16]
8213 %% Manju (bithe) titles for minitoc.sty (needs mongol fonts)
8214 \def\ptctitle{garcag}%
8215 \def\plftitle{zirug-un? afaha}%
8216 \def\pltttitle{kuisunukdu-yin? afaha}%
8217 %%
8218 \def\mtctitle{garcag}%
8219 \def\mlftitle{zirug-un? afaha}%
8220 \def\mltttitle{kuisunukdu-yin? afaha}%
8221 %%
8222 \def\stctitle{garcag}%
8223 \def\slftitle{zirug-un? afaha}%
8224 \def\slttitle{kuisunukdu-yin? afaha}%
8225 < /bithe >
```

¹³Le « bicig », ou ouïghour, est une forme écrite de la langue mongole, bicig3 en est une variante. Voir aussi la section 13.174 page 595.

¹⁴Le « bithe » est une forme écrite de la variante « manju » de la langue mongole.

13.24 Langue « brazil » : brazil.mld



FIG. 13.12 – Brésil

(Voir <http://www.lib.utexas.edu/maps/americas/brazil.jpg> – Courtesy of the University of Texas Libraries, The University of Texas at Austin [326] – et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/amsudant/bresimapa-lingua.htm> dans [248])

Les titres pour la langue « brazil » (brésilien)¹⁵ sont tirés du fichier portuges.dtx (de Jose Pedro RAMALHETE pour les titres portugais) dans le paquetage babel [48, 49, 85] :

```
8226 (*brazil)
8227 \ProvidesFile{brazil.mld}[2006/01/13]
8228 %% Portugues (brazil) titles for minitoc.sty, from portuges.dtx (babel)
8229 %% Ramalhete, Jose Pedro and "de Lima", Arnaldo Viegas
8230 \def\ptctitle{Sum\`ario}%
8231 \def\plftitle{Lista de Figuras}%
8232 \def\plttitle{Lista de Tabelas}%
8233 %%
8234 \def\mtctitle{Sum\`ario}%
8235 \def\mlftitle{Lista de Figuras}%
8236 \def\mlttitle{Lista de Tabelas}%
8237 %%
8238 \def\stctitle{Sum\`ario}%
8239 \def\slftitle{Lista de Figuras}%
8240 \def\slttitle{Lista de Tabelas}%
8241 (/brazil)
```

¹⁵C'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 13.144 page 568.

13.25 Langue « brazilian » : brazilian.mld

\mtcselectlanguage La langue « brazilian » est comme « brazil », donc nous chargeons simplement brazil.mld (voir la section 13.24 page précédente) :

```
8242 (*brazilian)
8243 \ProvidesFile{brazilian.mld}[2005/07/11]
8244 \mtcselectlanguage{brazil}%
8245 (/brazilian)
```

13.26 Langue « breton » : breton.mld

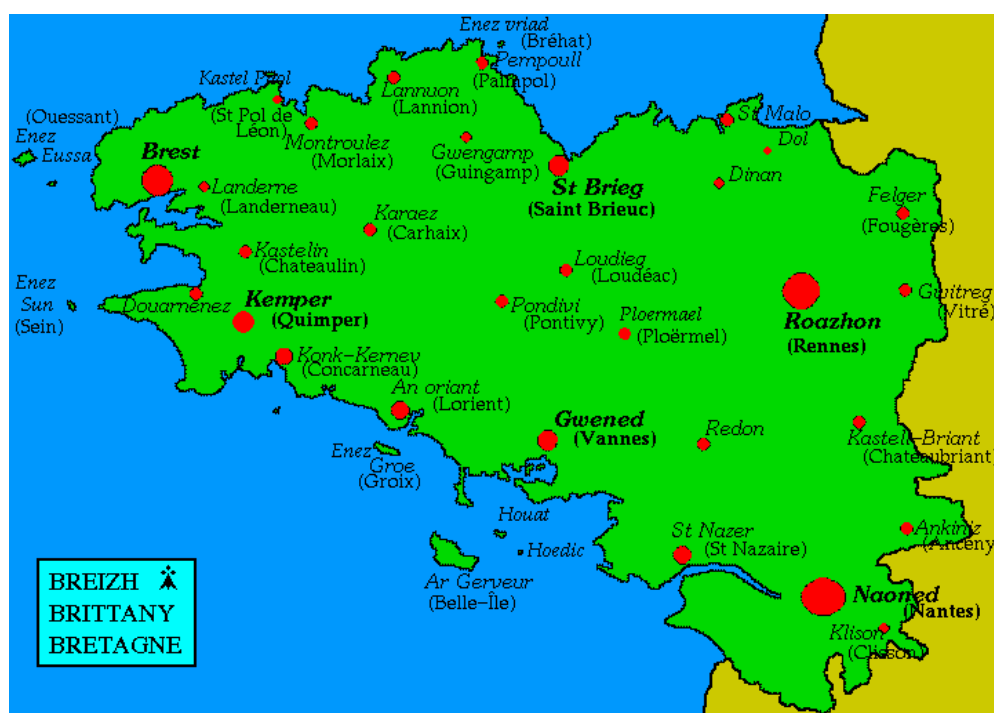


FIG. 13.13 – Bretagne

(Voir <http://www.bretagnenet.com/scb/fgeo.html>)

Les titres pour la langue « breton »¹⁶ sont tirés du fichier breton.dtx (de Christian ROLLAND) dans le paquetage babel [48, 49, 86] :

```
8246 (*breton)
8247 \ProvidesFile{breton.mld}[2006/01/13]
8248 %% Breton titles for minitoc.sty from breton.dtx (babel) by Rolland, Christian
```

¹⁶Parlée comme dialecte celtique local en Bretagne (France) ; voir la figure 13.13.

```

8249 \def\ptctitle{Taolenn}%
8250 \def\plftitle{Listenn ar Figurenno\`u}%
8251 \def\plttitle{Listenn an taolennno\`u}%
8252 %%
8253 \def\mtctitle{Taolenn}%
8254 \def\mlftitle{Listenn ar Figurenno\`u}%
8255 \def\mlttitle{Listenn an taolennno\`u}%
8256 %%
8257 \def\stctitle{Taolenn}%
8258 \def\slftitle{Listenn ar Figurenno\`u}%
8259 \def\slttitle{Listenn an taolennno\`u}%
8260 </breton>

```

13.27 Langue « british » : british.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « `british` » est comme « `english` », donc nous chargeons simplement le fichier `english.mld` (voir la section 13.44 page 500) :

```
8261 <*british>
8262 \ProvidesFile{british.mld}[2005/07/11]
8263 \mtcselectlanguage{english}%
8264 </british>
```

13.28 Langue « bulgarian » : bulgarian.mld

\cyr Les titres pour la langue « `bulgarian` » (bulgare) sont tirés du fichier `bulgarian.dtx` (adapté du russe par Georgi N. BOSHNAKOV) dans le paquetage `babel` [48, 49, 60] ; ils ont besoin de fontes cyrilliques spécifiques. Voir aussi la section 13.29 page suivante.

```

8265 {*bulgarian}
8266 \ProvidesFile{bulgarian.mld}[2007/03/08]
8267 %% Bulgarian titles for minitoc.sty
8268 %% From bulgarian.dtx (babel) (needs special cyrillic fonts)
8269 %% by Boshnakov, Georgi N. <georgi.boshnakov at umist.ac.uk>
8270 \def\ptctitle{%
8271   {\cyr\CYRS\cyrhrdsn\cyrd\cyrhrdsn\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8272 \def\plftitle{%
8273   {\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyr\cyrhrdsn\cyrk\ %
8274     \cyrn\cyra\ \cyrf\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri\cyrt\cyre}}%
8275 \def\plttitle{%
8276   {\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyr\cyrhrdsn\cyrk\ %
8277     \cyrn\cyra\ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri\cyrt\cyre}}%
8278 %%
8279 \def\mtctitle{%
8280   {\cyr\CYRS\cyrhrdsn\cyrd\cyrhrdsn\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%

```



```

8297 (*bulgarianb)
8298 \ProvidesFile{bulgarianb.mld}[2006/03/06]
8299 %% Upper bulgarian titles for minitoc.sty
8300 %% From russianb.dtx
8301 %% Needs cyrillic fonts for upper bulgarian
8302 \def\ptctitle{%
8303   {\cyr\CYRS\cyrhrdsn\cyrd\cyrhrdsn\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8304 \def\plftitle{% Figuri
8305   {\cyr \CYRF\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri}}%
8306 \def\pltttitle{% Tablici
8307   {\cyr \CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri}}%
8308 %%
8309 \def\mtctitle{% Sydyrzhanie
8310   {\cyr\CYRS\cyrhrdsn\cyrd\cyrhrdsn\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8311 \def\mlftitle{% Figurite
8312   {\cyr \CYRF\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri}}%
8313 \def\mltttitle{% Tablici
8314   {\cyr \CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri}}%
8315 %%
8316 \def\stctitle{% Sydyrzhanie
8317   {\cyr\CYRS\cyrhrdsn\cyrd\cyrhrdsn\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8318 \def\slftitle{% Figuri
8319   {\cyr \CYRF\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri}}%
8320 \def\slttitle{% Tablici
8321   {\cyr \CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri}}%
8322 (/bulgarianb)

```

13.30 Langue « buryat » : buryat.mld



FIG. 13.15 – République de Buryatie

(Voir http://russiatrek.org/rp_buryatia.shtml)

\mnr Les titres pour la langue « buryat »¹⁷ (bouriate) sont tirés du paquetage MonTeX [119, 122].
 \sh Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi la section 13.128 page 559.

¹⁷Parlée dans certaines régions de la Mongolie et dans la république de Buryatie, près du lac Baïkal. Voir la figure 13.15.

```

8323 <*buryat>
8324 \ProvidesFile{buryat.mld}[1999/03/16]
8325 %% Buryat titles for minitoc.sty
8326 %% Needs special fonts
8327 \def\ptctitle{{\mnr Gar{\sh}ag}}%
8328 \def\plftitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8329 \def\pltttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8330 %%
8331 \def\mtctitle{{\mnr Gar{\sh}ag}}%
8332 \def\mlftitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8333 \def\mltttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8334 %%
8335 \def\stctitle{{\mnr Gar{\sh}ag}}%
8336 \def\slftitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8337 \def\sltttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8338 </buryat>

```

13.31 Langue « buryat2 » : buryat2.mld

`\mnr` Les titres pour la langue « buryat2 » (une variante du langage « buryat », voir la section 13.30 page précédente) sont tirés du paquetage MonTeX [119, 122]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi la section 13.128 page 559.

```

8339 <*buryat2>
8340 \ProvidesFile{buryat2.mld}[1999/03/16]
8341 %% Buryat2 titles for minitoc.sty
8342 %% Needs special fonts
8343 \def\ptctitle{{\mnr Aguulga}}%
8344 \def\plftitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8345 \def\pltttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8346 %%
8347 \def\mtctitle{{\mnr Aguulga}}%
8348 \def\mlftitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8349 \def\mltttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8350 %%
8351 \def\stctitle{{\mnr Aguulga}}%
8352 \def\slftitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8353 \def\sltttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8354 </buryat2>

```

13.32 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 13.44 page 500) :



Province	Langue(s) officielle(s)
Alberta	anglais
Colombie-britannique	anglais
Île-du-Prince-Édouard	anglais
Manitoba	anglais
Nouveau-Brunswick	anglais-français
Nouvelle-Écosse	anglais
Ontario	anglais
Québec	français
Satatchewan	anglais
Terre-Neuve	anglais
Territoires fédéraux	anglais-français
Gouvernement fédéral	anglais-français



FIG. 13.16 – Langues officielles au Canada
(Voir <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/amnord/canada.htm> dans [248])



FIG. 13.17 – Canada
(Voir <http://www.lib.utexas.edu/maps/canada.html#country.html> – Courtesy of the University of Texas Libraries, The University of Texas at Austin [326])



FIG. 13.18 – Carte politique du Canada
(Voir <http://fr.wikipedia.org/wiki/Canada>)

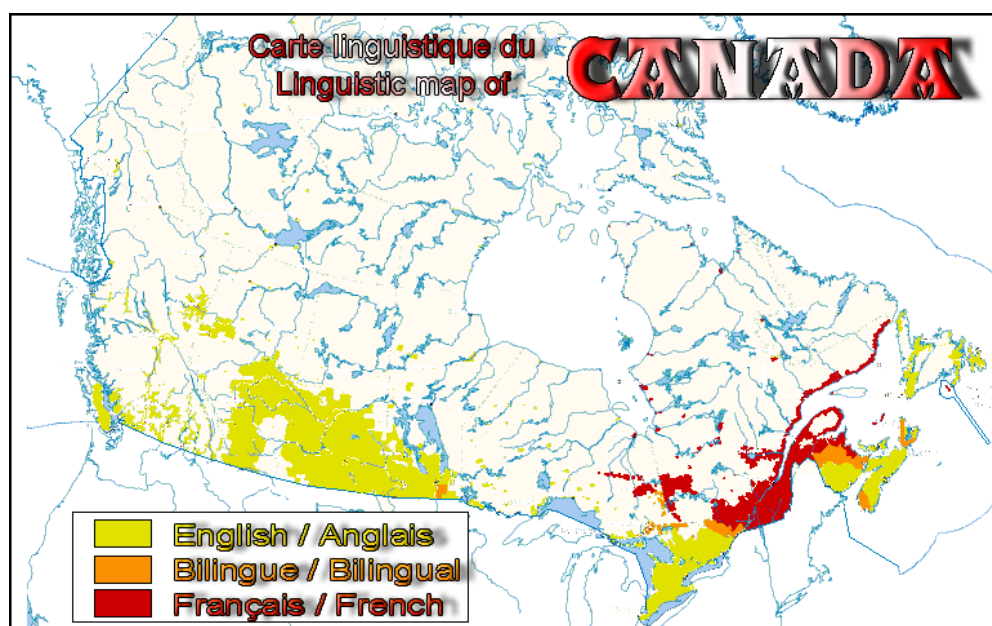


FIG. 13.19 – Carte linguistique du Canada
(Voir http://fr.wikipedia.org/wiki/Bilinguisme_au_Canada)


```

8355 <*canadian>
8356 \ProvidesFile{canadian.mld}[2004/12/14]
8357 \mtcselectlanguage{english}%
8358 </canadian>

```

13.33 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 13.59 page 512) :



```

8359 <*canadien>
8360 \ProvidesFile{canadien.mld}[2004/12/14]
8361 \mtcselectlanguage{french}%
8362 </canadien>

```

13.34 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 13.165 page 585) :

```

8363 <*castillan>
8364 \ProvidesFile{castillan.mld}[2004/12/14]
8365 %% Castillan (spanish) titles for minitoc.sty
8366 \mtcselectlanguage{spanish}%
8367 </castillan>

```

13.35 Langue « castillian » : castillian.mld

`\mtcselectlanguage` « Castillian » est juste le nom anglais du castillan, donc nous chargeons simplement le fichier `spanish.mld` (voir la section 13.165 page 585) :

```

8368 <*castillian>
8369 \ProvidesFile{castillian.mld}[2005/07/01]
8370 %% Castillian (spanish) titles for minitoc.sty
8371 \mtcselectlanguage{spanish}%
8372 </castillian>

```

13.36 Langue « catalan » : catalan.mld

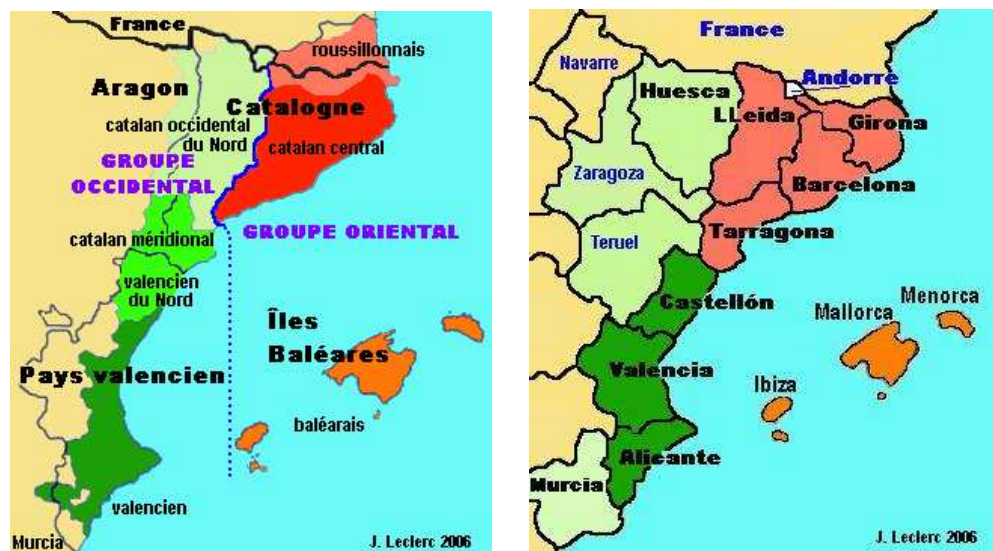


FIG. 13.20 – Régions de la langue catalane

(Voir <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/espagnecatalogne.htm> dans [248] ; voir aussi http://en.wikipedia.org/wiki/Catalan_language#Geographic_distribution)

Les titres pour la langue « catalan »¹⁸ sont tirés du fichier catalan.dtx (adapté de l'espagnol par Gonçal BADENES et Jörg KNAPPEN) dans le paquetage babel [48, 49, 57] :

```

8373 <{*catalan}
8374 \ProvidesFile{catalan.mld}[2006/01/13]
8375 %% Catalan titles for minitoc.sty from catalan.dtx (babel) (Badenes, Gonçal)
8376 \def\ptctitle{\'Index}%
8377 \def\plftitle{\'Index de figures}%
8378 \def\plttitle{\'Index de taules}%
8379 %%
8380 \def\mtctitle{\'Index}%
8381 \def\mlftitle{Figures}%
8382 \def\mlttitle{Taules}%
8383 %%
8384 \def\stctitle{\'Index}%
8385 \def\slftitle{Figures}%
8386 \def\slttitle{Taules}%
8387 </catalan>

```

¹⁸ Parlée en Catalogne, la partie orientale de l'Espagne, autour de Barcelone, et dans le Roussillon, en France. Voir la figure 13.20.

13.37 Langue « chinese1 » : chinese1.mld[o]

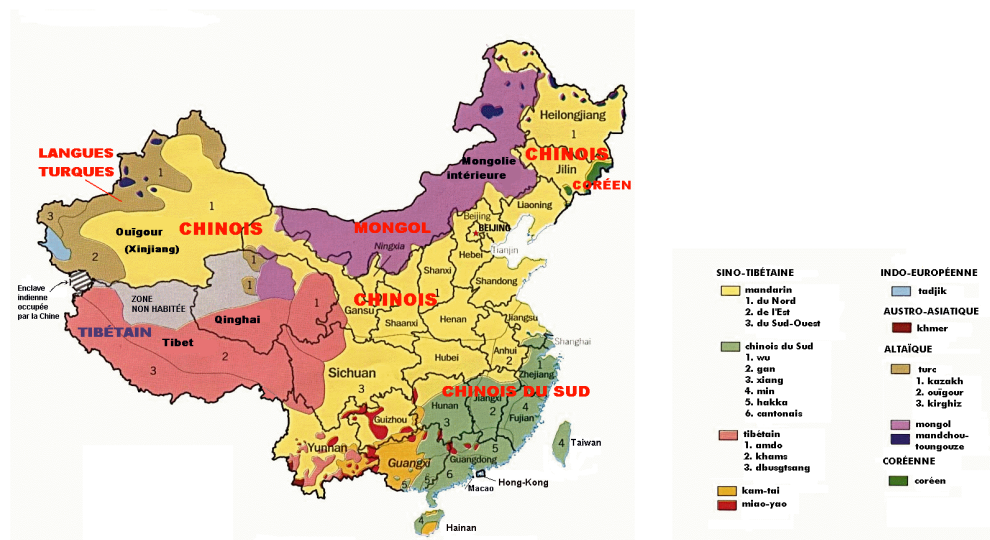


FIG. 13.21 – Langues en Chine

(Voir <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/chine-map-langues.htm> dans [248])

\mtcloadmlo 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 [250, 251] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment. Voir aussi la section 13.38. Voir [341] 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.

```
8388 (*chinese1)
8389 \ProvidesFile{chinese1.mld}[2005/01/28]
8390 %% From the file file Bg5.cap of the CJK package
8391 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
8392 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org> Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
8393 %% Chinese captions: character set: Big 5, encoding: Big 5
8394 %%
8395 \mtcloadmlo{chinese1}%
8396 </chinese1>
```

13.38 Langue « chinese2 » : chinese2.mld.mld[o]

\mtcloadmlo La langue « chinese2 » (chinois seconde variante) utilise des titres pris dans le fichier Bg5.cpx dans le système CJK [250, 251] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment. Voir aussi la section 13.37.

Les titres pour la langue « chinese2 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être engendrés facilement, donc nous chargeons le fichier chinese2.mlo.

```

8397 <*chinese2>
8398 \ProvidesFile{chinese2.mld}[2005/01/28]
8399 %% From the file Bg5.cpx of the CJK package
8400 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
8401 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
8402 %%
8403 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
8404 %% Chinese captions: character set: Big 5, encoding: Big 5, preprocessed
8405 %%
8406 \mtcloadmlo{chinese2}%
8407 </chinese2>

```

13.39 Langue « croatian » : croatian.mld

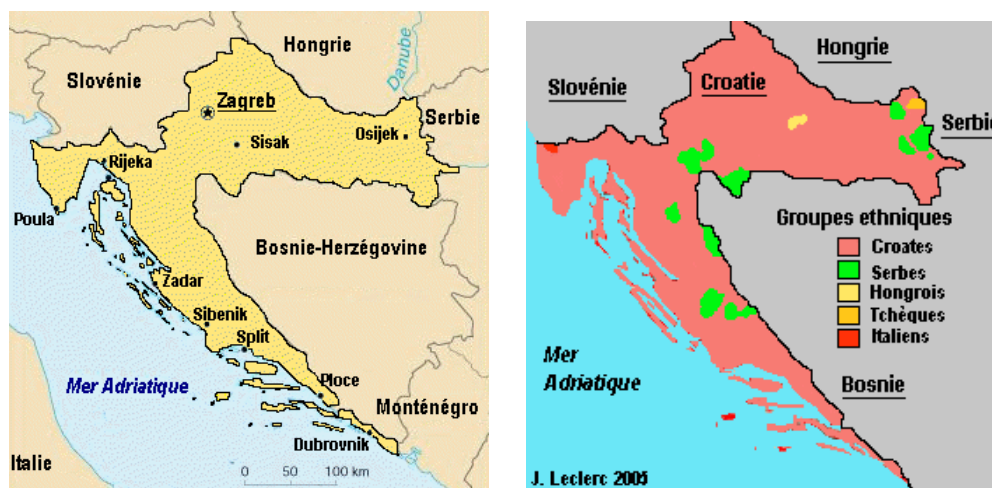


FIG. 13.22 – Minorités en Croatie

(Voir <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/croatieinfos.htm> dans [248])

Les titres pour la langue « croatian » (croate) sont tirés du fichier croatian.dtx (de Alan Paić) dans le paquetage babel [48, 49, 82] :

```

8408 <*croatian>
8409 \ProvidesFile{croatian.mld}[2006/01/13]
8410 %% Croatian titles for minitoc.sty
8411 %% from croatian.dtx (babel)
8412 %% Pai\'{c}, Alan
8413 \def\ptctitle{Sadr\v{z}aj}%
8414 \def\plftitle{Slike}%
8415 \def\plttitle{Tablice}%

```

```

8416 %%
8417 \def\mtctitle{Sadr\v{z}aj}%
8418 \def\mlftitle{Slike}%
8419 \def\mltttitle{Tablice}%
8420 %%
8421 \def\stctitle{Sadr\v{z}aj}%
8422 \def\slftitle{Slike}%
8423 \def\sltttitle{Tablice}%
8424 \end{croatian}

```

13.40 Langue « czech » : czech.mld

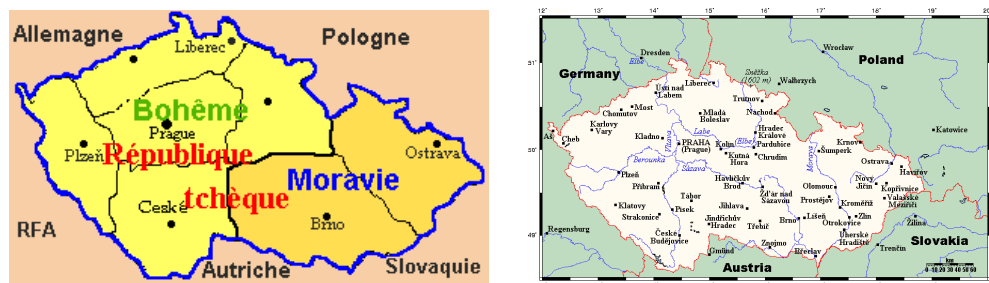


FIG. 13.23 – République Tchèque

(Voir <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/reptcheque.htm> dans [248] et http://en.wikipedia.org/wiki/Geography_of_the_Czech_Republic)

Les titres pour la langue « czech » (tchèque) sont tirés du fichier czech.dtx (contributions de Miloš V. LOKAJČEK) dans le paquetage babel [48, 49, 80] :

```

8425 (*czech)
8426 \ProvidesFile{czech.mld}[2007/12/04]
8427 %% Czech titles for minitoc.sty
8428 %% from czech.dtx (babel)
8429 %% Lokaj{\'\i}\v{c}ek, Milo\v{s} V.
8430 \def\ptctitle{Obsah}%
8431 \def\plftitle{Seznam obr\'azk\ru}%
8432 \def\pltttitle{Seznam tabulek}%
8433 %%
8434 \def\mtctitle{Obsah}%
8435 \def\mlftitle{Seznam obr\'azk\ru}%
8436 \def\mltttitle{Seznam tabulek}%
8437 %%
8438 \def\stctitle{Obsah}%
8439 \def\slftitle{Seznam obr\'azk\ru}%
8440 \def\sltttitle{Seznam tabulek}%
8441 \end{czech}

```

13.41 Langue « danish » : danish.mld

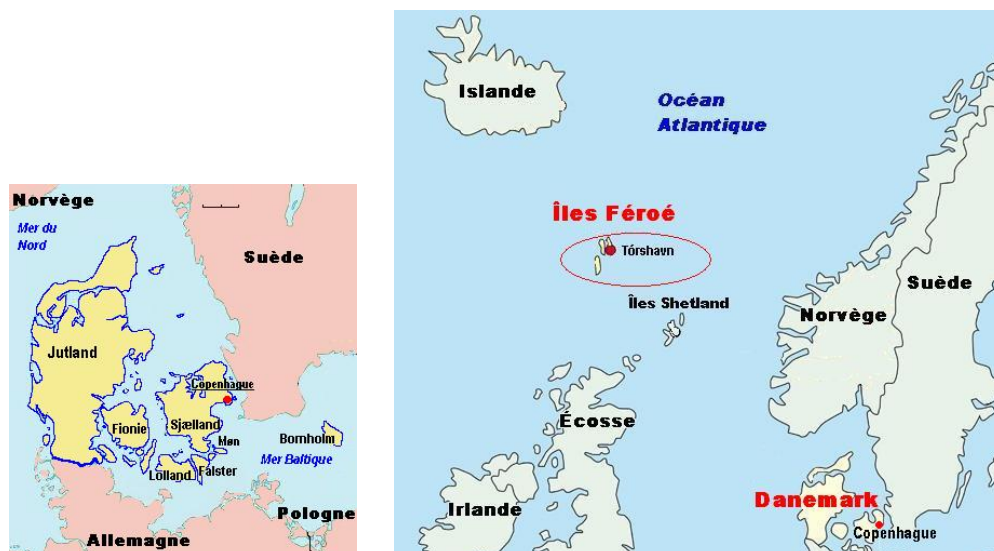


FIG. 13.24 – Danemark et Îles Féroé

(Voir <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/danemarkcarte.htm> et http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/feroe_carte1.htm dans [248])

Les titres pour la langue « danish » (danois¹⁹) sont tirés du fichier danish.dtx (de Henning LARSEN) dans le paquetage babel [48, 49, 78] :

```

8442 ⟨*danish⟩
8443 \ProvidesFile{danish.mld}[2006/01/13]
8444 %% Danish titles for minitoc.sty
8445 %% fron danish.dtx (babel)
8446 %% Larsen, Henning
8447 \def\ptctitle{Indholdsfortegnelse}%
8448 \def\plftitle{Figurer}%
8449 \def\pltttitle{Tabeller}%
8450 %%
8451 \def\mtctitle{Indholdsfortegnelse}%
8452 \def\mlftitle{Figurer}%
8453 \def\mltttitle{Tabeller}%
8454 %%
8455 \def\stctitle{Indholdsfortegnelse}%
8456 \def\slftitle{Figurer}%
8457 \def\sltttitle{Tabeller}%
8458 ⟨/danish⟩

```

¹⁹ Le danois est parlé au Danemark, dans les Îles Féroé et au Groenland.

13.42 Langue « devanagari » : devanagari.mld

\dn Les titres pour la langue « devanagari » (hindi) sont tirés du fichier devanagari.sty
 \qva (de Anshuman PANDEY, C. V. RADHAKRISHNAN, Zdeněk WAGNER, John SMITH, Kevin CARMODY,
 \re Richard MAHONEY et Dominik WUJASTYK) dans le paquetage Devanāgarī [306] (Devanāgarī).
 \rs Voir aussi la section 13.84 page 531. Des fontes spécifiques sont requises. La page Web du
 \8 paquetage est <http://devnag.sarovar.org>. Voir aussi [128] sur la langue hindi.

```
8459 (*devanagari)
8460 \ProvidesFile{devanagari.mld}[2006/08/25]
8461 %% Devanagari (hindi) titles for minitoc.sty from devanagari.sty by
8462 %% Pandey, Anshuman and Radhakrishnan, C.~V. and Wagner, Zden\v{e}k and
8463 %% Smith, John and Carmody, Kevin and Mahoney, Richard and Wujastyk, Dominik
8464 \def\ptctitle{{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
8465 \def\plftitle{{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
8466 \def\pltttitle{{\dn tAEIkAao\2 kF \8{s}cF}}%
8467 %%
8468 \def\mtctitle{{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
8469 \def\mlftitle{{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
8470 \def\mltttitle{{\dn tAEIkAao\2 kF \8{s}cF}}%
8471 %%
8472 \def\stctitle{{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
8473 \def\slftitle{{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
8474 \def\sltttitle{{\dn tAEIkAao\2 kF \8{s}cF}}%
8475 </devanagari>
```

13.43 Langue « dutch » : dutch.mld

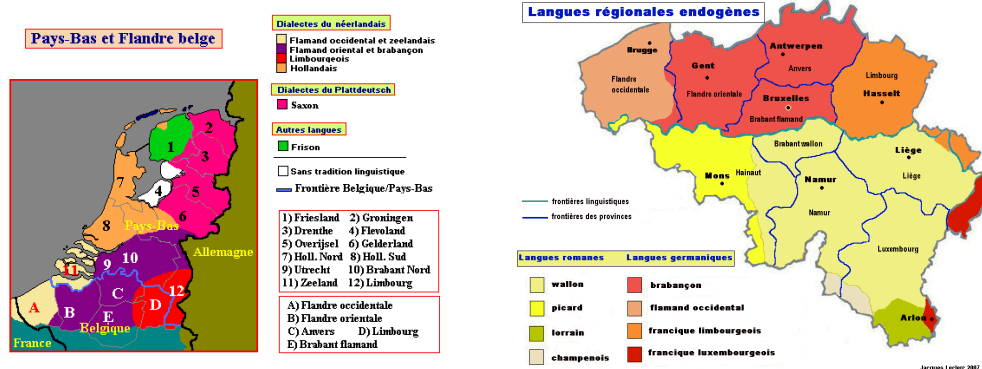


FIG. 13.25 – Langues aux Pays-Bas et en Belgique
 (Voir http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/paysbas_lng_Map.htm et
http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/belgique_lng-regionales.htm dans [248])

Les titres pour la langue « dutch » (néerlandais)²⁰ sont tirés du fichier `dutch.dtx` (de Johannes L. BRAAMS) dans le paquetage `babel` [48–50] :

```

8476 <{*dutch}
8477 \ProvidesFile{dutch.mld}[2006/01/13]
8478 %% Dutch titles for minitoc.sty from dutch.dtx (babel) (Braams, Johannes~L.)
8479 \def\ptctitle{Inhoudsopgave}%
8480 \def\plftitle{Lijst van figuren}%
8481 \def\plttitle{Lijst van tabellen}%
8482 %%
8483 \def\mtctitle{Inhoudsopgave}%
8484 \def\mlftitle{Lijst van figuren}%
8485 \def\mlttitle{Lijst van tabellen}%
8486 %%
8487 \def\stctitle{Inhoudsopgave}%
8488 \def\slftitle{Lijst van figuren}%
8489 \def\slttitle{Lijst van tabellen}%
8490 </dutch>

```

13.44 Langue « english » : `english.mld`

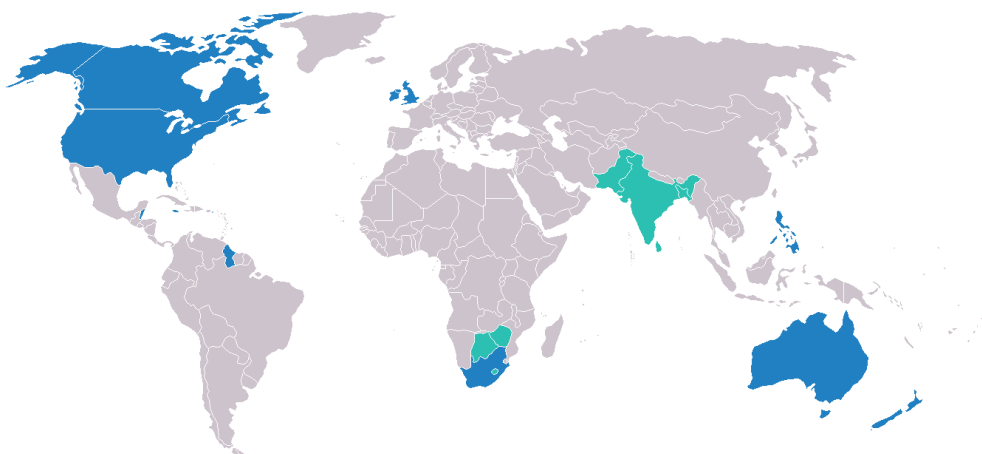


FIG. 13.26 – Régions anglophones

(Voir http://en.wikipedia.org/wiki/English_language#Geographical_distribution)

Les titres pour la langue « english » (anglais) sont tirés du fichier `english.dtx` (de Johannes L. BRAAMS) dans le paquetage `babel` [48, 49, 51]. *Notez que la présence du fichier `english.mld` est obligatoire, car l'anglais est la langue par défaut.*

Voir aussi les sections 13.6 page 474, 13.12 page 478, 13.27 page 487, 13.32 page 490, 13.132 page 562, 13.177 page 596 et 13.181 page 599.

²⁰La langue néerlandaise est parlée aux Pays-Bas et dans une partie de la Belgique; voir la figure 13.25 page précédente.


```

8491 <*english>
8492 \ProvidesFile{english.mld}[2006/01/13]
8493 %% English titles for minitoc.sty
8494 %% from english.dtx (babel) (Braams, Johannes~L.)
8495 \def\ptctitle{Table of Contents}%
8496 \def\plftitle{List of Figures}%
8497 \def\plttitle{List of Tables}%
8498 %%
8499 \def\mtctitle{Contents}%
8500 \def\mlftitle{Figures}%
8501 \def\mlttitle{Tables}%
8502 %%
8503 \def\stctitle{Contents}%
8504 \def\slftitle{Figures}%
8505 \def\slttitle{Tables}%
8506 </english>

```

13.45 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 [48, 49, 51], avec quelques adaptations pour
\Roman les titres au niveau partie.

```

8507 <*english1>
8508 \ProvidesFile{english1.mld}[2006/03/30]
8509 %% English titles for minitoc.sty
8510 %% from english.dtx (babel) Braams, Johannes~L.
8511 %% ptctitle, plftitle and plttitle modified (JPDFD)
8512 \def\ptctitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8513   Table of Contents of the First Part\relax
8514   \else Table of Contents of Part~\Roman{part}\fi}%
8515 \def\plftitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8516   List of Figures in the First Part\relax
8517   \else List of Figures in Part~\Roman{part}\fi}%
8518 \def\plttitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8519   List of Tables in the First Part\relax
8520   \else List of Tables in Part~\Roman{part}\fi}%
8521 %%
8522 \def\mtctitle{Contents}%
8523 \def\mlftitle{Figures}%
8524 \def\mlttitle{Tables}%
8525 %%
8526 \def\stctitle{Contents}%
8527 \def\slftitle{Figures}%
8528 \def\slttitle{Tables}%
8529 </english1>

```

13.46 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 [48, 49, 51], avec quelques adaptations pour les titres au niveau partie.

```

8530 < *english2 >
8531 \ProvidesFile{english2.mld}[2006/03/30]
8532 %% English titles for minitoc.sty
8533 %% from english.dtx (babel) Braams, Johannes~L.
8534 %% ptctitle, plftitle and pltttitle modified (JFPD)
8535 \def\mtcEnglishIIpart{\ifcase\value{part}%
8536 \or the First Part\or the Second Part\or
8537 the Third Part\or the Fourth Part\or the Fifth Part\or
8538 the Sixth Part\or the Seventh Part\or the Eighth Part\or
8539 the Ninth Part\or the Tenth Part\or the Eleventh Part\or
8540 the Twelfth Part\or the Thirteenth Part\or the Fourteenth Part\or
8541 the Fifteenth Part\or the Sixteenth Part\or the Seventeenth Part\or
8542 the Eighteenth Part\or the Nineteenth Part\or
8543 the Twentieth Part\else Part~\Roman{part}\fi}
8544 \def\ptctitle{Contents of \mtcEnglishIIpart}
8545 \def\plftitle{List of Figures in \mtcEnglishIIpart}
8546 \def\pltttitle{List of Tables in \mtcEnglishIIpart}
8547 %%
8548 \def\mtctitle{Contents}%
8549 \def\mlftitle{Figures}%
8550 \def\mltttitle{Tables}%
8551 %%
8552 \def\stctitle{Contents}%
8553 \def\slftitle{Figures}%
8554 \def\sltttitle{Tables}%
8555 < /english2 >

```

13.47 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 [48, 49, 87]. La langue (artificielle) esperanto a été créée dans les années 1877–1885 par le docteur Lejzer Ludwig ZAMENOF²¹ (1859–1917) de Varsovie en Pologne.

```

8556 < *esperant >
8557 \ProvidesFile{esperant.mld}[2006/12/19]
8558 %% Esperanto titles for minitoc.sty from esperanto.dtx (babel)
8559 %% Ruiz-Altaba, Marti and Knappen. Jörg
8560 \def\ptctitle{Enhavo}%
8561 \def\plftitle{Listo de figuroj}%

```

²¹ Voir <http://uea.org/> et <http://www.esperanto-france.org/> pour plus d'informations.

```

8562 \def\pltttitle{Listo de tabeloj}%
8563 %%
8564 \def\mtcttitle{Enhavo}%
8565 \def\mlfttitle{Listo de figuroj}%
8566 \def\mltttitle{Listo de tabeloj}%
8567 %%
8568 \def\stcttitle{Enhavo}%
8569 \def\slfttitle{Listo de figuroj}%
8570 \def\sltttitle{Listo de tabeloj}%
8571 \esperant

```

13.48 Langue « esperanto » : esperanto.mld

\mtcselectlanguage Les langues « esperanto » et « esperant » sont synonymes, donc nous chargeons simplement le fichier esperant.mld (voir la section 13.47 page précédente) :

```

8572 \esperanto
8573 \ProvidesFile{esperanto.mld}[2004/12/14]
8574 \mtcselectlanguage{esperant}%
8575 \esperanto

```

13.49 Langue « estonian » : estonian.mld

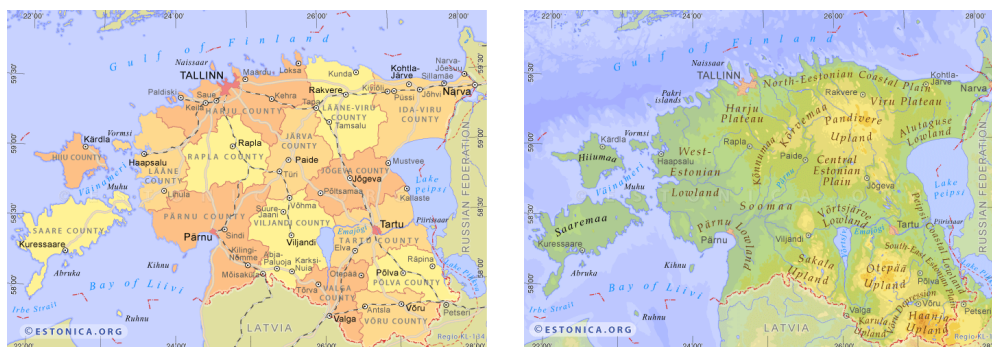


FIG. 13.27 – Estonie

(Voir <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>.)

Les titres pour la langue « estonian » (estonien²²) sont tirés du fichier estonian.dtx (de Enn SAAR) dans le paquetage babel [48, 49, 88] :

²²L'estonien *n'est pas* une langue balte, mais une langue de la famille ouralienne.

```

8576 (*estonian)
8577 \ProvidesFile{estonian.mld}[2006/01/13]
8578 %% Estonian titles for minitoc.sty from estonian.dtx (babel) Saar, Enn
8579 \def\ptctitle{Sisukord}%
8580 \def\plftitle{Joonised}%
8581 \def\pltttitle{Tabelid}%
8582 %%
8583 \def\mtctitle{Sisukord}%
8584 \def\mlftitle{Joonised}%
8585 \def\mltttitle{Tabelid}%
8586 %%
8587 \def\stctitle{Sisukord}%
8588 \def\slftitle{Joonised}%
8589 \def\slttitle{Tabelid}%
8590 </estonian>

```

13.50 Langue « ethiopia » : ethiopia.mld

\eth@doaltchar Les titres pour la langue « ethiopia » (éthiopien) sont tirés du paquetage ethiop [39] (écrit par Berhanu BEYENE, Manfred KUDLEK, Olaf KUMMER et Jochen METZINGER). Des fontes spécifiques sont nécessaires. Voir aussi la section 13.52 page 506. Voir la figure 13.28 page suivante pour la répartition des divers dialectes éthiopiens.

```

8591 (*ethiopia)
8592 \ProvidesFile{ethiopia.mld}[1999/03/16]
8593 %% Ethiopian titles for minitoc.sty
8594 %% Needs special fonts
8595 \def\ptctitle{yezate}%
8596 \def\plftitle{%
8597   ya\eth@doaltchar{85}'elo\eth@doaltchar{109} mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8598 \def\pltttitle{%
8599   yasane\eth@doaltchar{176}ra\eth@doaltchar{149} mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8600 %%
8601 \def\mtctitle{yezate}%
8602 \def\mlftitle{%
8603   ya\eth@doaltchar{85}'elo\eth@doaltchar{109} mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8604 \def\mltttitle{%
8605   yasane\eth@doaltchar{176}ra\eth@doaltchar{149} mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8606 %%
8607 \def\stctitle{yezate}%
8608 \def\slftitle{%
8609   ya\eth@doaltchar{85}'elo\eth@doaltchar{109} mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8610 \def\slttitle{%
8611   yasane\eth@doaltchar{176}ra\eth@doaltchar{149} mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8612 </ethiopia>

```

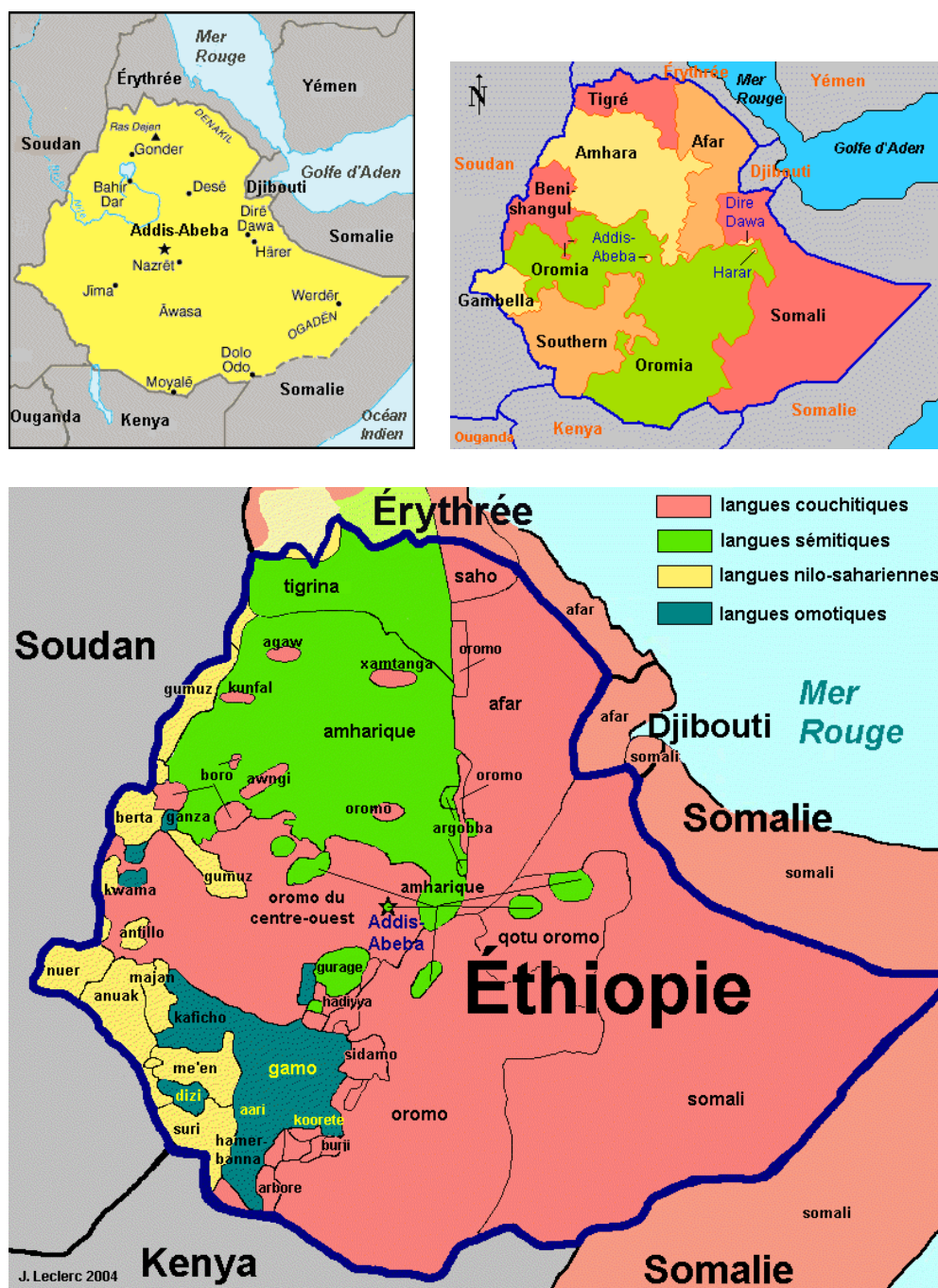


FIG. 13.28 – Régions des langues éthiopiennes

(Voir <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/afrique/ethiopie-prov.htm> et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/afrique/ethiopie.htm> dans [248] voir aussi http://en.wikipedia.org/wiki/Geography_of_Ethiopia)

13.51 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 13.50 page 504). Voir aussi la section 13.50 page 504.

```
8613 <*ethiopian>
8614 \ProvidesFile{ethiopian.mld}[2004/12/14]
8615 %% Needs ethopian special fonts
8616 \mtcselectlanguage{ethiopia}%
8617 </ethiopian>
```

13.52 Langue « ethiopian2 » : ethiopian2.mld

Les titres pour la langue « ethiopian2 » (éthiopien pour Omega) sont tirés du paquetage `ethiop` [39] (de Berhanu BEYENE, Manfred KUDLEK, Olaf KUMMER et Jochen METZINGER). Des fontes spécifiques sont nécessaires. Voir aussi la section 13.50 page 504.

```
8618 <*ethiopian2>
8619 \ProvidesFile{ethiopian2.mld}[2006/01/30]
8620 %% Ethiopian titles for minitoc.sty with Omega.
8621 %% Needs special fonts
8622 \def\ptctitle{^^^12ed^^^12d8^^^1275}%
8623 \def\plftitle{^^^12e8^^^1225^^^12d5^^^120e^^^127d
8624   ^^121b^^12cd^^132b}%
8625 \def\plttitle{^^^12e8^^^1230^^^1295^^^1320^^^1228^^^12e5
8626   ^^121b^^12cd^^132b}%
8627 %%
8628 \def\mtctitle{^^^12ed^^^12d8^^^1275}%
8629 \def\mlftitle{^^^12e8^^^1225^^^12d5^^^120e^^^127d
8630   ^^121b^^12cd^^132b}%
8631 \def\mltttitle{^^^12e8^^^1230^^^1295^^^1320^^^1228^^^12e5
8632   ^^121b^^12cd^^132b}%
8633 %%
8634 \def\stctitle{^^^12ed^^^12d8^^^1275}%
8635 \def\slftitle{^^^12e8^^^1225^^^12d5^^^120e^^^127d
8636   ^^121b^^12cd^^132b}%
8637 \def\sltttitle{^^^12e8^^^1230^^^1295^^^1320^^^1228^^^12e5
8638   ^^121b^^12cd^^132b}%
8639 </ethiopian2>
```

13.53 Langue « farsi1 » : farsi1.ml[d|o]

`\mtcloadmlo` Il y a plusieurs variantes pour la langue farsi, parlée en Iran et en Afghanistan (voir la figure 13.29 page suivante). La langue « farsi1 » (farsi première variante) utilise des



FIG. 13.29 – Régions de la langue farsi

(Voir <http://www.farsinet.com/farsi> ; voir aussi http://www.farsinet.com/farsi/linguistic_composition_of_iran.html)

فارسیک

titres pris dans le fichier `farsi.sty` du système `FarsiTeX` [140]²³, par Mohammad GHODSI, ROOZBEH POURNADER, BEHDAD ESFAHBOD, HASSAN ABOLHASSANI et al. Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment. Voir aussi la section 13.54 page suivante.

Les titres pour la langue « `farsi1` » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être engendrés facilement, donc nous chargeons le fichier `farsi1.mlo`.

²³ Par Mohammad Ghodsi (ghodsi@rose.ipm.ac.ir) and FarsiTeX Project Group. Voir le site de FarsiTeX à <http://www.farsitex.org>

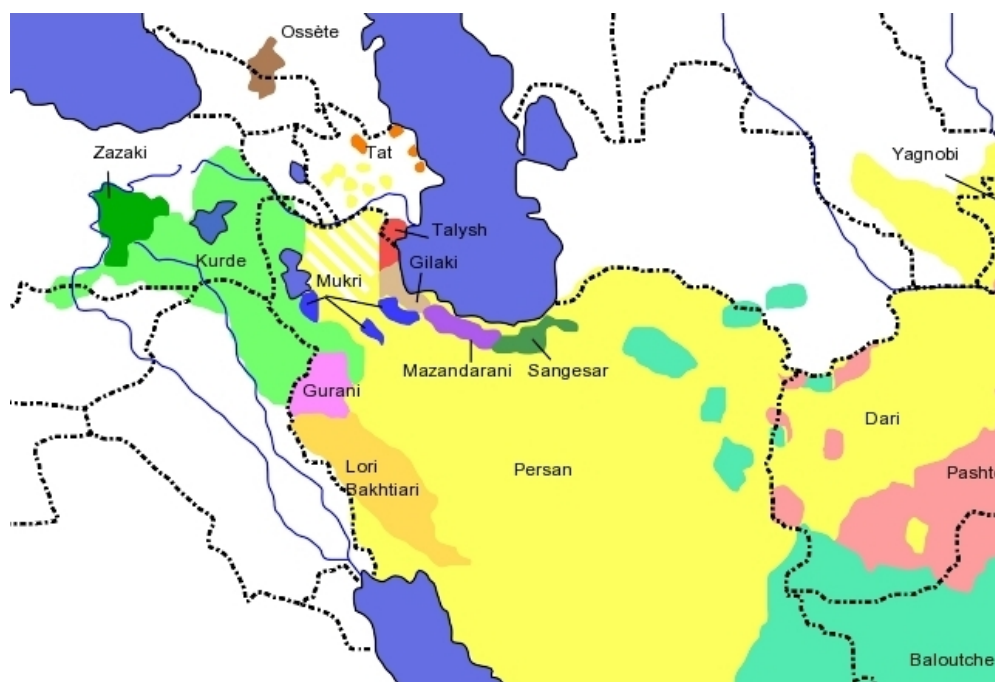


Fig. 13.30 – Langues iraniennes

(Voir <http://fr.wikipedia.org/wiki/Persan>)

```

8640 <{*farsi1}
8641 \ProvidesFile{farsi1.mld}[2005/09/13]
8642 %% From farsi.sty of the FarsiTeX project by Dr Mohammad Ghodsi,
8643 %% Roozbeh Pournader (roozbeh@sharif.edu), Hassan Abolhassani, and others.
8644 %% http://www.farsitex.org
8645 \mtcloadmlo{farsi1}%
8646 </farsi1>

```

13.54 Langue « farsi2 » : farsi2.ml[d|o]

Il y a plusieurs variantes pour la langue farsi, parlée en Iran et en Afghanistan (voir la figure 13.29 page précédente). La langue « farsi2 » (farsi deuxième variante) utilise des titres pris dans le fichier farsi.sty du système FarsiTeX [140]²⁴, développé par Mohammad GHODSI, Roozbeh POURNADER, Behdad ESFAHBOD, Hassan ABOLHASSANI et al. Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment. Voir aussi la section 13.53 page 506.

\mtcloadmlo Les titres pour la langue « farsi2 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être engendrés facilement, donc nous chargeons le fichier farsi2.mlo.

²⁴ Par Mohammad Ghodsi (ghodsi@rose.ipm.ac.ir) and FarsiTeX Project Group. Voir le site de FarsiTeX à <http://www.farsitex.org>


```

8647 <{*farsi2}
8648 \ProvidesFile{farsi2.mld}[2005/09/13]
8649 %% From farsi.sty of the FarsiTeX project
8650 %% by Dr Mohammad Ghodsi, Roozbeh Pournader (roozbeh@sharif.edu),
8651 %% Hassan Abolhassani, and others. Site: http://www.farsitex.org
8652 \mtcloadmlo{farsi2}%
8653 </farsi2>

```

13.55 Langue « farsi3 » : farsi3.mld

\FR Il y a plusieurs variantes pour la langue farsi, parlée en Iran et en Afghanistan (voir la figure 13.29 page 507). La langue « farsi3 » utilise des titres pris dans le fichier farsi.ldf du système Arabi [204], par Youssef JABRI. Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment.

```

8654 <{*farsi3}
8655 \ProvidesFile{farsi3.mld}[2006/07/27]
8656 %% From farsi.ldf of the Arabi system
8657 %% by Youssef Jabri.
8658 \def\ptctitle{\FR{fa\ha\ra\seen\taa\space\meem\nun\dal\ra\jeem\alef\taa}}%
8659 \def\plftitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \alef\sheen\kaf\alef\lam}}%
8660 \def\pltttitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \jeem\dal\alef\waw\lam}}%
8661 %%
8662 \def\mtctitle{\FR{fa\ha\ra\seen\taa\space\meem\nun\dal\ra\jeem\alef\taa}}%
8663 \def\mlftitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \alef\sheen\kaf\alef\lam}}%
8664 \def\mltttitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \jeem\dal\alef\waw\lam}}%
8665 %%
8666 \def\stctitle{\FR{fa\ha\ra\seen\taa\space\meem\nun\dal\ra\jeem\alef\taa}}%
8667 \def\slftitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \alef\sheen\kaf\alef\lam}}%
8668 \def\sltttitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \jeem\dal\alef\waw\lam}}%
8669 </farsi3>

```

13.56 Langue « finnish » : finnish.mld

Les titres pour la langue « finnish » (finnois) sont tirés du fichier finnish.dtx (de Mikko KANERVA et Keranen REINO) dans le paquetage babel [48, 49, 73]. Voir aussi la section 13.57 page 511.

```

8670 <{*finnish}
8671 \ProvidesFile{finnish.mld}[2006/03/20]
8672 %% Finnish titles for minitoc.sty
8673 %% from finnish.dtx (babel)
8674 %% Kanerva, Mikko and Reino, Keranen
8675 \def\ptctitle{Sis\alt{o}}%
8676 \def\plftitle{Kuvat}%
8677 \def\pltttitle{Taulukot}%

```

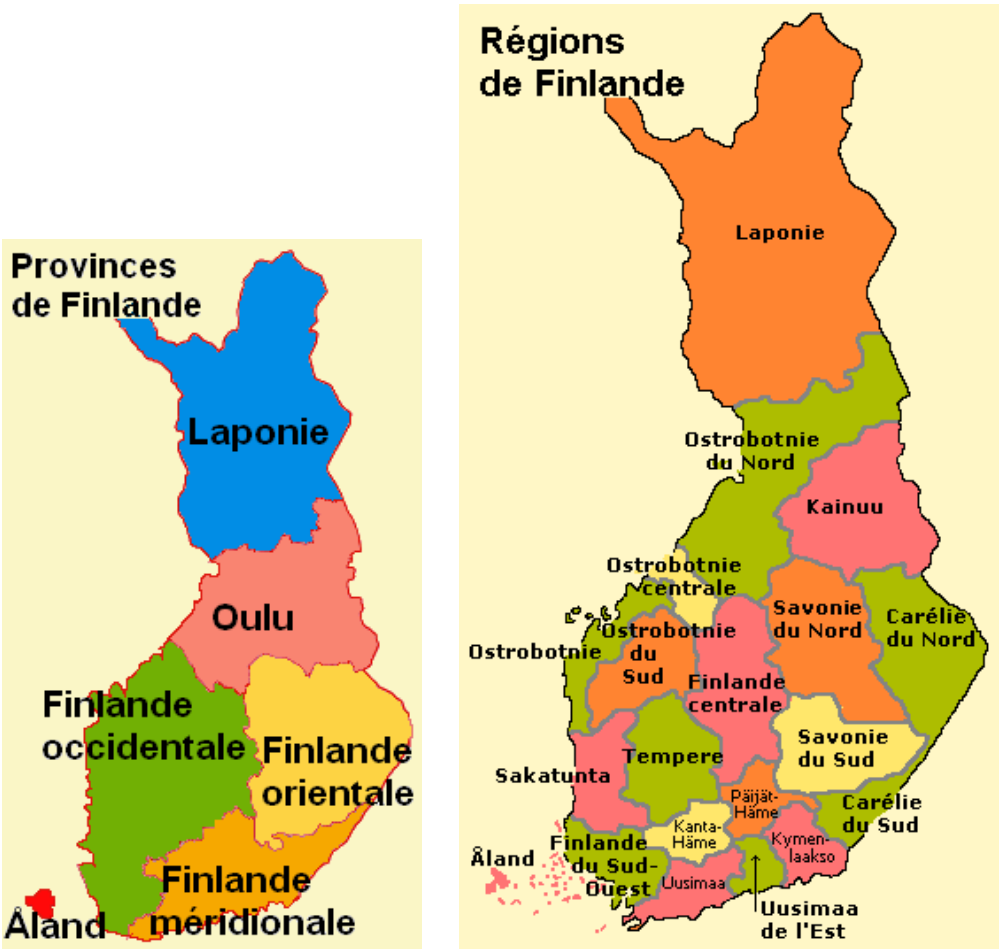


FIG. 13.31 – Finlande
(Voir http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/finlande_regions.htm dans [248] ; voir aussi http://en.wikipedia.org/wiki/Baltic-Finnic_languages)

```
8678 %%
8679 \def\mtctitle{Sis\alt{o}%
8680 \def\mlftitle{Kuvat}%
8681 \def\mltttitle{Taulukot}%
8682 %%
8683 \def\stctitle{Sis\alt{o}%
8684 \def\slftitle{Kuvat}%
8685 \def\sltttitle{Taulukot}%
8686 \french
```



FIG. 13.32 – Dialectes finnois

(Voir http://en.wikipedia.org/wiki/Finnish_language)

13.57 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` [48, 49, 73]. Voir aussi la section 13.56 page 509.

```

8687 (*finnish2)
8688 \ProvidesFile{finnish2.mld}[2006/01/13] %% Kanerva, Mikko and Reino, Keranen
8689 %% Finnish titles for minitoc.sty, (variant) from finnish.dtx (babel)
8690 \def\ptctitle{Sis\ "allys}%
8691 \def\plftitle{Kuvat}%
8692 \def\plttitle{Taulukot}%
8693 %%
8694 \def\mtctitle{Sis\ "allys}%
8695 \def\mlftitle{Kuvat}%
8696 \def\mlttitle{Taulukot}%
8697 %%
8698 \def\stctitle{Sis\ "allys}%

```

```

8699 \def\slfttitle{Kuvat}%
8700 \def\sltttitle{Taulukot}%
8701 </finnish2>

```

13.58 Langue « francais » : francais.mld

\mtcselectlanguage La langue « francais »²⁵ est synonyme de la langue « french », donc nous chargeons le fichier french.mld (voir la section 13.59) :

```

8702 (*francais)
8703 \ProvidesFile{francais.mld}[2004/12/14]
8704 \mtcselectlanguage{french}%
8705 </francais>

```

13.59 Langue « french » : french.mld

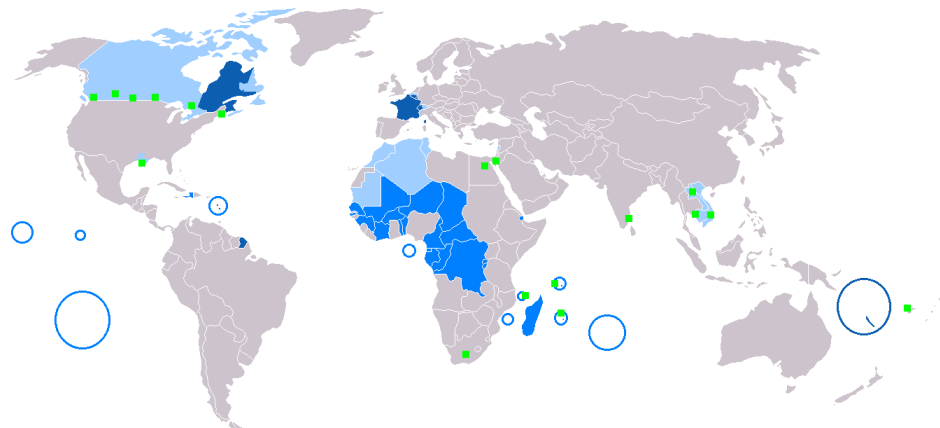


FIG. 13.33 – Régions francophones

(Voir http://en.wikipedia.org/wiki/French_language#Geographic_distribution ; voir aussi http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/monde/langues_de_France.htm dans [248].)

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 [48, 49, 68]. Voir aussi les sections 13.1 page 471, 13.2 page 471, 13.33 page 493, 13.58, 13.62 page 514, 13.63 page 515 et 13.64 page 515.

```

8706 (*french)
8707 \ProvidesFile{french.mld}[2006/03/21]

```

²⁵ L'orthographe correcte est « français », mais je n'ai pas osé utiliser une cédille dans un nom de fichier.

```

8708%% French titles for minitoc.sty
8709%% from frenchb.dtx (babel)
8710%% Flipo, Daniel
8711\def\ptctitle{Table des mati\`eres}%
8712\def\plftitle{Liste des figures}%
8713\def\plttitle{Liste des tableaux}%
8714%%
8715\def\mtctitle{Sommaire}%
8716\def\mlftitle{Figures}%
8717\def\mlttitle{Tableaux}%
8718%%
8719\def\stctitle{Sommaire}%
8720\def\slftitle{Figures}%
8721\def\slttitle{Tableaux}%
8722</french>

```

13.60 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 [48, 49, 68], avec quelques adaptations pour les titres au niveau partie.
 \Roman

```

8723(*french1)
8724\ProvidesFile{french1.mld}[2006/03/29]
8725%% French titles for minitoc.sty
8726%% from frenchb.dtx (babel) Flipo, Daniel
8727%% ptctitle, plftitle and plttitle modified (JPFD)
8728\def\ptctitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8729  Sommaire de la premi\`ere partie\relax
8730  \else Sommaire de la partie~\Roman{part}\fi}%
8731\def\plftitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8732  Liste des figures de la premi\`ere partie\relax
8733  \else Liste des figures de la partie~\Roman{part}\fi}%
8734\def\plttitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8735  Liste des tableaux de la premi\`ere partie\relax
8736  \else Liste des tableaux de la partie~\Roman{part}\fi}%
8737%%
8738\def\mtctitle{Sommaire}%
8739\def\mlftitle{Figures}%
8740\def\mlttitle{Tableaux}%
8741%%
8742\def\stctitle{Sommaire}%
8743\def\slftitle{Figures}%
8744\def\slttitle{Tableaux}%
8745</french1>

```

13.61 Langue « french2 » : french2.mld

`\mtcFrenchIIpart` Les titres pour la langue « french2 » sont tirés du fichier `frenchb.dtx` (de Daniel FLIPO) dans le paquetage babel [48, 49, 68], avec quelques adaptations pour les titres au niveau partie²⁶.
`\ifmtcsecondpart`
`\ifnum` Voir aussi la section 9.5.8 page 271, pour la subtile nuance entre « deuxième » et « seconde ».
`\value` Voir le fichier d'exemple `mtc-2nd.tex` dans la section 4.2 page 93.
`\Roman`

```

8746 <{*french2}
8747 \ProvidesFile{french2.mld}[2006/07/07]
8748 %% French titles for minitoc.sty
8749 %% from frenchb.dtx (babel) Flipo, Daniel
8750 %% ptctitle, plftitle and pltttitle modified (JPFD)
8751 \def\mtcFrenchIIpart{\ifcase\value{part}%
8752 \or premi\`ere partie\or
8753 {\ifmtcsecondpart seconde\else deuxi\`eme\fi} partie\or
8754 troisi\`eme partie\or quatri\`eme partie\or cinqui\`eme partie\or
8755 sixi\`eme partie\or septi\`eme partie\or huiti\`eme partie\or
8756 neuvi\`eme partie\or dixi\`eme partie\or onzi\`eme partie\or
8757 douzi\`eme partie\or treizi\`eme partie\or quatorzi\`eme partie\or
8758 quinzi\`eme partie\or seizi\`eme partie\or dix-septi\`eme partie\or
8759 dix-huiti\`eme partie\or dix-neuvi\`eme partie\or
8760 vingti\`eme partie\else partie~\Roman{part}\fi}%
8761 \def\ptctitle{\ifnum\value{part}<1\relax
8762 Sommaire \else
8763 Sommaire de la \mtcFrenchIIpart\fi}%
8764 \def\plftitle{\ifnum\value{part}<1\relax
8765 Liste des figures\else
8766 Liste des figures de la \mtcFrenchIIpart\fi}%
8767 \def\pltttitle{\ifnum\value{part}<1\relax
8768 Liste des tableaux\else
8769 Liste des tableaux de la \mtcFrenchIIpart}%
8770 %%
8771 \def\mtctitle{Sommaire}%
8772 \def\mlftitle{Figures}%
8773 \def\mltttitle{Tableaux}%
8774 %%
8775 \def\stctitle{Sommaire}%
8776 \def\slftitle{Figures}%
8777 \def\sltttitle{Tableaux}%
8778 </french2>

```

13.62 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 13.59 page 512.

²⁶C'est un exemple de fichier .mld ayant besoin de code de support dans le paquetage minitoc.

```

8779 <{*frenchb}
8780 \ProvidesFile{frenchb.mld}[2003/02/11]
8781 \mtcselectlanguage{french}%
8782 </frenchb>

```

13.63 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 13.59 page 512. Voir aussi [155].

```

8783 <{*frenchle}
8784 \ProvidesFile{frenchle.mld}[2003/02/20]
8785 \mtcselectlanguage{french}%
8786 </frenchle>

```

13.64 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 13.59 page 512. Voir aussi [156, 157].

```

8787 <{*frenchpro}
8788 \ProvidesFile{frenchpro.mld}[2003/02/20]
8789 \mtcselectlanguage{french}%
8790 </frenchpro>

```

13.65 Langue « galician » : galician.mld

Les titres pour la langue « galician » (galicien)²⁷ 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` [48, 49, 63, 64] :

```

8791 <{*galician}
8792 \ProvidesFile{galician.mld}[2007/12/04]
8793 %% Galician titles for minitoc.sty
8794 %% from galician.dtx (babel)
8795 %% Carriba, Manuel (mcarriba@eunetcom.net)
8796 %% Javier A. Música de Rivera (jmugica@digi21.net)
8797 \expandafter\ifx\curname chapter\endcsname\relax

```

²⁷Parlée en Galice, dans la partie nord-ouest de l'Espagne, autour de Saint-Jacques de Compostelle; voir la figure 13.34 page suivante.

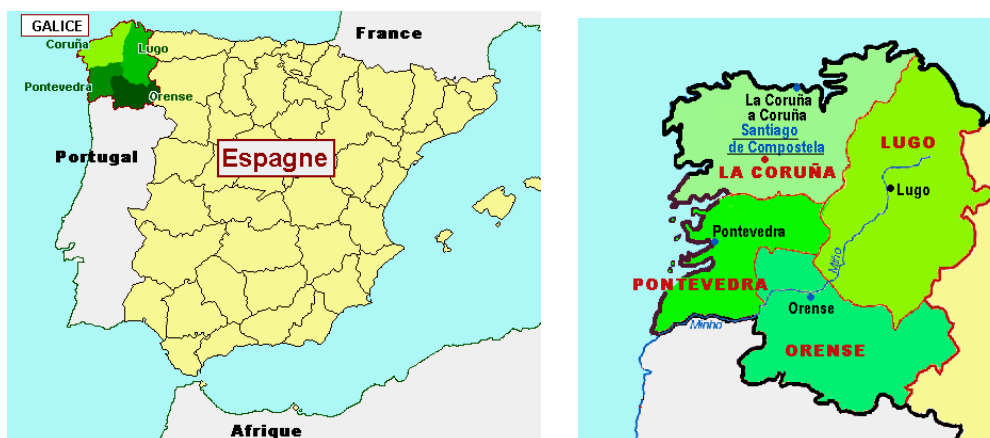


FIG. 13.34 – Régions de la langue galicienne
(Voir http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/espagnegalice_carte.htm dans [248])

```

8798 \def\ptctitle{\'Indice}%
8799 \else
8800 \def\ptctitle{\'Indice xeral}%
8801 \fi
8802 \def\plftitle{\'Indice de figuras}%
8803 \def\pltttitle{\'Indice de cadros}%
8804 %%
8805 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
8806 \def\mtctitle{\'Indice}%
8807 \else
8808 \def\mtctitle{\'Indice xeral}%
8809 \fi
8810 \def\mlftitle{\'Indice de figuras}%
8811 \def\mltttitle{\'Indice de cadros}%
8812 %%
8813 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
8814 \def\stctitle{\'Indice}%
8815 \else
8816 \def\stctitle{\'Indice xeral}%
8817 \fi
8818 \def\slftitle{\'Indice de figuras}%
8819 \def\sltttitle{\'Indice de cadros}%
8820 </galician>

```

13.66 Langue « german » : german.mld

Les titres pour la langue « german » (allemand) sont tirés du paquetage babel [48, 49]. Voir aussi la section 13.13 page 478.



FIG. 13.35 – Régions germanophones

(Voir <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/allemand-aire-Ing.htm> dans [248] ; voir aussi http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/Allemagne_dialectes.htm dans [248].)

```

8821 (*german)
8822 \ProvidesFile{german.mld}[1999/03/16]
8823 %% German titles for minitoc.sty
8824 \def\ptctitle{Inhaltsangabe}%
8825 \def\plftitle{Figuren}%
8826 \def\pltttitle{Tabellen}%
8827 %%
8828 \def\mtctitle{Inhaltsangabe}%
8829 \def\mlftitle{Figuren}%
8830 \def\mltttitle{Tabellen}%
8831 %%
8832 \def\stctitle{Inhaltsangabe}%
8833 \def\slftitle{Figuren}%
8834 \def\sltttitle{Tabellen}%
8835 </german>

```

13.67 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` [48, 49, 83] :

```

8836 (*germanb)
8837 \ProvidesFile{germanb.mld}[2006/01/13]
8838 %% German titles (variant) for minitoc.sty
8839 %% from germanb.dtx (babel)
8840 %% Braams, Johannes~L. and Raichle, Bernd
8841 \def\ptctitle{Inhaltsverzeichnis}%
8842 \def\plftitle{Abbildungsverzeichnis}%
8843 \def\plttitle{Tabellenverzeichnis}%
8844 %%
8845 \def\mtctitle{Inhaltsverzeichnis}%
8846 \def\mlftitle{Abbildungsverzeichnis}%
8847 \def\mlttitle{Tabellenverzeichnis}%
8848 %%
8849 \def\stctitle{Inhalt}%
8850 \def\slftitle{Abbildungen}%
8851 \def\slttitle{Tabellen}%
8852 (/germanb)

```

13.68 Langue « germanb2 » : germanb2.mld

La langue « germanb2 » (allemand, variante) est une variante de la langue « german », avec des titres courts. Voir aussi la section 13.67. Les titres sont tirés du fichier `germanb.dtx` (de Johannes L. BRAAMS et Bernd RAICHLE) dans le paquetage `babel` [48, 49] :

```

8853 (*germanb2)
8854 \ProvidesFile{germanb2.mld}[2005/09/27]
8855 %% German titles (variant) for minitoc.sty
8856 \def\ptctitle{Inhalt}%
8857 \def\plftitle{Abbildungen}%
8858 \def\plttitle{Tabellen}%
8859 %%
8860 \def\mtctitle{Inhalt}%
8861 \def\mlftitle{Abbildungen}%
8862 \def\mlttitle{Tabellenverzeichnis}%
8863 %%
8864 \def\stctitle{Inhalt}%
8865 \def\slftitle{Abbildungen}%
8866 \def\slttitle{Tabellen}%
8867 (/germanb2)

```

13.69 Langue « greek » : greek.mld

Les titres pour la langue « greek » (grec moderne) sont tirés du fichier greek.dtx (de Apostolos SYROPOULOS) dans le paquetage babel [48, 49, 91]. Des fontes grecques sont requises.

```

8868 (*greek)
8869 \ProvidesFile{greek.mld}[2006/01/13]
8870 %% Greek titles for minitoc.sty
8871 %% from greek.dtx (babel) by Syropoulos, Apostolos
8872 %% Needs greek fonts.
8873 \def\ptctitle{Perieq'omena}%
8874 \def\plftitle{Kat'alogoc Sqhm'atwn}%
8875 \def\pltttitle{Kat'alogoc Pin'akwn}%
8876 %%
8877 \def\mtctitle{Perieq'omena}%
8878 \def\mlftitle{Kat'alogoc Sqhm'atwn}%
8879 \def\mltttitle{Kat'alogoc Pin'akwn}%
8880 %%
8881 \def\stctitle{Perieq'omena}%
8882 \def\slftitle{Kat'alogoc Sqhm'atwn}%
8883 \def\slttitle{Kat'alogoc Pin'akwn}%
8884 \end{greek}

```

13.70 Langue « greek-mono » : greek-mono.mld

\localgreek Les titres pour la langue « greek-mono » (grec dit monotonique²⁸) sont tirés du fichier omega-greek.ldf (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet Antomega [226] :

```

8885 (*greek – mono)
8886 \ProvidesFile{greek-mono.mld}[2005/02/08]
8887 %% from omega-greek.ldf (Antomega project)
8888 %% Needs Omega
8889 %% Alexej M. Kryukov and Dmitry Ivanov
8890 %%
8891 \def\ptctitle{\localgreek%
8892 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^03cc^03bc%
8893 ^03b5^03bd^03b1}}%
8894 \def\plftitle{\localgreek%
8895 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8896 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^03ac^03c4^03c9%
8897 ^03bd}}%
8898 \def\pltttitle{\localgreek%
8899 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8900 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^03ac^03ba^03c9^03bd}}%

```

²⁸Le grec monotonique, selon une récente (1982) mais fortement contestée – et contestable – réforme de la langue grecque.

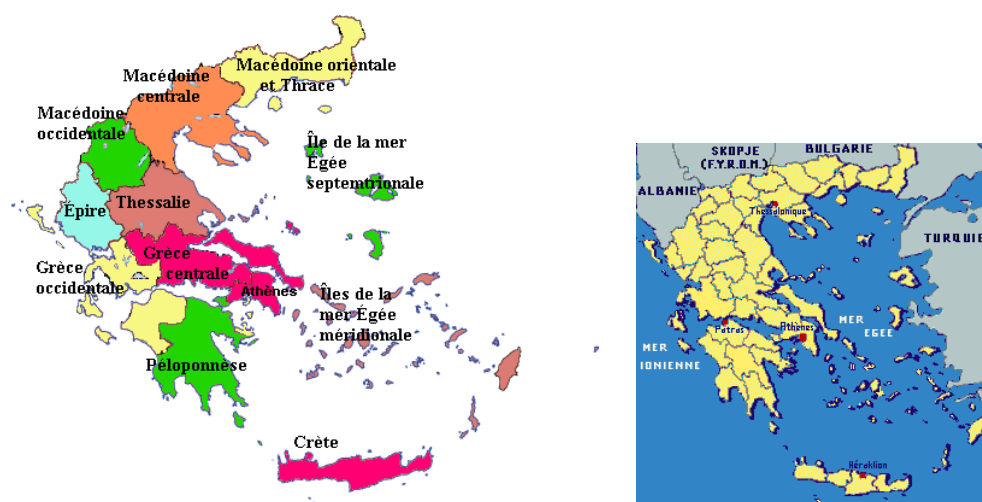


FIG. 13.36 – Grèce

(Voir <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/grece-admin-map.htm> et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/grece.htm> dans [248])

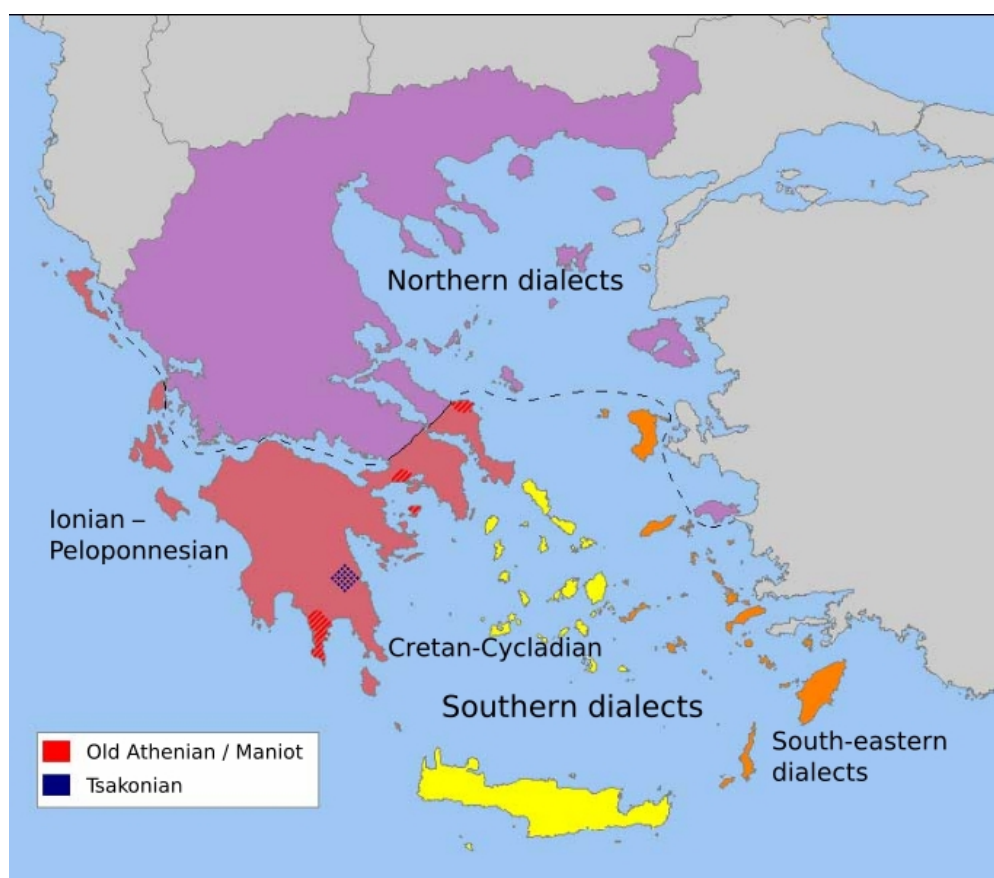


FIG. 13.37 – Dialectes du grec moderne

(Voir http://en.wikipedia.org/wiki/Modern_Greek)

```

8901 %%
8902 \def\mtctitle{\localgreek%
8903 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^03cc^03bc%
8904 ^03b5^03bd^03b1}}%
8905 \def\mlftitle{\localgreek%
8906 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8907 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^03ac^03c4^03c9%
8908 ^03bd}}%
8909 \def\mlftitle{\localgreek%
8910 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8911 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^03ac^03ba^03c9^03bd}}%
8912 %%
8913 \def\stctitle{\localgreek%
8914 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^03cc^03bc%
8915 ^03b5^03bd^03b1}}%
8916 \def\slftitle{\localgreek%
8917 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8918 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^03ac^03c4^03c9%
8919 ^03bd}}%
8920 \def\slftitle{\localgreek%
8921 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8922 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^03ac^03ba^03c9^03bd}}%
8923 </greek – mono>

```

13.71 Langue « greek-polydemo » : greek-polydemo.mld

\localgreek Les titres pour la langue « greek-polydemo »²⁹ sont tirés du fichier omega-greek.ldf (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet Antomega [226] :

```

8924 <*greek – polydemo>
8925 \ProvidesFile{greek-polydemo.mld}[2005/02/08]
8926 %% from omega-greek.ldf (Antomega project)
8927 %% Needs Omega
8928 %% Alexej M. Kryukov and Dmitry Ivanov
8929 %%
8930 \def\ptctitle{\localgreek%
8931 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^03cc^03bc%
8932 ^03b5^03bd^03b1}}%
8933 \def\plftitle{\localgreek%
8934 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8935 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^03ac^03c4^03c9%
8936 ^03bd}}%
8937 \def\plttitle{\localgreek%
8938 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8939 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^03ac^03ba^03c9^03bd}}%
8940 %%
8941 \def\mtctitle{\localgreek%
8942 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^03cc^03bc%

```

²⁹ Grec polytonique « démotique » (populaire), pour le grec classique.

```

8943 ^^^^03b5^^^^03bd^^^^03b1}}%
8944 \def\mlftitle{\localgreek%
8945 {^^^^039a^^^^03b1^^^^03c4^^^^1f71^^^^03bb^^^^03bf^^^^03b3^^^^03bf%
8946 ^^^^03c2 ^^^^03c3^^^^03c7^^^^03b7^^^^03bc^^^^1f71^^^^03c4^^^^03c9%
8947 ^^^^03bd}}}%
8948 \def\mltttitle{\localgreek%
8949 {^^^^039a^^^^03b1^^^^03c4^^^^1f71^^^^03bb^^^^03bf^^^^03b3^^^^03bf%
8950 ^^^^03c2 ^^^^03c0^^^^03b9^^^^03bd^^^^1f71^^^^03ba^^^^03c9^^^^03bd}}}%
8951 %%
8952 \def\stctitle{\localgreek%
8953 {^^^^03a0^^^^03b5^^^^03c1^^^^03b9^^^^03b5^^^^03c7^^^^1f79^^^^03bc%
8954 ^^^^03b5^^^^03bd^^^^03b1}}}%
8955 \def\slftitle{\localgreek%
8956 {^^^^039a^^^^03b1^^^^03c4^^^^1f71^^^^03bb^^^^03bf^^^^03b3^^^^03bf%
8957 ^^^^03c2 ^^^^03c3^^^^03c7^^^^03b7^^^^03bc^^^^1f71^^^^03c4^^^^03c9%
8958 ^^^^03bd}}}%
8959 \def\sltttitle{\localgreek%
8960 {^^^^039a^^^^03b1^^^^03c4^^^^1f71^^^^03bb^^^^03bf^^^^03b3^^^^03bf%
8961 ^^^^03c2 ^^^^03c0^^^^03b9^^^^03bd^^^^1f71^^^^03ba^^^^03c9^^^^03bd}}}%
8962 </greek – polydemo>

```

13.72 Langue « greek-polykatha » : greek-polykatha.mld

\localgreek Les titres pour la langue « greek-polykatha »³⁰ sont tirés du fichier omega-greek.ldf (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet Antomega [226] :

```

8963 <*greek – polykatha>
8964 \ProvidesFile{greek-polykatha.mld}[2005/02/08]
8965 %% from omega-greek.ldf (Antomega project). Needs Omega.
8966 %% Alexej M. Kryukov and Dmitry Ivanov
8967 %%
8968 \def\ptctitle{\localgreek%
8969 {^^^^03a0^^^^03b5^^^^03c1^^^^03b9^^^^03b5^^^^03c7^^^^1f79^^^^03bc%
8970 ^^^^03b5^^^^03bd^^^^03b1}}}%
8971 \def\plftitle{\localgreek%
8972 {^^^^039a^^^^03b1^^^^03c4^^^^1f71^^^^03bb^^^^03bf^^^^03b3^^^^03bf%
8973 ^^^^03c2 ^^^^03c3^^^^03c7^^^^03b7^^^^03bc^^^^1f71^^^^03c4^^^^03c9%
8974 ^^^^03bd}}}%
8975 \def\pltttitle{\localgreek%
8976 {^^^^039a^^^^03b1^^^^03c4^^^^1f71^^^^03bb^^^^03bf^^^^03b3^^^^03bf%
8977 ^^^^03c2 ^^^^03c0^^^^03b9^^^^03bd^^^^1f71^^^^03ba^^^^03c9^^^^03bd}}}%
8978 %%
8979 \def\mtctitle{\localgreek%
8980 {^^^^03a0^^^^03b5^^^^03c1^^^^03b9^^^^03b5^^^^03c7^^^^1f79^^^^03bc%
8981 ^^^^03b5^^^^03bd^^^^03b1}}}%
8982 \def\mlftitle{\localgreek%

```

³⁰ Grec polytonique, en style « kathaverousa » (purifié), une forme de la langue grecque créée au début du XIX^e 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.


```

8983 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8984 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^1f71^03c4^03c9%
8985 ^03bd}}%
8986 \def\mltttitle{\localgreek%
8987 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8988 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^1f71^03ba^03c9^03bd}}%
8989 %%
8990 \def\stctitle{\localgreek%
8991 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^1f79^03bc%
8992 ^03b5^03bd^03b1}}%
8993 \def\slfttitle{\localgreek%
8994 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8995 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^1f71^03c4^03c9%
8996 ^03bd}}%
8997 \def\sltttitle{\localgreek%
8998 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8999 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^1f71^03ba^03c9^03bd}}%
9000 </greek – polykatha>

```

13.73 Langue « guarani » : guarani.mld



FIG. 13.38 – Paraguay

(Depuis http://www.lib.utexas.edu/maps/americas/paraguay_pol98.pdf – Courtesy of the University of Texas Libraries, The University of Texas at Austin [326] – et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/amsudant/paraguay.htm> in [248])

La langue « guarani » est la langue principale parlée au Paraguay. Très souvent, un mélange de guarani et d'espagnol, appelé « jopara », est utilisé. Les titres sont tirés du fichier

guarani.ldf de Javier BEZOS [41]. Un codage d'entrée spécial (win-gn.def) est nécessaire. Ces fichiers sont disponibles sur les archives CTAN.

```

9001 <*guarani>
9002 \ProvidesFile{guarani.mld}[2005/08/26]
9003 %% Guarani titles for minitoc.sty from guarani.ldf by Javier Bezos.
9004 %% Input encoding win-gn.def is needed.
9005 %%
9006 \def\ptctitle{\`Indice general}%
9007 \def\plftitle{\`Indice de figuras}%
9008 \def\pltttitle{\`Indice de cuadros}%
9009 %%
9010 \def\mtctitle{\`Indice general}%
9011 \def\mlftitle{\`Indice de figuras}%
9012 \def\mltttitle{\`Indice de cuadros}%
9013 %%
9014 \def\stctitle{\`Indice general}%
9015 \def\slftitle{\`Indice de figuras}%
9016 \def\slttitle{\`Indice de cuadros}%
9017 </guarani>

```

13.74 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 [371]. Voir [180, page 150], [182] et [307]. Voir la figure 13.40 page suivante.

Les titres pour la langue « hangul » (coréen, écriture hangûl première variante) sont tirés du fichier hangul.cap du système CJK [250, 251] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr.

Voir aussi les sections 13.75 page 526, 13.76 page 526, 13.77 page 527, 13.78 page 527, 13.79 page 528, 13.80 page 528 et 13.81 page 529.

\mtcloadmlo Les titres pour la langue « hangul » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hangul1.mlo.

```

9018 <*hangul1>
9019 \ProvidesFile{hangul1.mld}[2005/01/28]
9020 %% From the file hangul.cap of the CJK package
9021 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
9022 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
9023 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003) Hangul captions
9024 %% character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992), encoding: EUC (=Wansung)
9025 %%
9026 \mtcloadmlo{hangul1}%
9027 </hangul1>

```

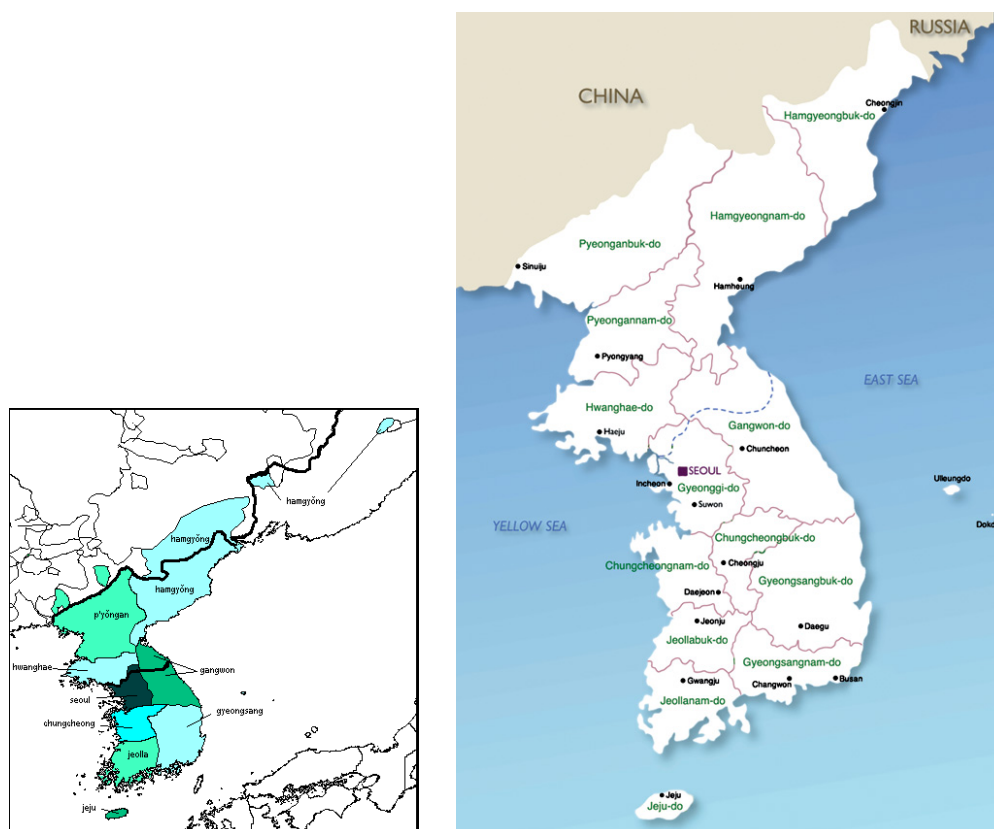



FIG. 13.39 – Régions de la langue coréenne

(Voir http://en.wikipedia.org/wiki/Korean_Language et de http://www.korea.net/korea/kor_loca.asp?code=A0102)

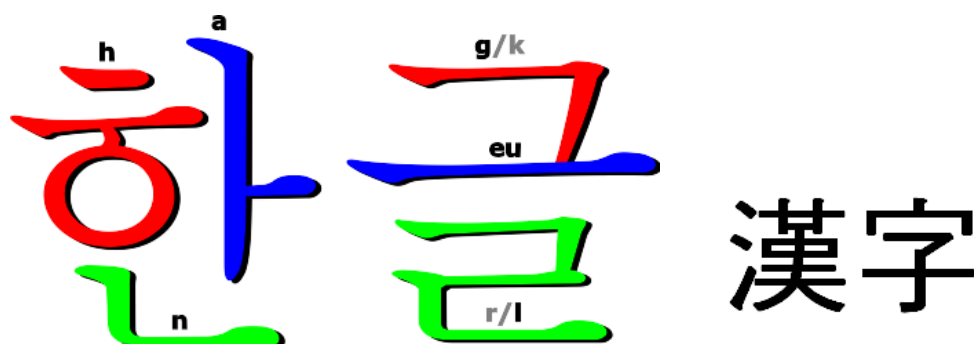


FIG. 13.40 – Caractères hangûl et hanja

(Voir <http://en.wikipedia.org/wiki/Hangul> et <http://wiki.galbijim.com/Hanja> ; voir aussi <http://wiki.galbijim.com/Korean>)

13.75 Langue « hangul2 » : hangul2.ml[d|o]

Les titres pour la langue « hangul2 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hangul2.mlo. Les titres pour la langue « hangul2 » (coréen en écriture hangûl, deuxième variante) sont tirés du fichier hangul.cpx du système CJK [250, 251] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr.

Voir aussi les variantes dans les sections 13.74 page 524, 13.76, 13.77 page suivante, 13.78 page suivante, 13.79 page 528, 13.80 page 528 et 13.81 page 529.

\mtcloadmlo Les titres pour la langue « hangul2 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hangul2.mlo.

```
9028 (*hangul2)
9029 \ProvidesFile{hangul2.mld}[2005/01/28]
9030 %% From the file hangul.cpx of the CJK package
9031 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
9032 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
9033 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003) Hangul captions
9034 %% character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992),
9035 %% encoding: EUC (=Wansung), preprocessed
9036 %%
9037 \mtcloadmlo{hangul2}%
9038 \end{document}
```

13.76 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 [250, 251] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.74 page 524, 13.75, 13.77 page suivante, 13.78 page suivante, 13.79 page 528, 13.80 page 528 et 13.81 page 529.

\mtcloadmlo Les titres pour la langue « hangul3 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hangul3.mlo.

```
9039 (*hangul3)
9040 \ProvidesFile{hangul3.mld}[2005/01/28]
9041 %% From the file hangul2.cap of the CJK package
9042 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
9043 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
9044 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003) Hangul captions set 2
9045 %% character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992), encoding: EUC (=Wansung)
9046 %%
9047 \mtcloadmlo{hangul3}%
9048 \end{document}
```

13.77 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 [250, 251] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.74 page 524, 13.75 page précédente, 13.76 page précédente, 13.78, 13.79 page suivante, 13.80 page suivante et 13.81 page 529.

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « hangul4 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hangul4.mlo.

```

9049 <{*hangul4}
9050 \ProvidesFile{hangul4.mld}[2005/01/28]
9051 %% From the file hangul2.cpx of the CJK package
9052 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
9053 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
9054 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003) Hangul captions set 2,
9055 %% character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992),
9056 %% encoding: EUC (=Wansung), preprocessed
9057 %%
9058 \mtcloadmlo{hangul4}%
9059 </hangul4>

```

13.78 Langue « hangul-u8 » : hangul-u8.ml[d|o]

Les titres pour la langue « hangul-u8 » (coréen, écriture hangûl, pour *Lambda* Λ) sont tirés du fichier u8hangul.tex du système H Λ TeX [222, en coréen] de Un KOAUNghi. Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Le codage en entrée est UTF-8.

Voir aussi les sections 13.74 page 524, 13.75 page précédente, 13.76 page précédente, 13.77, 13.79 page suivante, 13.80 page suivante et 13.81 page 529. Voir [180, page 150], [182] et [307].

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « hangul-u8 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hangul-u8.mlo.

```

9060 <{*hangul-u8}
9061 \ProvidesFile{hangul-u8.mld}[2006/02/21]
9062 %% From the file u8hangul.tex of the HLaTeX package
9063 %% by Koaunghi Un (koaunghi@kornet.net)
9064 %% Hangul captions for Lambda
9065 %%
9066 \mtcloadmlo{hangul-u8}%
9067 </hangul-u8>

```

13.79 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 [250, 251] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi Voir la figure 13.40 page 525. les sections 13.74 page 524, 13.75 page 526, 13.76 page 526, 13.77 page précédente, 13.78 page précédente, 13.80 et 13.81 page suivante.

\mtcloadmlo Les titres pour la langue « hanja1 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hanja1.mlo.

```

9068 (*hanja1)
9069 \ProvidesFile{hanja1.mld}[2005/01/28]
9070 %% From the file hanja.cpx of the CJK package
9071 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
9072 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
9073 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
9074 %% Hanja captions, character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992),
9075 %% encoding: EUC (=Wansung), preprocessed
9076 %%
9077 \mtcloadmlo{hanja1}%
9078 \end{document}

```

13.80 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 [250, 251] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.74 page 524, 13.75 page 526, 13.76 page 526, 13.77 page précédente, 13.78 page précédente, 13.79 et 13.81 page suivante.

\mtcloadmlo Les titres pour la langue « hanja2 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hanja2.mlo.

```

9079 (*hanja2)
9080 \ProvidesFile{hanja2.mld}[2005/01/28]
9081 %% From the file hanja.cap of the CJK package
9082 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
9083 %% created by Werner Lemberg <a7971428@unet.univie.ac.at>
9084 %% Version 4.1.3 (20-Jun-1997)
9085 %% Hanja captions, character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992),
9086 %% encoding: EUC (=Wansung)
9087 %%
9088 \mtcloadmlo{hanja2}%
9089 \end{document}

```

13.81 Langue « hanja-u8 » : hanja-u8.mld[d|o]

Les titres pour la langue « hanja-u8 » (coréen, écriture hanja, pour *Lambda* Λ) sont tirés du fichier `u8hanja.tex` du système $\text{H}\text{E}\text{T}\text{E}\text{X}$ [222, en coréen] de Un KOAUNghi. Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Le codage en entrée est UTF-8. Voir aussi les sections 13.74 page 524, 13.75 page 526, 13.76 page 526, 13.77 page 527, 13.78 page 527, 13.79 page précédente et 13.80 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`.

```
9090 < *hanja - u8 >
9091 \ProvidesFile{hanja-u8.mld}[2006/02/21]
9092 %% From the file hanja-u8.tex of the HLaTeX package
9093 %% by Koaunghi Un (koaunghi@kornet.net)
9094 %% Hanja captions for Lambda
9095 %%
9096 \mtcloadmlo{hanja-u8}%
9097 < /hanja - u8 >
```

13.82 Langue « hebrew » : hebrew.mld

Les titres pour la langue « hebrew » (hébreu) sont tirés du paquetage $\text{ArabT}\text{E}\text{X}$ [230, 231] (de Klaus LAGALLY), qui devrait être utilisé, avec les fontes associées. Voir aussi la section 13.83 page suivante. Voir l'alphabet (ou *alefbet*) hébreu ici : <http://www.jewfaq.org/graphics/hebrew.gif>.

```
9098 < *hebrew >
9099 \ProvidesFile{hebrew.mld}[2001/02/28]
9100 %% Hebrew titles for minitoc.sty. Need hebrew fonts (see arabtex documentation)
9101 \def\ptctitle{\tav\vav\kaf\finalnun\ \ayin\nun\yod\nun\yod\finalmem}%
9102 \def\plftitle{\resh\shin\yod\mem\tav\ \alef\yod\vav\resh\yod\finalmem}%
9103 \def\pltttitle{\resh\shin\yod\mem\tav\ \tet\bet\lamed\alef\vav\tav}%
9104 %%
9105 \def\mtctitle{\tav\vav\kaf\finalnun\ \ayin\nun\yod\nun\yod\finalmem}%
9106 \def\mlftitle{\resh\shin\yod\mem\tav\ \alef\yod\vav\resh\yod\finalmem}%
9107 \def\mltttitle{\resh\shin\yod\mem\tav\ \tet\bet\lamed\alef\vav\tav}%
9108 %%
9109 \def\stctitle{\tav\vav\kaf\finalnun\ \ayin\nun\yod\nun\yod\finalmem}%
9110 \def\slftitle{\resh\shin\yod\mem\tav\ \alef\yod\vav\resh\yod\finalmem}%
9111 \def\sltttitle{\resh\shin\yod\mem\tav\ \tet\bet\lamed\alef\vav\tav}%
9112 < /hebrew >
```



FIG. 13.41 – Israël

(Voir http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/israel_carte1.htm dans [248])

13.83 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 [48, 49, 79], qui devrait être utilisé, avec les fontes et codages associés. Voir aussi la section 13.82 page précédente.

9113 (*hebrew2)

9114 \ProvidesFile{hebrew2.mld}[2006/01/11]

9115 %% From hebrew.dtx in the Babel package. Boris Lavva (lavva@tx.technion.ac.il)

9116 %% Need hebrew fonts.

```

9117 \def\ptctitle{\@ensure@R{%
9118   \hebtav\hebvav\hebkaf\hebfinalnun\ %
9119   \hebayin\hebnun\hebyod\hebyod\hebnun\hebyod\hebfinalmem}}%
9120 \def\plftitle{\@ensure@R{%
9121   \hebreash\hebshin\hebyod\hebmeme\hebtav\ %
9122   \hebalef\hebyod\hebvav\hebreash\hebyod\hebfinalmem}}%
9123 \def\plttitle{\@ensure@R{%
9124   \hebreash\hebshin\hebyod\hebmeme\hebtav\
9125   \hebtet\hebbet\heblamed\hebalef\hebvav\hebtav}}%
9126 %%
9127 \def\mtctitle{\@ensure@R{\hebtav\hebvav\hebkaf\hebfinalnun\ %
9128   \hebayin\hebnun\hebyod\hebyod\hebnun\hebyod\hebfinalmem}}%
9129 \def\mlftitle{\@ensure@R{\hebreash\hebshin\hebyod\hebmeme\hebtav\ %
9130   \hebalef\hebyod\hebvav\hebreash\hebyod\hebfinalmem}}%
9131 \def\mlttitle{\@ensure@R{\hebreash\hebshin\hebyod\hebmeme\hebtav\
9132   \hebtet\hebbet\heblamed\hebalef\hebvav\hebtav}}%
9133 %%
9134 \def\stctitle{\@ensure@R{\hebtav\hebvav\hebkaf\hebfinalnun\ %
9135   \hebayin\hebnun\hebyod\hebyod\hebnun\hebyod\hebfinalmem}}%
9136 \def\slftitle{\@ensure@R{\hebreash\hebshin\hebyod\hebmeme\hebtav\ %
9137   \hebalef\hebyod\hebvav\hebreash\hebyod\hebfinalmem}}%
9138 \def\slttitle{\@ensure@R{\hebreash\hebshin\hebyod\hebmeme\hebtav\
9139   \hebtet\hebbet\heblamed\hebalef\hebvav\hebtav}}%
9140 </hebrew2>

```

13.84 Langue « hindi » : hindi.mld

\mtcselectlanguage La langue « hindi » est comme « devanagari », donc nous chargeons devanagari.mld simplement (voir la section 13.42 page 499) :

```

9141 <(*hindi)
9142 \ProvidesFile{hindi.mld}[2006/08/24]
9143 \mtcselectlanguage{devanagari}%
9144 </hindi>

```

13.85 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 [306] (Devanāgarī),
\rs après conversion. Voir aussi la section 13.42 page 499. Des fontes spécifiques sont requises.
\2 La page Web du paquetage est <http://devnag.sarovar.org>.
\8

```

9145 <(*hindi – modern)
9146 \ProvidesFile{hindi-modern.mld}[2006/08/29]

```

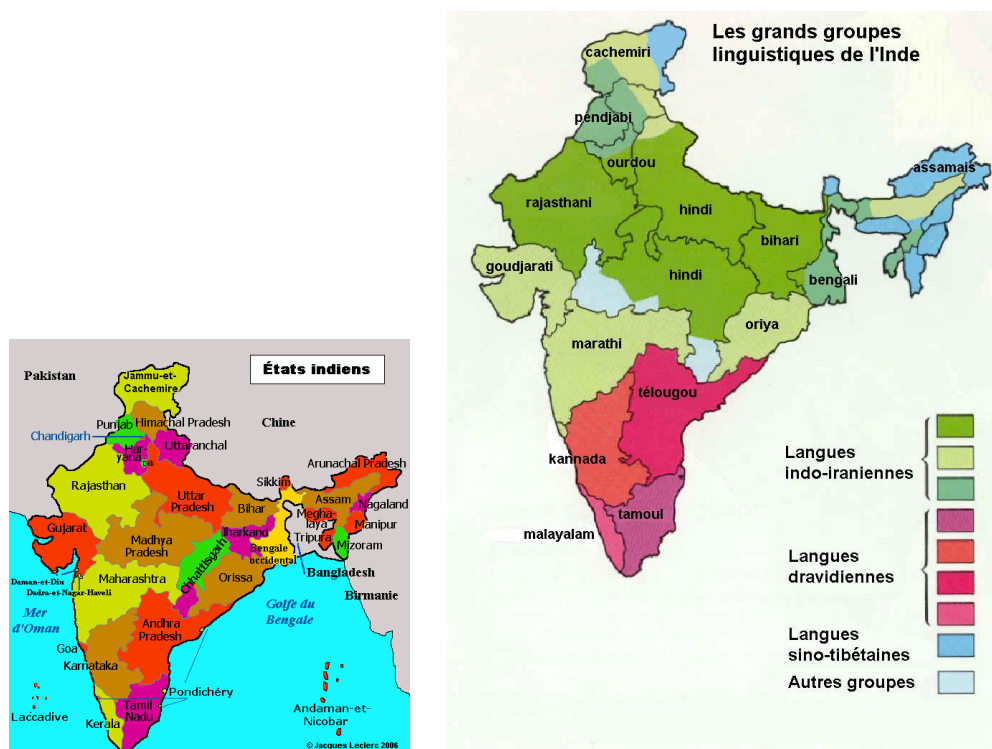


FIG. 13.42 – Langues en Inde

(Voir <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/inde-carte-etats2.htm> et http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/inde_linguistique.htm dans [248] ; voir aussi http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/inde_cartepol.htm dans [248])

```

9147%% Hindi modern titles for minitoc.sty
9148%% from captions.dn in ‘Devanagari for TeX’ by
9149%% Pandey, Anshuman and Radhakrishnan, C.~V. and Wagner, Zden\v{e}k and
9150%% Smith, John and Carmody, Kevin and Mahoney, Richard and
9151%% Wujastyk, Dominik
9152\def\ptctitle{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
9153\def\plftitle{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
9154\def\pltttitle{\dn tAElkAao\2 kF \8{s}cF}}%
9155%%
9156\def\mtctitle{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
9157\def\mlftitle{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
9158\def\mltttitle{\dn tAElkAao\2 kF \8{s}cF}}%
9159%%
9160\def\stctitle{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
9161\def\slftitle{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
9162\def\sltttitle{\dn tAElkAao\2 kF \8{s}cF}}%
9163</hindi – modern>

```


13.86 Langue « hungarian » : hungarian.mld

\mtcselectlanguage La langue « hungarian » (hongrois) est synonyme de la langue « magyar », donc nous chargeons magyar.mld. Voir la section 13.114 page 551.

```
9164 (*hungarian)
9165 \ProvidesFile{hungarian.mld}[2004/12/14]
9166 \mtcselectlanguage{magyar}%
9167 </hungarian>
```

13.87 Langue « icelandic » : icelandic.mld



FIG. 13.43 – Islande

(Voir <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/islandecarte.htm> dans [248] et http://www.lib.utexas.edu/maps/europe/iceland_pol81.jpg – *Courtesy of the University of Texas Libraries, The University of Texas at Austin* [326] ; voir aussi <http://en.wikipedia.org/wiki/Iceland>)

Les titres pour la langue « icelandic » (islandais) sont tirés du fichier icelandic.dtx (par Einar ÁRNASON) dans le paquetage babel [48, 49, 56]. Voir aussi [201].

```
9168 (*icelandic)
9169 \ProvidesFile{icelandic.mld}[2006/01/13]
9170 %% Icelandic titles for minitoc.sty from icelandic.dtx (babel)
9171 %% Árnason, Einar (needs inputenc with 8-bits encoding)
9172 \def\ptctitle{Efnisýfirlit}%
9173 \def\plftitle{Myndaskrá}%
9174 \def\plttitle{Töfluskrá}%
9175 %%
```

```

9176 \def\mtctitle{Efnisyfirlit}%
9177 \def\mlftitle{Myndaskrá}%
9178 \def\mltttitle{Töfluskrá}%
9179 %%
9180 \def\stctitle{Efnisyfirlit}%
9181 \def\slftitle{Myndaskrá}%
9182 \def\slttitle{Töfluskrá}%
9183 </icelandic>

```

13.88 Langue « indon » : indon.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « indon » (indon) est comme « bahasai », donc nous chargeons simplement `bahasai.mld` (voir la section 13.15 page 478) :

```

9184 <(*indon)>
9185 \ProvidesFile{indon.mld}[2006/01/13]
9186 \mtcselectlanguage{bahasai}%
9187 </indon>

```

13.89 Langue « indonesian » : indonesian.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « indonesian » (indonésien) est comme « bahasai », donc nous chargeons simplement `bahasai.mld` (voir la section 13.15 page 478) :

```

9188 <(*indonesian)>
9189 \ProvidesFile{indonesian.mld}[2006/01/13]
9190 \mtcselectlanguage{bahasai}%
9191 </indonesian>

```

13.90 Langue « interlingua » : interlingua.mld

Les titres pour la langue « interlingua » sont tirés du fichier `interlingua.dtx` (de Peter KLEIWEG) dans le paquetage `babel` [48, 49, 74]. 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-latines³¹. Voir aussi :

- <http://en.wikipedia.org/wiki/Interlingua>, <http://fr.wikipedia.org/wiki/Interlingua>,
- Union Interlinguiste de France : <http://www.interlingua.com.fr/>

³¹ 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.

- 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>

```

9192 <*interlingua>
9193 \ProvidesFile{interlingua.mld}[2006/01/13]
9194 %% Interlingua titles for minitoc.sty from interlingua.dtx (babel)
9195 %% Kleiweg, Peter
9196 \def\ptctitle{Contento}%
9197 \def\plftitle{Lista de Figuras}%
9198 \def\plttitle{Lista de Tabellas}%
9199 %%
9200 \def\mtctitle{Contento}%
9201 \def\mlftitle{Figuras}%
9202 \def\mlttitle{Tabellas}%
9203 %%
9204 \def\stctitle{Contento}%
9205 \def\slftitle{Figuras}%
9206 \def\slttitle{Tabellas}%
9207 </interlingua>

```

13.91 Langue « irish » : irish.mld

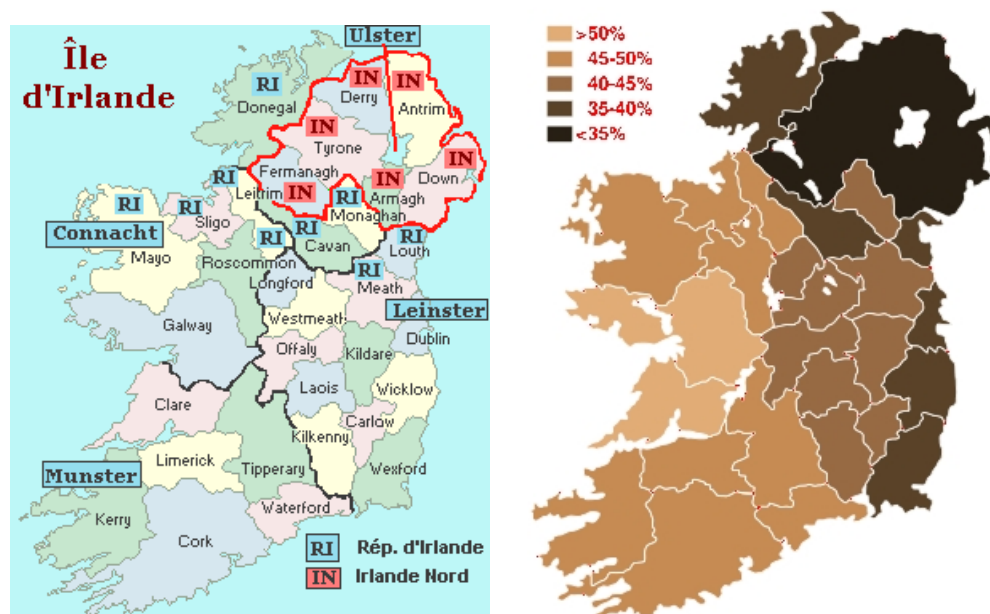


Fig. 13.44 – Irlande

(Voir <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/irlande-comtes.htm> dans [248] et http://en.wikipedia.org/wiki/Irish_language)

Les titres pour la langue « irish » (irlandais) viennent du fichier `irish.dtx` (de Johannes L. BRAAMS, Marion GUNN et Fraser GRANT) dans le paquetage `babel` [48, 49, 52] :

```

9208 <{*irish}
9209 \ProvidesFile{irish.mld}[2006/02/28]
9210 %% Irish titles for minitoc.sty from irish.dtx (babel)
9211 %% Braams, Johannes~L. and Gunn, Marion and Grant, Fraser
9212 \def\ptctitle{Cl\'ar \'Abhair}%
9213 \def\plftitle{L\'ear\'aid\'{\i}}%
9214 \def\plttitle{T\'abla\'{\i}}%
9215 %%
9216 \def\mtctitle{Cl\'ar \'Abhair}%
9217 \def\mlftitle{L\'ear\'aid\'{\i}}%
9218 \def\mlttitle{T\'abla\'{\i}}%
9219 %%
9220 \def\stctitle{Cl\'ar \'Abhair}%
9221 \def\slftitle{L\'ear\'aid\'{\i}}%
9222 \def\sltttitle{T\'abla\'{\i}}%
9223 </irish>

```

13.92 Langue « italian » : `italian.mld`



FIG. 13.45 – Italy

(Voir <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/italieetat.htm> dans [248])

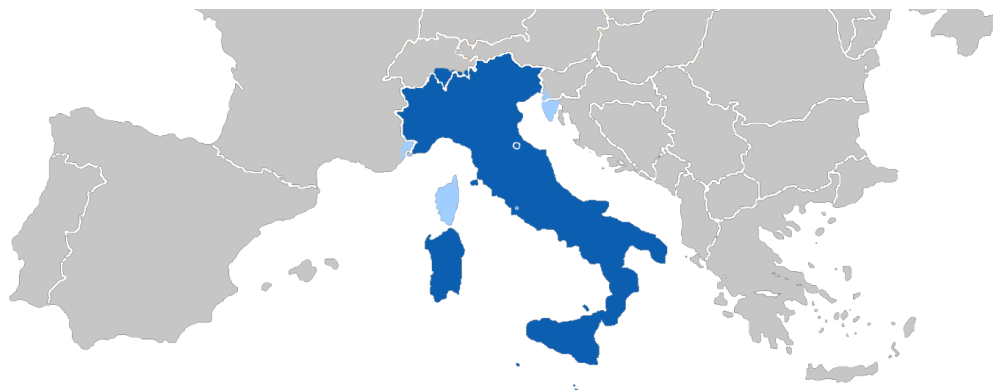


FIG. 13.46 – Régions italophones en Europe
(Voir http://en.wikipedia.org/wiki/Italian_language)

Les titres pour la langue « `italian` » (italien) sont tirés du fichier `italian.dtx` (de Maurizio CODOGNO et Claudio BECCARI) dans le paquetage `babel` [48, 49, 66]. Voir aussi la section 13.93.

```

9224 <*italian>
9225 \ProvidesFile{italian.mld}[2006/01/13]
9226 %% Italian titles for minitoc.sty from italian.dtx (babel)
9227 %% Maurizio Codogno, (mau@beatles.cselt.stet.it)
9228 %% and Claudio Beccari, (beccari@polito.it)
9229 \def\ptctitle{Indice}%
9230 \def\plftitle{Elenco delle figure}%
9231 \def\pltttitle{Elenco delle tabelle}%
9232 %%
9233 \def\mtctitle{Indice}%
9234 \def\mlftitle{Elenco delle figure}%
9235 \def\mltttitle{Elenco delle tabelle}%
9236 %%
9237 \def\stctitle{Indice}%
9238 \def\slftitle{Elenco delle figure}%
9239 \def\sltttitle{Elenco delle tabelle}%
9240 </italian>

```

13.93 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 13.92 page précédente.

```

9241 <*italian2>
9242 \ProvidesFile{italian2.mld}[2006/01/13]
9243 %% Italian titles for minitoc.sty. Variant, from italian.dtx (babel)
9244 %% Maurizio Codogno, (mau@beatles.cselt.stet.it)
9245 %% and Claudio Beccari, (beccari@polito.it)
9246 \def\ptctitle{Contenuto}%
9247 \def\plftitle{Elenco delle figure}%
9248 \def\plttitle{Elenco delle tabelle}%
9249 %%
9250 \def\mtctitle{Contenuto}%
9251 \def\mlftitle{Elenco delle figure}%
9252 \def\mlttitle{Elenco delle tabelle}%
9253 %%
9254 \def\stctitle{Contenuto}%
9255 \def\slftitle{Elenco delle figure}%
9256 \def\slttitle{Elenco delle tabelle}%
9257 </italian2>

```

13.94 Langue « japanese » : japanese.ml[d|o]

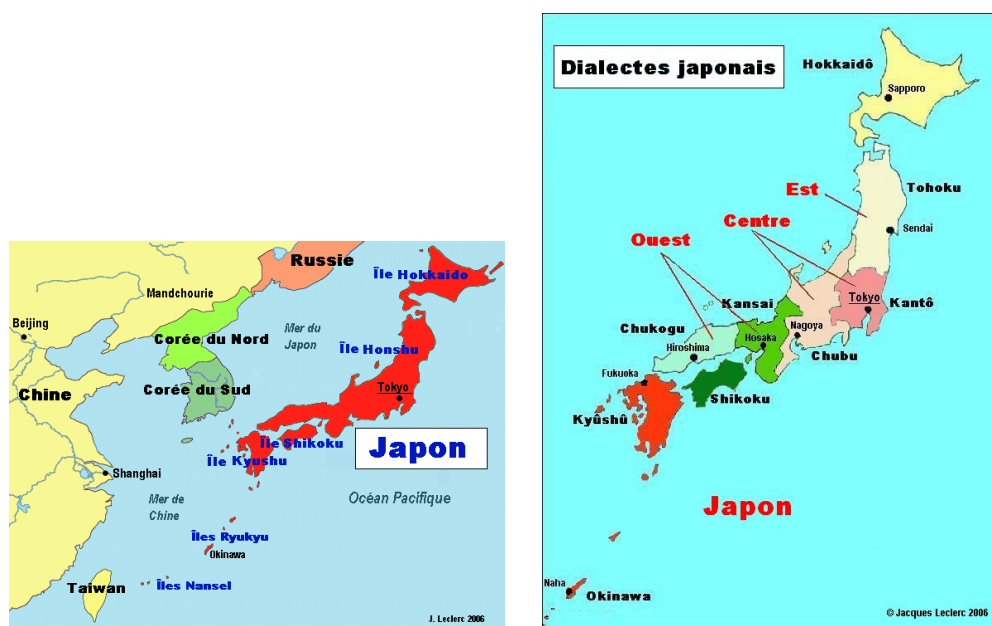


FIG. 13.47 – Japon

(Voir <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/japoncarte.htm> et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/monde/famjapon.htm> dans [248])

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 KUMAZAWA³².

³² <http://www.biwako.shiga-u.ac.jp/sensei/kumazawa/tex/minitoc.html>

Mais il faut aussi regarder les autres variantes dans les sections 13.95, 13.96, 13.97 page suivante, 13.98 page 541 et 13.99 page 541.

\mtcloadmlo Les titres pour la langue « japanese » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons japanese.mlo.

```

9258 (*japanese)
9259 \ProvidesFile{japanese.mld}[2006/01/13]
9260 %% Japanese titles for minitoc.sty
9261 %% Needs japanese fonts (CJK) and special input encoding.
9262 %% From Kumazawa Toshiki
9263 %% kumazawa@biwako.shiga-u.ac.jp
9264 %% http://www.biwako.shiga-u.ac.jp/sensei/kumazawa/tex/minitoc.html
9265 \mtcloadmlo{japanese}%
9266 \japanese

```

13.95 Langue « japanese2 » : japanese2.mld[o]

Les titres pour la langue « japanese2 » (japonais, deuxième variante) sont tirés du fichier JIS.cap du système CJK [250, 251] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.94 page précédente, 13.96, 13.97 page suivante, 13.98 page 541 et 13.99 page 541.

\mtcloadmlo Les titres pour la langue « japanese2 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons japanese2.mlo.

```

9267 (*japanese2)
9268 \ProvidesFile{japanese2.mld}[2006/01/13]
9269 %% From the file JIS.cap of the CJK package
9270 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
9271 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
9272 %%
9273 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
9274 %% Japanese captions, character set: JIS X 0208:1997 (or JIS X 0208-1990),
9275 %% encoding: EUC
9276 %%
9277 \mtcloadmlo{japanese2}%
9278 \japanese2

```

13.96 Langue « japanese3 » : japanese3.mld[o]

Les titres pour la langue « japanese3 » (japonais, troisième variante) sont tirés du fichier JIS.cpx du système CJK [250, 251] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont bien sûr nécessaires.

Voir aussi les sections [13.94](#) page 538, [13.95](#) page précédente, [13.97](#), [13.98](#) page suivante et [13.99](#) page suivante.

`\mtcloadmlo` Notez que les titres pour la langue « `japanese3` » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons `japanese3.mlo`.

```
9279 <*japanese3>
9280 \ProvidesFile{japanese3.mld}[2006/01/13]
9281 %% From the file JIS.cpx of the CJK package
9282 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
9283 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
9284 %%
9285 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
9286 %% Japanese captions, character set: JIS X 0208:1997 (or JIS X 0208-1990)
9287 %% encoding: EUC, preprocessed
9288 %%
9289 \mtcloadmlo{japanese3}%
9290 </japanese3>
```

13.97 Langue « `japanese4` » : `japanese4.ml[d|o]`

Les titres pour la langue « `japanese4` » (japonais, quatrième variante) sont tirés du fichier `SJIS.cap` du système CJK [250, 251] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections [13.94](#) page 538, [13.95](#) page précédente, [13.96](#) page précédente, [13.98](#) page suivante et [13.99](#) page suivante.

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « `japanese4` » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons `japanese4.mlo`.

```
9291 <*japanese4>
9292 \ProvidesFile{japanese4.mld}[2006/01/13]
9293 %% From the file SJIS.cap of the CJK package
9294 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
9295 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
9296 %%
9297 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
9298 %% Japanese captions
9299 %% character set: JIS X 0208:1997 (or JIS X 0208-1990), encoding: SJIS
9300 %%
9301 \mtcloadmlo{japanese4}%
9302 </japanese4>
```


13.98 Langue « japanese5 » : japanese5.ml[d|o]

Les titres pour la langue « japanese5 » (japonais, cinquième variante) sont tirés du fichier SJIS.cpx du système CJK [250, 251] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment. Regardez aussi les sections 13.94 page 538, 13.95 page 539, 13.96 page 539, 13.97 page précédente et 13.99.

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « japanese5 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons japanese5.mlo.

```
9303 <*japanese5>
9304 \ProvidesFile{japanese5.mld}[2006/01/13]
9305 %% From the file SJIS.cpx of the CJK package
9306 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
9307 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
9308 %%
9309 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
9310 %% Japanese captions
9311 %% character set: JIS X 0208:1997 (or JIS X 0208-1990),
9312 %% encoding: SJIS, preprocessed
9313 %%
9314 \mtcloadmlo{japanese5}%
9315 </japanese5>
```

13.99 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 KUMAZAWA³³.

Voir aussi les sections 13.94 page 538, 13.95 page 539, 13.96 page 539, 13.97 page précédente et 13.98.

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « japanese6 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons japanese6.mlo.

```
9316 <*japanese6>
9317 \ProvidesFile{japanese6.mld}[2006/10/31]
9318 %% Japanese6 titles for minitoc.sty
9319 %% Needs japanese fonts (CJK) and special input encoding.
9320 %% From Kumazawa Toshiki
9321 %% kumazawa@biwako.shiga-u.ac.jp
9322 %% http://www.biwako.shiga-u.ac.jp/sensei/kumazawa/tex/minitoc.html
9323 \mtcloadmlo{japanese6}%
```

³³ <http://www.biwako.shiga-u.ac.jp/sensei/kumazawa/tex/minitoc.html>

9324 </japanese6>

13.100 Langue « kannada » : kannada.mld



FIG. 13.48 – Régions de la langue kannada

(Voir <http://www.pinkmoose.ic24.net/india/kabini.htm> ; voir aussi <http://kstdc.nic.in/pix/krnatmap.jpg> et la figure 13.42 page 532.)

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 projet KannadaTeX [402]³⁴ de C. S. YOGANANDA et K. K. SUBRAMANIAM. Des fontes spécifiques sont nécessaires. L'alphabet est visible ici : <http://www.omniglot.com/writing/kannada.htm>.

```

9325 (*kannada)
9326 \ProvidesFile{kannada.mld}[2007/02/22]
9327 %% from kanlel.sty of Kannadatex
9328 %% (C. S. Yogananda yoga@math.iisc.ernet.in yogacs@users.sarovar.org)
9329 %% (K. K. Subramaniam subbuk@users.sarovar.org)
9330 %%
9331 \def\ptctitle{pariviDi}%
9332 \def\plftitle{citarxgaLa paTiTx}%
9333 \def\plftitle{koVSaTxkagaLa paTiTx}%
9334 %%
9335 \def\mtctitle{pariviDi}%
9336 \def\mlftitle{citarxgaLa paTiTx}%
9337 \def\mlftitle{koVSaTxkagaLa paTiTx}%
9338 %%
9339 \def\stctitle{pariviDi}%
9340 \def\slftitle{citarxgaLa paTiTx}%
9341 \def\slftitle{koVSaTxkagaLa paTiTx}%
9342 </kannada>

```

³⁴ <http://Sarovar.org/projects/kannadatex>

13.101 Langue « khalkha » : `khalkha.mld`

`\mtcselectlanguage` Le « khalkha » est un synonyme pour « xalx », donc nous chargeons simplement `xalx.mld` (voir les sections 13.186 page 602, 13.187 page 603 et 13.188 page 604) :

```
9343 (*khalkha)
9344 \ProvidesFile{khalkha.mld}[2005/11/16]
9345 \mtcselectlanguage{xalx}%
9346 </khalkha>
```

13.102 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` [48, 49, 58]. Voir aussi la section 13.103.

```
9347 (*latin)
9348 \ProvidesFile{latin.mld}[2006/01/13]
9349 %% Latin (medieval) titles for minitoc.sty
9350 %% from latin.dtx (babel)
9351 %% Beccari, Claudio and Tabacco, Raffalla and {\.Zelechowski}, Konrad
9352 \def\ptctitle{Index}%
9353 \def\plftitle{Conspectus descriptionum}%
9354 \def\plttitle{Conspectus tabularum}%
9355 %%
9356 \def\mtctitle{Index}%
9357 \def\mlftitle{Conspectus descriptionum}%
9358 \def\mlttitle{Conspectus tabularum}%
9359 %%
9360 \def\stctitle{Index}%
9361 \def\slftitle{Conspectus descriptionum}%
9362 \def\slttitle{Conspectus tabularum}%
9363 </latin>
```

13.103 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` [48, 49, 58], mais ont été abrégés. Voir aussi la section 13.102.

```
9364 (*latin2)
9365 \ProvidesFile{latin2.mld}[2007/04/06]
9366 %% Latin (medieval) titles (shortened) for minitoc.sty
```

```

9367 %% from latin.dtx (babel)
9368 %% Beccari, Claudio and Tabacco, Raffalla and {\.Zelevchowski}, Konrad
9369 \def\ptctitle{Index}%
9370 \def\plftitle{Conspectus descriptionum}%
9371 \def\plttitle{Conspectus tabularum}%
9372 %%
9373 \def\mtctitle{Index}%
9374 \def\mlftitle{Descriptiones}%
9375 \def\mlttitle{{Tabul\ae}}%
9376 %%
9377 \def\stctitle{Index}%
9378 \def\slftitle{Descriptiones}%
9379 \def\slttitle{{Tabul\ae}}%
9380 </latin2>

```

13.104 Langue « latinc » : latinc.mld

Les titres pour la langue « latinc » (classique) sont tirés du fichier `latin.dtx` (de Claudio BECCARI et Krzysztof Konrad ŻELECHOWSKI) dans le paquetage babel [48, 49, 58]. Voir aussi la section 13.105.

```

9381 <(*latinc)
9382 \ProvidesFile{latinc.mld}[2007/04/13]
9383 %% Latin (classic) titles for minitoc.sty
9384 %% from latin.dtx (babel)
9385 %% Beccari, Claudio and {\.Zelevchowski}, Konrad
9386 \def\ptctitle{Index}%
9387 \def\plftitle{Conspectvs descriptionvm}%
9388 \def\plttitle{Conspectvs tabvlarvm}%
9389 %%
9390 \def\mtctitle{Index}%
9391 \def\mlftitle{Conspectvs descriptionvm}%
9392 \def\mlttitle{Conspectvs tabvlarvm}%
9393 %%
9394 \def\stctitle{Index}%
9395 \def\slftitle{Conspectvs descriptionvm}%
9396 \def\slttitle{Conspectvs tabvlarvm}%
9397 </latinc>

```

13.105 Langue « latinc2 » : latinc2.mld

Les titres pour la langue « latinc2 » (classique, variante abrégée) sont tirés du fichier `latin.dtx` (de Claudio BECCARI et Krzysztof Konrad ŻELECHOWSKI) dans le paquetage babel [48, 49, 58], mais ont été abrégés. Voir aussi la section 13.104.

```

9398 (*latinc2)
9399 \ProvidesFile{latinc2.mld}[2007/04/06]
9400 %% Latin (classical) titles (shortened) for minitoc.sty
9401 %% from latin.dtx (babel) by Beccari, Claudio and {\Zezechowski}, Konrad
9402 \def\ptctitle{Index}%
9403 \def\plftitle{Conspectvs descriptionvm}%
9404 \def\plttitle{Conspectvs tabvlarvm}%
9405 %%
9406 \def\mtctitle{Index}%
9407 \def\mlftitle{Descriptiones}%
9408 \def\mlttitle{Tabvlae}%
9409 %%
9410 \def\stctitle{Index}%
9411 \def\slftitle{Descriptiones}%
9412 \def\slttitle{Tabvlae}%
9413 \end{latinc2}

```

13.106 Langue « latvian » : latvian.mld

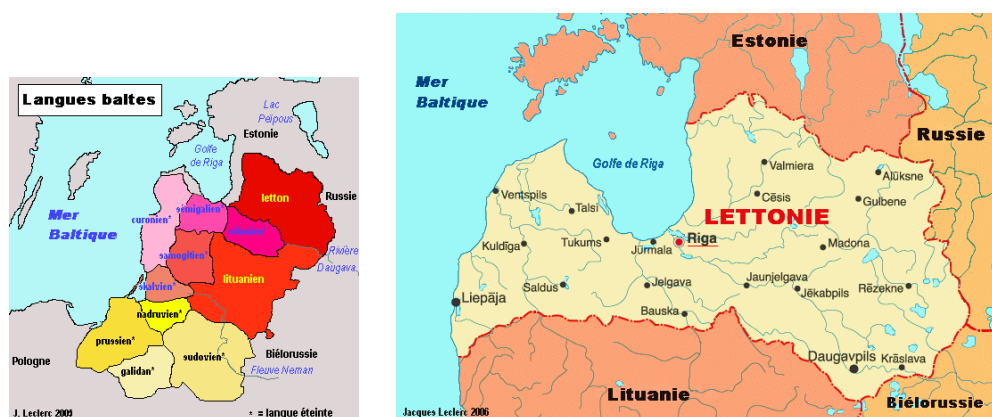


FIG. 13.49 – Langues baltes et Lettonie

(Voir http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/monde/langues_baltes.htm et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/lettoniecarte.htm> dans [248] ; notez que l'estonien *n'est pas* une langue balte, mais une langue de la famille ouralienne.)

Les titres pour la langue « latvian »³⁵ viennent du fichier latvian.ldf (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet Antomega [226]. Voir aussi la section 13.108 page suivante.

```

9414 (*latvian)
9415 \ProvidesFile{latvian.mld}[2005/02/08]
9416 %% from latvian.ldf (Antomega project). Needs Omega
9417 %% Alexej M. Kryukov and Dmitry Ivanov
9418 %%

```

³⁵Notez que « latvian » (latvien) est l'autre nom du « letton ».

```

9419 \def\ptctitle{\locallatvian{Saturdays}}%
9420 \def\plftitle{\locallatvian{Att^{^^^0113lu saraksts}}}%
9421 \def\pltttitle{\locallatvian{Tabulu saraksts}}}%
9422 %%
9423 \def\mtctitle{\locallatvian{Saturdays}}%
9424 \def\mlftitle{\locallatvian{Att^{^^^0113lu saraksts}}}%
9425 \def\mltttitle{\locallatvian{Tabulu saraksts}}}%
9426 %%
9427 \def\stctitle{\locallatvian{Saturdays}}%
9428 \def\slftitle{\locallatvian{Att^{^^^0113lu saraksts}}}%
9429 \def\slttitle{\locallatvian{Tabulu saraksts}}}%
9430 </latvian>

```

13.107 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 13.106 page précédente.

```

9431 <*latvian2>
9432 \ProvidesFile{latvian2.mld}[2007/06/05]
9433 % Andris Lasis (andris_lasis@simms.lv) Ivars Driķis (drikis@lanet.lv)
9434 % http://home.lanet.lv/~drikis/TeX/2e/latvian.ldf
9435 %%
9436 \def\ptctitle{Saturdays}%
9437 \def\plftitle{Att\= elu r\= ad\={\i}t\= ajs}%
9438 \def\pltttitle{Tabulu r\= ad\={\i}t\= ajs}%
9439 %%
9440 \def\mtctitle{Saturdays}%
9441 \def\mlftitle{Att\= elu r\= ad\={\i}t\= ajs}%
9442 \def\mltttitle{Tabulu r\= ad\={\i}t\= ajs}%
9443 %%
9444 \def\stctitle{Saturdays}%
9445 \def\slftitle{Att\= elu r\= ad\={\i}t\= ajs}%
9446 \def\slttitle{Tabulu r\= ad\={\i}t\= ajs}%
9447 </latvian2>

```

13.108 Langue « letton » : letton.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « letton » est un synonyme pour la langue « latvian », donc nous chargeons simplement latvian.mld. Voir la section 13.106 page précédente.

```

9448 <*letton>
9449 \ProvidesFile{letton.mld}[2005/02/08]
9450 \mtcselectlanguage{latvian}%
9451 </letton>

```

13.109 Langue « letton2 » : letton2.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « letton2 » est un synonyme pour la langue « latvian2 », donc nous chargeons simplement latvian2.mld. Voir la section 13.107 page précédente.

```
9452 <{*letton2}
9453 \ProvidesFile{letton2.mld}[2007/06/05]
9454 \mtcselectlanguage{latvian2}%
9455 </letton2>
```

13.110 Langue « lithuanian » : lithuanian.mld

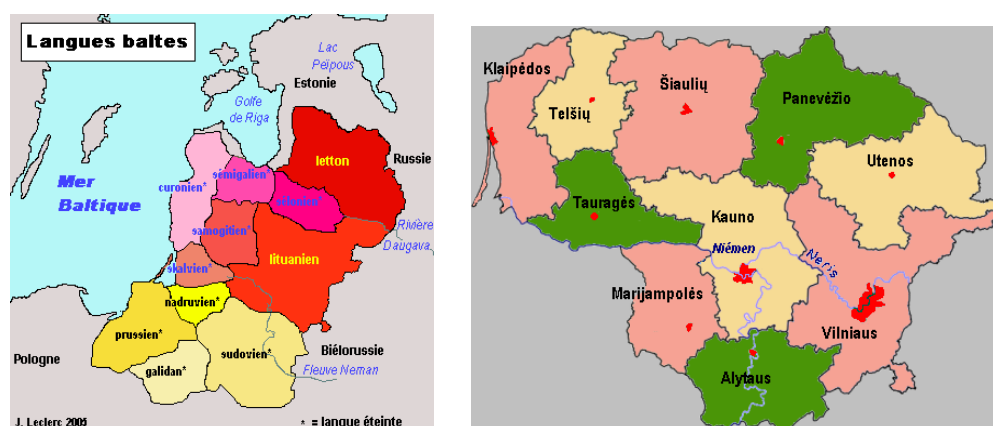


FIG. 13.50 – Langues baltiques et Lithuanie

(Voir http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/monde/langues_baltes.htm et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/lituaniecarte.htm> dans [248] ; notez que l'estonien *n'est pas* une langue balte, mais une langue de la famille ouralienne.)

Les titres pour la langue « lithuanian » (lituanien) sont simplement tirés du fichier lithuanian.ldf³⁶ (de Sigita Tolušis) pour le paquetage babel [48, 49]. Voir aussi la section 13.111 page suivante.

```
9456 <{*lithuanian}
9457 \ProvidesFile{lithuanian.mld}[2007/12/04]
9458 %% Lithuanian titles for minitoc.sty from lithuanian.ldf
9459 %% in http://www.vtex.lt/tex/download/zip/babel.zip
9460 %% Tolusis, Sigita (sigita@vtex.lt)
9461 \def\ptctitle{Turinys}%
9462 \def\plftitle{Paveiksl\protect\k u s\protect\k ara\protect\v sas}%
9463 \def\plttitle{Lentel\protect\es}%
9464 %%
```

³⁶Trouvé dans <http://www.vtex.lt/tex/download/zip/babel.zip>.

```

9465 \def\mtctitle{Turinys}%
9466 \def\mlftitle{Paveiksl\protect\k u s\protect\k ara\protect\v sas}%
9467 \def\mltttitle{Lentel\protect\es}%
9468 %%
9469 \def\stctitle{Turinys}%
9470 \def\slftitle{Paveiksl\protect\k u s\protect\k ara\protect\v sas}%
9471 \def\sltttitle{Lentel\protect\es}%
9472 </lithuanian>

```

13.111 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 [48, 49]. Voir aussi la section 13.110 page précédente. Le codage L7x et les fontes Latin Modern sont nécessaires.

```

9473 <{*lithuanian2}
9474 \ProvidesFile{lithuanian2.mld}[2007/12/04]
9475 %% Lithuanian titles (variant) for minitoc.sty from lithuanian.ldf
9476 %% in http://www.vtex.lt/tex/littex/littex-20060928.tar.gz
9477 %% Tolusis, Sigitas (sigitas@vtex.lt)
9478 \def\ptctitle{Turinys}%
9479 \def\plftitle{Iliustracij\k{u} s\k{a}ra\v{s}as}%
9480 \def\pltttitle{Lenteli\k{u} s\k{a}ra\v{s}}%
9481 %%
9482 \def\mtctitle{Turinys}%
9483 \def\mlftitle{Iliustracij\k{u} s\k{a}ra\v{s}as}%
9484 \def\mltttitle{Lenteli\k{u} s\k{a}ra\v{s}}%
9485 %%
9486 \def\stctitle{Turinys}%
9487 \def\slftitle{Iliustracij\k{u} s\k{a}ra\v{s}as}%
9488 \def\sltttitle{Lenteli\k{u} s\k{a}ra\v{s}}%
9489 </lithuanian2>

```

13.112 Langue « lowersorbian » : lowersorbian.mld

Les titres pour la langue « lowersorbian » (bas sorabe)³⁷ sont tirés du fichier `lsorbian.dtx` (de Eduard WERNER) dans le paquetage babel [48, 49, 92]. Voir aussi la section 13.180 page 599. Un nom plus court pour cette langue est `lsorbian` (voir la section 13.113 page 551).

³⁷ 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^e siècle). Voir figures 13.51 page suivante et 13.52 page 550.

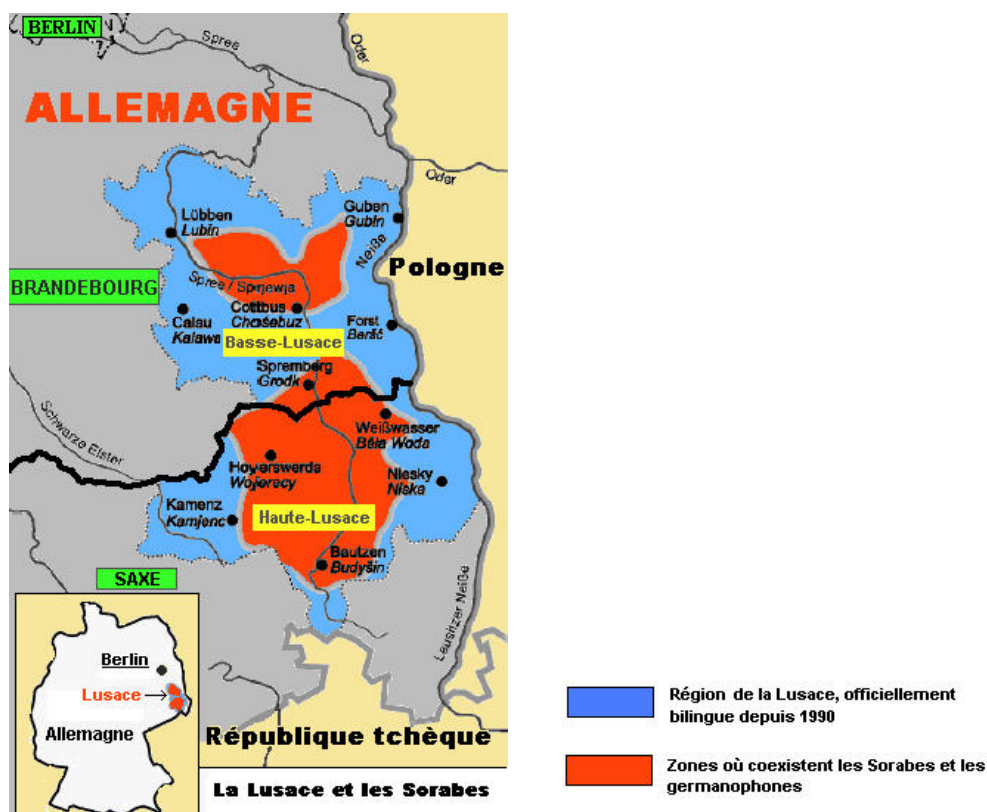


FIG. 13.51 – La Lusace et les sorabes

(Voir http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/allemande_sorabe.htm dans [248])

```

9490 (*lowersorbian)
9491 \ProvidesFile{lowersorbian.mld}[2006/02/28]
9492 %% Lower sorbian titles for minitoc.sty
9493 %% from lsorbian.dtx (babel) by Werner, Eduard
9494 \def\ptctitle{Wop\'simje\'se}%
9495 \def\plftitle{Zapis wobrazow}%
9496 \def\pltttitle{Zapis tabulkow}%
9497 %%
9498 \def\mtctitle{Wop\'simje\'se}%
9499 \def\mlftitle{Zapis wobrazow}%
9500 \def\mltttitle{Zapis tabulkow}%
9501 %%
9502 \def\stctitle{Wop\'simje\'se}%
9503 \def\slftitle{Zapis wobrazow}%
9504 \def\sltttitle{Zapis tabulkow}%
9505 </lowersorbian>

```



FIG. 13.52 – Régions des dialectes sorabes

(Voir <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/l/1940181.gif> ; Niedersorbisch : bas sorabe, Übergangsdialekte : dialectes de transition, Obersorbisch : haut sorabe.)

13.113 Langue « lsorbian » : lsorbian.mld

\mtcselectlanguage La langue « lsorbian » est un synonyme pour « lowersorbian », donc nous chargeons simplement lowersorbian.mld. Voir la section 13.112 page 548.

```

9506 (*lsorbian)
9507 \ProvidesFile{lsorbian.mld}[2007/12/04]
9508 %% Lower sorbian titles for minitoc.sty
9509 %% from lsorbian.dtx (babel) by Werner, Eduard
9510 \mtcselectlanguage{lowersorbian}%
9511 \end{lsorbian}

```

13.114 Langue « magyar » : magyar.mld

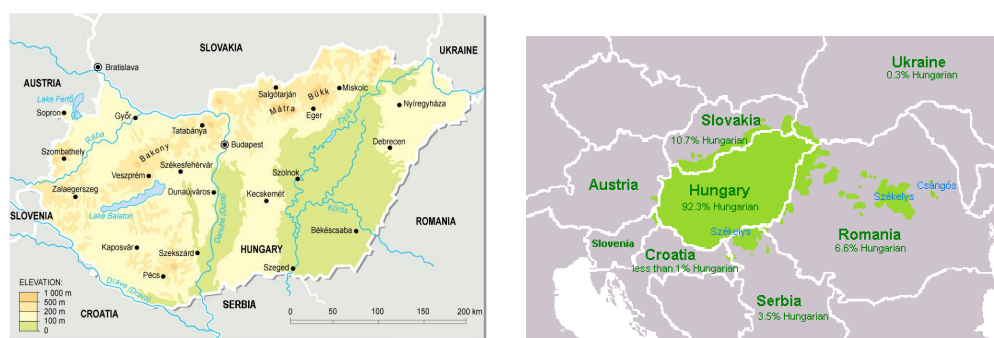


FIG. 13.53 – Hongrie et régions de langue magyar

(Voir <http://en.wikipedia.org/wiki/Hungarian#Geography> et 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.)

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 [48, 49, 59]. Un synonyme de « magyar » est « hungarian » (hongrois) (voir la section 13.86 page 533). Voir aussi les sections 13.115 page suivante et 13.116 page suivante pour des variantes (il semble que magyar.dtx pourrait avoir évolué).

```

9512 (*magyar)
9513 \ProvidesFile{magyar.mld}[2006/03/08]
9514 %% Magyar titles for minitoc.sty
9515 %% from magyar.dtx (babel)
9516 %% Bíró, Árpád and Bérces, József
9517 \def\ptctitle{Tartalom}%
9518 \def\plftitle{\`Abr\`ak}%
9519 \def\plttitle{T\`abl\`azatok}%
9520 %%
9521 \def\mtctitle{Tartalom}%

```

```

9522 \def\mlftitle{\`Abr\`ak}%
9523 \def\mltttitle{T\`abl\`azatok}%
9524 %%
9525 \def\stctitle{Tartalom}%
9526 \def\slftitle{\`Abr\`ak}%
9527 \def\slttitle{T\`abl\`azatok}%
9528 </magyar>

```

13.115 Langue « magyar2 » : magyar2.mld

Les titres pour la langue « magyar2 » sont tirés d'une variante proposée dans le fichier `magyar.dtx` du paquetage `babel` [48, 49] (de József BÉRCES, Árpád BÍRÓ et Attila KOPPANYI). Voir aussi les sections 13.114 page précédente et 13.116.

```

9529 <*magyar2>
9530 \ProvidesFile{magyar.mld}[2006/03/08]
9531 %% Magyar2 titles for minitoc.sty (variant)
9532 %% from magyar.dtx (babel)
9533 %% Bíró, Árpád and Bérces, József
9534 \def\ptctitle{Tartalom}%
9535 \def\plftitle{\`Abr\`ak list\`aja}%
9536 \def\pltttitle{T\`abl\`azatok list\`aja}%
9537 %%
9538 \def\mtctitle{Tartalom}%
9539 \def\mlftitle{\`Abr\`ak list\`aja}%
9540 \def\mltttitle{T\`abl\`azatok list\`aja}%
9541 %%
9542 \def\stctitle{Tartalom}%
9543 \def\slftitle{\`Abr\`ak list\`aja}%
9544 \def\slttitle{T\`abl\`azatok list\`aja}%
9545 </magyar2>

```

13.116 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` [48, 49, 59]. Voir aussi les sections 13.114 page précédente et 13.115.

```

9546 <*magyar3>
9547 \ProvidesFile{magyar3.mld}[2006/03/08]
9548 %% Magyar3 titles for minitoc.sty (variant)
9549 %% from magyar.dtx (babel)
9550 %% Bíró, Árpád and Bérces, József
9551 \def\ptctitle{Tartalomjegyz\`ek}%
9552 \def\plftitle{\`Abr\`ak jegyz\`eke}%

```

```

9553 \def\pltttitle{T\'abl\'azatok jegyz\'e}%
9554 %%
9555 \def\mtctitle{Tartalomjegyz\'ek}%
9556 \def\mlfttitle{\\'Abr\'ak jegyz\'e}%
9557 \def\mltttitle{T\'abl\'azatok jegyz\'e}%
9558 %%
9559 \def\stctitle{Tartalomjegyz\'ek}%
9560 \def\slfttitle{\\'Abr\'ak jegyz\'e}%
9561 \def\slttitle{T\'abl\'azatok jegyz\'e}%
9562 \magyar3

```

13.117 Langue « malay » : malay.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « malay » est comme « bahasam », donc nous chargeons simplement bahasam.mld (voir la section 13.16 page 479) :

```

9563 <*malay>
9564 \ProvidesFile{malay.mld}[2006/01/11]
9565 \mtcselectlanguage{bahasam}%
9566 </malay>

```

13.118 Langue « malayalam-b » : malayalam-b.mld

`\mm` Les titres pour la langue « malayalam-b » sont tirés du paquetage malayalam [4] de
`\X` A.J. ALEX. La langue Malayalam est parlée de la côte occidentale de Malabar jusqu'à l'ex-
`\<` trême sud de l'Inde, principalement dans l'état de Kerala. C'est l'une des langues dravi-
diennes fortement liées au Tamoul. L'alphabet et l'écriture datent du VIII^e ou IX^e siècle.
Cette option de langue requiert des fontes spécifiques (selon l'option du paquetage malaya-
lam). Elle devrait être utilisée avec les options suivantes du paquetage malayalam³⁸ :
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 13.119 page suivante à 13.125 page 557.

```

9567 <*malayalam - b>
9568 \ProvidesFile{malayalam-b.mld}[2007/12/04]
9569 \def\ptctitle{\mm \X{<68>}\X{<197>}\X{<83>}\X{<161>}\<119>}%
9570 \def\plfttitle{\mm \X{<78>}\<110>}\X{<123>}\<88>}\X{<167>}\X{<196>}}%
9571 \def\pltttitle{\mm \X{<116>}\<83>}\X{<95>}\<110>}\X{<102>}\<112>}\X{<73>}\X{<196>}}%
9572 %%
9573 \def\mtctitle{\mm \X{<68>}\X{<197>}\X{<83>}\X{<161>}\<119>}%

```

³⁸ Il y a une grande variété de fontes pour le malayalam ; j'ai donc essayé de limiter le nombre de fichiers .mld.

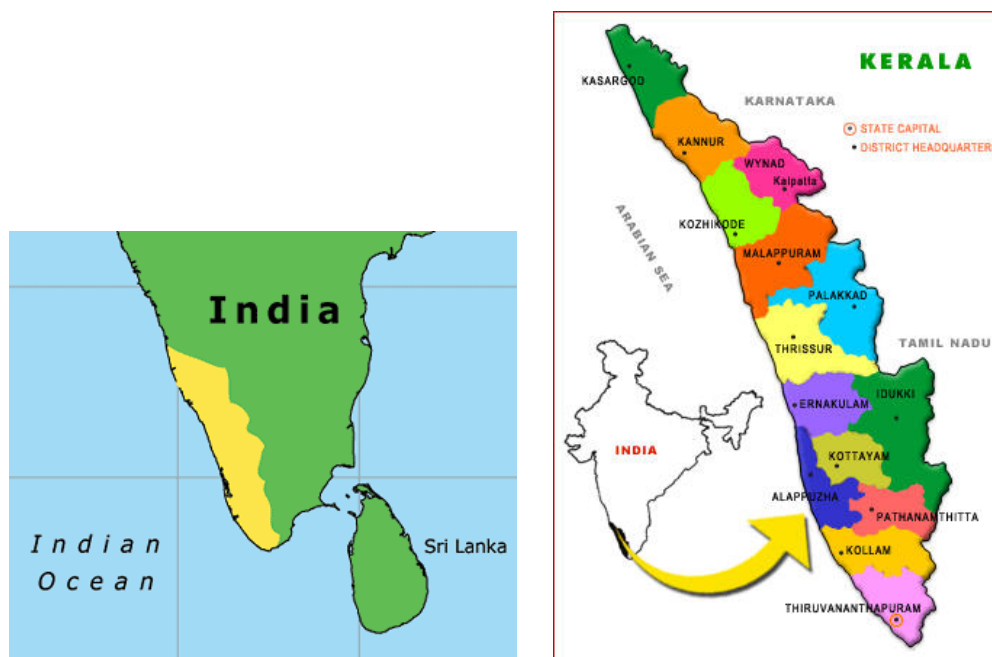


FIG. 13.54 – Régions de la langue malayalam

(Voir <http://www.lmp.ucla.edu/Profile.aspx?LangID=92&menu=004> dans [195] et <http://keralalife.com/>)

```

9574 \def\mlfttitle{\mm \X{\<78>\<110>}\X{\<123>\<88>}\X{\<167>}\X{\<196>}}%
9575 \def\mltttitle{\mm \X{\<116>\<83>}\X{\<95>\<110>}\X{\<102>\<112>}\X{\<73>}\X{\<196>}}%
9576 %%
9577 \def\stctitle{\mm \X{\<68>}\X{\<197>}\X{\<83>}\X{\<161>}\<119>}}%
9578 \def\slfttitle{\mm \X{\<78>\<110>}\X{\<123>\<88>}\X{\<167>}\X{\<196>}}%
9579 \def\sltttitle{\mm \X{\<116>\<83>}\X{\<95>\<110>}\X{\<102>\<112>}\X{\<73>}\X{\<196>}}%
9580 \malayalam – b)

```

13.119 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 13.118 page précédente à 13.125 page 557.

```

9581 (*malayalam – keli)
9582 \ProvidesFile{malayalam-keli.mld}[2006/01/13]
9583 %% Malayalam: Keli fonts
9584 \def\ptctitle{\mm \X{\<68>}\X{\<197>}\X{\<83>}\X{\<161>}\<119>}}%
9585 \def\plfttitle{\mm \X{\<78>\<110>}\X{\<123>\<88>}\X{\<167>}\X{\<196>}}%

```

```

9586 \def\pltttitle{\mm \X{\<116>\<83>}\X{\<95>\<110>}\X{\<102>\<112>}\X{\<73>}\X{\<196>}}%
9587 %%
9588 \def\mtctitle{\mm \X{\<68>}\X{\<197>}\X{\<83>}\X{\<161>}\<119>}%
9589 \def\mlfttitle{\mm \X{\<78>\<110>}\X{\<123>\<88>}\X{\<167>}\X{\<196>}}%
9590 \def\mltttitle{\mm \X{\<116>\<83>}\X{\<95>\<110>}\X{\<102>\<112>}\X{\<73>}\X{\<196>}}%
9591 %%
9592 \def\stctitle{\mm \X{\<68>}\X{\<197>}\X{\<83>}\X{\<161>}\<119>}%
9593 \def\slfttitle{\mm \X{\<78>\<110>}\X{\<123>\<88>}\X{\<167>}\X{\<196>}}%
9594 \def\sltttitle{\mm \X{\<116>\<83>}\X{\<95>\<110>}\X{\<102>\<112>}\X{\<73>}\X{\<196>}}%
9595 \</malayalam – keli>

```

13.120 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).
\<>

Voir aussi les sections 13.118 page 553 à 13.125 page 557.

```

9596 \<malayalam – keli2>
9597 \ProvidesFile{malayalam-keli2.mld}[2007/12/04]
9598 % Keli fonts (mkl)
9599 \def\ptctitle{\mm \X{\<68>}\X{\<197>}\X{\<83>}\X{\<161>}\<119>}%
9600 \def\plfttitle{\mm \X{\<78>\<111>}\X{\<125>\<88>}\X{\<186>}\X{\<179>}}
9601 \def\pltttitle{\mm \X{\<116>\<83>}\X{\<95>\<110>}\X{\<102>\<112>}\X{\<73>}\X{\<196>}}%
9602 %%
9603 \def\mtctitle{\mm \X{\<68>}\X{\<197>}\X{\<83>}\X{\<161>}\<119>}%
9604 \def\mlfttitle{\mm \X{\<78>\<111>}\X{\<125>\<88>}\X{\<186>}\X{\<179>}}
9605 \def\mltttitle{\mm \X{\<116>\<83>}\X{\<95>\<110>}\X{\<102>\<112>}\X{\<73>}\X{\<196>}}%
9606 %%
9607 \def\stctitle{\mm \X{\<68>}\X{\<197>}\X{\<83>}\X{\<161>}\<119>}%
9608 \def\slfttitle{\mm \X{\<78>\<111>}\X{\<125>\<88>}\X{\<186>}\X{\<179>}}
9609 \def\sltttitle{\mm \X{\<116>\<83>}\X{\<95>\<110>}\X{\<102>\<112>}\X{\<73>}\X{\<196>}}%
9610 \</malayalam – keli2>

```

13.121 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).
\<>

Voir aussi les sections 13.118 page 553 à 13.125 page 557.

```

9611 \<malayalam – mr>
9612 \ProvidesFile{malayalam-mr.mld}[2007/12/04]
9613 % mr fonts (rachana: mr1,...,mr6)

```

```

9614 \def\ptctitle{\mm \X{\<68>}\X{\<201>}\X{\<83>}\X{\<183>}\<119>}
9615 \def\plftitle{\mm \X{\<78>\<111>}\X{\<125>\<88>}\X{\<186>}\X{\<179>}}
9616 \def\plttitle{\mm \X{\<117>\<83>}\X{\<95>\<111>}\X{\<106>\<113>}\X{\<73>}\X{\<179>}}
9617 %%
9618 \def\mtctitle{\mm \X{\<68>}\X{\<201>}\X{\<83>}\X{\<183>}\<119>}
9619 \def\mlftitle{\mm \X{\<78>\<111>}\X{\<125>\<88>}\X{\<186>}\X{\<179>}}
9620 \def\mlttitle{\mm \X{\<117>\<83>}\X{\<95>\<111>}\X{\<106>\<113>}\X{\<73>}\X{\<179>}}
9621 %%
9622 \def\stctitle{\mm \X{\<68>}\X{\<201>}\X{\<83>}\X{\<183>}\<119>}
9623 \def\slftitle{\mm \X{\<78>\<111>}\X{\<125>\<88>}\X{\<186>}\X{\<179>}}
9624 \def\slttitle{\mm \X{\<117>\<83>}\X{\<95>\<111>}\X{\<106>\<113>}\X{\<73>}\X{\<179>}}
9625 \</malayalam – mr>

```

13.122 Langue « malayalam-omega » : malayalam-omega.ml[d|o]

`\mtcloadmlo` C'est l'implantation « malayalam-omega » de la langue malayalam lorsque vous utilisez *Lambda* (Λ) (la version de L^AT_EX pour Omega) via le paquetage `omal` [5] (de A.J. ALEX) du projet Malayalam-Omega³⁹. 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 13.118 page 553 à 13.125 page suivante.

```

9626 (*malayalam – omega)
9627 \ProvidesFile{malayalam-omega.mld}[2007/12/04]
9628 %% from omal.sty (Alex A.J. indicTeX@gmail.com)
9629 \mtcloadmlo{malayalam-omega}%
9630 \</malayalam – omega>

```

13.123 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.

`\F`

`\<>` Voir aussi les sections 13.118 page 553 à 13.125 page suivante.

```

9631 (*malayalam – rachana)
9632 \ProvidesFile{malayalam-rachana.mld}[2005/06/07]

```

³⁹ <http://Sarovar.org/projects/malayalam>


```

9633 %% Malayalam: Rachana fonts, traditionnel.
9634 \def\ptctitle{\mm \X{\<68>}\X{\<201>}\X{\<83>}\X{\<183>}\<119>}%
9635 \def\plftitle{\mm \X{\<78>}\<111>}\X{\C\<94>}\X{\<186>}\X{\<179>}}%
9636 \def\pltttitle{\mm \X{\<117>}\<83>}\X{\<95>}\<111>}\X{\F\<59>}\X{\<73>}\X{\<179>}}%
9637 %%
9638 \def\mtctitle{\mm \X{\<68>}\X{\<201>}\X{\<83>}\X{\<183>}\<119>}%
9639 \def\mlftitle{\mm \X{\<78>}\<111>}\X{\C\<94>}\X{\<186>}\X{\<179>}}%
9640 \def\mltttitle{\mm \X{\<117>}\<83>}\X{\<95>}\<111>}\X{\F\<59>}\X{\<73>}\X{\<179>}}%
9641 %%
9642 \def\stctitle{\mm \X{\<68>}\X{\<201>}\X{\<83>}\X{\<183>}\<119>}%
9643 \def\slftitle{\mm \X{\<78>}\<111>}\X{\C\<94>}\X{\<186>}\X{\<179>}}%
9644 \def\sltttitle{\mm \X{\<117>}\<83>}\X{\<95>}\<111>}\X{\F\<59>}\X{\<73>}\X{\<179>}}%
9645 \</malayalam – rachana>

```

13.124 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 13.118 page 553 à 13.125.

```

9646 \<malayalam – rachana2>
9647 \ProvidesFile{malayalam-rachana2.mld}[2006/01/13]
9648 %% Malayalam: Rachana fonts, reformed.
9649 \def\ptctitle{\mm \X{\<68>}\X{\<201>}\X{\<83>}\X{\<183>}\<119>}%
9650 \def\plftitle{\mm \X{\<78>}\<111>}\X{\<125>}\<88>}\X{\<186>}\X{\<179>}}%
9651 \def\pltttitle{\mm \X{\<117>}\<83>}\X{\<95>}\<111>}\X{\<106>}\<113>}\X{\<73>}\X{\<179>}}%
9652 %%
9653 \def\mtctitle{\mm \X{\<68>}\X{\<201>}\X{\<83>}\X{\<183>}\<119>}%
9654 \def\mlftitle{\mm \X{\<78>}\<111>}\X{\<125>}\<88>}\X{\<186>}\X{\<179>}}%
9655 \def\mltttitle{\mm \X{\<117>}\<83>}\X{\<95>}\<111>}\X{\<106>}\<113>}\X{\<73>}\X{\<179>}}%
9656 %%
9657 \def\stctitle{\mm \X{\<68>}\X{\<201>}\X{\<83>}\X{\<183>}\<119>}%
9658 \def\slftitle{\mm \X{\<78>}\<111>}\X{\<125>}\<88>}\X{\<186>}\X{\<179>}}%
9659 \def\sltttitle{\mm \X{\<117>}\<83>}\X{\<95>}\<111>}\X{\<106>}\<113>}\X{\<73>}\X{\<179>}}%
9660 \</malayalam – rachana2>

```

13.125 Langue « malayalam-rachana3 » : malayalam-rachana3.mld

\mm Les titres pour la langue « malayalam-rachana3 » sont tirés du paquetage malayalam [4] de
\X A.J. ALEX. Cette langue requiert des fontes spécifiques (rachana).
\<>
\C
\F

Voir aussi les sections [13.118](#) page 553 à [13.124](#) page précédente.

```

9661 ⟨*malayalam – rachana3⟩
9662 \ProvidesFile{malayalam-rachana3.mld}[2007/12/04]
9663 % Rachana fonts (mr2,...,mr6)
9664 \def\ptctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9665 \def\plftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{\C<94>}\X{<186>}\X{<179>}}%
9666 \def\plttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{\F<59>}\X{<73>}\X{<179>}}%
9667 %%
9668 \def\mtctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9669 \def\mlftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{\C<94>}\X{<186>}\X{<179>}}%
9670 \def\mlttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{\F<59>}\X{<73>}\X{<179>}}%
9671 %%
9672 \def\stctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9673 \def\slftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{\C<94>}\X{<186>}\X{<179>}}%
9674 \def\slttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{\F<59>}\X{<73>}\X{<179>}}%
9675 ⟨/malayalam – rachana3⟩

```

13.126 Langue « manju » : manju.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « manju » est un synonyme pour « bithe », donc nous chargeons simplement `bithe.mld` (voir la section [13.23](#) page 484) :

```

9676 ⟨*manju⟩
9677 \ProvidesFile{manju.mld}[2005/11/16]
9678 \mtcselectlanguage{bithe}%
9679 ⟨/manju⟩

```

13.127 Langue « meyalu » : meyalu.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « meyalu » est comme « bahasam », donc nous chargeons simplement `bahasam.mld` (voir la section [13.16](#) page 479) :

```

9680 ⟨*meyalu⟩
9681 \ProvidesFile{meyalu.mld}[2006/01/13]
9682 \mtcselectlanguage{bahasam}%
9683 ⟨/meyalu⟩

```

13.128 Langue « mongol » : mongol.mld

`\mnr` Les titres pour la langue « mongol » sont tirés du paquetage MonTeX [119, 122] (de Oliver CORFF et Dorjpalam DORJ). Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.20 page 483, 13.21 page 483, 13.22 page 484, 13.23 page 484, 13.30 page 489, 13.31 page 490, 13.186 page 602, 13.187 page 603 et 13.188 page 604.

```

9684 <*mongol>
9685 \ProvidesFile{mongol.mld}[1999/03/16]
9686 %% Mongol (xalx) titles for minitoc.sty
9687 %% Needs mongol fonts
9688 \def\ptctitle{{\mnr Garqig}}%
9689 \def\plftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
9690 \def\pltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
9691 %%
9692 \def\mtctitle{{\mnr Garqig}}%
9693 \def\mlftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
9694 \def\mltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
9695 %%
9696 \def\stctitle{{\mnr Garqig}}%
9697 \def\slftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
9698 \def\slttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
9699 </mongol>

```

13.129 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` [23] (de Dorjgotov BATMUNKH) pour le paquetage `babel` [48, 49] (d'où le « b » final dans « mongolb »).

`\cyr` 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).

```

9700 <*mongolb>
9701 \ProvidesFile{mongolb.mld}[2007/01/29]
9702 %% Mongolian titles for minitoc.sty
9703 %% From mongolian.dtx for the babel package
9704 %% Dorjgotov Batmunkh (batmunkh@num.edu.mn)
9705 %% Needs some cyrillic fonts and special cyrillic encoding T2 and X2.
9706 %% Vladimir Volovich (TeX@vzv.vsu.ru) and Werner Lemberg (wl@gnu.org)
9707 %%
9708 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
9709 \def\ptctitle{{\cyr\CYRA\cyrg\cyru\cyru\cyr\cyrg\cyra}}\relax%
9710 \else\relax
9711 \def\ptctitle{{\cyr\CYRG\cyra\cyrr\cyrch\cyri\cyrg}}\relax%
9712 \fi

```



FIG. 13.55 – Régions de la langue mongole
 (Voir <http://www.lmp.ucla.edu/Profile.aspx?LangID=79&menu=004> dans [195])



FIG. 13.56 – Carte linguistique générale du mongol
 (Voir http://www.lexilogos.com/mongol_dictionnaire.htm)

```

9713 \def\plftitle{{{ \cyr\CYZ\cyru\cyrr\cyrg\cyri\cyrishrt\cyrn
9714   \ \cyrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyrl\cyrt}}}%
9715 \def\pltttitle{{{ \cyr\CYRH\cyry\cyrs\cyrn\cyrerev\cyrg\cyrt\cyri\cyrishrt\cyrn
9716   \ \cyrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyrl\cyrt}}}%
9717 %%
9718 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
9719   \def\mtctitle{{{ \cyr\CYRA\cyrg\cyru\cyru\cyrl\cyrg\cyra}}}\relax%
9720 \else\relax
9721   \def\mtctitle{{{ \cyr\CYRG\cyra\cyrr\cyrch\cyri\cyrg}}}\relax%
9722 \fi
9723 \def\mlftitle{{{ \cyr\CYZ\cyru\cyrr\cyrg\cyri\cyrishrt\cyrn
9724   \ \cyrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyrl\cyrt}}}%
9725 \def\mltttitle{{{ \cyr\CYRH\cyry\cyrs\cyrn\cyrerev\cyrg\cyrt\cyri\cyrishrt\cyrn
9726   \ \cyrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyrl\cyrt}}}%
9727 %%
9728 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
9729   \def\stctitle{{{ \cyr\CYRA\cyrg\cyru\cyru\cyrl\cyrg\cyra}}}\relax%
9730 \else\relax
9731   \def\stctitle{{{ \cyr\CYRG\cyra\cyrr\cyrch\cyri\cyrg}}}\relax%
9732 \fi
9733 \def\slftitle{{{ \cyr\CYZ\cyru\cyrr\cyrg\cyri\cyrishrt\cyrn
9734   \ \cyrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyrl\cyrt}}}%
9735 \def\sltttitle{{{ \cyr\CYRH\cyry\cyrs\cyrn\cyrerev\cyrg\cyrt\cyri\cyrishrt\cyrn
9736   \ \cyrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyrl\cyrt}}}%
9737 </mongolb>

```

13.130 Langue « mongolian » : mongolian.mld

`\mtcselectlanguage` C'est un autre nom pour la langue « mongolb », car le paquetage babel [48, 49] utilise le nom « mongolian ». Nous chargeons simplement mongolb.mld. Voir la section 13.129 page 559.

```

9738 <*mongolian>
9739 \ProvidesFile{mongolian.mld}[2007/02/05]
9740 %% Mongolian titles for minitoc.sty
9741 %% From mongolian.dtx for the babel package
9742 %% Dorjgotov Batmunkh (batmunkh@num.edu.mn)
9743 %% Needs some cyrillic fonts and special cyrillic encoding T2 and X2.
9744 %% Vladimir Volovich (TeX@vvv.vsu.ru) and Werner Lemberg (wl@gnu.org)
9745 %%
9746 \mtcselectlanguage{mongolb}%
9747 </mongolian>

```

13.131 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 13.134.

```
9748 ⟨*naustrian⟩
9749 \ProvidesFile{naustrian.mld}[2004/12/14]
9750 \mtcselectlanguage{ngermanb}%
9751 ⟨/naustrian⟩
```

13.132 Langue « newzealand » : newzealand.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « newzealand » (néo-zélandais) est comme « english », donc nous chargeons simplement english.mld (voir la section 13.44 page 500) :

```
9752 ⟨*newzealand⟩
9753 \ProvidesFile{newzealand.mld}[2006/01/11]
9754 \mtcselectlanguage{english}%
9755 ⟨/newzealand⟩
```

13.133 Langue « ngerman » : ngerman.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « ngerman » (néo-allemand) est un synonyme de la langue « ngermanb »⁴⁰, donc nous chargeons simplement ngermanb.mld. Voir aussi la section 13.134.

```
9756 ⟨*ngerman⟩
9757 \ProvidesFile{ngerman.mld}[2004/12/14]
9758 \mtcselectlanguage{ngermanb}%
9759 ⟨/ngerman⟩
```

13.134 Langue « ngermanb » : ngermanb.mld

Les titres pour la langue « ngermanb »⁴¹ sont tirés du fichier ngermanb.dtx (de Bernd RAICHLE et Walter SCHMIDT) dans le paquetage babel [48, 49, 84]. Voir aussi les sections 13.131 et 13.133.

⁴⁰ Une version réformée de la variante germanb de la langue allemande.

⁴¹ Une variante pour la langue allemande, avec une orthographe réformée.

```

9760 (*ngermanb)
9761 \ProvidesFile{ngermanb.mld}[2006/01/13]
9762 %% New german (B) titles for minitoc.sty from ngermanb.dtx (babel)
9763 %% Raichle, Bernd and Schmidt, Walter
9764 \def\ptctitle{Inhaltsverzeichnis}%      % oder nur: Inhalt
9765 \def\plftitle{Abbildungsverzeichnis}%
9766 \def\pltttitle{Tabellenverzeichnis}%
9767 %%
9768 \def\mtctitle{Inhalt}%
9769 \def\mlftitle{Abbildungsverzeichnis}%
9770 \def\mltttitle{Tabellenverzeichnis}%
9771 %%
9772 \def\stctitle{Inhalt}%
9773 \def\slftitle{Abbildungsverzeichnis}%
9774 \def\sltttitle{Tabellenverzeichnis}%
9775 \end{ngermanb}

```

13.135 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` [48, 49, 84], et abrégés. Voir aussi la section 13.134 page précédente.

```

9776 (*ngermanb2)
9777 \ProvidesFile{ngermanb2.mld}[2005/09/27]
9778 %% New german (B) short (2) titles for minitoc.sty
9779 \def\ptctitle{Inhalt}%
9780 \def\plftitle{Abbildungen}%
9781 \def\pltttitle{Tabellen}%
9782 %%
9783 \def\mtctitle{Inhalt}%
9784 \def\mlftitle{Abbildungen}%
9785 \def\mltttitle{Tabellen}%
9786 %%
9787 \def\stctitle{Inhalt}%
9788 \def\slftitle{Abbildungen}%
9789 \def\sltttitle{Tabellen}%
9790 \end{ngermanb2}

```

13.136 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` [48, 49, 53], avec l'aide de Dag LANGMYHR. Voir aussi la section 13.138 page 565.

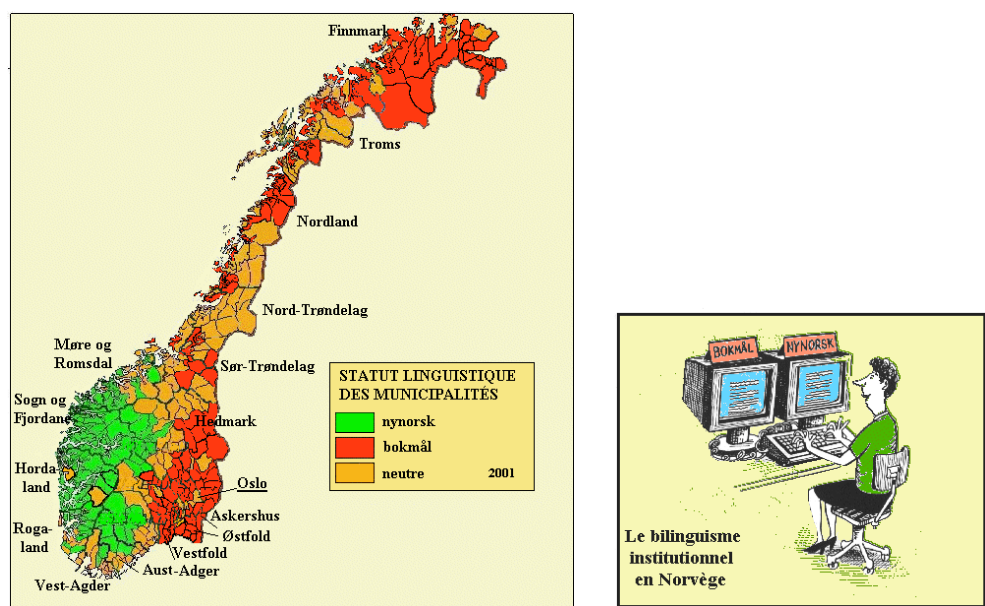


FIG. 13.57 – Langues en Norvège

(Voir <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/norvege-communes-Ing.htm> et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/norvege.htm> dans [248])

```

9791 <{*norsk}
9792 \ProvidesFile{norsk.mld}[2006/01/13]
9793 %% Norsk titles for minitoc.sty from norsk.dtx (babel)
9794 %% Braams, Johannes~L. and Helstrup, Haavard and Holme, Alv Kjetil and
9795 %% Iversen, Per Steinar and Petterst, Terje Engeset and Kleveland, Rune
9796 %% Thanks to Dag Langmyhr (dag@ifi.uio.no)
9797 \def\ptctitle{Innhold}%
9798 \def\plftitle{Figurer}%
9799 \def\pltttitle{Tabeller}%
9800 %%
9801 \def\mtctitle{Innhold}%
9802 \def\mlftitle{Figurer}%
9803 \def\mltttitle{Tabeller}%
9804 %%
9805 \def\stctitle{Innhold}%
9806 \def\slftitle{Figurer}%
9807 \def\sltttitle{Tabeller}%
9808 </norsk>

```


13.137 Langue « norsk2 » : norsk2.mld

Les titres pour la langue « norsk2 » (norvégien, ou *bokmål*, « langue du royaume ») sont tirés du paquetage babel [48, 49, 53], avec l’aide de Dag LANGMYHR. Ce sont des variantes des titres de la section 13.136 page 563.

```
9809 (*norsk2)
9810 \ProvidesFile{norsk2.mld}[2005/09/27]
9811 %% Short norsk titles for minitoc.sty
9812 %% Thanks to Dag Langmyhr (dag@ifi.uio.no)
9813 \def\ptctitle{Innhold}%
9814 \def\plftitle{Figurliste}%
9815 \def\plttitle{Tabelliste}%
9816 %%
9817 \def\mtctitle{Innhold}%
9818 \def\mlftitle{Figurliste}%
9819 \def\mlttitle{Tabelliste}%
9820 %%
9821 \def\stctitle{Innhold}%
9822 \def\slftitle{Figurliste}%
9823 \def\slttitle{Tabelliste}%
9824 \end{file}
```

13.138 Langue « nynorsk » : nynorsk.mld

Les titres pour la langue « nynorsk » (néo-norvégien)⁴² sont tirés du fichier norsk.dtx (by Johannes L. BRAAMS, Håvard HELSTRUP, Alv Kjetil HOLME, Per Steinar IVERSEN, Terje Engeset PETTERST et Rune KLEVELAND) dans le paquetage babel [48, 49, 53], avec l’aide de Dag LANGMYHR. Voir aussi la section 13.136 page 563.

```
9825 (*nynorsk)
9826 \ProvidesFile{nynorsk.mld}[2006/01/13] %% Nynorsk titles from norsk.dtx (babel)
9827 %% Braams, Johannes~L. and Helstrup, Haavard and Holme, Alv Kjetil and
9828 %% Iversen, Per Steinar and Petterst, Terje Engeset and Kleveland, Rune
9829 %% Thanks to Dag Langmyhr (dag@ifi.uio.no)
9830 \def\mtctitle{Innhald}%
9831 \def\mlftitle{Figurar}%
9832 \def\mlttitle{Tabellar}%
9833 %%
9834 \def\ptctitle{Innhald}%
9835 \def\plftitle{Figurar}%
9836 \def\plttitle{Tabellar}%
9837 %%
9838 \def\stctitle{Innhald}%
9839 \end{file}
```

⁴² 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.

```

9839 \def\slfttitle{Figurar}%
9840 \def\sltttitle{Tabellar}%
9841 \nynorsk

```

13.139 Langue « nynorsk2 » : nynorsk2.mld

Les titres pour la langue « nynorsk2 » sont des variantes des titres de la langue « nynorsk ». Voir aussi la section 13.138 page précédente.

```

9842 (*nynorsk2)
9843 \ProvidesFile{nynorsk.mld}[1999/03/16]
9844 %% Nynorsk titles for minitoc.sty. Thanks to Dag Langmyhr (dag@ifi.uio.no)
9845 \def\mtctitle{Innhald}%
9846 \def\mlfttitle{Figurliste}%
9847 \def\mltttitle{Tabelliste}%
9848 %%
9849 \def\ptctitle{Innhald}%
9850 \def\plfttitle{Figurliste}%
9851 \def\pltttitle{Tabelliste}%
9852 %%
9853 \def\stctitle{Innhald}%
9854 \def\slfttitle{Figurliste}%
9855 \def\sltttitle{Tabelliste}%
9856 \nynorsk2

```

13.140 Langue « polish » : polish.mld



FIG. 13.58 – Pologne

(Voir <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/pologne-1demo.htm> dans [248])

Les titres pour la langue « polish » (polonais) sont tirés du fichier `polish.dtx` (de Elmar SCHALÜCK et Michael JANICH) dans le paquetage `babel` [48, 49, 89]. Voir aussi les sections 13.141 et 13.142 page suivante.

```

9857 <{*polish>
9858 \ProvidesFile{polish.mld}[2006/01/13]
9859 %% Polish titles for minitoc.sty from polish.dtx (babel)
9860 %% Schalück, Elmar and Janich, Michael
9861 \def\ptctitle{Spis rzeczy}%
9862 \def\plftitle{Spis rysunk\'ow}%
9863 \def\plttitle{Spis tablic}%
9864 %%
9865 \def\mtctitle{Spis rzeczy}%
9866 \def\mlftitle{Spis rysunk\'ow}%
9867 \def\mlttitle{Spis tablic}%
9868 %%
9869 \def\stctitle{Spis rzeczy}%
9870 \def\slftitle{Spis rysunk\'ow}%
9871 \def\slttitle{Spis tablic}%
9872 </polish>

```

13.141 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 [226]. Voir aussi les sections 13.140 page précédente et 13.142 page suivante.

```

9873 <{*polish2>
9874 \ProvidesFile{polish2.mld}[2005/02/08]
9875 %% from omega-polish.ldf (Antomega project)
9876 %% Needs Omega
9877 %% Alexej M. Kryukov and Dmitry Ivanov
9878 %%
9879 \def\ptctitle{\localpolish{Spis tre^^^^00b1ci}}%
9880 \def\plftitle{\localpolish{Spis rysunk^^^^00adw}}%
9881 \def\plttitle{\localpolish{Spis tablic}}%
9882 %%
9883 \def\mtctitle{\localpolish{Spis tre^^^^00b1ci}}%
9884 \def\mlftitle{\localpolish{Spis rysunk^^^^00adw}}%
9885 \def\mlttitle{\localpolish{Spis tablic}}%
9886 %%
9887 \def\stctitle{\localpolish{Spis tre^^^^00b1ci}}%
9888 \def\slftitle{\localpolish{Spis rysunk^^^^00adw}}%
9889 \def\slttitle{\localpolish{Spis tablic}}%
9890 </polish2>

```

13.142 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 `PLaTeX` [299, 380]. Voir aussi les sections 13.140 page 566 et 13.141 page précédente.

```

9891 <*polski>
9892 \ProvidesFile{polski.mld}[2006/02/28]
9893 %% Polski titles for minitoc.sty
9894 %% from polski.dtx (PLaTeX)
9895 %% Olko, Mariusz and Woliński, Marcin.
9896 %%
9897 \def\ptctitle{Spis tre\'sci}%
9898 \def\plftitle{Spis rysunk\'ow}%
9899 \def\plttitle{Spis tabel}%
9900 %%
9901 \def\mtctitle{Spis rysunk\'ow}%
9902 \def\mlftitle{Spis rysunk\'ow}%
9903 \def\mlttitle{Spis tabel}%
9904 %%
9905 \def\stctitle{Spis rysunk\'ow}%
9906 \def\slftitle{Spis rysunk\'ow}%
9907 \def\slttitle{Spis tabel}%
9908 </polski>

```

13.143 Langue « portuges » : portuges.mld

`\mtcselectlanguage` Le nom « portuges » est une autre orthographe pour « portuguese » (voir la section 13.144), donc nous chargeons simplement `portuguese.mld` :

```

9909 <*portuges>
9910 \ProvidesFile{portuges.mld}[2005/06/07]
9911 \mtcselectlanguage{portuguese}%
9912 </portuges>

```

13.144 Langue « portuguese » : portuguese.mld

Les titres pour la langue « portuguese » (portugais) sont tirés du fichier `portuges.dtx` (de Jose Pedro RAMALHETE) dans le paquetage `babel` [48, 49, 85].

Voir aussi la section 13.24 page 485, parce que les titres sont différents au Brésil, même si l'on y parle aussi le portugais.



FIG. 13.59 – Portugal

(Voir <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/portugal.htm> dans [248])

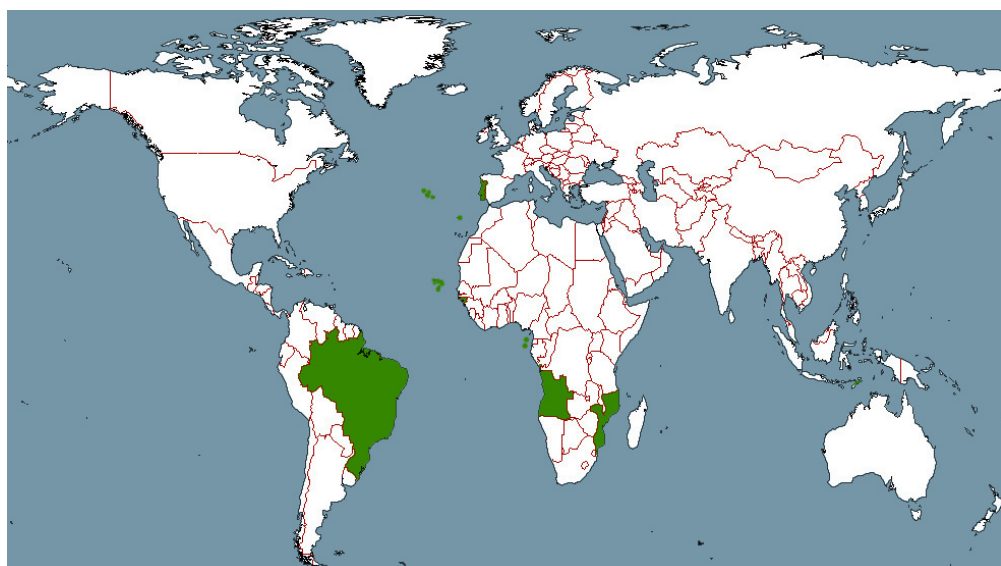


FIG. 13.60 – Régions lusophones

(Voir http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/Langues/2vital_inter_portugais.htm dans [248])

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 13.60.

```

9913 (*portuguese)
9914 \ProvidesFile{portuguese.mld}[2006/01/13]
9915 %% Portuguese titles for minitoc.sty
9916 %% from portuges.dtx (babel)
9917 %% Ramalhete, Jose Pedro
9918 \def\ptctitle{Conte\'udo}%
9919 \def\plftitle{Lista de Figuras}%
9920 \def\plttitle{Lista de Tabelas}%
9921 %%
9922 \def\mtctitle{Conte\'udo}%
9923 \def\mlftitle{Lista de Figuras}%
9924 \def\mlttitle{Lista de Tabelas}%
9925 %%
9926 \def\stctitle{Conte\'udo}%
9927 \def\slftitle{Lista de Figuras}%
9928 \def\slttitle{Lista de Tabelas}%
9929 </portuguese>

```

13.145 Langue « romanian » : romanian.mld

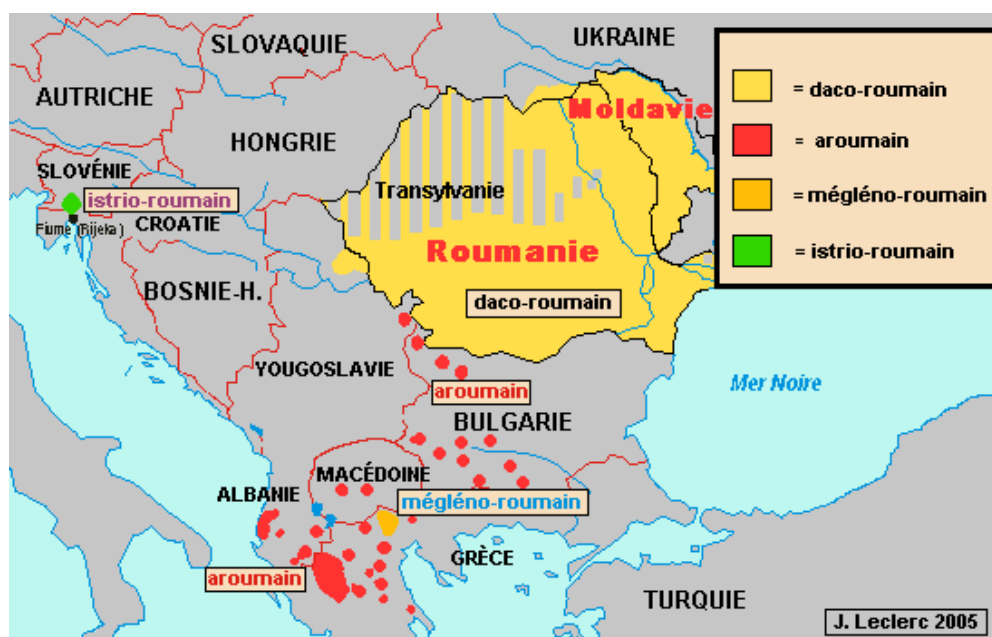


FIG. 13.61 – Régions de la langue roumaine

(Voir http://www.tfq.ulaval.ca/axl/europe/roumain_aies-Ing.htm dans [248])

Les titres pour la langue « romanian » (roumain) sont tirés du fichier `romanian.dtx` (de Umstatter HORST et Robert JUHASZ) dans le paquetage `babel` [48, 49, 71].

```

9930 <*romanian>
9931 \ProvidesFile{romanian.mld}[2006/01/13]
9932 %% Romanian titles for minitoc.sty
9933 %% from romanian.dtx (babel)
9934 %% Horst, Umstatter and Juhasz, Robert
9935 \def\ptctitle{Cuprins}%
9936 \def\plftitle{List\u{a} de figuri}%
9937 \def\plttitle{List\u{a} de tabele}%
9938 %%
9939 \def\mtctitle{Cuprins}%
9940 \def\mlftitle{List\u{a} de figuri}%
9941 \def\mlttitle{List\u{a} de tabele}%
9942 %%
9943 \def\stctitle{Cuprins}%
9944 \def\slftitle{List\u{a} de figuri}%
9945 \def\slttitle{List\u{a} de tabele}%
9946 </romanian>

```

13.146 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 [327]. Voir aussi les sections 13.145 page précédente et 13.147 page suivante. Hélas, RomanianTeX n'est pas compatible avec le paquetage babel [48, 49].

```

9947 <*romanian2>
9948 \ProvidesFile{romanian2.mld}[2006/08/03]
9949 %% Romanian titles for minitoc.sty from RomanianTeX (romanian.dtx)
9950 %% Adrian Rezus (adriaan@cs.kun.nl) and
9951 %% Bernd Raichle (raichle@azu.Informatik.Uni-Stuttgart.de)
9952 \def\ptctitle{Cuprins}%
9953 \def\plftitle{Lista de figuri}%
9954 \def\plttitle{Lista de tabele}%
9955 %%
9956 \def\mtctitle{Cuprins}%
9957 \def\mlftitle{Lista de figuri}%
9958 \def\mlttitle{Lista de tabele}%
9959 %%
9960 \def\stctitle{Cuprins}%
9961 \def\slftitle{Lista de figuri}%
9962 \def\slttitle{Lista de tabele}%
9963 </romanian2>

```

13.147 Langue « romanian3 » : romanian3.mld

Les titres pour la langue « romanian3 » (roumain, autre variante) sont tirés du fichier `romanian.dtx` (de Adrian REZUS et Bernd RAICHLE) dans le paquetage `RomanianTeX` [327]. Voir aussi les sections 13.145 page 570 et 13.147. Hélas, `RomanianTeX` n'est pas compatible avec le paquetage `babel` [48, 49].

```

9964 (*romanian3)
9965 \ProvidesFile{romanian3.mld}[2006/08/03]
9966 %% Romanian titles for minitoc.sty from RomanianTeX (romanian.dtx) variant.
9967 %% Adrian Rezus (adriaan@cs.kun.nl) and
9968 %% Bernd Raichle (raichle@azu.Informatik.Uni-Stuttgart.de)
9969 \def\ptctitle{Tabla de materii}%
9970 \def\plttitle{Indice de figuri}%
9971 \def\plttitle{Tabele}%
9972 %%
9973 \def\mtctitle{Tabla de materii}%
9974 \def\mlttitle{Indice de figuri}%
9975 \def\mlttitle{Tabele}%
9976 %%
9977 \def\stctitle{Tabla de materii}%
9978 \def\slttitle{Indice de figuri}%
9979 \def\slttitle{Tabele}%
9980 \</romanian3>

```

13.148 Langue « russian » : russian.mld

\cz Les titres pour la langue « russian » (russe) sont tirés du paquetage `babel` [48, 49]. Des fontes
 \mz cyrilliques spécifiques sont requises.

```

9981 (*russian)
9982 \ProvidesFile{russian.mld}[1999/03/16]
9983 %% Russian titles for minitoc.sty
9984 \def\ptctitle{Oglavlenie}%
9985 \def\plftitle{Pere{\cz}en{\mz} risunkov}%
9986 \def\plttitle{Pere{\cz}en{\mz} tablic}%
9987 %%
9988 \def\mtctitle{Oglavlenie}%
9989 \def\mlftitle{Pere{\cz}en{\mz} risunkov}%
9990 \def\mlttitle{Pere{\cz}en{\mz} tablic}%
9991 %%
9992 \def\stctitle{Oglavlenie}%
9993 \def\slftitle{Pere{\cz}en{\mz} risunkov}%
9994 \def\slttitle{Pere{\cz}en{\mz} tablic}%
9995 \</russian>

```

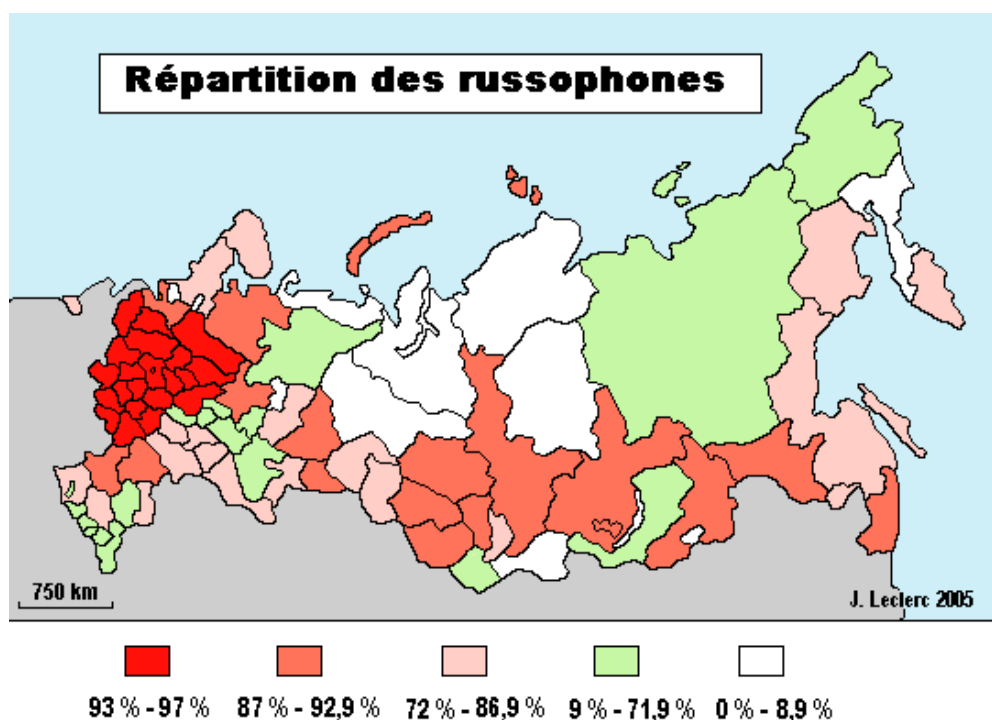



FIG. 13.62 – Régions de la langue russe
(Voir <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/russie-2demo.htm> dans [248])



FIG. 13.63 – Régions où la langue russe est officielle ou parlée
(Voir http://en.wikipedia.org/wiki/Russian_Language)

13.149 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 [226]. Des fontes cyrilliques spécifiques sont requises. Voir aussi la section 13.148 page 572.

```

9996 (*russian2m)
9997 \ProvidesFile{russian2m.mld}[2005/02/08]
9998 %% from russian2m.ldf (Antomega project, russian modern)
9999 %% Needs Omega and cyrillic fonts
10000 %% Alexej M. Kryukov and Dmitry Ivanov
10001 %%
10002 \def\ptctitle{\localrussian%
10003 {^{}^{}^{}041e^{}^{}^{}0433^{}^{}^{}043b^{}^{}^{}0430^{}^{}^{}0432^{}^{}^{}043b^{}^{}^{}0435^{}^{}^{}043d%
10004 {}^{}^{}^{}0438^{}^{}^{}0435}}%
10005 \def\plftitle{\localrussian%
10006 {^{}^{}^{}0421^{}^{}^{}043f^{}^{}^{}0438^{}^{}^{}0441^{}^{}^{}043e^{}^{}^{}043a {}^{}^{}^{}0438^{}^{}^{}043b%
10007 {}^{}^{}^{}043b^{}^{}^{}044e^{}^{}^{}0441^{}^{}^{}0442^{}^{}^{}0440^{}^{}^{}0430^{}^{}^{}0446^{}^{}^{}0438%
10008 {}^{}^{}^{}0439}}%
10009 \def\plttitle{\localrussian%
10010 {^{}^{}^{}0421^{}^{}^{}043f^{}^{}^{}0438^{}^{}^{}0441^{}^{}^{}043e^{}^{}^{}043a {}^{}^{}^{}0442^{}^{}^{}0430%
10011 {}^{}^{}^{}0431^{}^{}^{}043b^{}^{}^{}0438^{}^{}^{}0446}}}%
10012 %%
10013 \def\mtctitle{\localrussian%
10014 {^{}^{}^{}041e^{}^{}^{}0433^{}^{}^{}043b^{}^{}^{}0430^{}^{}^{}0432^{}^{}^{}043b^{}^{}^{}0435^{}^{}^{}043d%
10015 {}^{}^{}^{}0438^{}^{}^{}0435}}%
10016 \def\mlftitle{\localrussian%
10017 {^{}^{}^{}0421^{}^{}^{}043f^{}^{}^{}0438^{}^{}^{}0441^{}^{}^{}043e^{}^{}^{}043a {}^{}^{}^{}0438^{}^{}^{}043b%
10018 {}^{}^{}^{}043b^{}^{}^{}044e^{}^{}^{}0441^{}^{}^{}0442^{}^{}^{}0440^{}^{}^{}0430^{}^{}^{}0446^{}^{}^{}0438%
10019 {}^{}^{}^{}0439}}%
10020 \def\mlttitle{\localrussian%
10021 {^{}^{}^{}0421^{}^{}^{}043f^{}^{}^{}0438^{}^{}^{}0441^{}^{}^{}043e^{}^{}^{}043a {}^{}^{}^{}0442^{}^{}^{}0430%
10022 {}^{}^{}^{}0431^{}^{}^{}043b^{}^{}^{}0438^{}^{}^{}0446}}}%
10023 %%
10024 \def\stctitle{\localrussian%
10025 {^{}^{}^{}041e^{}^{}^{}0433^{}^{}^{}043b^{}^{}^{}0430^{}^{}^{}0432^{}^{}^{}043b^{}^{}^{}0435^{}^{}^{}043d%
10026 {}^{}^{}^{}0438^{}^{}^{}0435}}%
10027 \def\slftitle{\localrussian%
10028 {^{}^{}^{}0421^{}^{}^{}043f^{}^{}^{}0438^{}^{}^{}0441^{}^{}^{}043e^{}^{}^{}043a {}^{}^{}^{}0438^{}^{}^{}043b%
10029 {}^{}^{}^{}043b^{}^{}^{}044e^{}^{}^{}0441^{}^{}^{}0442^{}^{}^{}0440^{}^{}^{}0430^{}^{}^{}0446^{}^{}^{}0438%
10030 {}^{}^{}^{}0439}}%
10031 \def\slttitle{\localrussian%
10032 {^{}^{}^{}0421^{}^{}^{}043f^{}^{}^{}0438^{}^{}^{}0441^{}^{}^{}043e^{}^{}^{}043a {}^{}^{}^{}0442^{}^{}^{}0430%
10033 {}^{}^{}^{}0431^{}^{}^{}043b^{}^{}^{}0438^{}^{}^{}0446}}}%
10034 </russian2m>

```

13.150 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 [226]. Des fontes cyrilliques spécifiques sont requises. Voir aussi la section 13.148 page 572.

```

10035 <*russian2o>
10036 \ProvidesFile{russian2o.mld}[2005/02/08]
10037 %% from russian2o.mld (Antomega project - russian old)
10038 %% Needs Omega and cyrillic fonts
10039 %% Alexej M. Kryukov and Dmitry Ivanov
10040 %%
10041 \def\ptctitle{\localrussian%
10042 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d%
10043 ^0456^0435}}%
10044 \def\plftitle{\localrussian%
10045 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a ^0438%
10046 ^043b^043b^044e^0441^0442^0440^0430^0446%
10047 ^0456^0439}}%
10048 \def\pltttitle{\localrussian%
10049 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a ^0442%
10050 ^0430^0431^043b^0438^0446^044a}}%
10051 %%
10052 \def\mtctitle{\localrussian%
10053 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d%
10054 ^0456^0435}}%
10055 \def\mlftitle{\localrussian%
10056 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a ^0438%
10057 ^043b^043b^044e^0441^0442^0440^0430^0446%
10058 ^0456^0439}}%
10059 \def\mltttitle{\localrussian%
10060 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a ^0442%
10061 ^0430^0431^043b^0438^0446^044a}}%
10062 %%
10063 \def\stctitle{\localrussian%
10064 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d%
10065 ^0456^0435}}%
10066 \def\slftitle{\localrussian%
10067 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a ^0438%
10068 ^043b^043b^044e^0441^0442^0440^0430^0446%
10069 ^0456^0439}}%
10070 \def\sltttitle{\localrussian%
10071 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a ^0442%
10072 ^0430^0431^043b^0438^0446^044a}}%
10073 </russian2o>

```

13.151 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 [48, 49, 77, 240]. Des fontes cyrilliques spécifiques sont requises. Voir aussi la section 13.148 page 572. Le titre des parttocs dépend de l'existence de chapitres dans la classe de document.

```

10074 <*russianb>
10075 \ProvidesFile{russianb.mld}[2006/02/15]
10076 %% Russian (russianb) titles for minitoc.sty
10077 %% from russianb.dtx (babel)
10078 %% Lapko, Olga and Volovitch, Vladimir and Lemberg, Werner
10079 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
10080 \def\ptctitle{%
10081   {\cyr\CYRS\cyro\cyrd\cyre\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
10082 \else
10083 \def\ptctitle{%
10084   {\cyr \CYRO\CYRg\CYRl\CYRa\CYRv\CYRl\CYRe\CYRn\CYRi\CYRe}}%
10085 \fi
10086 \def\plftitle{%
10087   {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
10088     \CYRi\CYRl\CYRl\CYRyu\CYRs\CYRt\CYRr\CYRa\CYRc\CYRi\CYRishrt}}%
10089 \def\plttitle{%
10090   {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
10091     \CYRt\CYRa\CYRb\CYRl\CYRi\CYRc}}%
10092 %%
10093 \def\mtctitle{%
10094   {\cyr \CYRO\CYRg\CYRl\CYRa\CYRv\CYRl\CYRe\CYRn\CYRi\CYRe}}%
10095 \def\mlftitle{%
10096   {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
10097     \CYRi\CYRl\CYRl\CYRyu\CYRs\CYRt\CYRr\CYRa\CYRc\CYRi\CYRishrt}}%
10098 \def\mlttitle{%
10099   {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
10100     \CYRt\CYRa\CYRb\CYRl\CYRi\CYRc}}%
10101 %%
10102 \def\stctitle{%
10103   {\cyr \CYRO\CYRg\CYRl\CYRa\CYRv\CYRl\CYRe\CYRn\CYRi\CYRe}}%
10104 \def\slftitle{%
10105   {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
10106     \CYRi\CYRl\CYRl\CYRyu\CYRs\CYRt\CYRr\CYRa\CYRc\CYRi\CYRishrt}}%
10107 \def\slttitle{%
10108   {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
10109     \CYRt\CYRa\CYRb\CYRl\CYRi\CYRc}}%
10110 </russianb>

```

13.152 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` [119, 122]. Des fontes cyrilliques spécifiques sont requises. Voir aussi la section 13.148 page 572.

```
10111 <*russianc>
10112 \ProvidesFile{russianc.mld}[1999/03/16]
10113 %% Russian titles for minitoc.sty
10114 %% Needs cyrillic fonts
10115 \def\ptctitle{\xalx{Oglawlenie}}%
10116 \def\plftitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
10117 \def\pltttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
10118 %%
10119 \def\mtctitle{\xalx{Soderjanie}}%
10120 \def\mlftitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
10121 \def\mltttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
10122 %%
10123 \def\stctitle{\xalx{Soderjanie}}%
10124 \def\slftitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
10125 \def\slttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
10126 </russianc>
```

13.153 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` [46].

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « russian-cca » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons `russian-cca.mlo`.

```
10127 <*russian - cca>
10128 \ProvidesFile{russian-cca.mld}[2006/03/08]
10129 %% Russian-cca titles for minitoc.sty
10130 %% From russian.sty in the cmcyralt package
10131 %% Vadim Maslov (vadik@cs.umd.edu) and Victor Boyko (vb1890@cs.nyu.edu)
10132 %% Needs cmcyralt fonts and special input encoding.
10133 \mtcloadmlo{russian-cca}%
10134 </russian - cca>
```

13.154 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[188].

\mtcloadmlo Les titres pour la langue « russian-cca1 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons russian-cca1.mlo.

```
10135 <{*russian – cca1}
10136 \ProvidesFile{russian-cca1.mld}[2006/03/08]
10137 %% Russian-cca1 titles for minitoc.sty
10138 %% From cmcyralt.sty in the cmcyralt package
10139 %% cmcyr fonts in alt encoding
10140 %% Vadim Maslov (vadik@cs.umd.edu) and Alexander Harin (harin@lourie.und.ac.za)
10141 %% and Vadim V. Zhytnikov (vvzhy@phy.ncu.edu.tw)
10142 \mtcloadmlo{russian-cca1}%
10143 </russian – cca1>
```

13.155 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 [287].

\mtcloadmlo Les titres pour la langue « russian-lh » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons russian-lh.mlo.

```
10144 <{*russian – lh}
10145 \ProvidesFile{russian-lh.mld}[2006/03/08]
10146 %% Russian-lh titles for minitoc.sty from russian.sty in the LH package
10147 %% LH fonts in special encoding. By Sergei O. Naumov (serge@astro.unc.edu)
10148 \mtcloadmlo{russian-lh}%
10149 </russian – lh>
```

**13.156 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 [404].

\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).

```
10150 <*russian – lhcyralt>
10151 \ProvidesFile{russian-lhcyralt.mld}[2006/03/10]
10152 %% Russian-lhcyralt titles for minitoc.sty
10153 %% From lhcyralt.sty in the LHCYR package
10154 %% LHCYRALT fonts in special encoding ALT (CP866)
10155 %% Vadim V. Zhytnikov (vvzhy@td.lpi.ac.ru)
10156 \mtcloadmlo{russian-lhcyralt}%
10157 </russian – lhcyralt>
```

13.157 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 [404].

\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.

```
10158 <*russian – lhcyrkoi>
10159 \ProvidesFile{russian-lhcyrkoi.mld}[2006/03/13]
10160 %% Russian-lhcyrkoi titles for minitoc.sty
10161 %% From lhcyrkoi.sty in the LHCYR package
10162 %% LHCYRKOI fonts in special encoding KOI-8
10163 %% Vadim V. Zhytnikov (vvzhy@td.lpi.ac.ru)
10164 \mtcloadmlo{russian-lhcyrkoi}%
10165 </russian – lhcyrkoi>
```

13.158 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 [404].

\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 la page de code CP1251.

```

10166 <*russian – lhcyrwin>
10167 \ProvidesFile{russian-lhcyrwin.mld}[2006/03/13]
10168 %% Russian-lhcyrwin titles for minitoc.sty
10169 %% From lhcyrwin.sty in the LHCYR package
10170 %% LHCYRWIN fonts in special encoding CP1251
10171 %% Vadim V. Zhytnikov (vvzhy@td.lpi.ac.ru)
10172 \mtcloadmlo{russian-lhcyrwin}%
10173 </russian – lhcyrwin>

```

13.159 Langue « samin » : samin.mld

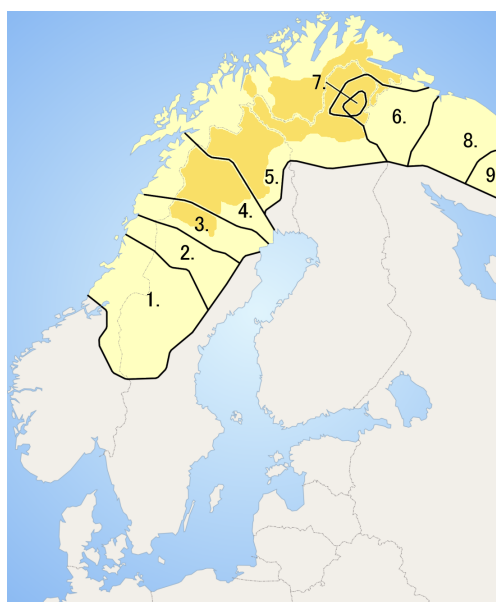


FIG. 13.64 – Régions des dialectes sâmes^a

(Voir [Sami_languages_large_2.png](#) dans http://en.wikipedia.org/wiki/Sami_languages)

^a 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 » (Sâmi (ou Sâme) du Nord)⁴³ sont tirés du fichier `samin.dtx` (by Regnor JERNsLETTEN) dans le paquetage `babel` [48, 49, 72]. Des fontes spécifiques sont requises.

```

10174 <*samin>
10175 \ProvidesFile{samin.mld}[2006/01/13]

```

⁴³ Plusieurs dialectes ou langues Sâmi/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 Sâmi (ou Sâme) du Sud. D'où le nom (artificiel) `samin.dtx` (et non pas `sami.dtx` ou analogue) dans le cas du Sâmi (Sâme) du Nord. Cette note est tirée du fichier `samin.dtx` et adaptée. Ces dialectes et langues font partie du groupe finnois.


```

10176%% North Sámi (samin) titles for minitoc.sty
10177%% from samin.dtx (babel)
10178%% Jernsletten, Regnor
10179 \def\ptctitle{Sisdoallu}%
10180 \def\plftitle{Govvosat}%
10181 \def\pltttitle{Tabeallat}%
10182 %%
10183 \def\mtctitle{Sisdoallu}%
10184 \def\mlftitle{Govvosat}%
10185 \def\mltttitle{Tabeallat}%
10186 %%
10187 \def\stctitle{Sisdoallu}%
10188 \def\slftitle{Govvosat}%
10189 \def\slttitle{Tabeallat}%
10190 </samin>

```

13.160 Langue « scottish » : scottish.mld

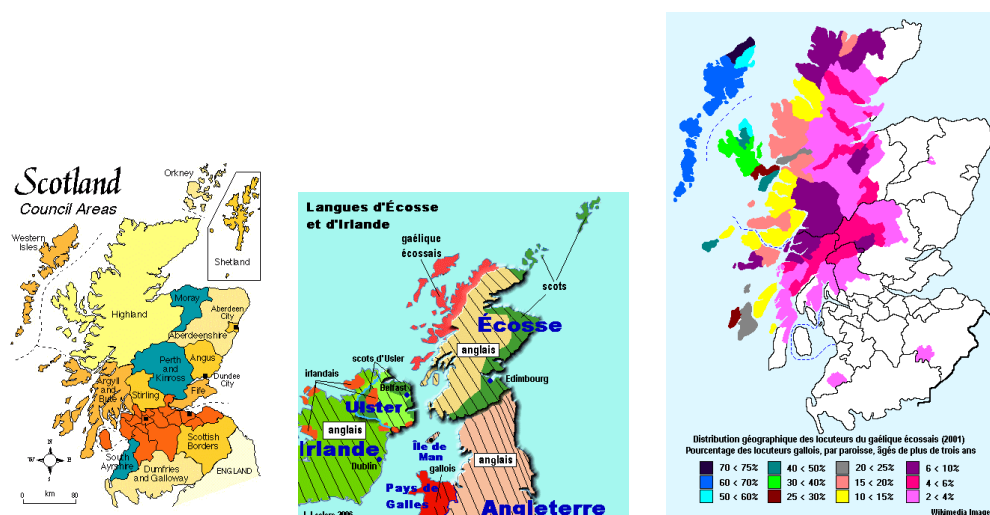


FIG. 13.65 – Écosse et la langue gaélique écossaise

(Voir <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-lng-carte.htm> dans [248])

Les titres pour la langue « scottish » (gaélique écossais) sont tirés du fichier `scottish.dtx` (de Fraser GRANT) dans le paquetage `babel` [48, 49, 69] :

```

10191 (*scottish)
10192 \ProvidesFile{scottish.mld}[2006/01/13]
10193 %% Scottish titles for minitoc.sty from scottish.dtx (babel)
10194 %% Grant, Fraser
10195 \def\ptctitle{Cl'ar-obrach}%

```

```

10196 \def\plftitle{LiostaDhealbh}%
10197 \def\plttitle{LiostaChl\'ar}%
10198 %%
10199 \def\mtctitle{Cl\'ar-obrach}%
10200 \def\mlftitle{LiostaDhealbh}%
10201 \def\mlttitle{LiostaChl\'ar}%
10202 %%
10203 \def\stctitle{Cl\'ar-obrach}%
10204 \def\slftitle{LiostaDhealbh}%
10205 \def\slttitle{LiostaChl\'ar}%
10206 </scottish>

```

13.161 Langue « serbian » : serbian.mld

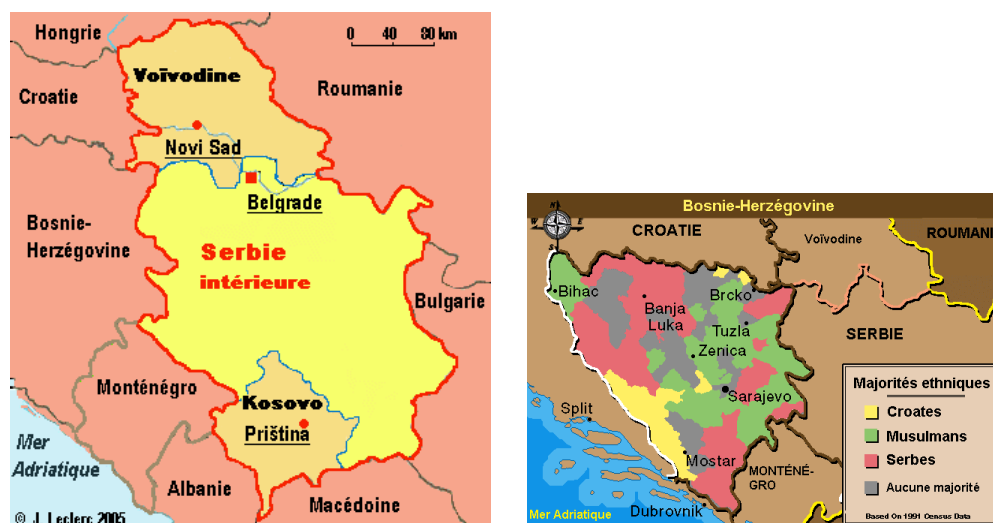


FIG. 13.66 – Serbie et Bosnie-Herzégovine

(Voir <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/serbie.htm> et http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/bosnieherzcarte_1.htm dans [248])

Les titres pour la langue « serbian » (serbocroate) sont tirés du fichier `serbian.dtx` (de Dejan MUHAMEDAGIĆ et Jankovic SLOBODAN) dans le paquetage `babel` [48, 49, 81].

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 13.162 page suivante.

```

10207 (*serbian)
10208 \ProvidesFile{serbian.mld}[2006/01/13]
10209 %% Serbian titles for minitoc.sty from serbian.dtx (babel)
10210 %% Muhamedagi\'{c}, Dejan and Slobodan, Jankovic
10211 \def\ptctitle{Sadr\v{z}aj}%

```

```

10212 \def\plftitle{Slike}%
10213 \def\plttitle{Tabele}%
10214 %%
10215 \def\mtctitle{Sadr\v{z}aj}%
10216 \def\mlftitle{Slike}%
10217 \def\mlttitle{Tabele}%
10218 %%
10219 \def\stctitle{Sadr\v{z}aj}%
10220 \def\slftitle{Slike}%
10221 \def\slttitle{Tabele}%
10222 </serbian>

```

13.162 Langue « serbianc » : serbianc.mld

\cyr Les titres pour la langue « serbianc » (serbe cyrillique)⁴⁴ ont été aimablement fournis par Marko Ėehaja 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 13.161 page précédente.

```

10223 (*serbianc)
10224 \ProvidesFile{serbianc.mld}[2006/01/13]
10225 %% Provides titles for minitoc.sty in Serbian Cyrillic
10226 %% Marko Ėehaja Internut@Thetaworld.Org
10227 %% Frank Küster, Biozentrum der Univ. Basel, frank@kuesterei.ch
10228 %% Abt. Biophysikalische Chemie
10229 \def\ptctitle{%
10230   {\cyr\CYRS\cyra\cyrd\cyrr\cyrzh\cyra\cyrje}}%
10231 \def\plftitle{%
10232   {\cyr\CYRS\cyrl\cyri\cyrk\cyre}}%
10233 \def\plttitle{\CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyr\cyrc\cyre}%
10234 %%
10235 \def\mtctitle{%
10236   {\cyr\CYRS\cyra\cyrd\cyrr\cyrzh\cyra\cyrje}}%
10237 \def\mlftitle{%
10238   {\cyr\CYRS\cyrl\cyri\cyrk\cyre}}%
10239 \def\mlttitle{\cyr\CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyr\cyrc\cyre}%
10240 %%
10241 \def\stctitle{%
10242   {\cyr\CYRS\cyra\cyrd\cyrr\cyrzh\cyra\cyrje}}%
10243 \def\slftitle{%
10244   {\cyr\CYRS\cyrl\cyri\cyrk\cyre}}%
10245 \def\slttitle{\CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyr\cyrc\cyre}%
10246 </serbianc>

```

⁴⁴La langue « serbianc » est écrite en caractères cyrilliques.

13.163 Langue « slovak » : slovak.mld



FIG. 13.67 – Slovaquie

(Voir <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/slovaquiecarte.htm> dans [248])

Les titres pour la langue « slovak » (slovaque) sont tirés du fichier slovak.dtx (de Jana CHLEBÍKOVÁ et Tobias SCHLEMMER) dans le paquetage babel [48, 49, 65]. Il est recommandé d'utiliser le codage T1 pour les fontes.

```

10247 <{*slovak}
10248 \ProvidesFile{slovak.mld}[2006/01/13]
10249 %% Slovak titles for minitoc.sty
10250 %% from slovak.dtx (babel)
10251 %% Chlebíková, Jana and Schlemmer, Tobias
10252 \def\ptctitle{Obsah}%
10253 \def\plftitle{Zoznam obr\'azkov}%
10254 \def\pltttitle{Zoznam tabuliek}%
10255 %%
10256 \def\mtctitle{Obsah}%
10257 \def\mlftitle{Zoznam obr\'azkov}%
10258 \def\mltttitle{Zoznam tabuliek}%
10259 %%
10260 \def\stctitle{Obsah}%
10261 \def\slftitle{Zoznam obr\'azkov}%
10262 \def\sltttitle{Zoznam tabuliek}%
10263 </slovak>

```

13.164 Langue « slovene » : slovene.mld

La langue slovène est parlée en Slovénie, mais un peu aussi en Italie (Frioul), en Autriche (Carinthie et Styrie), en Hongrie (Szlovéniek 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 [48, 49, 95] :



FIG. 13.68 – Slovénie

(Voir <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/sloveniecarte.htm> dans [248])

```

10264 <{*slovene}
10265 \ProvidesFile{slovene.mld}[2006/01/13]
10266 %% Slovene titles for minitoc.sty from slovene.dtx (babel)
10267 %% Zavrtanik, Danilo and \v{Z}lajpah, Leon
10268 \def\ptctitle{Kazalo}%
10269 \def\plftitle{Slike}%
10270 \def\plttitle{Tabele}%
10271 %%
10272 \def\mtctitle{Kazalo}%
10273 \def\mlftitle{Slike}%
10274 \def\mlttitle{Tabele}%
10275 %%
10276 \def\stctitle{Kazalo}%
10277 \def\slftitle{Slike}%
10278 \def\slttitle{Tabele}%
10279 </slovene>

```

13.165 Langue « spanish » : spanish.mld

Les titres pour la langue « spanish » (espagnol) sont tirés du fichier spanish.dtx (de Javier BEZOS, initialement par Julio SÁNCHEZ) dans le paquetage babel [40, 48, 49]. Notez que le « spanish » (espagnol) est en fait le « castillan » (voir la section 13.34 page 493). D'autres langues sont parlées en Espagne : « basque » (section 13.18 page 481), « catalan » (section 13.36 page 494), et « galicien » (galicien) (section 13.65 page 515), voir la figure 13.70 page 587. La langue « spanish2 » est une variante de « spanish » avec des titres plus courts (voir la section 13.166 page 588). La langue « spanish3 » (voir la section 13.167 page 588) est une variante pour le projet Antomega [226]; certains titres sont différents. La langue « spanish4 » est une variante de « spanish » où \ptctitle est plus court pour les articles (section 13.168 page 589).



L'Espagne compte 17 Communautés autonomes (voir la figure 13.69 ci-dessus) réparties dans l'ensemble du pays et incluant les îles Canaries, au large du Maroc^a :

- | | |
|--|---|
| – 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 ; | |

^a Ceuta et Melilla sont des enclaves espagnoles sur la côte nord du Maroc.

FIG. 13.69 – Les 17 communautés autonomes en Espagne

(Voir http://en.wikipedia.org/wiki/Autonomous_communities_of_Spain et http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/espagne_carte.htm dans [248])

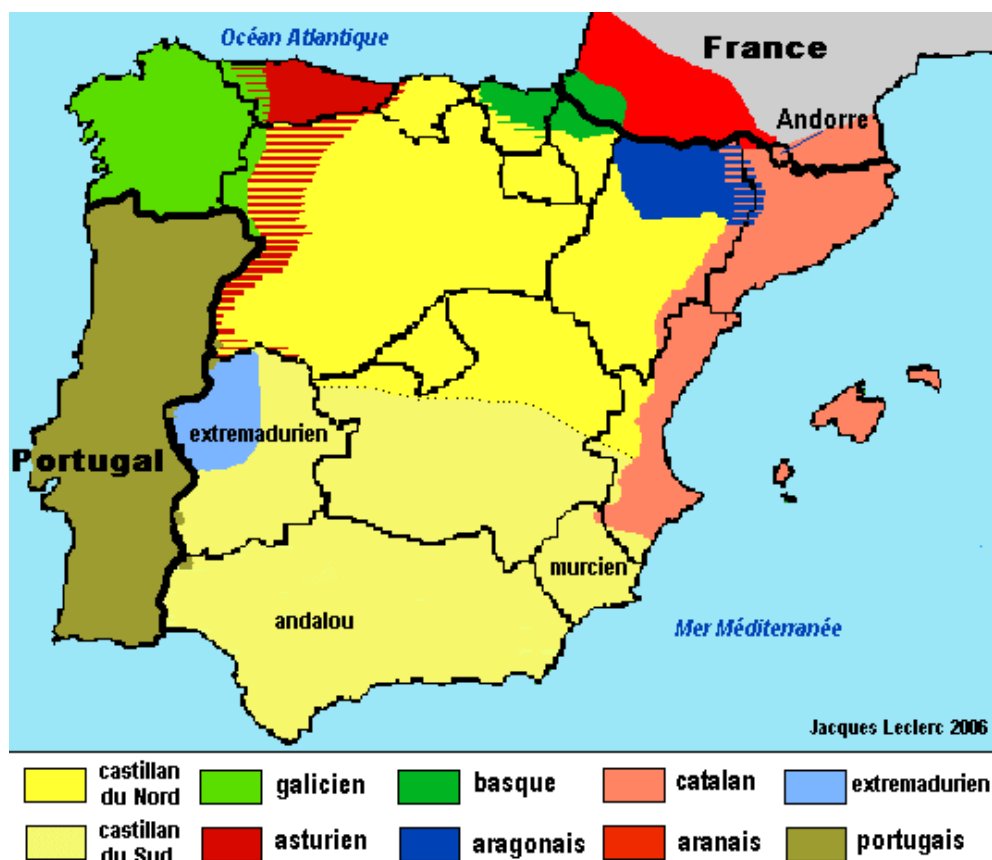


FIG. 13.70 – Langues en Espagne

(Voir http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/espagne_carte-Ing.htm dans [248])

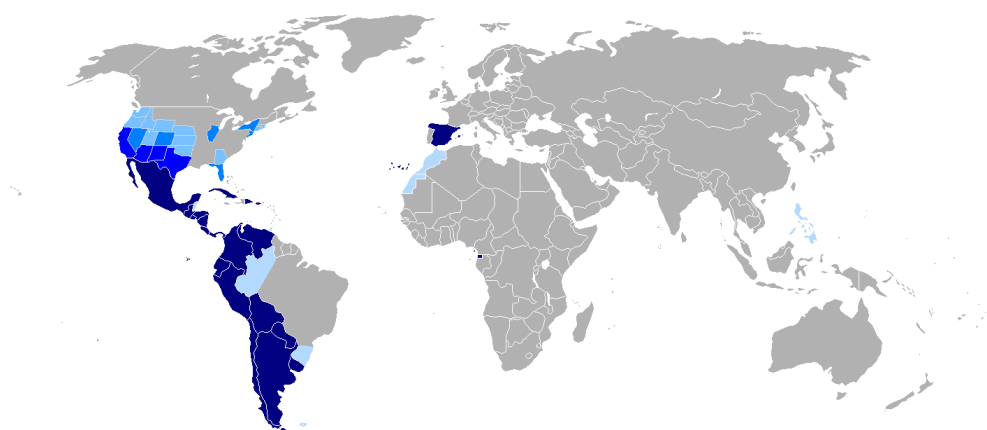


FIG. 13.71 – Régions hispanophones

(Voir http://simple.wikipedia.org/wiki/Spanish_language par Onofre BONVILA)

```

10280 <*spanish>
10281 \ProvidesFile{spanish.mld}[2006/02/15]
10282 %% Spanish titles for minitoc.sty from spanish.dtx (babel)
10283 %% Bezos, Javier
10284 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
10285 \def\ptctitle{\'Indice}\else\def\ptctitle{\'Indice General}\fi
10286 \def\plftitle{\'Indice de Figuras}%
10287 \def\plttitle{\'Indice de Tablas}%
10288 %%
10289 \def\mtctitle{\'Indice}%
10290 \def\mlftitle{\'Indice de Figuras}%
10291 \def\mlttitle{\'Indice de Tablas}%
10292 %%
10293 \def\stctitle{\'Indice}%
10294 \def\slftitle{\'Indice de Figuras}%
10295 \def\slttitle{\'Indice de Tablas}%
10296 </spanish>

```

13.166 Langue « spanish2 » : spanish2.mld

Les titres pour la langue « spanish2 » (espagnol deuxième variante) sont tirés du fichier `spanish.dtx` dans le paquetage `babel` [40, 48, 49], mais abrégés pour les niveaux chapitre et section. Voir la section 13.165 page 585.

```

10297 <*spanish2>
10298 \ProvidesFile{spanish2.mld}[2005/03/31]
10299 %% Spanish titles for minitoc.sty
10300 \def\ptctitle{\'Indice General}%
10301 \def\plftitle{\'Indice de Figuras}%
10302 \def\plttitle{\'Indice de Tablas}%
10303 %%
10304 \def\mtctitle{Contenido}%
10305 \def\mlftitle{Figuras}%
10306 \def\mlttitle{Tablas}%
10307 %%
10308 \def\stctitle{Contenido}%
10309 \def\slftitle{Figuras}%
10310 \def\slttitle{Tablas}%
10311 </spanish2>

```

13.167 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 [226]. Voir la section 13.165 page 585.


```

10312 <*spanish3>
10313 \ProvidesFile{spanish3.mld}[2005/09/06]
10314 %% Spanish titles for minitoc.sty
10315 %% from omega-spanish.ldf of the Antomega project.
10316 \def\ptctitle{\localspanish{^^^00cdndice general}}%
10317 \def\plftitle{\localspanish{^^^00cdndice de figuras}}%
10318 \def\plttitle{\localspanish{^^^00cdndice de cuadros}}%
10319 %%
10320 \def\mtctitle{\localspanish{^^^00cdndice general}}%
10321 \def\mlftitle{\localspanish{^^^00cdndice de figuras}}%
10322 \def\mlttitle{\localspanish{^^^00cdndice de cuadros}}%
10323 %%
10324 \def\stctitle{\localspanish{^^^00cdndice general}}%
10325 \def\slftitle{\localspanish{^^^00cdndice de figuras}}%
10326 \def\slttitle{\localspanish{^^^00cdndice de cuadros}}%
10327 </spanish3>

```

13.168 Langue « spanish4 » : spanish4.mld

Les titres pour la langue « spanish4 » sont tirés du fichier `spanish.dtx` (de Javier Bezos) du paquetage `CervanTeX` [43]. Le titre des parttocs est plus court dans les articles. Voir aussi la section 13.165 page 585.

```

10328 <*spanish4>
10329 \ProvidesFile{spanish4.mld}[2006/01/19]
10330 %% Spanish titles for minitoc (from spanish.dtx in CervanTeX) Bezos, Javier
10331 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
10332 \def\ptctitle{\'Indice} \else \def\ptctitle{\'Indice general} \fi
10333 \def\plftitle{\'Indice de figuras}%
10334 \def\plttitle{\'Indice de cuadros}%
10335 %%
10336 \def\mtctitle{\'Indice}%
10337 \def\mlftitle{\'Indice de figuras}%
10338 \def\mlttitle{\'Indice de cuadros}%
10339 %%
10340 \def\stctitle{\'Indice}%
10341 \def\slftitle{\'Indice de figuras}%
10342 \def\slttitle{\'Indice de cuadros}%
10343 </spanish4>

```

13.169 Langue « swahili » : swahili.mld

Les titres pour la langue « swahili » sont tirés du fichier *obsolète* `swahili.tex`⁴⁵, avec des adaptations et des corrections données sur le groupe de discussion `comp.text.tex`

⁴⁵ <http://www.dante.de/tex-archive/obsolete/macros/latex209/contrib/ml/swahili.tex>

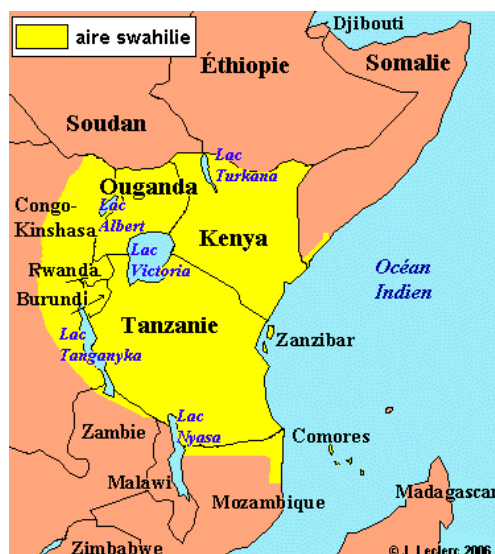


FIG. 13.72 – Région de la langue swahilie

(Voir <http://www.tlfq.ulaval.ca/AXL/monde/swahili.htm> dans [248])

(messages 57662, 57713 et 57717) par Giancarlo BASSI et Enrico GREGORIO. Le swahili (ou « 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 Somalie⁴⁶. Voir la figure 13.72.

```

10344 (*swahili)
10345 \ProvidesFile{swahili.mld}[2007/07/02]
10346 %% Swahili titles for minitoc.sty from swahili.tex
10347 %% Articles: 57662,57713,57717 in comp.text.tex
10348 %% Giancarlo Bassi <g.bassi@iperbole.bologna.it>
10349 %% Enrico Gregorio <gregorio@math.unipd.it>
10350 \def\ptctitle{Yaliyomo}%
10351 \def\plftitle{Picha zilizomo}%
10352 \def\pltttitle{Orodha ya Mfano}%
10353 %%
10354 \def\mtctitle{Yaliyomo}%
10355 \def\mlftitle{Picha zilizomo}%
10356 \def\mltttitle{Orodha ya Mfano}%
10357 %%
10358 \def\stctitle{Yaliyomo}%
10359 \def\slftitle{Picha zilizomo}%
10360 \def\sltttitle{Orodha ya Mfano}%
10361 %%
10362 </swahili>

```

⁴⁶ Voir <http://si.unm.edu/linguistics/swahili/swahili>, http://www.glcom.com/hassan/swahili_history.html et <http://www.omniglot.com/writing/swahili.htm>

13.170 Langue « `swedish` » : `swedish.mld`

Les titres pour la langue « `swedish` » (suédois) sont tirés du fichier `swedish.dtx` (de Sten HELLMAN et Erik ÖSTHOLS, avec une correction de Jan Michael RYNNING) dans le paquetage `babel` [48, 49, 70].

La langue suédoise est parlée en Suède, dans certaines régions de Finlande, dont les Îles Åland (voir la figure 13.73 page suivante). Voir aussi la section 13.171.

```

10363 (*swedish)
10364 \ProvidesFile{swedish.mld}[2006/01/13]
10365 %% Swedish titles for minitoc.sty from swedish.dtx (babel)
10366 %% Hellman, Sten and Östhols, Erik
10367 \def\ptctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
10368 \def\plftitle{Figurer}%
10369 \def\pltttitle{Tabeller}%
10370 %%
10371 \def\mtctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
10372 \def\mlftitle{Figurer}%
10373 \def\mltttitle{Tabeller}%
10374 %%
10375 \def\stctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
10376 \def\slftitle{Figurer}%
10377 \def\sltttitle{Tabeller}%
10378 </swedish>

```

13.171 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` [265]. Voir aussi la section 13.170.

```

10379 (*swedish2)
10380 \ProvidesFile{swedish2.mld}[2006/04/04]
10381 %% Swedish2 titles for minitoc.sty from rapport.doc (slatex)
10382 %% Mattisson, Sven (sven@tde.lu.se)
10383 \def\ptctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
10384 \def\plftitle{Figurf\"orteckning}%
10385 \def\pltttitle{Tabellf\"orteckning}%
10386 %%
10387 \def\mtctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
10388 \def\mlftitle{Figurf\"orteckning}%
10389 \def\mltttitle{Tabellf\"orteckning}%
10390 %%
10391 \def\stctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
10392 \def\slftitle{Figurf\"orteckning}%
10393 \def\sltttitle{Tabellf\"orteckning}%
10394 </swedish2>

```



FIG. 13.73 – Régions de la langue suédoise

(Voir <http://www.lib.utexas.edu/maps/sweden.html> – Courtesy of the University of Texas Libraries, The University of Texas at Austin [326],
http://en.wikipedia.org/wiki/Swedish_language,
http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/finlande-2demo_lng.htm et
<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/EtatsNsouverains/aland.htm> dans [248])

13.172 Langue « thai » : thai.ml[d|o]



FIG. 13.74 – Régions de la langue thaïe

(Voir http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/monde/fam_tai-kadai.htm et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/thailande.htm> dans [248])

Les titres pour la langue « thai » (thaï) sont tirés du fichier thaicjk.ldf (de Werner LEMBERG) et utilisent des fontes du système CJK [250, 251]. Le paquetage thai-latex [267] (by Surapant MEKNAVIN, Theppitak KAROONBOONYANAN, Chanop SILPA-ANAN and Veerathanabutr POONLAP) fournit les mêmes titres dans son fichier thai.ldf. Voir aussi [212].

\mtcloadmlo Les titres pour la langue « thai » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être engendrés facilement, donc nous chargeons thai.mlo.

```

10395 (*thai)
10396 \ProvidesFile{thai.mld}[2005/01/28]
10397 %% from thaicjk.ldf CJK 4.5.2 Thai support for the babel system
10398 %% by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
10399 %%
10400 \mtcloadmlo{thai}%
10401 \thai

```



Fig. 13.75 – Turquie

(Voir http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/turquie_1general.htm dans [248])

13.173 Langue « turkish » : turkish.mld

\in Les titres pour la langue « turkish » (turc) sont tirés du fichier turkish.dtx (de Mustafa BURC, Pierre A. MacKAY et Turgut UYAR) dans le paquetage babel [48, 49, 61] :

```

10402 (*turkish)
10403 \ProvidesFile{turkish.mld}[2006/01/13]
10404 %% Turkish titles for minitoc.sty
10405 %% from turkish.dtx (babel)
10406 %% Burc, Mustafa
10407 \def\ptctitle{\.I\c cindekiler}%
10408 \def\plftitle{\c Sekiller Listesi}%
10409 \def\pltttitle{Tablolar\in Listesi}%
10410 %%
10411 \def\mtctitle{\.I\c cindekiler}%
10412 \def\mlftitle{\c Sekiller Listesi}%
10413 \def\mltttitle{Tablolar\in Listesi}%
10414 %%
10415 \def\stctitle{\.I\c cindekiler}%
10416 \def\slftitle{\c Sekiller Listesi}%
10417 \def\sltttitle{Tablolar\in Listesi}%
10418 </turkish>

```

13.174 Langue « uighur » : uighur.mld



FIG. 13.76 – Régions de la langue ouïghoure
(Voir <http://www.lmp.ucla.edu/Profile.aspx?LangID=69&menu=004> dans [195])



FIG. 13.77 – Région autonome du Xinjiang ouïghour
(Voir <http://en.wikipedia.org/?title=Xinjiang> et <http://www.tourroundchina.com/map/xinjiang.htm>)

\mtcselectlanguage Les langues « uighur » (ouïghour) et « bicig » sont synonymes, donc nous chargeons simplement le fichier bicig.mld (voir la section 13.20 page 483) :

```
10419 <*uighur>
10420 \ProvidesFile{uighur.mld}[2006/05/31]
10421 \mtcselectlanguage{bicig}%
10422 </uighur>
```

13.175 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 13.21 page 483) :

```
10423 <*uighur2>
10424 \ProvidesFile{uighur2.mld}[2006/05/31]
10425 \mtcselectlanguage{bicig2}%
10426 </uighur2>
```

13.176 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 13.20 page 483) :

```
10427 <*uighur3>
10428 \ProvidesFile{uighur3.mld}[2006/05/31]
10429 \mtcselectlanguage{bicig3}%
10430 </uighur3>
```

13.177 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 13.44 page 500) :

```
10431 <*UKenglish>
10432 \ProvidesFile{UKenglish.mld}[2005/07/11]
10433 \mtcselectlanguage{english}%
10434 </UKenglish>
```


13.178 Langue « ukraineb » : ukraineb.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « ukraineb » est un synonyme pour « ukrainian », donc nous chargeons simplement ukrainian.mld. Voir la section 13.179.

```
10435 <*ukraineb>
10436 \ProvidesFile{ukraineb.mld}[2007/12/04]
10437 %% Ukrainian titles for minitoc.sty from ukraineb.dtx (babel)
10438 %% Andrij Shvaika, Olga Lapko
10439 \mtcselectlanguage{ukrainian}%
10440 </ukraineb>
```

13.179 Langue « ukrainian » : ukrainian.mld

`\cyr` Les titres pour la langue « ukrainian » (ukrainien) sont tirés du fichier ukrainian.dtx (de Andrij M. SHVAIKA et Olga G. LAPKO) dans le paquetage babel [48, 49, 90]. Des fontes cyrilliques sont requises. Un autre nom pour cette langue est ukraineb (voir la section 13.178).

```
10441 <*ukrainian>
10442 \ProvidesFile{ukrainian.mld}[2006/01/33]
10443 %% Ukraine titles for minitoc.sty
10444 %% from ukraineb.dtx (babel)
10445 %% Shvaika, Andrij and Lapko, Olga
10446 %% Needs cyrillic fonts
10447 \def\mtctitle{{\cyr\CYZ\cyrm\cyrii\cyrs\cyrt}}%
10448 \def\mlftitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyrl\cyrii\cyrk
10449 \ \cyrii\cyrl\cyryu\cyrs\cyrt\cyrr\cyra\cyrc\cyrii\cyrishrt}}%
10450 \def\mltttitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyrl\cyrii\cyrk
10451 \ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyrsftsn}}%
10452 %%
10453 \def\ptctitle{{\cyr\CYZ\cyrm\cyrii\cyrs\cyrt}}%
10454 \def\plftitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyrl\cyrii\cyrk
10455 \ \cyrii\cyrl\cyryu\cyrs\cyrt\cyrr\cyra\cyrc\cyrii\cyrishrt}}%
10456 \def\pltttitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyrl\cyrii\cyrk
10457 \ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyrsftsn}}%
10458 %%
10459 \def\stctitle{{\cyr\CYZ\cyrm\cyrii\cyrs\cyrt}}%
10460 \def\slftitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyrl\cyrii\cyrk
10461 \ \cyrii\cyrl\cyryu\cyrs\cyrt\cyrr\cyra\cyrc\cyrii\cyrishrt}}%
10462 \def\sltttitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyrl\cyrii\cyrk
10463 \ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyrsftsn}}%
10464 </ukrainian>
```

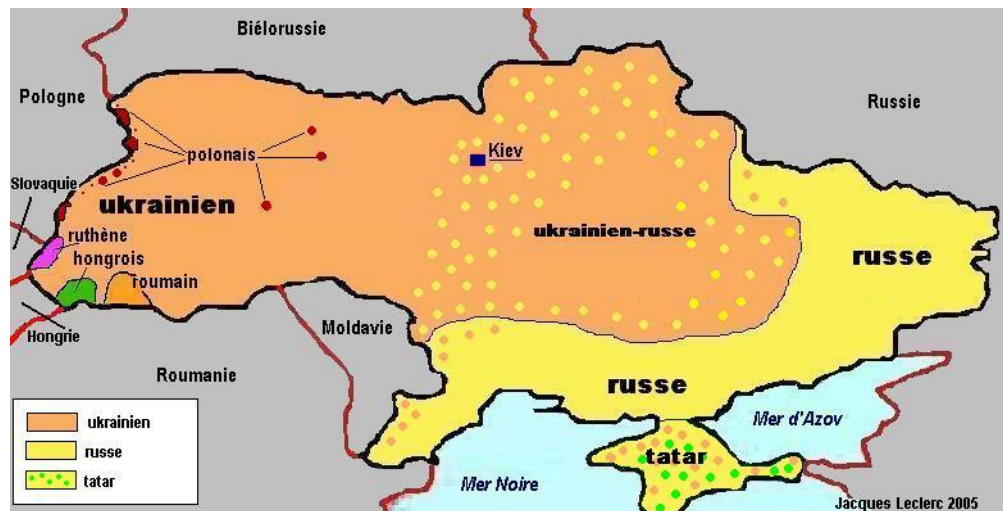


FIG. 13.78 – Langues en Ukraine

(Voir <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/ukraine-1demo.htm> dans [248])



FIG. 13.79 – Ukraine

(Voir http://en.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:WikiProject_Ukraine/Subdivisions)

13.180 Langue « uppersorbian » : uppersorbian.mld

Les titres pour la langue « uppersorbian » (haut sorabe)⁴⁷ sont tirés du fichier `usorbian.dtx` (de Eduard WERNER) dans le paquetage `babel` [48, 49, 93]. Voir aussi la section 13.112 page 548. Un nom plus court pour cette langue est `usorbian` (voir la section 13.182 page suivante).

```

10465 (*uppersorbian)
10466 \ProvidesFile{uppersorbian.mld}[2006/02/38]
10467 %% Upper sorbian titles for minitoc.sty from usorbian.dtx (babel)
10468 %% Needs cyrillic fonts
10469 %% Werner, Eduard
10470 %%
10471 \def\ptctitle{Wobsah}%
10472 \def\plftitle{Zapis wobrazow}%
10473 \def\plttitle{Zapis tabulkow}%
10474 %%
10475 \def\mtctitle{Wobsah}%
10476 \def\mlftitle{Zapis wobrazow}%
10477 \def\mlttitle{Zapis tabulkow}%
10478 %%
10479 \def\stctitle{Wobsah}%
10480 \def\slftitle{Zapis wobrazow}%
10481 \def\slttitle{Zapis tabulkow}%
10482 \end{uppersorbian}

```

13.181 Langue « USenglish » : USenglish.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « USenglish » (américain, « US » signifiant « *United States (of America)* ») est comme « english »⁴⁸, donc nous chargeons simplement `english.mld` (voir la section 13.44 page 500) :

```

10483 (*USenglish)
10484 \ProvidesFile{USenglish.mld}[2005/07/11]
10485 \mtcselectlanguage{english}%
10486 \end{USenglish}

```

⁴⁷ 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^e siècle).

⁴⁸ Ceci devrait être vrai pour les titres des mini-tables ; les langues elles-mêmes ont quelques différences, dont les règles de coupure des mots.

13.182 **Langue « usorbian » : usorbian.mld**

`\mtcselectlanguage` La langue « **usorbian** » est un synonyme pour « **uppersorbian** », donc nous chargeons simplement `uppersorbian.mld`. Voir la section 13.180 page précédente.

```

10487 \*usorbian>
10488 \ProvidesFile{usorbian.mld}[2007/12/04]
10489 %% Upper sorbian titles for minitoc.sty
10490 %% from usorbian.dtx (babel)
10491 %% Werner, Eduard
10492 \mtcselectlanguage{uppersorbian}%
10493 </usorbian>

```

13.183 **Langue « vietnam » : vietnam.mld**

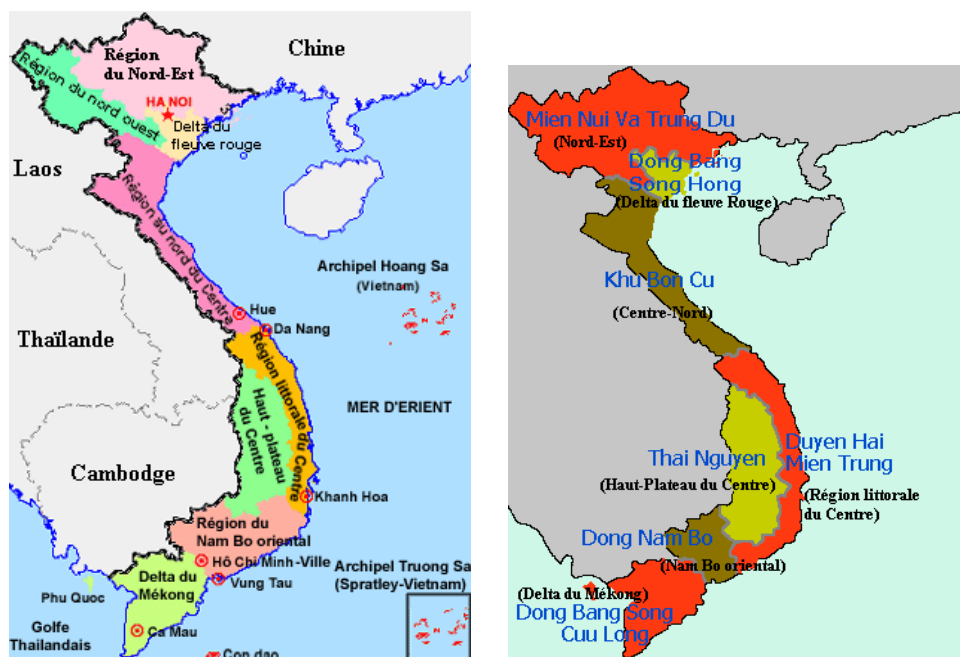


FIG. 13.80 – Vietnam

(Voir http://www.tlfg.ulaval.ca/axl/asie/vietnam_carte2-prov.htm dans [248])

Les titres pour la langue « vietnam » (vietnamien) sont tirés du paquetage vietnam [252] (de Werner LEMBERG et Thế Thành HÀN). Des fontes vietnamiennes sont requises. Le vietnamien est parlé au Vietnam (figure 13.80) et dans la diaspora vietnamienne. Voir aussi la section 13.184 page suivante.

```

10494 <*vietnam>
10495 \ProvidesFile{vietnam.mld}[1999/03/16]
10496 %% vietnamese titles for minitoc.sty
10497 \def\ptctitle{M\{d\}c l\{d\}c}%
10498 \def\plftitle{Danh s\{\'ach h\{\'inh v\{~e\}%
10499 \def\plttitle{Danh s\{\'ach b\{h\{a\}ng}%
10500 %%
10501 \def\mtctitle{M\{d\}c l\{d\}c}%
10502 \def\mlftitle{Danh s\{\'ach h\{\'inh v\{~e\}%
10503 \def\mlttitle{Danh s\{\'ach b\{h\{a\}ng}%
10504 %%
10505 \def\stctitle{M\{d\}c l\{d\}c}%
10506 \def\slftitle{Danh s\{\'ach h\{\'inh v\{~e\}%
10507 \def\slttitle{Danh s\{\'ach b\{h\{a\}ng}%
10508 </vietnam>

```

13.184 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 13.183 page précédente.

```

10509 <*vietnamese>
10510 \ProvidesFile{vietnamese.mld}[2004/12/14]
10511 \mtcselectlanguage{vietnam}%
10512 </vietnamese>

```

13.185 Langue « welsh » : welsh.mld

Les titres pour la langue « welsh » (gallois) proviennent du fichier welsh.dtx (écrit par Johannes L. BRAAMS) dans le paquetage babel [48, 49, 54] :

```

10513 <*welsh>
10514 \ProvidesFile{welsh.mld}[1999/12/06]
10515 %% Welsh titles for minitoc.sty, from welsh.dtx (babel), by Braams, Johannes~L.
10516 \def\ptctitle{Cynnwys}%
10517 \def\plftitle{Rhestr Ddarluniau}%
10518 \def\plttitle{Rhestr Dablau}%
10519 %%
10520 \def\mtctitle{Cynnwys}%
10521 \def\mlftitle{Rhestr Ddarluniau}%
10522 \def\mlttitle{Rhestr Dablau}%
10523 %%
10524 \def\stctitle{Cynnwys}%
10525 \def\slftitle{Rhestr Ddarluniau}%

```

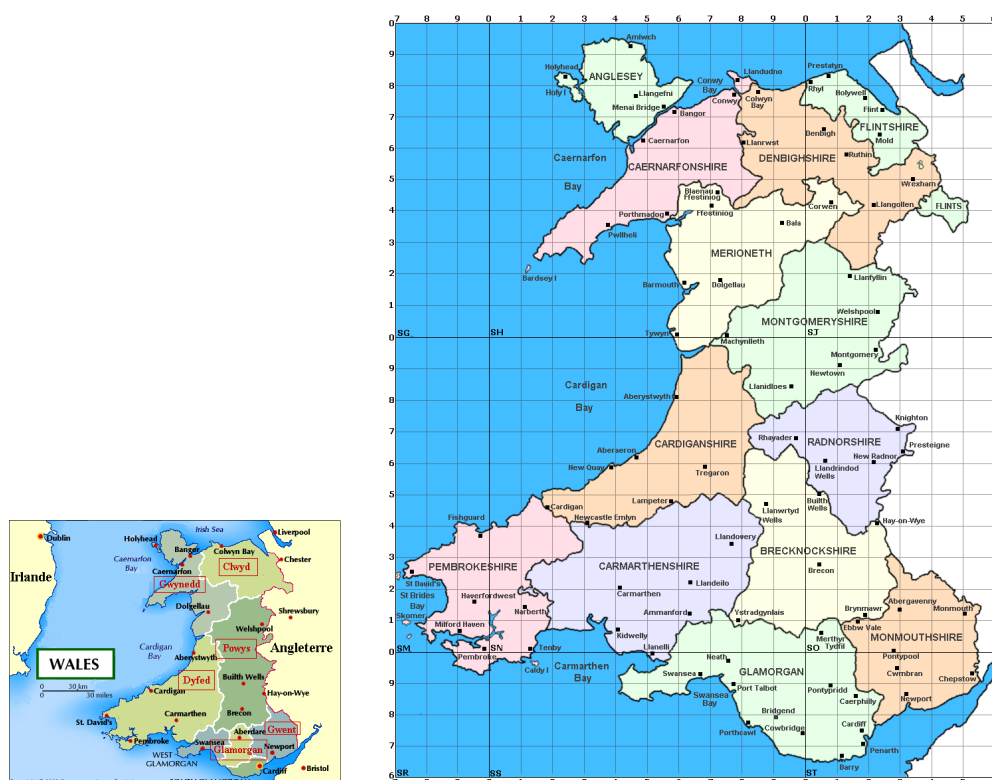


FIG. 13.81 – Pays de Galles

(Voir <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/paysgallescarte.htm> dans [248] et <http://homepage.ntlworld.com/geogdata/ngw/map.htm> dans la *National Gazetteer of Wales*)

```
10526 \def\sltttitle{Rhestr Dablau}%
10527 </welsh>
```

13.186 Langue « xalx » : xalx.mld

\mnr Les titres pour la langue « xalx » sont tirés du paquetage MonT_EX [119, 122] (de Oliver CORFF et Dorjpalam Dorj). Xalx ou Khalkha est le nom de la nationalité Mongole qui réside en Mongolie proprement dite. Voir la figure 13.82 page suivante. Ses formes dialectales forment la base du Mongol écrit en lettres cyrilliques. Voir aussi les sections 13.101 page 543, 13.187 page suivante et 13.188 page 604.

```
10528 <*xalx>
10529 \ProvidesFile{xalx.mld}[2005/11/16]
10530 %% Mongol (xalx) titles for minitoc.sty
10531 \def\ptctitle{{\mnr Garqig}}%
```



FIG. 13.82 – Régions de la langue khalkha
(Voir <http://www.tlfq.ulaval.ca/AXL/asie/Mongolie.htm>)

```

10532 \def\plftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10533 \def\pltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10534 %%
10535 \def\mtctitle{{\mnr Garqig}}%
10536 \def\mlftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10537 \def\mltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10538 %%
10539 \def\stctitle{{\mnr Garqig}}%
10540 \def\slftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10541 \def\sltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10542 \</xalx>

```

13.187 Langue « xalx2 » : xalx2.mld

\mnr Les titres pour la langue « xalx2 » sont tirés du paquetage MonTeX [119, 122] (de Oliver CORFF et Dorjpalam DORJ). C’est une variante de la langue “xalx” (voir la section 13.186 page précédente).

```

10543 <*xalx2>
10544 \ProvidesFile{xalx2.mld}[2006/03/31]
10545 %% Mongol (xalx2) titles for minitoc.sty
10546 \def\ptctitle{{\mnr Aguulga}}%
10547 \def\plftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10548 \def\pltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10549 %%
10550 \def\mtctitle{{\mnr Aguulga}}%
10551 \def\mlftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10552 \def\mltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10553 %%
10554 \def\stctitle{{\mnr Aguulga}}%
10555 \def\slftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10556 \def\slttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10557 </xalx2>

```

13.188 Langue « xalx3 » : xalx3.mld

`\xalx` Les titres pour la langue « xalx3 » sont tirés du paquetage MonTeX [119, 122] (de Oliver CORFF et Dorjpalam DORJ). C’est une autre variante de la langue “xalx” (voir la section 13.186 page 602).

```

10558 <*xalx3>
10559 \ProvidesFile{xalx3.mld}[2006/03/31]
10560 %% Mongol (xalx3) titles for minitoc.sty
10561 \def\ptctitle{\xalx{Soderjanie}}%
10562 \def\plftitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
10563 \def\pltttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
10564 %%
10565 \def\mtctitle{\xalx{Soderjanie}}%
10566 \def\mlftitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
10567 \def\mltttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
10568 %%
10569 \def\stctitle{\xalx{Soderjanie}}%
10570 \def\slftitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
10571 \def\slttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
10572 </xalx3>

```


Troisième partie

Compléments

Sommaire de la troisième partie

Bibliographie	607	Remerciements	670
Historique des modifications	641	Index	673

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 [214–216], depuis le site <http://www.geocities.com/kijoo2000/>, sont très difficiles à atteindre.

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 [26], 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 [175], ou en utilisant un URL vers l'entrée dans le catalogue (comme pour [204] and [226]); 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_EX for the Impatient* », septembre 2003. <mailto:impatient@tug.org>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/info/impatient/book.pdf>. 607, 678, 681, 704, 732, 733, 734
- [2] Paul W. ABRAHAMS, Karl BERRY et Kathryn A. HARGREAVES. « *T_EX 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>. 678, 681, 704, 732, 733, 734
- [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>. 679, 732
- [4] A.J. ALEX. « *Typesetting Malayalam Using L^AT_EX 2_ε* », novembre 2007. malayalamtex@gmail.com et <mailto:alexaj@myrealbox.com>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/language/malayalam/doc/mm-usr.pdf>. 44, 204, 470, 553, 554, 555, 556, 557, 679, 713, 731, 732
- [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>. 44, 204, 470, 556, 679, 726, 731, 732

- [6] Mark ALFORD. « *How to create Japanese language documents under GNU/Linux using \LaTeX* » [en ligne], janvier 2007. Disponible depuis : http://www.physics.wustl.edu/~alford/tex/japanese_latex.html. <mailto:alford@wuphys.wustl.edu>, Department of Physics at Washington University in St. Louis. 679, 732
- [7] AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY. « *Instructions for Preparation of Papers and Monographs : $\mathcal{A}\mathcal{M}\mathcal{S}\text{-}\text{\LaTeX}$* ». Providence, Rhode Island, 1999. Voir `instr-1.pdf`. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/amslatex/classes/>. 89, 207, 679, 683, 684
- [8] Jacques ANDRÉ et Yannis HARALAMBOUS. « *Fontes numériques* ». Document numérique, 9(3-4), 2006. Éditions Lavoisier, Paris. 679, 704, 732, 734
- [9] Walter APPEL, Céline CHEVALIER, Emmanuel CORNET, Sébastien DESREUX, Jean-Julien FLECK et Paul PICHAREAU. « *\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. 679, 683, 691, 692, 702, 732, 733, 736, 737
- [10] Jouko ARPONEN. « *Practical \LaTeX Guide* » [en ligne], août 2004. Disponible depuis : http://www.helsinki.fi/~tfo_www/instr/latex-guide.html. 680, 732
- [11] Donald ARSENEAU. « *The notocite package* », juillet 2000. <mailto:asnd@triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/misc/notocite.sty>. 51, 89, 231, 251, 272, 300, 303, 306, 406, 440, 680, 726, 731, 732
- [12] Donald ARSENEAU. « *The placeins package* », juin 2002. <mailto:asnd@triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/placeins/>. 30, 89, 216, 219, 233, 251, 415, 422, 440, 680, 731, 732, 737
- [13] Donald ARSENEAU. « *The cite package* », novembre 2003. <mailto:asnd@triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/cite/cite.sty>. 666, 680, 683, 730, 732
- [14] Donald ARSENEAU. « *The overcite package* », mai 2003. <mailto:asnd@triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/cite/overcite.sty>. 209, 680, 729, 731, 732
- [15] Donald ARSENEAU. « *The wrapfig package* », janvier 2003. <mailto:asnd@triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/wrapfig/>. 135, 226, 240, 680, 731, 732, 751
- [16] 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>. 60, 211, 227, 680, 683, 730, 732
- [17] Donald ARSENEAU. « *The url package* », juin 2005. <mailto:asnd@triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/misc/url.sty>. 680, 731, 732, 749
- [18] Helmer ASLAKSEN. « *Chinese \TeX Using the CJK \LaTeX Package, Unicode TrueType Fonts and pdf \TeX under Windows* » [en ligne], février 2007. Disponible depuis :

- <http://www.math.nus.edu.sg/aslaksen/cs/cjk.html>.
<mailto:aslaksen@math.nus.edu.sg>. 680, 683, 730, 732
- [19] 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>. 680, 683, 730, 732
- [20] 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. 680, 732
- [21] Iain Menzies BANKS. « *Against a Dark Background* ». Bantam Books, 1993. 101
- [22] 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>. 60, 208, 680, 681, 730, 732, 737, 749
- [23] Dorjgotov BATMUNKH. « *Mongolian support from the babel system* », mars 2007.
 Disponible depuis :
<http://www.dante.de/CTAN/language/mongolian/babel/mongolian.pdf>. 559, 680, 732
- [24] David BAUSUM. « *T_EX : Reference and Examples* ». Kluwer Academic Publishers, <mailto:davidb@jvlnet.com>, avril 2002. Voir [25]. 609, 680, 732
- [25] David BAUSUM. « *T_EX : Reference and Examples* » [en ligne], janvier 2006. Disponible depuis : <http://www.tug.org/utilities/plain/trm.html>. <mailto:davidb@jvlnet.com>, voir [24], Kluwer Academic Publishers. 609, 680, 732
- [26] Benjamin BAYART. « *Joli manuel pour L^AT_EX 2_ε* ». Guide local pour l'ESIEE, décembre 1995. <mailto:bayartb@edgard.fdn.fr>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/CTAN/info/JoliManuelPourLaTeX.ps.gz>. 49, 607, 680, 733
- [27] 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>. 680, 691, 692, 693, 703, 704, 709, 711, 713, 726, 733, 734, 735, 736, 737, 745, 749, 751
- [28] Claudio BECCARI. « *Graphics in L^AT_EX* ». *The PracT_EX 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>. 680, 733
- [29] 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>. 680, 733, 736, 747
- [30] 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>. 61, 235, 681, 729, 733, 741
- [31] Rachid BELMOUHOUB. « *Lire et écrire l'arabe* ». Dans Cécile DESPRAIRIES, éditeur, *Langues orientales*. Larousse, Paris, mars 2006. 681, 692, 733

- [32] Alexander BERDNIKOV et Olga A. GRINEVA. « *Some Problems with Accents in T_EX : Letters with Multiple Accents and Accents Varying for Uppercase/Lowercase Letters* ». Dans *Congrès EuroT_EX'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>. 681, 703, 733, 734
- [33] 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_EX'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-berdnikovb.pdf>. 681, 682, 711, 733, 735
- [34] Alexander BERDNIKOV, Olga G. LAPKO, Mikhail KOLODIN, Andrew JANISHEVSKY et Alexey BURYKIN. « *Cyrillic encodings for E_T_X 2_ε multi-language documents* ». *TUGboat*, 19(4):403–416, 1998. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb19-4/tb61berd.pdf>. 681, 682, 711, 733, 735
- [35] Alexander BERDNIKOV, Olga G. LAPKO, Mikhail KOLODIN, Andrew JANISHEVSKY et Alexey BURYKIN. « *The Encoding Paragigm in E_T_X 2_ε and the Projected X2 Encoding for Cyrillic Texts* ». Dans *Congrès EuroT_EX*, volume 28-29 de *Cahiers GUTenberg*, pages 17–31, mars 1998. Disponible depuis : <ftp://gutenberg.eu.org/pub/gut/publicationsPDF/28-29-berdnikova.pdf>. 681, 682, 711, 733, 735
- [36] 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> . 681, 705, 730, 733
- [37] 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>. 629, 681, 733
- [38] Karl BERRY. « *Fontname* », septembre 2005. Disponible depuis : <http://www.tug.org/fontname/fontname.pdf>. 681, 733
- [39] 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>. 44, 215, 470, 504, 506, 681, 695, 710, 716, 730, 733, 735
- [40] Javier BEZOS. « *Spanish support from the babel system* », février 2004. <mailto:jbezos@wanadoo.es> ou <mailto:babel@braams.cistron.nl>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/spanish.dtx>. 585, 588, 681, 733
- [41] Javier BEZOS. « *Typesetting Guaraní with T_EX* », juillet 2004. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/language/guarani/guarani.pdf>. 44, 217, 470, 524, 681, 703, 730, 733
- [42] 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>. 89, 237, 238, 257, 415, 669, 681, 731, 733, 748

- [43] Javier BEZOS. « *Estilo spanish para el sistema babel* », février 2007.
<mailto:jbezoz@wanadoo.es>. Disponible depuis :
<http://www.texytipografia.com/archive/spanish.pdf>. 44, 589, 681, 683, 730, 733
- [44] 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>.
 231, 679, 681, 730, 733
- [45] Denis BITOUZÉ et Jean-Côme CHARPENTIER. « *ℒ_{TEX}* ». Dans *Collection Synthex*.
 Pearson Education France, septembre 2006. 681, 683, 733
- [46] Victor BOYKO. « *The russian.sty file* », janvier 1995. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/cmcyralt/russian.sty>. 577, 681,
 684, 713, 730, 733, 735
- [47] Johannes L. BRAAMS. « *Babel, a multilingual style-option system for use with ℒ_{TEX}'s standard document styles* ». *TUGboat*, 12(2):291–301, juin 1991. Disponible depuis :
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb12-2/tb32braa.pdf>. 470, 680, 681, 730,
 733
- [48] Johannes L. BRAAMS. « *Babel, a multilingual package for use with ℒ_{TEX}'s standard document classes* », juin 2004. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/babel.pdf>. 39, 44, 74,
 207, 208, 215, 249, 470, 472, 473, 478, 479, 481, 485, 486, 487, 488, 494, 496, 497,
 498, 500, 501, 502, 503, 509, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 518, 519, 530, 533, 534,
 536, 537, 543, 544, 547, 548, 551, 552, 559, 561, 562, 563, 565, 567, 568, 570, 571,
 572, 576, 580, 581, 582, 584, 585, 588, 591, 594, 597, 599, 601, 681, 733
- [49] Johannes L. BRAAMS. « *Babel, a multilingual package for use with ℒ_{TEX}'s standard document classes (user)* », juin 2004. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/user.pdf>. 39,
 44, 74, 207, 208, 215, 249, 470, 472, 473, 478, 479, 481, 485, 486, 487, 488, 494, 496,
 497, 498, 500, 501, 502, 503, 509, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 518, 519, 530, 533,
 534, 536, 537, 543, 544, 547, 548, 551, 552, 559, 561, 562, 563, 565, 567, 568, 570,
 571, 572, 576, 580, 581, 582, 584, 585, 588, 591, 594, 597, 599, 601, 680, 681, 730,
 733
- [50] Johannes L. BRAAMS. « *Dutch language support from the babel system* », mars 2005.
<mailto:babel@bramms.cistron.nl>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/dutch.dtx>. 472, 500,
 681, 733
- [51] Johannes L. BRAAMS. « *English support from the babel system* », mars 2005.
<mailto:babel@bramms.cistron.nl>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/english.dtx>. 500, 501,
 502, 681, 733
- [52] Johannes L. BRAAMS. « *Irish support from the babel system* », mars 2005. Avec l'aide
 de Marion GUNN et Fraser GRANT, <mailto:babel@bramms.cistron.nl>,
<mailto:fraser@cernvm>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/irish.dtx>. 536, 681, 703,
 733, 734
- [53] 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>. 563, 565, 681, 704, 709, 710, 733, 734, 735, 736, 737
- [54] 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>. 601, 681, 733
- [55] Johannes L. BRAAMS, Juan M. AGUIRREGABIRIA, Julio SANCHEZ et Zunbeltz IZAOLA. « *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>. 481, 679, 681, 709, 732, 733, 734, 736, 742
- [56] 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>. 533, 680, 681, 732, 733
- [57] 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>. 494, 680, 681, 732, 733
- [58] Johannes L. BRAAMS et Claudio BECCARI. « *Latin support from the babel system* », novembre 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:claudio.beccari@polito.it>, avec l'aide de Krzysztof Konrad  ELECHOWSKI, (<mailto:kkz@alfa.mimuw.edu.pl>). Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/latin.dtx>. 543, 544, 680, 681, 733, 737, 752
- [59] Johannes L. BRAAMS,  r p d B r  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>. 551, 552, 681, 710, 733, 735
- [60] Johannes L. BRAAMS et Georgi N. BOSHPAKOV. « *Bulgarian language support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:georgi.boshnakov@umist.ac.uk>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/bulgarian.dtx>. 487, 681, 733
- [61] Johannes L. BRAAMS et Mustafa BURC. « *Turkish support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:rz6001@rziris01.rz.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>. 594, 681, 682, 712, 733, 735, 737, 749
- [62] Johannes L. BRAAMS, David P. CARLISLE, Alan JEFFREY, Leslie LAMPORT, Frank MITTELbach, Chris A. ROWLEY et Rainer SCHÖPF. « *The L T X 2  Sources* », 2003. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/base/source2e.tex>. 681, 682, 709, 711, 717, 733, 734, 735, 736, 741, 742

- [63] Johannes L. BRAAMS et Manuel CARRIBA. « *Galician support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:mcarriba@eunetcom.net>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/galician.dtx>. 515, 681, 682, 733
- [64] 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@dig21.net>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/language/galician/galician.pdf>. 515, 681, 682, 725, 733, 735
- [65] 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>. 584, 681, 683, 733, 736, 742
- [66] Johannes L. BRAAMS, Maurizio CODOGNO et Claudio BECCARI. « *Italian support from the babel system* », novembre 2005. <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>. 537, 680, 681, 684, 733
- [67] Johannes L. BRAAMS, Victor EIJKHOUT et Nico POPPELIER. « *The development of national L^AT_EX styles* ». *TUGboat*, 10(3):401–406, novembre 1989. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb10-3/tb25braams.pdf>. 470, 680, 681, 694, 730, 733, 736, 739
- [68] Johannes L. BRAAMS et Daniel FLIPO. « *French support from the babel system* », février 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:Daniel.Flipo@univ-lille1.fr>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/frenchb.dtx>. 512, 513, 514, 681, 702, 733
- [69] 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>. 581, 681, 703, 733, 734
- [70] 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). Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/swedish.dtx>. 591, 681, 704, 729, 733, 734, 736
- [71] 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>. 570, 681, 705, 709, 733, 734
- [72] Johannes L. BRAAMS et Regnor JERNSLITTEN. « *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>. 580, 681, 709, 733, 734
- [73] Johannes L. BRAAMS, Mikko KANERVA et Keranen REINO. « *Finnish support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:kanerva@cernvm>, <mailto:keranen@cernvm>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/finnish.dtx>. 509, 511, 681, 709, 733, 734, 736, 740
- [74] 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>. 534, 681, 710, 733, 735
- [75] Johannes L. BRAAMS, Jörg KNAPPEN et Terry MART. « *Bahasa Indonesia support from the babel system* », novembre 2005. <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>. 478, 681, 710, 713, 733, 735
- [76] Johannes L. BRAAMS, Jörg KNAPPEN, Terry MART et Bob MARGOLIS. « *Bahasa Malaysia support from the babel system* », novembre 2005. <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>. 479, 681, 710, 713, 733, 735
- [77] Johannes L. BRAAMS, Olga G. LAPKO, Vladimir VOLOVICH et Werner LEMBERG. « *Russian support from the babel system* », mars 2005. <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>. 488, 576, 681, 711, 733, 735, 737, 750
- [78] Johannes L. BRAAMS et Henning LARSEN. « *Danish language support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:larsen@cernvm.cern.ch>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/danish.dtx>. 498, 681, 711, 733, 735
- [79] 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>. 530, 681, 711, 733, 735
- [80] 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>. 497, 681, 712, 733, 735
- [81] 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>. 582, 681, 725, 733, 735, 736, 744

- [82] 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>. 496, 681, 730, 733, 736
- [83] Johannes L. BRAAMS et Bernd RAICHLE. « *German support from the babel system* », février 2004. <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>. 518, 681, 733, 736, 740
- [84] Johannes L. BRAAMS, Bernd RAICHLE et Walter SCHMIDT. « *New German support from the babel system* », février 2004. <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>. 562, 563, 681, 733, 736, 740, 742
- [85] Johannes L. BRAAMS et Jose Pedro RAMALHETE. « *Portuguese support from the babel system* », mars 2005. 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>. 485, 568, 681, 692, 733, 736, 740
- [86] 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>. 486, 681, 733, 736, 741
- [87] Johannes L. BRAAMS, Marti RUIZ-ALTABA et Jörg KNAPPEN. « *Esperanto support from the babel system* », mars 2005. <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>. 502, 681, 710, 733, 735, 736, 741
- [88] 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>. 503, 681, 733, 736, 742
- [89] 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>. 567, 681, 709, 733, 734, 736, 742
- [90] Johannes L. BRAAMS et Andrij SHVAIKA. « *Ukrainian support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:ashv@icmp.lviv.ua>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/ukraineb.dtx>. 597, 681, 733, 736, 743
- [91] 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>. 519, 681, 733, 736, 747
- [92] Johannes L. BRAAMS et Eduard WERNER. « *Lower Sorbian support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:edi@kaihh.hanse.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/lrsorbian.dtx>. 548, 681, 733, 737, 751
- [93] Johannes L. BRAAMS et Eduard WERNER. « *Upper Sorbian support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:edi@kaihh.hanse.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/usorbian.dtx>. 599, 681, 733, 737, 751
- [94] Johannes L. BRAAMS et Adi ZAIMI. « *Albanian support from the babel system* », novembre 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:zami1st@yahoo.com>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/albanian.dtx>. 473, 681, 733, 737, 752
- [95] 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>. 584, 681, 733, 737, 752
- [96] Felix BRAUN. « *Die Documentklasse jura* », juillet 1998. <mailto:fbraun@atdot.org>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/jura/jura.pdf>. 89, 207, 219, 413, 679, 681, 684, 709, 730, 733
- [97] 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>. 681, 733
- [98] Peter BREITENLOHNER. « *The ε-TeX 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. 213, 215, 231, 267, 681, 695, 730, 733
- [99] Gyöngyi BUIJDOSÓ et Ferenc WETTL. « *On the localization of TeX in Hungary* ». *TUGboat*, 23(1):21–26, mars 2002. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb23-1/bujdosowettl.pdf>. 616, 682, 733, 737, 751
- [100] Gyöngyi BUIJDOSÓ et Ferenc WETTL. « *Adapter TeX à la langue hongroise* ». *Cahiers GUTenberg*, 44:3–15, novembre 2004. Traduction en français de [99] par Jean-Michel HUFFLEN. Disponible depuis : <ftp://gutenberg.eu.org/pub/gut/publicationsPDF/42-hufflen.pdf>. 682, 733, 737, 751
- [101] Samuele CARCAGNO. « *My L^AT_EX Notes, The Messy Notes of a L^AT_EX User* ». Disponible depuis : http://xoomer.alice.it/sam_psy/soft/my_latex_notes.pdf. 682, 733
- [102] David CARELLA. « *Règles typographiques et normes : Mise en pratique avec L^AT_EX* ». Vuibert, Paris, janvier 2006. 682, 733

- [103] 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>. 28, 240, 313, 682, 731, 733, 751
- [104] 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>. 207, 656, 678, 682, 730, 733
- [105] David P. CARLISLE. « *The file ltxdoc.dtx for use with L^AT_EX 2_ε* », août 1999. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/base/ltxdoc.dtx>. 26, 212, 221, 682, 684, 712, 733
- [106] David P. CARLISLE. « *The xr-hyper package* », mars 2000. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/hyperref/xr-hyper.sty>. 240, 682, 731, 733, 751
- [107] 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>. 218, 682, 733
- [108] 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>. 682, 731, 733, 747
- [109] 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>. 116, 682, 684, 730, 733
- [110] 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>. 680, 682, 730, 733, 736, 740
- [111] Winston CHANG. « *L^AT_EX 2_ε Cheat Sheet* », octobre 2006. Disponible depuis : <http://www.stdout.org/~winston/latex/latexsheet.pdf>. 683, 733
- [112] Jean-Pascal CHAUVET. « *About Kanji* » [en ligne], juin 1999. Disponible depuis : <http://www2.gol.com/users/jpc/Japan/Kanji/>. <mailto:jpc@gol.com>. 683, 733
- [113] Pehong CHEN et Michael A. HARRISON. « *Index preparation and processing* ». *Software – Practice and Experience*, 19(9):897–915, 1988. 683, 704, 733, 734
- [114] Otfried CHEONG. « *Using TrueType Fonts and Unicode in PdfL^AT_EX* » [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/>. 683, 733
- [115] Pai H. CHOU. « *How to make L^AT_EX (teL_EX) 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>. 213, 683, 730, 733
- [116] 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/>. 34, 89, 141, 226, 237, 684, 731, 733, 746

- [117] 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/>. 53, 75, 89, 209, 255,
 275, 682, 684, 730, 733
- [118] 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> . 34, 89, 148,
 209, 227, 237, 395, 684, 731, 733, 745
- [119] Oliver CORFF. « *MonTeX – 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>. 44,
 204, 223, 470, 483, 484, 489, 490, 559, 577, 602, 603, 604, 691, 718, 731, 733
- [120] 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>. 225, 691, 733
- [121] 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. 223, 691, 733
- [122] Oliver CORFF et Dorjpalam DORJ. « *MonTeX – Mongolian for L^AT_EX 2_ε, 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>. 44,
 204, 223, 470, 483, 484, 489, 490, 559, 577, 602, 603, 604, 691, 693, 718, 731, 733
- [123] Sergueï DACHIAN, Arnak DALALYAN et Vartan AKOPIAN. « *ArmTeX : a System for Writing in Armenian with T_EX and L^AT_EX (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>. 44, 208, 470, 477,
 645, 679, 680, 691, 730, 732, 733
- [124] Patrick W. DALY. « *Graphics and Colour with L^AT_EX* ». 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>. 691, 733
- [125] 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>.
 138, 140, 148, 691, 702, 730, 733
- [126] 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> . 209, 228,
 667, 691, 725, 731, 733
- [127] 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>. 209, 228,
 667, 691, 725, 731, 733
- [128] 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. 218, 499, 691, 733
- [129] Bernard DESGRAUPES. « *METAFONT, Guide pratique* ». Vuibert, Paris, mars 1999. 213, 692, 733
- [130] Bernard DESGRAUPES. « *ℒ_{TEX}, Apprentissage, guide et référence* ». Vuibert, Paris, seconde édition, mars 2003. 692, 733
- [131] Bernard DESGRAUPES. « *Passeport pour Unicode* ». Vuibert, Paris, avril 2005. 213, 692, 733
- [132] Antoni R. DILLER. « *ℒ_{TEX}, 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>. 692, 733
- [133] 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>. 21, 100, 236, 642, 693, 731, 733, 743
- [134] Jean-Pierre F. DRUCBERT. « *Le paquetage minitoc* », décembre 2007. <mailto:jean-pierre.drucbert@onera.fr>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/minitoc/fminitoc.pdf>. 100, 446, 673, 693, 716, 731, 733
- [135] Jean-Pierre F. DRUCBERT. « *The minitoc package* », décembre 2007. <mailto:jean-pierre.drucbert@onera.fr>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/minitoc/minitoc.pdf>. 100, 446, 638, 693, 716, 731, 733
- [136] Victor EIJKHOUT. « *ℒ_{TEX} by Topic : A ℒ_{TEX}nician's Reference* ». Addison-Wesley, Wokingham (England), 1992. <mailto:victor@eijkhout.net>. Disponible depuis : <http://www.cs.utk.edu/~eijkhout/texbytopic-a4.pdf>. 694, 733
- [137] Victor EIJKHOUT. « *The comment package* », octobre 1999. <mailto:victor@eijkhout.net>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/comment/>. 691, 694, 730, 733
- [138] Victor EIJKHOUT et Johannes L. BRAAMS. « *Introduction to the Dutch ℒ_{TEX} document classes* », février 1994. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/ntgclass/classdoc.pdf>. 681, 694, 733
- [139] 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>. 51, 402, 694, 726, 731, 733
- [140] Behdad ESFAHBOD et Roozbeh POURNADER. « *Farsiℒ_{TEX} and the Iranian ℒ_{TEX} Community* ». *TUGboat*, 22(3):41–44, 2003. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb23-1/farsitex.pdf>. 44, 215, 470, 507, 508, 694, 696, 703, 730, 733, 734, 736, 739
- [141] Mike FABIAN. « *CJK Support in SuSe Linux* », mars 2005. Disponible depuis : <http://www.suse.de/~mfabian/suse-cjk.pdf>. 683, 696, 730, 733
- [142] Robin FAIRBAIRNS. « *The UK ℒ_{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>. 696, 733

- [143] Simon FEAR. « *Publication quality tables in \LaTeX (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>. 22, 209, 681, 694, 696, 730, 733
- [144] Jürgen FENN. « *Managing Citations and Your Bibliography with Bib \TeX* ». *The Prac \TeX Journal*, 2(4), octobre 2006. Neu-Isenburg, Germany. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2006-4/fenn/fenn.pdf>. 696, 733
- [145] 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>. 696, 733
- [146] Peter FLOM. « *\LaTeX for academics and researchers who (think they) don't need it* ». *The Prac \TeX 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>. 702, 734
- [147] Peter FLOM, Hans HAGEN, Joe HOGG, Nicola L. C. TALBOT, Philip TAYLOR, Christina THIELE et David WALDEN. « *What is \TeX ?* ». *The Prac \TeX 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>. 702, 704, 734, 737, 747, 748, 751
- [148] Peter L. FLOM. « *A \LaTeX Fledgling Struggles to Take Flight* ». *The Prac \TeX 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>. 702, 734
- [149] Peter FLYNN. « *A categorized search of CTAN* ». *The Prac \TeX Journal*, 1(3), juillet 2005. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2005-3/flynn/flynn.pdf>. 702, 734
- [150] 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>. 702, 734
- [151] Peter FLYNN. « *Rolling your own Document Class : Using \LaTeX to keep away from the Dark Side* ». *The Prac \TeX Journal*, 2(4), octobre 2006. Silmaril Consultants. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2006-4/flynn/flynn.pdf>. 702, 734
- [152] Peter FLYNN. « *The very short guide to typesetting with \LaTeX* », avril 2007. Disponible depuis : <http://latex.silmaril.ie/veryshortguide/veryshortguide.pdf>. 702, 734
- [153] Federico GARCIA. « *Capabilities of PDF interactivity* ». *The Prac \TeX Journal*, 2(4), novembre 2006. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2006-4/garcia1/garcia1.pdf>. 703, 734
- [154] 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>. 58, 703, 725, 731, 734, 736, 737
- [155] Bernard GAULLE[†]. « *L'extension frenchle pour \LaTeX (notice d'utilisation)* », février 1997. Disponible depuis :

- <http://www.dante.de/CTAN/language/french/frenchle/frenchle.pdf>. 515, 702, 703, 730, 734
- [156] Bernard GAULLE[†]. « *Notice d'utilisation de l'extension frenchpro pour \LaTeX* », juin 1997. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/language/french/frenchpro/french/ALIRE.pdf>. 515, 702, 703, 730, 734
- [157] Bernard GAULLE[†]. « *Comment peut-on personnaliser l'extension french de \LaTeX ?* ». *Cahiers GUTenberg*, 28-29:153–157, mars 1998. Disponible depuis : <ftp://gutenberg.eu.org/pub/gut/publicationsPDF/28-29-gaulle.pdf>. 515, 702, 703, 730, 734
- [158] 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>. 703, 734
- [159] Chuck GENSCHTE et John WARNOCK. « *PDF Reference* », novembre 2004. Disponible depuis : <http://partners.adobe.com/public/developer/en/pdf/PDFReference16.pdf>. 233, 703, 734, 737, 751
- [160] Helen GILHOLLY et Rozenn ETIENNE. « *Lire et écrire le japonais* ». Dans Cécile DESPRAIRES, éditeur, *Langues orientales*. Larousse, Paris, mars 2006. 692, 695, 703, 733, 734
- [161] François GIRON. « *Rédiger un document avec les programmes \TeX et \LaTeX 2 ϵ* », octobre 2006. <http://homepage.mac.com/fgiron/fgaccueil/index.html>. Disponible depuis : <http://homepage.mac.com/fgiron/fgaccueil/LaTeX/surlatex.pdf>. 703, 734
- [162] Michel GOOSSENS, Frank MITTELBACH, Sebastian RAHTZ, Denis B. ROEGEL et Herbert VOSS. « *The \LaTeX Graphics Companion* ». Tools and Techniques for Computer Typesetting. Addison-Wesley Professional, Reading, Massachusetts, seconde édition, juillet 2007. 703, 717, 734, 735, 736, 737, 740, 741, 750
- [163] Michel GOOSSENS, Sebastian RAHTZ, Eitan M. GURARI, ROSS MOORE et Robert S. SUTOR. « *The \LaTeX Web Companion : Integrating \TeX , HTML, and XML* ». Tools and Techniques for Computer Typesetting. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, juin 1999. 703, 718, 734, 735, 736, 740, 747
- [164] 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>. 703, 734
- [165] George GRÄTZER. « *First Steps into \LaTeX* ». Birkhäuser, août 1999. 703, 734
- [166] George GRÄTZER. « *Math into \LaTeX* ». Birkhäuser and Springer-Verlag, troisième édition, 2000. 703, 734
- [167] 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>. 215, 217, 239, 254, 658, 703, 729, 734, 749
- [168] George D. GREENWADE. « *The Comprehensive \TeX Archive Network (CTAN)* ». *TUGboat*, 14(3):342–351, octobre 1993. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb14-3/tb40green.pdf>. 703, 734
- [169] Enrico GREGORIO. « *Babel, how to enjoy writing in different languages* ». *The Prac \TeX 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>. 703, 718, 734, 735

- [170] Hans HAGEN. « *Aleph 8* », juillet 2004. Disponible depuis : <http://www.pragma-ade.com/general/manuals/aleph.pdf>. 231, 679, 704, 730, 734
- [171] Hans HAGEN. « *Typographic Programming* », 2004. Preliminary version. Disponible depuis : <http://www.pragma-ade.com/general/manuals/style.pdf>. 704, 734
- [172] 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>. 704, 734
- [173] Thé 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>. 214, 704, 734
- [174] Thé 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>. 704, 734
- [175] Thé 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/>. 607, 704, 734, 736, 740, 742
- [176] 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>. 60, 209, 227, 681, 704, 730, 734
- [177] 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>. 227, 704, 725, 731, 734
- [178] 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>. 91, 95, 221, 661, 704, 712, 731, 734
- [179] 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>. 704, 734
- [180] Yannis HARALAMBOUS. « *Fontes et codages* ». O'Reilly France, <mailto:xavier@editions-oreilly.fr>, avril 2004. Traduction en anglais dans [182]. Disponible depuis : <http://www.oreilly.fr/catalogue/284177273X>. 524, 527, 622, 704, 734
- [181] Yannis HARALAMBOUS. « *Voyage au centre de TeX : composition, paragraphage, césure* ». *Cahiers GUTenberg*, 44:75–125, novembre 2004. Disponible depuis : <ftp://gutenberg.eu.org/pub/gut/publicationsPDF/44-haralambous.pdf>. 704, 734
- [182] Yannis HARALAMBOUS. « *Fonts & Encodings* ». O'Reilly Media, septembre 2007. Traduction en anglais de [180]. 524, 527, 622, 704, 734
- [183] Yannis HARALAMBOUS et John PLAICE. « *First applications of Ω : Greek, Arabic, Khmer, Poetica, ISO 10646/Unicode, etc* ». *TUGboat*, 15(3):344–352, 1994. 231, 704, 734, 736, 737

- [184] Yannis HARALAMBOUS et John PLAICE. « Ω , a \TeX extension including Unicode and featuring lex-like filtering processes. ». Dans Wlodek BZYL et Tomasz PLATA-PRZECHELEWSKI, éditeurs, *Proceedings of the European \TeX Conference*, pages 153–166, Gdańsk, Poland, 1994. GUST. 231, 623, 704, 734, 736, 737
- [185] 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. 704, 734, 736, 737
- [186] 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>. 704, 734, 736, 737
- [187] Yannis HARALAMBOUS, John PLAICE et Éric PICHERAL. « Ω , une extension de \TeX incluant UNICODE et des filtres de type lex ». *Cahiers GUTenberg*, 20:55–80, juin 1995. Traduction en français de [184]. Disponible depuis : <ftp://gutenberg.eu.org/pub/gut/publicationsPDF/20-yannis.pdf>. 231, 704, 734, 736, 737
- [188] 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>. 578, 684, 704, 713, 730, 734, 735, 737, 752
- [189] Stephen HARTKE. « *A Survey of Free Math Fonts for \TeX and \LaTeX* ». *The Prac \TeX Journal*, 2(1), février 2006. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2006-1/hartke/hartke.pdf>. 704, 734
- [190] Jim HEFFERON. « *CTAN for Starters* ». *The Prac \TeX Journal*, 1(1), janvier 2005. <mailto:ftpmaint@tug.ctan.org>. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2005-1/hefferon/hefferon.pdf>.
- [191] Jim HEFFERON. « *Minutes in Less Than Hours : Using \LaTeX Resources* ». *The Prac \TeX Journal*, 1(4), octobre 2005. <mailto:ftpmaint@tug.ctan.org>. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2005-4/hefferon/hefferon.pdf>. 704, 734
- [192] Jim HEFFERON. « *What I Wish I Had ... When I Was A Lad — Using \LaTeX resources* ». *The Prac \TeX Journal*, 2(4), novembre 2006. <mailto:ftpmaint@tug.ctan.org>. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2006-4/hefferon/hefferon.pdf>. 704, 734
- [193] 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>. 223, 704, 713, 731, 734, 737, 750
- [194] Stephan HENNIG. « *The mcaption package* », septembre 2005. <mailto:stephanhennig@arcor.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/mcaption/mcaption.pdf>. 53, 72, 89, 222, 276, 704, 713, 731, 734
- [195] 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, 554, 560, 595, 681, 704, 733, 734

- [196] Taco HOEKWATER, Hartmut HENKEL et Hans HAGEN. « *LUA_TE_X Reference* », juillet 2007. <http://www.luatex.org/>. Disponible depuis : <http://context.aanhet.net/luatex/beta/manual/luatexref-t.pdf>. 231, 704, 712, 731, 734
- [197] Alan HOENIG. « *T_EX Unbound* ». Oxford University Press, Oxford New York, 1998. L_AT_EX & T_EX Strategies for Fonts, Graphics , & More. 704, 734
- [198] Klaus HÖPPNER. « *Strategies for including graphics in L_AT_EX documents* ». *The Prac_TE_X Journal*, 1(3), juillet 2005. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2005-3/hoepner/hoepner.pdf>. 705, 734
- [199] 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>. 705, 718, 731, 734
- [200] Jean-Michel HUFFLEN. « *Typographie : les conventions, la tradition, les goûts, ..., et L_AT_EX* ». 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>. 705, 734
- [201] ICELANDIC LANGUAGE INSTITUTE. « *ICELANDIC – At once ancient and modern –* ». Ministry of Education, Science and Culture, Sölvhólgata 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>. 533
- [202] Hiroya IKEDA. « *pL_AT_EX 2_ε* ». En japonais, <mailto:ike@kobitosan.net>, septembre 2001. Disponible depuis: <http://www.kobitosan.net/ike/latex/handhtml/index.html>. 233, 708, 731, 734, 737
- [203] Tetsuo IWAKUMA et Tetsuo FURUKAWA. « *A Guide to use Macros and Style Files in L_AT_EX*⁴⁹ », août 1994. <mailto:bear@hashi1.civil.tohoku.ac.jp> et <mailto:furakawa@hagi.ces.kyutech.ac.jp>. Disponible depuis: http://www.moivre.usherbrooke.ca/Intranet/Doc/LATEX_HOWTO/styleuse.pdf. 703, 709, 734
- [204] 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>. 39, 44, 207, 476, 509, 607, 662, 679, 709, 730, 734
- [205] Paweł JACKOWSKI. « *T_EX beauties and oddities* » [en ligne], 2007. Disponible depuis: <http://www.pawcoo.com/>. <mailto:pearls@gust.org.pl>. 709, 734
- [206] Christophe JACQUET. « *Mémento L_AT_EX* ». Dans *Mémento*. Eyrolles, Paris, première édition, novembre 2007. 709, 734
- [207] Alan JEFFREY. « *PostScript font support in L_AT_EX 2_ε* ». *TUGboat*, 15(3):263–268, septembre 1994. Disponible depuis: <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb15-3/tb44jeff.pdf>. 709, 734, 736, 741
- [208] Alan JEFFREY et L_AT_EX3 PROJECT TEAM. « *The file ltnews.dtx for use with L_AT_EX 2_ε* », juillet 2001. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/base/ltnews.cls>. 26, 212, 221, 684, 709, 711, 712, 734, 735

⁴⁹Ce document est hélas un peu daté.

- [209] 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>. 709,
 731, 734, 750
- [210] 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>. 53,
 79, 89, 217, 255, 274, 704, 709, 730, 734
- [211] Akira KAKUTO. « *W32T_EX* » [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. 233, 709, 731, 734, 737
- [212] 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>. 593, 709, 734
- [213] Jonathan KEW. « *The X_YT_EX typesetting system* » [en ligne], février 2007. Disponible depuis: <http://www.scripts.sil.org/xetex>. 231, 710, 731, 734, 751
- [214] Ki-Joo KIM. « *A BibT_EX Guide via Examples* », avril 2004.
<mailto:kijoo2000@yahoo.com>. Disponible depuis:
http://www.geocities.com/kijoo2000/bibtex_guide.pdf. 607, 710, 735
- [215] Ki-Joo KIM. « *How to Create PDF from E_T_X* », avril 2004.
<mailto:kijoo2000@yahoo.com>. Disponible depuis:
<http://www.geocities.com/kijoo2000/latex2pdf.pdf>. 607, 710, 735
- [216] Ki-Joo KIM. « *E_T_X Fonts* », novembre 2005. <mailto:kijoo2000@yahoo.com>.
 Disponible depuis: http://www.geocities.com/kijoo2000/latex_fonts.pdf. 607, 710,
 735
- [217] Ingo KLÖCKL. « *E_T_X – Tipps und Tricks* ». Dpunkt. Verlag GmbH, Ringstraße 19, 69115 Heidelberg, <mailto:i.kloeckl@2k-software.de>, janvier 2002. 710, 735
- [218] Donald E. KNUTH. « *Computer Modern Typefaces* », volume E de *Computers and Typesetting*. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, 1986. 36, 213, 710, 735
- [219] Donald E. KNUTH. « *The T_EXbook* », volume A de *Computers and Typesetting*. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, seizième édition, 1989. Révisé pour couvrir T_EX3, 1991. 210, 220, 237, 238, 625, 710, 735
- [220] Donald E. KNUTH. « *The METAFONTbook* », volume C de *Computers and Typesetting*. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, 1993. Avec les corrections finales de 1993. 213, 710, 735
- [221] Donald E. KNUTH. « *Le T_EXbook, Composition informatique* ». Vuibert, Paris, 2003. Traduction en français de [219], par Jean-Côme CHARPENTIER. 210, 220, 237, 238, 683, 710, 733, 735
- [222] Un KOAUNGH. « *HET_EX: a E_T_X package for the Korean language support* ». En coréen, avril 2005. Disponible depuis:
<http://www.dante.de/CTAN/language/korean/HLaTeX/hlguide.pdf>. 204, 218,
 470, 527, 529, 704, 710, 730, 735

- [223] Markus KOHM et Jens-Uwe MORAWSKI. « *KOMA-Script, ein wandelbares L^AT_EX 2_ε-Paket* », juillet 2006. Disponible depuis:
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/koma-script/scrguide.pdf>. 42, 50, 62, 74, 89, 143, 161, 204, 209, 219, 226, 236, 253, 254, 414, 657, 684, 710, 718, 735, 742
- [224] Helmut KOPKA et Patrick W. DALY. « *Guide to L^AT_EX* ». Tools and Techniques for Computer Typesetting. Addison Wesley, Reading, Massachusetts, quatrième édition, février 2004. 232, 691, 710, 733, 735
- [225] Siep KROONENBERG. « *NFSS: using font families in L^AT_EX 2_ε* ». *MAPS*, 11:52–54, 1999. <mailto:siepo@cybercomm.nl>. Disponible depuis:
http://www.ntg.nl/maps/pdf/22_13.pdf. 710, 735
- [226] 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>. 44, 207, 470, 519, 521, 522, 545, 567, 574, 575, 585, 588, 607, 679, 709, 710, 730, 734, 735
- [227] 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. 710, 735
- [228] 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>. 53, 75, 89, 207, 255, 275, 679, 710, 730, 735
- [229] Thomas LACHAND-ROBERT. « *La maîtrise de T_EX et L^AT_EX* ». Masson, Paris, décembre 1997. 711, 735
- [230] Klaus LAGALLY. « *ArabT_EX—Typetting Arabic with vowels and ligatures* ». Dans *Proceedings of the 7th European T_EX Conference*, pages 153–172, Prague, 1992. C_sTUG. <mailto:lagallyk@acm.org>. Disponible depuis:
http://www.ntg.nl/maps/pdf/20_22.pdf. 39, 44, 207, 470, 474, 475, 529, 680, 711, 730, 735
- [231] Klaus LAGALLY. « *ArabT_EX Version 3* », octobre 2003. <mailto:lagallyk@acm.org>. Disponible depuis:
<http://www.dante.de/CTAN/language/arabtex/doc/html/arabtex.htm>. 39, 44, 207, 470, 474, 475, 529, 680, 711, 730, 735
- [232] Leslie LAMPORT. « *MakeIndex, An Index Processor For L^AT_EX* », 1987. Technical report, Electronic document in *MakeIndex* distribution. Disponible depuis:
<http://www.dante.de/CTAN/indexing/makeindex/doc/makeindex.pdf>. 711, 735
- [233] Leslie LAMPORT. « *L^AT_EX: A Document Preparation System — User's Guide and Reference Manual* ». Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, seconde édition, juin 1994. 58, 220, 711, 735
- [234] Leslie LAMPORT, Victor EIJKHOUT et Johannes L. BRAAMS. « *NTG Document Classes for L^AT_EX version 2_ε* », juin 2004. Disponible depuis:
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/ntgclass/ntgclass.pdf>. 681, 694, 711, 733, 735
- [235] Leslie LAMPORT, L^AT_EX3 PROJECT TEAM et Johannes L. BRAAMS. « *Producing proceedings articles with L^AT_EX 2_ε* », novembre 1995. Disponible depuis:

- <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/base/proc.dtx>. 26, 212, 681, 684, 711, 733, 735, 739
- [236] Leslie LAMPORT, Frank MITTELBACH et Johannes L. BRAAMS. « *Standard Document Classes for L^AT_EX version 2 ϵ* », septembre 2005. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/base/classes.dtx>. 26, 60, 71, 204, 208, 209, 212, 234, 680, 681, 684, 711, 717, 733, 735, 741
- [237] Leslie LAMPORT, Frank MITTELBACH et Rainer SCHÖPF. « *Standard Letter Document Class for L^AT_EX version 2 ϵ* », avril 1999. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/base/letter.dtx>. 60, 221, 681, 684, 711, 717, 733, 735, 736, 742
- [238] 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>. 711, 735
- [239] 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>. 31, 53, 89, 164, 216, 257, 269, 277, 668, 702, 711, 730, 735
- [240] 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>. 39, 488, 576, 711, 713, 735
- [241] L^AT_EX3 PROJECT TEAM. « *Default docstrip headers* ». *TUGboat*, 19(2):137–138, juin 1998. Disponible depuis: <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb19-2/tb59ltdocstrip.pdf>. 22, 692, 711, 730, 735
- [242] L^AT_EX3 PROJECT TEAM. « *L^AT_EX 2 ϵ Kernel (Output Routine)* », juillet 2000. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/base/ltxoutpt.dtx>. 31, 219, 440, 702, 711, 730, 735
- [243] L^AT_EX3 PROJECT TEAM. « *L^AT_EX 2 ϵ for authors* », juillet 2001. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/doc/usrguide.pdf>. 204, 711, 735
- [244] L^AT_EX3 PROJECT TEAM. « *L^AT_EX 2 ϵ for Class and Package writers* », décembre 2003. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/doc/clsguide.pdf>. 204, 711, 735
- [245] L^AT_EX3 PROJECT TEAM. « *L^AT_EX 2 ϵ font selection* », février 2004. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/doc/fntguide.pdf>. 204, 228, 296, 376, 380, 711, 735
- [246] L^AT_EX3 PROJECT TEAM. « *L^AT_EX font encodings* », janvier 2006. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/doc/encguide.pdf>. 213, 228, 711, 735
- [247] Olivier LECARME. « *L^AT_EX en bref* », août 2004. Disponible depuis: <http://deptinfo.unice.fr/~ol/L3MI/LaTeX/latexenbref.pdf>. 711, 735
- [248] Jacques LECLERC. « *L'aménagement linguistique dans le monde* » [en ligne], septembre 2007. Disponible depuis: <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl>. TLFQ (Trésor de la langue française au Québec), Université Laval, Québec. 469, 472, 473, 478, 479, 480, 481, 482, 485, 491, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 505, 510, 512, 516, 517, 520, 523, 530, 532, 533, 535, 536, 538, 545, 547, 549, 564, 566, 569, 570, 573, 581, 582, 584, 585, 586, 587, 590, 592, 593, 594, 598, 600, 602, 711, 735

- [249] Philipp LEHMAN. « *The Font Installation Guide* », décembre 2004. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/info/Type1fonts/fontinstallationguide/>. 711, 735
- [250] Werner LEMBERG. « *The CJK package for \LaTeX 2 ϵ — Multilingual support beyond babel* ». *TUGboat*, 18(3):214–224, 1997. Disponible depuis: <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb18-3/cjkintr600.pdf>. 39, 44, 211, 236, 237, 470, 495, 524, 526, 527, 528, 539, 540, 541, 593, 683, 711, 730, 735
- [251] Werner LEMBERG. « *The CJK package* » [en ligne], octobre 2006. Disponible depuis: <http://cjk.ffii.org/>. 39, 44, 211, 236, 237, 470, 495, 524, 526, 527, 528, 539, 540, 541, 593, 683, 711, 730, 735
- [252] Werner LEMBERG et Th   Thanh H  N. « *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/>. 44, 600, 704, 711, 731, 734, 735, 750
- [253] Knut LICKERT. « *\LaTeX 2 ϵ 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>. 223, 296, 405, 711, 717, 731, 735
- [254] Ulf A. LINDGREN. « *FncyChap VI.33* », août 2005. <mailto:ulf.a.lindgren@ericsson.com>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/fncychap/fncychap.pdf>. 53, 75, 89, 217, 255, 274, 702, 711, 730, 735
- [255] 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>. 31, 53, 89, 164, 216, 257, 269, 277, 668, 702, 712, 730, 735
- [256] 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/>. 53, 75, 89, 236, 255, 275, 712, 731, 735, 743
- [257] Tim P. LOVE. « *Advanced \LaTeX* », septembre 1994. [latex-advanced.pdf](mailto:tpl@eng.cam.ac.uk), <mailto:tpl@eng.cam.ac.uk>. Disponible depuis: http://www.moivre.usherbrooke.ca/Intranet/Doc/LATEX_HOWTO/. 712, 735
- [258] Tim P. LOVE. « *Producing HTML and PDF files with \LaTeX* » [en ligne], mars 2006. Disponible depuis: <http://www-h.eng.cam.ac.uk/help/tpl/textprocessing/makingWWWdocs.html>. <mailto:tpl@eng.cam.ac.uk>. 712, 735
- [259] Vincent LOZANO. « *Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur \LaTeX sans jamais oser le demander* », septembre 2006. <mailto:lozano@enise.fr>. Disponible depuis: <http://cours.enise.fr/info/latex/guide-local.pdf>. 712, 735
- [260] Ken LUNDE. « *Understanding Japanese Information Processing* ». O'Reilly & Associates, Inc, septembre 1993. 204, 211, 628, 712, 735
- [261] Ken LUNDE. « *Online companion of “Understanding Japanese Information Processing”* », 1996. Voir [260]. Disponible depuis: <ftp://ftp.ora.com/pub/examples/nutshell/ujip/doc/cjk.inf>. 204, 211, 712, 735

- [262] Ken LUNDE. « *CJKV Information Processing* ». O'Reilly & Associates, Inc, janvier 1999. 712, 735
- [263] Nicolas MARKEY. « *Split your bibliography into categories* », décembre 2005. <mailto:markey@lsv.ens-cachan.fr>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/splitbib/splitbib.pdf>. 60, 236, 713, 731, 735, 745
- [264] Nicolas MARKEY. « *Tame the BeaST (The B to X of BibTeX)* », juin 2005. <mailto:markey@lsv.ens-cachan.fr>. Disponible depuis: http://www.dante.de/CTAN/info/bibtex/tamethebeast/ttb_en.pdf. 204, 208, 713, 735
- [265] Sven MATTISSON. « *SAT_EX: Swedish speaking version of L_AT_EX* » [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. 44, 236, 591, 713, 731, 735, 743
- [266] 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/>. 53, 70, 89, 130, 236, 253, 273, 713, 731, 735, 743
- [267] 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/>. 237, 593, 709, 713, 731, 734, 735, 736, 739, 743, 748
- [268] Frank MITTELBACH. « *ε-TeX: Guidelines for future T_EX* ». *TUGboat*, 11(3):337–345, septembre 1990. Disponible depuis: <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb11-3/tb29mitt.pdf>. 695, 717, 730, 735
- [269] Frank MITTELBACH. « *Comments on “Filenames for Fonts” [37]* ». *TUGboat*, 13(1):51–53, avril 1992. Disponible depuis: <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb13-1/tb34mittfont.pdf>. 717, 735
- [270] Frank MITTELBACH. « *L_AT_EX 2_ε Encoding Interfaces* », juin 1995. Disponible depuis: <http://www.latex-project.org/papers/encoding-concepts.pdf>. 213, 228, 717, 735
- [271] Frank MITTELBACH. « *Producing slides with L_AT_EX 2_ε* », août 1997. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/base/slides.dtx>. 212, 684, 717, 735, 744
- [272] 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>. 92, 116, 227, 717, 725, 731, 735
- [273] Frank MITTELBACH. « *The varioref package* », avril 2003. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/tools/varioref.pdf>. 142, 717, 731, 735, 749
- [274] Frank MITTELBACH. « *The doc and shortverb packages* », janvier 2004. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/base/doc.dtx>. 22, 692, 717, 730, 731, 735, 743
- [275] Frank MITTELBACH. « *The dblacnt 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/dblacnt.sty>. 214, 657, 691, 711, 717, 730, 735
- [276] 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>. 681, 692, 693, 717, 730, 733, 735, 737, 751
- [277] Frank MITTELBACH, Michel GOOSSENS, Johannes L. BRAAMS, David P. CARLISLE et Chris A. ROWLEY. « *The L^AT_EX Companion 2* ». Tools and Techniques for Computer Typesetting. Addison-Wesley Professional, Reading, Massachusetts, seconde édition, avril 2004. 147, 227, 681, 682, 702, 703, 717, 730, 733, 734, 735, 736, 741
- [278] Frank MITTELBACH, Michel GOOSSENS, Johannes L. BRAAMS, David P. CARLISLE et Chris A. ROWLEY. « *Der L^AT_EX-Begleiter* ». Pearson Studium, seconde édition, octobre 2005. Version en allemand. 681, 682, 703, 717, 733, 734, 735, 736, 741
- [279] Frank MITTELBACH, Michel GOOSSENS, Johannes L. BRAAMS, David P. CARLISLE et Chris A. ROWLEY. « *L^AT_EX 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. 31, 204, 219, 221, 440, 653, 679, 681, 682, 683, 703, 705, 717, 732, 733, 734, 735, 736, 741, 744
- [280] 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>. 717, 735, 736, 741
- [281] 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/ltclass.dtx>. 682, 709, 717, 733, 734, 735, 736, 741
- [282] 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>. 718, 735
- [283] Lapo Filippo MORI. « *L^AT_EXpedia: the future of L^AT_EX documentation* ». *The PracT_EX 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>. 718, 735
- [284] Lapo Filippo MORI. « *Tables in L^AT_EX 2_ε: Packages and Methods* ». *The PracT_EX 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>. 718, 735
- [285] Michael A. MORRISON. « *L^AT_EX 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. 718, 735
- [286] NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY. « *Atlas of China* », novembre 2007.

- [287] Sergei O. NAUMOV. « *LaTeX2e support for LH family of fonts* », avril 1995. Disponible depuis: <http://web.mit.edu/texsrc/source/latex/LH/russian.sty>. 578, 711, 725, 731, 735
- [288] Frank NEUKAM, Markus KOHM, Axel KIELHORN et Jens-Uwe MORAWSKI. « *The KOMA-Script Bundle* », mars 2005. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/koma-script/scrguien.pdf>. 42, 50, 62, 74, 89, 143, 161, 204, 209, 219, 226, 236, 253, 254, 414, 657, 684, 710, 718, 725, 735, 742
- [289] Tim NULL. « *\begin{here} % getting started: A \TeX 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>. 726, 736
- [290] Tim NULL. « *\begin{here} % getting started: Topic #1: Creating my first \TeX 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>. 726, 736
- [291] 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>. 89, 705, 726, 730, 736
- [292] 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>. 707, 726, 730, 736
- [293] 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>. 705, 726, 730, 736
- [294] 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>. 89, 705, 726, 730, 736, 740
- [295] Heiko OBERDIEK et Sebastian RAHTZ. « *Hypertext marks in \TeX* », mai 2007. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/hyperref/hyperref.pdf>. 89, 705, 726, 730, 736, 740
- [296] 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>. 89, 705, 726, 730, 736, 740
- [297] Tobias OETIKER, Hubert PARTL, Helene HYNÄ et Elisabeth SCHLEGL. « *Une courte (?) introduction à \TeX 2 ϵ* ». *Cahiers GUTenberg*, hors-série numéro 2, février 2003. Traduction de [298] 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>. 204, 702, 705, 726, 732, 733, 734, 736, 742

- [298] Tobias OETIKER, Hubert PARTL, Helene HYNÄ et Elisabeth SCHLEGL. « *The Not So Short Introduction to L^AT_EX 2_ε* », mai 2006. Disponible depuis:
<http://www.dante.de/CTAN/info/lshort/english/lshort.pdf>. 204, 212, 220, 631, 705, 726, 732, 734, 736, 742
- [299] Mariuz OLKO et Marcin WOLIŃSKI. « *L^AT_EX 2_ε po polsku czyli P^AL^AT_EX (wersja 1.3.1)* ». En polonais; voir aussi
[http://www.tug.org/tetex-texmfdist/doc/latex/platex/platex.html](http://www.tug.org/tetex/tetex-texmfdist/doc/latex/platex/platex.html), mai 2003. <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>. 44, 233, 568, 726, 731, 736, 737, 751
- [300] Tanguy ORTOLO et Jeanne LEGRAND. « *L^AT_EX à 200%* ». O'Reilly France, septembre 2007. 711, 729, 735, 736
- [301] Scott PAKIN. « *How to Package Your L^AT_EX Package* », novembre 2004.
<mailto:scott+dtx@pakin.org>. Disponible depuis:
<http://www.dante.de/CTAN/info/dtxtut/dtxtut.pdf>. 730, 736
- [302] Scott PAKIN. « *The Comprehensive L^AT_EX Symbols List* », septembre 2005.
<mailto:scott+dtx@pakin.org>. Disponible depuis:
<http://www.dante.de/CTAN/info/symbols/comprehensive/>. 730, 736
- [303] Scott PAKIN. « *The newcommand.py utility* », janvier 2005.
<mailto:scott+dtx@pakin.org>. Disponible depuis:
<http://www.dante.de/CTAN/support/newcommand/newcommand.pdf>. 725, 729, 730, 736
- [304] Palash Baran PAL. « *BangL^AT_EX: a package for typesetting documents in Bangla using the T_EX/L^AT_EX systems* » [en ligne], janvier 2001. Disponible depuis:
<http://www.saha.ac.in/theory/palashbaran.pal/bangtex/bangtex.html>.
<mailto:pbpal@theory.saha.ernet.in>. 44, 208, 470, 480, 680, 730, 736
- [305] Anshuman PANDEY. « *Typesetting Bengali in T_EX* ». *TUGboat*, 20(2):119–126, 1999.
<mailto:apandey@u.washington.edu>. Disponible depuis:
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb20-2/tb63pand.pdf>. 730, 736
- [306] Anshuman PANDEY, John SMITH, Dominik WUJASTYK, Zdeněk WAGNER et Kevin CARMODY. « *Devanāgarī for T_EX* », 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>. 44, 214, 218, 470, 499, 531, 682, 692, 730, 733, 736, 737, 744, 751
- [307] Minje Byeng-sen PARK. « *Histoire de l'imprimerie coréenne des origines à 1910* ». Maison-Neuve & Larose, Paris, septembre 2003. 524, 527, 731, 736
- [308] Oren PATASHNIK. « *BibT_EXing* », février 1988. Documentation pour les utilisateurs normaux de BibT_EX. Disponible depuis:
<http://www.dante.de/CTAN/biblio/bibtex/contrib/doc/btxdoc.pdf>. 208, 732, 736
- [309] Oren PATASHNIK. « *Designing BibT_EX Styles* », février 1988. La partie de la documentation de BibT_EX qui n'intéresse pas tous les utilisateurs. Disponible depuis:
<http://www.dante.de/CTAN/biblio/bibtex/contrib/doc/btxhak.pdf>. 208, 732, 736
- [310] 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 [312]. 683, 691, 730, 732, 733, 736, 737, 751, 752
- [311] 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 [312]. 691, 732, 733, 736, 737, 751, 752
- [312] Jonathan PECHTA, Federico ZENITH, Holger DANIELSSON et Jeroen WIJNHOUT. « *The Kile Handbook* » [en ligne], mars 2006. Disponible depuis: <http://sourceforge.net/Documentation/html/>. 633, 691, 732, 733, 736, 737, 751, 752
- [313] Kasper PEETERS. « *HyperTeX FAQ* » [en ligne], mars 2004. Disponible depuis: <http://arxiv.org/hypertext/>. 218, 705, 730, 732, 736
- [314] 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>. 682, 733, 736, 737, 748
- [315] John PLAICE et Yannis HARALAMBOUS. « *The latest developments in Ω* ». *TUGboat*, 17(2):181–183, juin 1996. Disponible depuis: <http://omega.enstb.org/papers/latest-omega96.pdf>. 231, 704, 734, 736, 737
- [316] John PLAICE et Yannis HARALAMBOUS. « *Typesetting French, German and English in Ω* ». Dans *Congrès EuroTeX'98*, volume 28-29 de *Cahiers GUTenberg*, St. Malo, mars 1998. 231, 704, 734, 736, 737
- [317] 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>. 736, 739
- [318] 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>. 57, 215, 696, 733, 736, 739, 742
- [319] C. V. RADHAKRISHNAN et E. KRISHNAN. « *ETEX Tutorial, A Primer* ». Indian T_EX Users Group, septembre 2003. Floor III, SJP Buildings, Cotton Hills, Trivandrum 695014, India. Disponible depuis: <http://www.tug.org.in/tutorials.html>. 736, 740
- [320] Sebastian RAHTZ. « *hyperref package options* », septembre 2006. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/hyperref/doc/options.pdf>. 89, 736, 740
- [321] Sebastian RAHTZ. « *Section name references in ETEX* », mai 2007. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/hyperref/nameref.pdf>. 725, 731, 736, 740
- [322] Sebastian RAHTZ et LEONOR BARROCA. « *A style option for rotated objects in ETEX* », septembre 1997. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/rotating/rotating.dtx>. 235, 680, 731, 732, 736, 740, 741
- [323] 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. 22, 62, 72, 89, 218, 223, 240, 250, 273, 419, 705, 726, 730, 736, 740

- [324] Sebastian RAHTZ et Heiko OBERDIEK. « *Hypertext marks in \LaTeX : a manual for hyperref* », septembre 2006. Disponible depuis:
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/hyperref/doc/manual.pdf>. 89, 117, 705, 726, 730, 736, 740
- [325] Bernd RAICHLE, Rolf NIEPRASCHK et Thomas HAFNER. « *Fragen und Antworten (FAQ) über das Textsatzsystem \TeX und DANTE, Deutschsprachige Anwendervereinigung \TeX e.V.* », septembre 2003. Version 72. Disponible depuis:
<http://www.dante.de/faq/de-tex-faq/de-tex-faq.pdf>. 704, 725, 734, 736, 740
- [326] 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, 477, 485, 488, 491, 523, 533, 592, 736, 740
- [327] Adrian REZUŞ et Bernd RAICHLE. « *Romanian \TeX* », octobre 1996.
<mailto:adriaan@cs.kun.nl>. Disponible depuis:
<http://www.dante.de/CTAN/language/romanian/RomanianTeX/romanian.dtx>. 571, 572, 731, 736, 740, 741
- [328] Yuri ROBBERS, Markus KOHM et Rasmus Pank ROULUND. « *Replacing \LaTeX 2 ϵ standard classes by KOMA-Script* ». *The Prac \TeX Journal*, 3, août 2006.
<mailto:yuri.robbers@gmail.com>, mailto:rasmus_pank@yahoo.dk et
<http://www.komascript.de>. Disponible depuis:
<http://tug.org/pracjourn/2006-3/robbers/robbers.pdf>. 42, 50, 62, 74, 89, 143, 161, 209, 219, 226, 236, 253, 254, 414, 657, 684, 710, 735, 736, 741, 742
- [329] Will ROBERTSON. « *Productivity with macros and packages* ». *The Prac \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>. 736, 741
- [330] Christian ROLLAND. « *\LaTeX par la pratique* ». O'Reilly France, octobre 1999.
<mailto:Rolland.Christian@wanadoo.fr>. 736, 741
- [331] 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>. 736, 741
- [332] Young RYU. « *The \TeX Fonts* », décembre 2000. Disponible depuis:
<http://www.dante.de/CTAN/fonts/txfonts/doc/txfontsdocA4.pdf>. 36, 239, 731, 736, 741, 749
- [333] Eddie SAUDRAIS. « *Et les fontes, man? Gestion des fontes avec \LaTeX 2 ϵ* », juin 2001.
<mailto:eddie.saudrais@wanadoo.fr>. Disponible depuis:
<http://perso.orange.fr/eddie.saudrais/latex/fontedoc.zip>. 736, 742
- [334] Eddie SAUDRAIS. « *Le petit typographe rationnel* », 2005.
<mailto:eddie.saudrais@wanadoo.fr>. Disponible depuis:
<http://perso.orange.fr/eddie.saudrais/prepa/typo.pdf>. 736, 742
- [335] Walter SCHMIDT. « *Using common PostScript fonts with \LaTeX . PSNFSS Version 9.2* », septembre 2004. Disponible depuis:
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/psnfss/psnfss2e.pdf>. 736, 742
- [336] Walter SCHMIDT. « *Font selection in \LaTeX : The most frequently asked questions* ». *The Prac \TeX Journal*, 2(1), février 2006. Disponible depuis:
<http://tug.org/pracjourn/2006-1/schmidt/schmidt.pdf>. 736, 742

- [337] Thomas A. SCHMITZ. « *Mastering texmf-trees* ». *The PracT_EX 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>. 736, 742
- [338] 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>. 94, 227, 725, 731, 736, 742
- [339] Elizabeth SCURFIELD, Lianyi SONG et Charles GREYHER. « *Lire et écrire le chinois* ». Dans Cécile DESPRAIRIES, éditeur, *Langues orientales*. Larousse, Paris, mars 2006. 692, 703, 733, 734, 736, 742, 744
- [340] Michael SHELL et David HOADLEY. « *BibT_EX Tips and FAQ* », janvier 2007. <http://www.michaelshell.org/>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/biblio/bibtex/contrib/doc/btxFAQ.pdf>. 208, 704, 734, 736, 743
- [341] Bai SHOU[†]. « *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>. 495, 736, 743
- [342] Sindhu SINGH. « *Our Introduction to L_AT_EX* ». *The PracT_EX Journal*, 2(4), octobre 2006. Disponible depuis: <http://tug.org/pracjourn/2006-4/singh/singh.pdf>. 736, 743
- [343] Axel SOMMERFELDT. « *The rotfloat package* », janvier 2004. <mailto:rotfloat@sommerfeldt.de>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/rotfloat/rotfloat.pdf>. 53, 89, 164, 216, 235, 257, 269, 277, 668, 731, 736, 741, 744
- [344] Axel SOMMERFELDT. « *The caption2 package* », avril 2007. <mailto:caption@sommerfee.de>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/caption/caption2.pdf>. 53, 72, 89, 209, 276, 682, 730, 736, 744
- [345] Axel SOMMERFELDT. « *Setzen von Abbildungs- und Tabellenbeschriftungen mit dem caption-Paket* », septembre 2007. <mailto:caption@sommerfee.de>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/caption/caption-deu.pdf>. 89, 682, 730, 736, 744
- [346] Axel SOMMERFELDT. « *Typesetting captions with the caption package* », avril 2007. <mailto:caption@sommerfee.de>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/caption/caption.pdf>. 53, 72, 89, 209, 276, 682, 730, 736, 744
- [347] D. P. STORY. « *Using L_AT_EX 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>. 736, 745
- [348] Apostolos SYROPOULOS, Antonis TSOLOMITIS et Nick SOFRONIOU. « *Digital Typography Using L_AT_EX* ». Springer, octobre 2002. Disponible depuis: <http://ocean1.ee.duth.gr/LaTeXBook/>. 736, 737, 744, 747, 749

- [349] Nicola L. C. TALBOT. « *Creating a PDF document using PDF \LaTeX* », 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>. 737, 747
- [350] Nicola L. C. TALBOT. « *\LaTeX 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. 737, 747
- [351] Nicola L. C. TALBOT. « *Writing a Thesis in \LaTeX : 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>. 737, 747
- [352] Nicola L. C. TALBOT. « *Creating a \LaTeX 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>. 57, 215, 737, 747
- [353] 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/>. 89, 216, 257, 418, 668, 702, 730, 737, 747
- [354] 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/>. 89, 216, 257, 418, 668, 702, 730, 737, 747
- [355] Nicola L. C. TALBOT. « *\LaTeX for Complete Novices* », mai 2007. <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. 737, 747
- [356] Nicola L. C. TALBOT. « *Using \LaTeX 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. 737, 747
- [357] Daniel TAUPIN[†]. « *The varsects package* », novembre 1998. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/taupin/varsects.sty>. 53, 72, 89, 240, 254, 274, 731, 737, 747, 749
- [358] Harold THIMBLEBY. « “See also” indexing with Makeindex ». *TUGboat*, 12(2):290–290, juin 1991. Voir aussi [359]. Disponible depuis: <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb12-2/tb32thim.pdf>. 636, 737, 748
- [359] Harold THIMBLEBY. « Erratum: “See also” indexing with Makeindex ». *TUGboat*, 13(1):95–95, avril 1992. Erratum sur [358]. Disponible depuis: <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb13-1/tb34thim.pdf>. 636, 737, 748
- [360] Kresten Krab THORUP, Frank JENSEN et Chris A. ROWLEY. « *The calc package (Infix notation arithmetic in \LaTeX)* », août 2005. Disponible depuis:

- <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/tools/calc.dtx>. 22, 209, 682, 709, 730, 734, 736, 737, 741, 748
- [361] 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>. 53, 75, 89, 234, 255, 274, 731, 737, 740, 748
- [362] Mark TRETTIN. « *Une liste des péchés des utilisateurs de \LaTeX 2 ϵ (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>. 696, 704, 733, 734, 737, 749
- [363] Mark TRETTIN. « *An essential guide to \LaTeX 2 ϵ 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>. 696, 733, 737, 749
- [364] GROUPE DE TRAVAIL TWG-TDS⁵⁰. « *TDS: une structure de répertoires pour les fichiers \TeX* », juin 2004. Traduction (non officielle) en français de [365] par Jean-Côme CHARPENTIER, avec une postface de Fabrice POPINEAU. Disponible depuis: <ftp://gutenberg.eu.org/pub/gut/publicationsPDF/44-twg-tds.pdf>. 237, 238, 246, 683, 733, 736, 737, 739, 749
- [365] TUG WORKING GROUP ON A \TeX DIRECTORY STRUCTURE (TWG-TDS). « *A Directory Structure for \TeX Files* », juin 2004. <mailto:tds@tug.org>. Disponible depuis: <http://www.tug.org/tds/tds.pdf>. 237, 238, 246, 637, 737, 749
- [366] Hideo UMEKI. « *The geometry package* », juillet 2002. <mailto:hideo.umeki@toshiba.co.jp>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/geometry/manual.pdf>. 116, 217, 703, 730, 737, 749
- [367] « *The Unicode Standard* » [en ligne], février 2006. Disponible depuis: <http://unicode.org>. 213
- [368] Piet VAN OOSTRUM. « *\TeX 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>. 737, 749
- [369] Thomas VAN OUDENHOVE DE SAINT GÉRY. « *Bibliographie avec Bib \TeX* », 2003. Disponible depuis: http://www.enstimac.fr/~vanouden/LaTeX/contrib/Pres_Bibtex.tar.gz. 737, 749
- [370] Timothy VAN ZANDT. « *Documentation for fancybox.sty: Box tips and tricks for \LaTeX* », septembre 2000. <mailto:tvz@Princeton.EDU>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/fancybox/fancybox.pdf>. 696, 730, 737, 749
- [371] 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). 524, 737, 749

⁵⁰TWS-TDS = TUG Working Group on a \TeX Directory Structure (TWG-TDS).

- [372] 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 [135]**. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/hyperref/>. 62, 223, 250, 709, 716, 731, 734, 736, 737, 741, 749
- [373] Boris VEYTSMAN. « *Notes on principles and T_EX implementation* ». *The PracT_EX 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>. 737, 750
- [374] 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>. 51, 137, 226, 402, 725, 726, 731, 735, 736, 737, 740, 742, 750
- [375] Carl F. VOEGELIN et Florence M. VOEGELIN. « *Classification and Index of the World Languages* ». Elsevier, Amsterdam, décembre 1977. 737, 750
- [376] Vladimir VOLOVICH, Werner LEMBERG et L^AT_EX3 PROJECT TEAM. « *Cyrillic language support in L^AT_EX* », mars 1999. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/doc/cyrguide.pdf>. 204, 711, 735, 737, 750
- [377] Stephan P. VON BECHTOLSHEIM. « *T_EX in practice: Comments on a 4-volumes, 1400-pages series on T_EX* ». *TUGboat*, 11(3):409–412, septembre 1990. <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb11-3/tb29bechtolsheim.pdf>. 737, 750
- [378] Stephan P. VON BECHTOLSHEIM. « *T_EX in Practice* ». Springer Verlag, Berlin, Germany / Heidelberg, Germany / London, UK / etc., 1992.
- | | |
|---------------------------------|---------------------|
| 1. Basics. | 3. Tokens, Macros. |
| 2. Paragraphs, Maths and Fonts. | 4. Output Routines. |
- (Une approche progressive des secrets de T_EX). 278, 737, 750
- [379] Douglas WAUD et Tim NULL. « *\begin{here}* ». *The PracT_EX 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>. 726, 736, 737, 751
- [380] Staszek WAWRYKIEWICZ. « *P_AT_EX i pdfP_AT_EX* ». En polonais, <mailto:staw@gust.org.pl>, mai 2005. Disponible depuis: <http://www.gust.org.pl/doc/poczatki/platex.html>. 44, 233, 568, 731, 737, 751
- [381] Daphne WEST et Anna SITNIKOVA-RIOLAND. « *Lire et écrire le russe* ». Dans Cécile DESPRAIRIES, éditeur, *Langues orientales*. Larousse, Paris, janvier 2006. 692, 733, 736, 737, 743, 751
- [382] Graham WILLIAMS. « *Graham Williams' T_EX 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>. 737, 751

- [383] 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>. 235, 236, 731, 737, 745, 751
- [384] 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, 669, 683, 730, 737, 751
- [385] 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>. 58, 228, 725, 731, 737, 751
- [386] 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>. 44, 64, 71, 78, 89, 116, 130, 225, 227, 238, 414, 731, 737, 748, 751
- [387] 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>. 53, 70, 89, 206, 252, 418, 678, 730, 737, 751
- [388] 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>. 64, 89, 207, 252, 413, 679, 730, 737, 751
- [389] 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>. 50, 89, 97, 101, 105, 146, 225, 238, 251, 413, 731, 737, 748, 751
- [390] 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>. 731, 737, 748, 751
- [391] 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>. 53, 72, 89, 210, 276, 683, 730, 737, 751
- [392] 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>. 678, 711, 730, 737, 751
- [393] 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>. 692, 730, 737, 751
- [394] Peter R. WILSON. « *ledmac, a presumptuous attempt to port EDMAC, TABMAC and EDSTANZA to L^AT_EX* », mars 2005. <mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/ledmac/ledmac.pdf>. 711, 730, 737, 751

- [395] 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>. 711, 731, 737, 751
- [396] 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>. 64, 65, 72, 89, 222, 251, 253, 277, 287, 416, 684, 713, 737, 751
- [397] Peter R. WILSON. « *The Memoir Class (Addendum)* », décembre 2005. <mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/memoir/memmanadd.pdf>. 64, 65, 72, 89, 222, 251, 253, 277, 287, 416, 684, 713, 737, 751
- [398] 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>. 53, 75, 89, 235, 255, 275, 731, 737, 741, 751
- [399] Peter R. WILSON. « *The memoir standard class* ». *The PracT_EX Journal*, 3, août 2006. <mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis: <http://tug.org/pracjourn/2006-3/wilson/wilson.pdf>. 64, 65, 72, 89, 222, 251, 253, 277, 287, 416, 684, 713, 737, 751
- [400] Peter R. WILSON et Donald ARSENEAU. « *The ifmtarg package* », mars 2000. <mailto:herries.press@earthlink.net>, <mailto:asnd@triumf.ca>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/misc/ifmtarg.sty>. 218, 278, 680, 707, 730, 732, 737, 751
- [401] Joseph A. WRIGHT. « *Quick floats in L_AT_EX* », juin 2007. <mailto:joseph.wright@morningstar2.co.uk>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/trivfloat/trivfloat.pdf>. 53, 89, 164, 238, 257, 269, 277, 668, 731, 737, 749, 751
- [402] C. S. YOGANANDA et K. K. SUBRAMANIAM. « *KannadaT_EX* » [en ligne], avril 2004. Disponible depuis: <http://sarovar.org/projects/kannadatex/>. <mailto:yoga@math.iisc.ernet.in>, <mailto:yogacs@users.sarovar.org>, <mailto:subbuk@users.sarovar.org>. 219, 542, 709, 730, 736, 737, 746, 752
- [403] Charlie S. ZENDER. « *L_AT_EX 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>. 737, 752
- [404] 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/>. 578, 579, 711, 731, 737, 752

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 \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^AT_EX 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 [133]).

★ 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 numéroté 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^AT_EX 2_ε 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 [123]).
- 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 `tocbibind`.
 - 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^AT_EX).
 - 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 `\mtcfindex`.

※ 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 `\mtcfindex`.
- 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 `\mtcfindex`.
- 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` Unix 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^AT_EX Companion [279].
- 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 paquetage varsects (il doit être chargé *avant* minitoc).
- 2005/12/06
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
 - Correction d'un hyperlien dans la bibliographie (pour le paquetage `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 $\text{Bang}\TeX$.
 - Mise à jour de la bibliographie.

- Utilisation du paquetage afterpage [104] 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 [223, 288, 328] 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 `dblaccnt` [275] 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` [167].
- 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.
- 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` [178] 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* [204]).
 - 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 \TeX et \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 [13] (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` [126, 127] pour trier les séquences de citations.
- 2007/03/09
 - Correction dans le tableau 7.3 page 244.
 - Renommage de `minitoc-texmf.zip` en `minitoc-tds.zip`.
- 2007/03/19
 - Utilisation de l'option `sort&compress` du paquetage `natbib` [126, 127] 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 242 et 7.2 page 243.

★ version 55

- 2007/06/12
 - Ajout d'un *hint* (avertissement W0097) sur le paquetage flowfram [353, 354] (incompatible). W0097
 - Ajout d'un *hint* (I0053) sur les paquetages float [255], floatrow [239], trivfloat [401] et rotfloat [343]. 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 242 et 7.2 page 243).
- 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` [42].
- Indexation complète des messages.
- Mise à jour de `lithuanian2.mld`.
- Utilisation du paquetage `chnpage` [384] 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

Remerciements

Il me faut remercier les personnes suivantes⁵¹, pour leur aide, leurs questions, leurs interventions dans les groupes de discussion⁵² 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, 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, Emmanuel BEFFARA, Benoît BELET, Rachid BELMOUHOU, József BÉRCES, Alexander BERDNIKOV, Jens BERGER, Karl BERRY, Berhanu BEYENE, Javier BEZOS, Giuseppe BILOTTA, Árpád BÍRÓ, Denis BITOUZÉ, Dr. Barbara BLANKENSHIP, Laurent BLOCH, 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, Alexey BURYKIN, Olivier CARDI, Samuele CARCAGNO, David CARELLA, David P. CARLISLE, Kevin CARMODY, Manuel CARRIBA, Régis CASPAR, Winston CHANG, Jean-Côme CHARPENTIER, Jean-Pascal CHAUVET, Pehong CHEN, Céline CHEVALIER, Jana CHLEBÍKOVÁ, Otfried CHEONG, Pai H. CHOU, 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, Arnaldo Viegas DE LIMA, Sébastien DEMOUSTIER, Andreas DEININGER, Éric DEPARDIEU, Ben DE RYDT, Bernard DESGRAUPES, Cécile DESPRAIRIES, Sébastien DESREUX, Antoni R. DILLER, Dorjpalam DORJ, Ivars DRIKIS, Matthew S. DRYER, Denys DUCHIER, Lyndon DUDDING, Marko ÈEHAJA, Ta Quang DUNG, Patrick EGAN, Victor EIJKHOUT, Brian ELMGAARD, 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, Federico GARCIA, Diego GARCÍA MORATE, Hubert GÄSSLEIN, Bernard GAULLE[†], Maarten GELDERMAN, Chuck GENSCHTE, Mohammad GHODSI, Helen GILHOOPLY, François GIRON,

⁵¹ Et que toutes celles que j'ai oubliées me pardonnent.

⁵² 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).

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, 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, Hiroya IKEDA, Dmitry IVANOV, Per Steinar IVERSEN, Tetsuo IWAKUMA, Zunbeltz IZAOLA, Youssef JABRI, Paweł JACKOWSKI, Christophe JACQUET, Bernd JAEHNE, Radwan JALAM, Michael JANICH, Frank JENSEN, Alan JEFFREY, Regnor JERNSLETEN, Zhuhan JIANG, Loïc JOLY, David M. JONES, Christophe JORSSSEN, Robert JUHASZ, 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, 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, Adam LEWENBERG, Knut LICKERT, Ulf A. LINDGREN, Anselm LINGNAU, Pierre LOBEL, Miloš V. LOKAJČEK, Stoffel LOMBARD, Maurizio LORETI, Tristan LORINO, Tim LOVE, Vincent LOZANO, Daniel H. LUECKING, Ken LUNDE, Anders LYHNE, Pierre A. MACKEY, Lars MADSEN, Richard MAHONEY, Irina A. MAKHOVAYA, Pierre MALECKI, Bob MARGOLIS, Nicolas MARKEY, Marcus MARR, Françoise MARRE-FOURNIER, Terty MART, 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, Sergei O. NAUMOV, Lee NETHERTON, Frank NEUKAM, Cuong NGUYEN, Julien NICOLAS, Rolf NIEPRASCHK, Josselin NOIREL, Tim NULL, Heiko OBERDIEK, Tobias OETIKER, 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, François PÉTIARD, Terje Engeset PETTERST, Paul PICHAUREAU, 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, Jose Pedro RAMALHETE, Paul RASCOE, Keranen REINO, Adrian REZUŞ, 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, Morgan SANGEUX, Eddie SAUDRAIS, Elmar SCHALÜCK, Bernd SCHANDL, Elisabeth SCHLEGL, Tobias SCHLEMMER, Walter SCHMIDT, Thomas A. SCHMITZ, Uwe SCHNEIDER, Rainer SCHÖPF,

Martin SCHRÖDER, Ulrich SCHWARTZ, Elizabeth SCURFIELD, Michael SHELL, JUNGSHIK Shin, Bai SHOUYI[†], Ali SHOUKAT, Andrij M. SHVAIKA, Chanop SILPA-ANAN, Sindhu SINGH, Anna SITNIKOVA-RIOLAND, Jankovic 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[†], 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 VERNA, 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, 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, Lejzer Ludwig ZAMENOF[†], 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, 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 [134], sont des références bibliographiques, éventuellement triées et compressées.

Les noms des commandes, environnements, fichiers, suffixes, options, dispositifs, identificateurs de messages⁵³ et langues sont en fonte de **machine à écrire** (**grasse** pour les options et la langue par défaut). Les noms des outils, des paquets 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 premier⁵⁴, 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)	54, 205, 301	.ins (suffixe)	205, 211, 246, 253
.G (suffixe)	54, 205, 338	.ist (suffixe)	216, 223, 243–246, 650–652
.H (suffixe)	54, 205, 361	.lan (suffixe)	216, 217, 223, 243–246, 444
.M (suffixe)	54, 205, 298	.lof (suffixe)	28, 55, 58, 61–63, 68, 153, 180, 181, 208, 281, 283–285, 310, 311, 318, 319, 338, 345, 361, 368, 459, 646
.P (suffixe)	54, 205, 338	.log (suffixe)	31, 34, 51, 52, 55, 57, 80, 145, 152, 163, 169, 170, 202, 205, 218, 265, 267, 285, 380, 412, 437, 438, 470, 648, 665
.S (suffixe)	54, 206, 361	.lot (suffixe)	28, 55, 58, 61, 63, 68, 153, 180, 181, 205, 208, 281, 283–285, 310, 311, 321, 338, 347, 361, 370, 459, 644, 646
.T (suffixe)	54, 206, 305	.maf (suffixe)	52, 80, 155, 205, 208, 221, 253, 407, 440, 653
.U (suffixe)	54, 206, 338	.map (suffixe)	239
.V (suffixe)	54, 206, 361		
.afm (suffixe)	239		
.aux (suffixe)	55, 58, 60, 205, 208, 272		
.bst (suffixe)	215, 217, 239, 243–246, 255, 663		
.dtx (suffixe)	44, 205, 211, 216, 246, 253, 470, 580, 650		
.eps (suffixe)	668		

⁵³ Les identificateurs de messages apparaissent dans la marge droite du texte, près des points d'utilisation.

⁵⁴ 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.

- .mld (suffixe) 21, 36, 39, 44,
70, 74, 81, 155, 163, 169, 187, 196,
198, 205, 207, 211, 241, 244, 249,
250, 253, 255, 265, 403, 404, 408–
410, 464, 468, 470, 514, 553, 644,
646, 647, 651, 652, 656, 659, 665,
666
- .mlf (suffixe) 28, 54, 205, 301, 310
- .mlo (suffixe) 21,
39, 44, 70, 155, 163, 169, 188, 205,
211, 216, 241, 244, 253, 255, 265,
404, 408–410, 464, 470, 556, 652,
658, 665
- .mlt (suffixe) 28, 54, 205, 305, 310
- .mtc (suffixe) 28, 51, 54, 59, 61, 205, 279, 285,
286, 298, 310, 440, 641
- .mtc0 (suffixe) . . . 257, 285, 286, 440, 662, 669
- .mtc1 (suffixe) 257, 669
- .pdf (suffixe) 245
- .pfb (suffixe) 239
- .plf (suffixe) 33, 54, 205, 338
- .plt (suffixe) 33, 54, 205, 338
- .pre (suffixe) 223, 243–246, 653, 658
- .ptc (suffixe) 33, 54, 206, 338
- .slf (suffixe) 30, 54, 206, 361
- .slt (suffixe) 30, 54, 206, 361
- .stc (suffixe) 30, 54, 206, 361
- .sty (suffixe) . . . 206, 232, 241, 246, 249, 644
- .tar (suffixe) 247
- .tex (suffixe) 153, 206
- .tfm (suffixe) 239
- .tgz (suffixe) 247
- .toc (suffixe) 28,
55, 58, 59, 61–63, 68, 153, 180–182,
206, 208, 249, 281, 282, 284, 285,
293, 294, 310, 311, 316, 338, 343,
361, 366, 459, 642, 644, 646
- .vf (suffixe) 239
- .zip (suffixe) 247
- /tmp/‘whoami’.imk (fichier) 246
- /tmp/‘whoami’.rmk (fichier) 247
- /tmp/‘whoami’.tmk (fichier) 246, 247
- /tmp/‘whoami’/OLD (fichier) 662
- \@@dominilof 3433, 3471
- \@@dominilot 3452, 3471
- \@@dominitoc (commande) 310
- \@@dominitoc 3399, 3414, 3471
- \@@dopartlof 4134, 4154
- \@@dopartlot 4153, 4154
- \@@doparttoc 4115, 4154
- \@@dosectlof 4754, 4774
- \@@dosectlot 4773, 4774
- \@@dosecttoc 4735, 4774
- \@M 1233, 1243, 2887, 3325, 3348, 3360, 4064,
4644, 4645, 4675
- \@Undottedtocline (commande) 308
- \@Undottedtocline 3343, 6096, 7843
- \@Undottedtoclinep (commande) . . . 308, 309
- \@Undottedtoclinep 3355, 3368, 3380, 3383,
3386, 3391, 3394, 3397, 7843
- \@addtoreset 820, 1012
- \@afterheading 3812, 3819, 3826, 7929, 7937
- \@afterindenttrue 2886, 3347, 3359
- \@caption (commande) 642
- \@centercr 3108, 3837, 4430
- \@chapter (commande) . . . 52, 283, 307, 419
- \@chapter 2819, 3327, 6657, 7394, 7903, 7905
- \@dominilof 3404, 3472
- \@dominilof@used@false 2604
- \@dominilof@used@true 3444
- \@dominilot 3409, 3473
- \@dominilot@used@false 2605
- \@dominilot@used@true 3463
- \@dominitoc (commande) 310
- \@dominitoc 3399, 3471
- \@dominitoc@used@false 2603
- \@dominitoc@used@true (commande) . . . 310
- \@dominitoc@used@true 3425
- \@dopartlof 4086, 4155
- \@dopartlof@used@false 2598
- \@dopartlof@used@true 4127
- \@dopartlot 4090, 4156
- \@dopartlot@used@false 2599
- \@dopartlot@used@true 4146
- \@doparttoc 4082, 4154
- \@doparttoc@used@false 2597
- \@doparttoc@used@true 4108
- \@dosectlof 4706, 4775
- \@dosectlof@used@false 2610
- \@dosectlof@used@true 4747
- \@dosectlot (commande) 650
- \@dosectlot 4710, 4776
- \@dosectlot@used@false 2611
- \@dosectlot@used@true 4766
- \@dosecttoc 4702, 4774
- \@dosecttoc@used@false 2609
- \@dosecttoc@used@true 4728
- \@dotsep (commande) 44, 45, 384
- \@dotsep 5400, 5413, 5418, 5423, 5428, 5433,
5438, 5443, 5448, 5453
- \@dottedtocline (commande) . . . 70, 71, 287,
309, 330, 333, 336, 353, 356, 358
- \@dottedtocline . . . 160, 3168, 3240, 3308,
3325, 3368, 3380, 3383, 3386, 3391,
3394, 3397, 3894, 3971, 4046, 4064,
4491, 4561, 4628, 4644
- \@dottedxxxline 2162

- \@ensure@R **9113**
- \@fileswfalse (commande) 647
- \@fileswfalse 3172, 3244, 3312, 3901, 3975,
4050, 4496, 4565, 4633
- \@firstchapteris@used@false 2613
- \@firstchapteris@used@true 3072
- \@firstoftwo 2721
- \@firstpartis@used@false 2612
- \@firstpartis@used@true 3763
- \@firstsectionis@used@false 2614
- \@firstsectionis@used@true 4401
- \@gobble (commande) 648
- \@gobble **7704, 7705, 7843**
- \@gobblethree (commande) 407
- \@gobblethree **6138, 6219**
- \@gobbletwo (commande) 452
- \@gobbletwo **7643, 7688**
- \@hangfrom **4665**
- \@ifclasslater 2713
- \@ifclassloaded . . **2688, 6468, 6576, 6585,**
6600, 6623
- \@ifnextchar (commande) 298, 301, 304, 372,
451
- \@ifnextchar **3119, 3189, 3257, 3399, 3404,**
3409, 3849, 3915, 3989, 4094, 4442,
4509, 4576, 4714, 4995, 5036, 5039,
5042, 5045, 7624, 7630, 7636, 7642,
7903
- \@ifpackagelater 6566
- \@ifpackageloaded . **2642, 2658, 2660, 2662,**
2664, 2666, 2668, 2670, 2672, 2674,
2676, 2678, 2680, 2682, 2684–2687,
6444, 6452, 6460, 6492, 6500, 6508,
6516, 6609, 6630, 7330
- \@ifpackagewith **6516, 6609**
- \@ifundefined (commande) . 283, 284, 295,
322, 371
- \@ifundefined **2500, 2518, 4995, 5513, 5589,**
5920, 5963, 6006, 6100, 6117, 6638,
6657, 6676, 7391, 7394, 7397, 7448,
7529
- \@input (commande) . 317, 319, 322, 343, 345,
348
- \@input **3577, 3642, 3703, 6049, 6069**
- \@inputcheck (commande) 60, 286, 642
- \@inputcheck **2743, 2870, 3561, 3573,** 3590,
3627, 3638, 3655, **3688, 3699,** 3716,
4239, 4240, 4251, 4267, 4299, 4300,
4311, 4327, 4359, 4360, 4371, 4387,
4843, 4844, 4855, 4871, 4903, 4904,
4915, 4931, 4963, 4964, 4975, 4991
- \@m@chapter 7901
- \@mainaux **2622**
- \@makechapterhead . 1230, 7928, 7933, 7935
- \@makehead@c **3826**
- \@makehead@l **3812**
- \@makehead@r **3819**
- \@makeschapterhead 1240
- \@minilof@used@false 2601
- \@minilof@used@true (commande) . . . 301
- \@minilof@used@true 3191
- \@minilot@used@false 2602
- \@minilot@used@true (commande) . . . 304
- \@minilot@used@true 3259
- \@minitoc@used@false 2600
- \@minitoc@used@true (commande) . . . 298
- \@minitoc@used@true 3121
- \@mkboth **3038, 3864, 3930, 4005**
- \@mtc@FEfalse (commande) 279
- \@mtc@FEfalse 2752, 2762
- \@mtc@FEtrue (commande) 279
- \@mtc@FEtrue 2744, 2755, 2760
- \@mtc@HgcLoaded@a@false 2560
- \@mtc@HgcLoaded@a@true 2665
- \@mtc@HgcLoaded@false 2559
- \@mtc@HgcLoaded@true 2664
- \@mtc@Himlof@false 5852, 5868, 5884
- \@mtc@Himlof@true 5860, 5878
- \@mtc@Himlot@false 5886, 5902, 5918
- \@mtc@Himlot@true 5894, 5912
- \@mtc@Himtoc@false 5837, 5850
- \@mtc@Himtoc@true 5844
- \@mtc@LIfalse 2747, 2751, 2752
- \@mtc@LItrue 2743, 2755
- \@mtc@abstract@loaded@false 6435
- \@mtc@abstract@loaded@true 6610
- \@mtc@alnumsecLoaded@a@false 2568
- \@mtc@alnumsecLoaded@a@true 2673
- \@mtc@alnumsecLoaded@false 2567
- \@mtc@alnumsecLoaded@true 2672
- \@mtc@captcontLoaded@a@false 2554
- \@mtc@captcontLoaded@a@true 2675
- \@mtc@captcontLoaded@false 2553
- \@mtc@captcontLoaded@true 2674
- \@mtc@captionIIloaded@a@false . . . 2548
- \@mtc@captionIIloaded@a@true 2679
- \@mtc@captionIIloaded@false 2547
- \@mtc@captionIIloaded@true 2678
- \@mtc@captionLoaded@a@false 2546
- \@mtc@captionLoaded@a@true 2677
- \@mtc@captionLoaded@false 2545
- \@mtc@captionLoaded@true 2676
- \@mtc@ccaptionLoaded@a@false 2550
- \@mtc@ccaptionLoaded@a@true 2681
- \@mtc@ccaptionLoaded@false 2549
- \@mtc@ccaptionLoaded@true 2680
- \@mtc@chapter@def@false . . . 2584, 2585

- \@mtc@chapter@def@true 2585
- \@mtc@chapter@undef@false 2591
- \@mtc@chapter@undef@true 2590, 2591
- \@mtc@checkfilesfalse 6109
- \@mtc@checkfilestrue 2745, 6108
- \@mtc@empty@minilof@false 2577
- \@mtc@empty@minilof@true 3201
- \@mtc@empty@minilot@false 2578
- \@mtc@empty@minilot@true 3269
- \@mtc@empty@minitoc@false 2576
- \@mtc@empty@minitoc@true 3131
- \@mtc@empty@partlof@false 2574
- \@mtc@empty@partlof@true 3927, 4002
- \@mtc@empty@partlot@false 2575
- \@mtc@empty@parttoc@false 2573
- \@mtc@empty@parttoc@true 3861
- \@mtc@empty@sectlof@false 2580
- \@mtc@empty@sectlof@true 4521
- \@mtc@empty@sectlot@false 2581
- \@mtc@empty@sectlot@true 4588
- \@mtc@empty@secttoc@false 2579
- \@mtc@empty@secttoc@true 4454
- \@mtc@floatLoaded@false 2569
- \@mtc@floatLoaded@true 2684
- \@mtc@floatrowLoaded@false 2570
- \@mtc@floatrowLoaded@true 2685
- \@mtc@fncychapLoaded@a@false 2558
- \@mtc@fncychapLoaded@a@true 2663
- \@mtc@fncychapLoaded@false 2557
- \@mtc@fncychapLoaded@true 2662
- \@mtc@hints@false 6434
- \@mtc@hints@given@false 2538
- \@mtc@hints@given@true **3414, 3433, 3452,**
4097, 4116, 4135, 4717, 4736, 4755,
 5015, 6445, 6453, 6461, 6469, 6477,
 6485, 6493, 6501, 6509, 6519, 6536,
 6551, 6567, 6577, 6586, 6594, 6601,
 6612, 6624, 6631, 6645, 6664, 6684,
 6736, 6746, 6755, 6764, 6775, 6784,
 6793, 6804, 6813, 6832, 6841, 6850,
 6861, 6870, 6879, 6890, 6899, 6921,
 6932, 6943, 6956, 6967, 6978, 6991,
 7002, 7013, 7021, 7029, 7037, 7053,
 7062, 7071, 7080, 7089, 7098, 7107,
 7116, 7125, 7134, 7143, 7152, 7161,
 7173, 7184, 7195, 7206, 7213, 7220,
 7227, 7234, 7241, 7248, 7255, 7262,
 7269, 7276, 7283, 7290
- \@mtc@hints@true 2536, 6433
- \@mtc@hints@w@false 2537, 6638, 6657, 6676
- \@mtc@hints@w@true 6640, 6642, 6644, 6659,
 6661, 6663, 6679, 6681, 6683, 6736
- \@mtc@hyper@used@false 2643
- \@mtc@hyper@used@true 2646
- \@mtc@insellang@false 6049, 6067, 6094
- \@mtc@insellang@true 6051
- \@mtc@listfiles@false 6137
- \@mtc@listfiles@true 6135, 6136
- \@mtc@lof@used@false 6437, 6698
- \@mtc@lof@used@true 6705, 6714
- \@mtc@longext@false (commande) 286
- \@mtc@longext@false 2843, 2848, 6114
- \@mtc@longext@true (commande) 285
- \@mtc@longext@true 2845, 7787
- \@mtc@lot@used@false 6438, 6699
- \@mtc@lot@used@true 6708, 6717
- \@mtc@mcaptionLoaded@a@false 2552
- \@mtc@mcaptionLoaded@a@true 2683
- \@mtc@mcaptionLoaded@false 2551
- \@mtc@mcaptionLoaded@true 2682
- \@mtc@memoirLoaded@false 2541, 2694
- \@mtc@memoirLoaded@true 2689
- \@mtc@memoirnew@false 2542, 2697
- \@mtc@memoirnew@true 2699
- \@mtc@misslangfalse 6143
- \@mtc@misslangtrue 6147, 6163, 6176, 6192
- \@mtc@notoccite@false 2637
- \@mtc@notoccite@true 6112
- \@mtc@part@def@false 2582, 2583
- \@mtc@part@def@true 2583
- \@mtc@part@undef@false 2589
- \@mtc@part@undef@true 2588, 2589
- \@mtc@placeinsLoaded@false 2540, 7334
- \@mtc@placeinsLoaded@true 7334
- \@mtc@quotchapLoaded@a@false 2562
- \@mtc@quotchapLoaded@a@true 2667
- \@mtc@quotchapLoaded@false 2561
- \@mtc@quotchapLoaded@true 2666
- \@mtc@romannumLoaded@a@false 2564
- \@mtc@romannumLoaded@a@true 2669
- \@mtc@romannumLoaded@false 2563
- \@mtc@romannumLoaded@true 2668
- \@mtc@rotfloatLoaded@false 2572
- \@mtc@rotfloatLoaded@true 2687
- \@mtc@sect@floats@false 2539
- \@mtc@sect@floats@true 6721–6724
- \@mtc@section@def@false 2586, 2587
- \@mtc@section@def@true 2587
- \@mtc@section@undef@false 2593
- \@mtc@section@undef@true 2592, 2593
- \@mtc@sectstyLoaded@a@false 2544
- \@mtc@sectstyLoaded@a@true 2659
- \@mtc@sectstyLoaded@false 2543
- \@mtc@sectstyLoaded@true 2658
- \@mtc@setdepth@false 5754
- \@mtc@setdepth@true 5749, 5752
- \@mtc@setfeature@false 5694, 5711

- \@mtc@setfeature@true 5688, 5692
- \@mtc@setfont@false 5154, 5172,
5212–5215, 5218, 5219, 5222, 5223,
5226–5232, 5235–5239, 5242–5246,
5249–5256, 5259–5264, 5267–5272
- \@mtc@setfont@true 5149, 5152, 5210
- \@mtc@setformat@false 5461, 5477
- \@mtc@setformat@true 5455, 5459
- \@mtc@setoffset@false 5798
- \@mtc@setoffset@true 5793, 5796
- \@mtc@setpagenumbers@false . 5511, 5536,
5558
- \@mtc@setpagenumbers@true 5533
- \@mtc@setrules@false . . 5587, 5612, 5634
- \@mtc@setrules@true 5609
- \@mtc@settitle@false 5337
- \@mtc@settitle@true 5332, 5335
- \@mtc@settitlefont@false 5296
- \@mtc@settitlefont@true . . . 5291, 5294
- \@mtc@sfheadersLoaded@a@false . . 2566
- \@mtc@sfheadersLoaded@a@true . . . 2671
- \@mtc@sfheadersLoaded@false 2565
- \@mtc@sfheadersLoaded@true 2670
- \@mtc@spn@ok@false 5555
- \@mtc@spn@ok@true 5553
- \@mtc@sru@ok@false 5631
- \@mtc@sru@ok@true 5629
- \@mtc@ss@insection@false 6117
- \@mtc@ss@insection@true 6132
- \@mtc@toc@used@false 6436, 6697
- \@mtc@toc@used@true 6702, 6711
- \@mtc@trivfloatLoaded@false 2571
- \@mtc@trivfloatLoaded@true 2686
- \@mtc@varsectsLoaded@a@false . . . 2556
- \@mtc@varsectsLoaded@a@true 2661
- \@mtc@varsectsLoaded@false 2555
- \@mtc@varsectsLoaded@true 2660
- \@mtcfixglossary@false 5942, 5944
- \@mtcfixglossary@true . . 5946, 5948, 5950
- \@mtcfixindex@false 5985, 5987
- \@mtcfixindex@true 5989, 5991, 5993
- \@mtcfixnomenclature@false . . 6028, 6030
- \@mtcfixnomenclature@true . . 6032, 6034,
6036
- \@mtcpatchmemoir@false 2688
- \@mtcpatchmemoir@true 2709
- \@namedef (commande) 374
- \@namedef **5083, 5092, 5101, 5138, 5373**
- \@nameuse (commande) 374
- \@nameuse**5083, 5151, 5170, 5293, 5334**, 5474,
5476, 5551, 5570, **5608**, 5645, 5708,
5710, 5751, 5795
- \@nobreakfalse . . . 3031, 3179, 3251, 3319,
3908, 3982, 4057, 4503, 4570, 4638
- \@part (commande) 52, 280, 337, 419
- \@part **2775, 4069, 6638, 7391**
- \@partlof@used@false 2595
- \@partlof@used@true 3917
- \@partlot@used@false 2596
- \@partlot@used@true 3992
- \@parttoc@used@false 2594
- \@parttoc@used@true 3851
- \@plus 3345, 3357
- \@pnumwidth (commande) 44, 45
- \@pnumwidth . . 3365, **5382**, 5411, 5416, 5421,
5426, 5431, 5436, 5441, 5446, 5451
- \@pnumwith (commande) 383
- \@pt (commande) 647
- \@resetfont **3719, 3739**
- \@schapter (commande) . . 52, 283, 307, 419
- \@schapter **3332, 6657, 7394**
- \@secondoftwo 2721
- \@sect (commande) . . 52, 282, 359, 360, 420
- \@sect . . **2808, 4648**, 4655, **4694, 6676, 7397**
- \@sectlof@used@false 2607
- \@sectlof@used@true 4511
- \@sectlot@used@false 2608
- \@sectlot@used@true 4578
- \@secttoc@used@false 2606
- \@secttoc@used@true 4444
- \@spart (commande) 52, 280, 337, 419
- \@spart **2775, 4069, 6638, 7391**
- \@ssect (commande) 52, 282, 359, 420
- \@ssect **2808, 6676, 7397**
- \@starttoc (commande) 285, 293
- \@svsec **4665**
- \@svsechd **4665**
- \@tempdima . . . 2889, 3350, 3351, 3362, 3363
- \@tempskipa **4665**
- \@tocfile (commande) 298, 301, 305
- \@tocfile**3122**, 3127, 3130, 3175, **3192**, 3197,
3200, 3247, **3260**, 3265, 3268, 3315,
3850, 3857, 3894, 3916, 3923, 3971,
3990, 3998, 4046, 4443, 4450, 4491,
4510, 4517, 4561, 4577, 4584, 4628
- \@tocrmarg (commande) 44, 45, 384
- \@tocrmarg . . 2885, 3346, 3358, **5391**, 5412,
5417, 5422, 5427, 5432, 5437, 5442,
5447, 5452
- \@topnewpage **3812, 3819, 3826**, 7933
- \@undottedtocline (commande) 287
- \@undottedtocline . **2881, 3168, 3240, 3308,**
3894, 3971, 4046, 4491, 4561, 4628
- \@width 3081
- \@xsect **4665**
- \\ . **3108, 3166, 3180, 3236, 3252, 3304, 3320,**
3837

\jobname.lan (fichier) 444
 \jobname.mtc (fichier) 285
 \jobname.mtc0 (fichier) 285
 \~ 10498, 10502, 10506
 2c.tex (ancien exemple de document) 661, 663

Nombres

\2 9145
 \8 8459, 9145

A

\a@tok 8028
 aathira (paquetage malayalam) 553
 ABOLHASSANI, Hassan 507, 508, 670
 above (paquetage placeins) 30–32, 183
 ABRAHAMS, Paul W. 670, \hookrightarrow [1, 2]
 abstract (paquetage) 53, 70, 89, 161, 206, 252,
 418, 650, \hookrightarrow [387]
 abstract (environnement) 53, 70
 ABU EL-ATA, Nabil 670
 acadian (option de langue) 471, 647
 acadian.mld (fichier) 242, 244, 471
 acadien (option de langue) 39, 471, 647
 acadien.mld (fichier) 242, 244, 471
 acadien.pdf (fichier graphique) 243–245, 471
 add.bib (ancien exemple de document) . . 663
 add.tex (ancien exemple de document) . . 662,
 663
 ADDABBO, Tommaso 670
 \addappheadtotoc (commande) 64, 106
 \addappheadtotoc 770
 \addcoffeeline (commande) 223, 405
 \addcoffeeline 6096, 7843
 \addcontentsline (commande) 34, 50, 51, 64,
 201, 202
 \addcontentsline 24, 441,
 486, 487, 720, 721, 843, 1041, 1104,
 1759, 2333, 2785, 2812–2815, 2821–
 2824, 3040, 3327, 4071–4073, 4648,
 4655, 4665, 5942, 5985, 6028, 7810,
 7860, 7942, 7945, 7949, 7952
 addsec.tex (ancien exemple de document)
 655, 662, 663
 \addst@rred (commande) 308
 \addst@rred 3040, 3062, 3337
 \addstarred (commande) 645
 \addstarredchapter (commande) . 34, 201,
 250, 308

\addstarredchapter 1104, 3337, 7860
 \addstarredpart (commande) . . 34, 201, 308
 \addstarredpart 3337, 7860
 \addstarredsection (commande) . 34, 201,
 294, 308
 \addstarredsection . 898, 3062, 3337, 7860
 \addto (commande) 74
 \addtocontents (commande) 63, 64
 \addtocontents . . . 1188, 3332, 4069, 4694,
 5838, 5852, 5886, 6096
 \addtocontentsline 1040
 \addtocounter (commande) 35, 49
 \addtocounter 1030, 2772, 3075–3077, 3577,
 3642, 3703, 3766–3768, 4265, 4325,
 4385, 4403–4405, 4869, 4929, 4989
 \addtolength 1203, 1750, 3114, 3115, 3844,
 3845, 4437, 4438
 addtotoc (paquetage abstract) 53, 70, 161, 206
 \addvspace 2494
 \adjustmtc (commande) 34, 35, 50, 64, 88, 99,
 144, 206, 284, 295, 652
 \adjustmtc . 479, 754, 772, 2344, 2820, 3066,
 7614
 \adjustptc (commande) . 34, 35, 88, 94, 206,
 253, 281, 324, 652
 \adjustptc 25, 1443, 2785, 3754, 7614
 \adjuststc (commande) . 34, 35, 64, 88, 105,
 206, 283, 349, 652
 \adjuststc 713, 2811, 4397, 7614
 \ae 9364
 afoot (paquetage) \hookrightarrow [392]
 afrikaan (option de langue) . . . 39, 472, 473
 afrikaan.mld (fichier) . . 242, 244, 472, 473
 afrikaans (option de langue) 39, 473
 afrikaans.mld (fichier) 242, 244, 473
 afrsud-l.pdf (fichier graphique) . . 243–245,
 472
 afrsud-p.pdf (fichier graphique) . . 243–245,
 472
 after (dispositif) 47, 48, 81, 86, 139, 189, 206,
 215, 290–292
 \afterminilof (commande) . . . 48, 86, 304
 \afterminilof 2992, 3252, 7757
 \afterminilot (commande) . . . 48, 86, 307
 \afterminilot 2992, 3320, 7757
 \afterminitoc (commande) . . . 48, 86, 300
 \afterminitoc 2992, 3180, 7757
 afterpage (paquetage) 207, 656, \hookrightarrow [104]
 \afterpartlof (commande) 48, 86, 333, 645
 \afterpartlof 2985, 3984, 7742
 \afterpartlot (commande) 48, 86, 336, 645
 \afterpartlot 2985, 4059, 7742
 \afterparttoc (commande) 48, 86, 330, 645

- \afterparttoc 2985, 3910, 7742
- \aftersectlof (commande) 48, 86, 356
- \aftersectlof 2995, 4572, 7772
- \aftersectlot (commande) 48, 86, 359
- \aftersectlot 2995, 4640, 7772
- \aftersecttoc (commande) 48, 86, 353
- \aftersecttoc 2995, 4505, 7772
- AGUIREGABIRIA, Juan M. 481, 670, \hookrightarrow [55]
- AICARDI, Stéphane 670, \hookrightarrow [3]
- AKOPIAN, Vartan 208, 477, 670, \hookrightarrow [123]
- alba-eth.pdf (fichier graphique) . . 243–245, 473
- albania.pdf (fichier graphique) 243–245, 473
- albanian (option de langue) 39, 473
- albanian.dtx (fichier) 473
- albanian.mld (fichier) 242, 244, 473
- Aleph (paquetage) 220, 231, \hookrightarrow [44, 170]
- ALEX, A.J. 553–557, 670, \hookrightarrow [4, 5]
- ALFORD, Mark 670, \hookrightarrow [6]
- allemand.jpg (fichier graphique) . . 243–245, 517
- \alloc@ 2827
- alnumsec (paquetage) 53, 75, 89, 185, 207, 255, 275, 432, 660, \hookrightarrow [228]
- \Alph 1315, 1316
- alphanum (paquetage) 52, 74, 89, 171, 207, 413, 658, \hookrightarrow [96]
- ambili (paquetage malayalam) 553
- american (option de langue) 39, 474
- american.mld (fichier) 242, 244, 474, 646
- amsart (classe) 52, 66, 89, 171, 207, 417, 648, \hookrightarrow [7]
- amsbook (classe) 52, 66, 89, 161, 207, 417, 648, \hookrightarrow [7]
- amsproc (classe) 52, 66, 89, 171, 207, 417, 648, \hookrightarrow [7]
- anahka (paquetage malayalam) 553
- Anciens exemples
 - 2c.tex 661, 663
 - add.bib 663
 - add.tex 662, 663
 - addsec.tex 655, 662, 663
 - app-mem.tex 663
 - apx.tex 663
 - bo.tex 663
 - ch0.tex 662, 663
 - cri.tex 661, 663
 - fo1.tex 661, 663
 - fo2.tex 661, 663
 - gaps.tex 661, 664
 - hia.tex 662, 664
 - hide.tex 660
 - hide1.tex 660, 664
 - hide2.tex 660, 664
 - hir.tex 662, 664
 - hop.tex 661, 664
 - livre.tex 662, 664
 - mem.tex 661, 664
 - mem1.tex 661, 664
 - mini-art.tex 664
 - minitoc-ex.tex 664
 - mtc-adds.tex 665
 - mtc-amem.tex 665
 - mtc-book.tex 665
 - mtc-gaps.tex 665
 - mtc-mem1.tex 665
 - mtc-subf.tex 665
 - mtc-tsfc.tex 665
 - mu.tex 662, 664
 - scr.tex 661, 664
 - second.tex 661, 664
 - subf.tex 661, 664
 - tbi.tex 661, 664
 - tlc.tex 662, 664
 - tsfc.tex 661, 664
- ANDRÉ, Jacques 670, \hookrightarrow [8, 279]
- ANDRIEUX, Jérôme 670
- ANGELI, Ralf 670
- anglo.png (fichier graphique) . . 243–245, 500
- Antomega (paquetage) 207, 470, 519, 521, 522, 545, 567, 574, 575, 585, 588, \hookrightarrow [226]
- app-mem.tex (ancien exemple de document) 663
- APPEL, Walter 670, \hookrightarrow [9]
- appendices (environnement) 64, 106, 207, 225
- appendix (paquetage) . 52, 64, 65, 89, 161, 207, 252, 413, 648, 660, \hookrightarrow [388]
- \appendix (commande) 63
- \appendix23, 491, 724, 959, 1164, 2231, 3051, 3497, 4195
- \appendix@mtcck . . 5200, 5228, 5237, 5244, 5251, 5261, 5269
- \appendixmtc 7643
- apx.tex (ancien exemple de document) . . 663
- arab (option de langue) 39, 207, 474, 476
- arab.mld (fichier) 207, 242, 244, 474, 476, 645
- arab2 (option de langue) 39, 475
- arab2.mld (fichier) 207, 242, 244, 475, 659
- Arabi (paquetage) 39, 44, 207, 476, 509, 662, \hookrightarrow [204]
- arabi (option de langue) 39, 476
- arabi.mld (fichier) 207, 242, 244, 476, 662
- arabic (option de langue) 39, 476
- \arabic 323–346, 348–383, 1756, 2134–2159, 3066, 3078, 3481, 3601, 3662, 3757, 3769, 4632, 4783, 4814, 4879, 4939, 5838, 5852, 5886, 7025, 7033, 7041,

7354–7356, 7360–7362, 7365–7367,
7372–7374, 7377–7379, 7382–7384
arabic.ldf (fichier) 207
arabic.mld (fichier) 207, 242, 244, 476
arabic.png (fichier graphique) . 243–245, 475
ArabTeX (paquetage) 39, 44, 207, 470, 474, 475,
529, \hookrightarrow [230, 231]
ARADIAN, Achod André 670
armenian (option de langue) 39, 477
armenian.mld (fichier) 208, 242, 244, 477
armeniar.jpg (fichier graphique) . . 243–245,
477
ArmTeX (paquetage) . . 44, 208, 470, 477, 645,
 \hookrightarrow [123]
ÁRNASON, Einar 533, 670, \hookrightarrow [56]
ARNOLD, Tim 314, 670
ARPONEN, Jouko 670, \hookrightarrow [10]
ARSENEAU, Donald 30,
31, 51, 89, 231, 251, 272, 278, 284,
300, 303, 306, 643, 645, 647, 657,
665, 670, \hookrightarrow [11–17, 400]
article (classe) 26, 37, 38, 60, 61,
71, 101, 106, 126, 147, 197, 198, 208,
212, 220, 221, 225–227, 230, 233–
236, 240, 281, 290, 324, 325, 442,
 \hookrightarrow [236]
ashtamudi (paquetage malayalam) 553
ASLASKEN, Helmer 670, \hookrightarrow [18, 19]
ASPINALL, David 670
ÅSSEN, Ivar 565, 670
aswathi (paquetage malayalam) 553
`\AtBeginDocument` (commande)
74, 171, 172, 174, 208, 273–277, 293,
323, 348, 372, 373, 384, 412, 419,
441–443
`\AtBeginDocument` 2616, 2642, 2658,
2660, 2662, 2664, 2666, 2668, 2670,
2672, 2674, 2676, 2678, 2680, 2682,
2684–2687, 3032, 3748, 4390, 5029,
5381, 5852, 5886, 6100, 6435, 6638,
7387, 7409, 7793
`\AtEndDocument` (commande) 208, 412, 421,
441, 457
`\AtEndDocument` . . . 2622, 6219, 6435, 6720,
7386, 7387, 7794
`\atttocontents` (commande) 63
australian (option de langue) 39, 478
australian.mld (fichier) 242, 244, 478
austrian (option de langue) 39, 478
austrian.mld (fichier) 242, 244, 478
`\author` 1758
ayilyambold (paquetage malayalam) 553

B

babel (paquetage) 39,
44, 74, 123, 207, 208, 215, 249, 470,
472, 473, 478, 479, 481, 485–488,
494, 496–498, 500–503, 509, 511–
516, 518, 519, 530, 533, 534, 536,
537, 543, 544, 547, 548, 551, 552,
559, 561–563, 565, 567, 568, 570–
572, 576, 580–582, 584, 585, 588,
591, 594, 597, 599, 601, 643, 644,
651, 659, \hookrightarrow [47, 49, 67]
BACHMANN, Philipp 670
backref (paquetage) \hookrightarrow [110]
BADENES, Gonçal 494, 670, \hookrightarrow [57]
bahasa (option de langue) 39, 478
bahasa.dtx (fichier) 478
bahasa.mld (fichier) 242, 244, 478
bahasai (option de langue) 39, 478, 534
bahasai.mld (fichier) 242, 244, 478, 534
bahasam (option de langue) . . 39, 479, 553, 558
bahasam.dtx (fichier) 479
bahasam.mld (fichier) 242, 244, 479, 553, 558
BALDRIDGE, Jason 670, \hookrightarrow [20]
BALGARENSKY, Marin 670
balt.es.pdf (fichier graphique) 243–245, 545,
547
bangla (option de langue) . . 39, 208, 257, 480,
482, 646, 668
bangla.mld (fichier) 242, 244, 480, 482
bangla.pdf (fichier graphique) . 243–245, 481
bangla2.pdf (fichier graphique) 243–245, 481
BangTeX (paquetage) . . 44, 208, 470, 480, 655,
 \hookrightarrow [304]
BARROCA, Leonor 89, 670, \hookrightarrow [322]
`\baselineskip` 1966
`\baselinestretch` 1306
basque (option de langue) 39, 481, 585
basque.dtx (fichier) 481
basque.mld (fichier) 242, 244, 481
basque1.pdf (fichier graphique) 243–245, 482
basque2.pdf (fichier graphique) 243–245, 482
BASSI, Giancarlo 590, 670
BASSO, Pierre 670, \hookrightarrow [22]
BATMUNKH, Dorjgotov 559, 670, \hookrightarrow [23]
BAUDAIS, Jean-Yves 670
BAUSUM, David 670, \hookrightarrow [24, 25]
BAYART, Benjamin . . 49, 252, 374, 648, 649, 670,
 \hookrightarrow [26, 27]
BAYET, Thierry 670, \hookrightarrow [27]
`\bcg` 8165
BECCARI, Claudio 537, 543, 544, 670,
 \hookrightarrow [28, 29, 58, 66]

- BEFFARA, Emmanuel 61, 670, ↪[30]
 before (dispositif) . . . 47, 48, 81, 86, 139, 189,
 208, 215, 290, 291
 \beforeminilof (commande) . . 48, 86, 302
 \beforeminilof 2979, 3205, 7757
 \beforeminilot (commande) . . 48, 86, 305
 \beforeminilot 2979, 3273, 7757
 \beforeminitoc (commande) . . 48, 86, 299
 \beforeminitoc 2979, 3135, 7757
 \beforepartlof (commande) 48, 86, 331, 645
 \beforepartlof 2972, 3929, 7742
 \beforepartlot (commande) 48, 86, 334, 645
 \beforepartlot 2972, 4004, 7742
 \beforeparttoc (commande) 48, 86, 251, 290,
 328, 456, 645
 \beforeparttoc 2972, 3863, 7742
 \beforesectlof (commande) . . 48, 86, 354
 \beforesectlof 2982, 4523, 7772
 \beforesectlot (commande) . . 48, 86, 357
 \beforesectlot 2982, 4590, 7772
 \beforesecttoc (commande) . . 48, 86, 351
 \beforesecttoc 2982, 4456, 7772
 \begingroup . 2718, 3027, 3168, 3240, 3308,
 3894, 3971, 4046, 4491, 4561, 4628,
 4673
 BELET, Benoît 670, ↪[279]
 belgique.pdf (fichier graphique) . . 243–245,
 499
 BELMOUHOU, Rachid 670, ↪[31]
 below (paquetage placeins) 30–32, 184
 bengali (option de langue) . 39, 208, 257, 480,
 482, 668
 bengali.mld (fichier) 242, 244, 482
 BÉRCES, József 551, 552, 670, ↪[59]
 BERDNIKOV, Alexander 670, ↪[32–35]
 BERGER, Jens 670, ↪[36]
 BERRY, Karl 670, ↪[1, 2, 37, 38]
 BEYENE, Berhanu 504, 506, 670, ↪[39]
 BEZOS, Javier 89, 515, 524, 585, 589, 670,
 ↪[40–43]
 \bfseries (commande) 230
 \bfseries 1235, 1237, 1261,
 1264, 1286, 1291, 1295, 1298, 1532,
 1534, 1570, 1572, 1755, 2178–2182,
 2184–2187, 3090, 3095, 3779, 3788,
 3792, 3802, 4410, 4418
 Bg5.cap (fichier) 495
 Bg5.cpx (fichier) 495
 bhanu (paquetage malayalam) 553
 bhavana (paquetage malayalam) 553
 \bibitem 2010, 2344
 \bibliography (commande) 50, 144
 \bibliography 479, 713
 \bibliographystyle 479, 713
 bibtopic (paquetage) 60, 208, ↪[22]
 bibtotoc (paquetage KOMA-Script) . 50, 144
 bibtotocnumbered
 (paquetage KOMA-Script) 50
 bibunit (environnement) 209
 bibunits (paquetage) 60, 209, 227, ↪[176]
 bicig (option de langue) 39, 224, 483, 484, 595
 bicig.mld (fichier) 242, 244, 483, 595
 bicig2 (option de langue) 39, 483, 596
 bicig2.mld (fichier) . 242, 244, 483, 596, 654
 bicig3 (option de langue) 39, 484, 596
 bicig3.mld (fichier) . 242, 244, 484, 596, 659
 \bigskipamount (commande) 29, 30, 81, 266,
 446
 \bigskipamount 2496, 7439
 BILOTTA, Giuseppe 231, 670, ↪[44]
 Bíró, Árpád 551, 552, 670, ↪[59]
 bithe (option de langue) . . 39, 224, 484, 558
 bithe.mld (fichier) . . 242, 244, 484, 558, 654
 BITOUZÉ, Denis 670, ↪[45]
 BLANKENSHIP, Dr. Barbara 670, ↪[195]
 BLOCH, Laurent 670
 bo.tex (ancien exemple de document) . . 663
 BONVILA, Onofre 587, 670
 book (classe) . . 26, 37, 38, 45, 47, 49, 60, 61,
 70, 71, 76, 129, 197, 198, 209, 212,
 217, 220, 225, 234, 236, 240, 281,
 283, 290, 324, 325, 643, 662, ↪[236]
 book.cls (fichier) 70
 booktabs (paquetage) 22, 209, ↪[143]
 BOSNAKOV, Georgi N. 487, 670, ↪[60]
 bosnia.pdf (fichier graphique) . 243–245, 582
 BOUGETTE, Patrice 670
 BOURBONNAIS, Daniel 670
 BOWDEN, Andrew 669, 670
 BOYKO, Victor 577, 670, ↪[46]
 BRAAMS, Johannes L. 44, 208, 249, 472, 500–502,
 518, 536, 563, 565, 601, 643, 670,
 ↪[47–95, 138, 234–237, 276–279]
 BRAUN, Felix 89, 207, 219, 670, ↪[96]
 brazil (option de langue) 39, 485, 486
 brazil.mld (fichier) 242, 244, 485, 486
 brazil.pdf (fichier graphique) . 243–245, 485
 brazilian (option de langue) 39, 486
 brazilian.mld (fichier) . 242, 244, 486, 651
 brazilp.pdf (fichier graphique) 243–245, 485
 BREEN, Jim 670, ↪[97]
 BREITENLOHNER, Peter 670, ↪[98]
 bretagne.pdf (fichier graphique) . . 243–245,
 486
 breton (option de langue) 39, 486
 breton.dtx (fichier) 486
 breton.mld (fichier) 242, 244, 486

british (option de langue) 39, 487
 british.mld (fichier) 242, 244, 487, 651
 Bujdosó, Gyöngyi 670, \hookrightarrow [99, 100]
 bulgarian (option de langue) 39, 487
 bulgarian.dtx (fichier) 487
 bulgarian.mld (fichier) 242, 244, 487, 646
 bulgarianb (option de langue) 39, 488
 bulgarianb.mld (fichier) 44, 242, 244, 488, 650
 bulgariar.jpg (fichier graphique) 243–245, 488
 bulgmap.png (fichier graphique) 243–245, 488
 BURBANK, Mimi 670, \hookrightarrow [314]
 BURC, Mustafa 594, 670, \hookrightarrow [61]
 buryat (option de langue) 39, 489, 490
 buryat.mld (fichier) 242, 244, 489
 buryat2 (option de langue) 39, 490
 buryat2.mld (fichier) 242, 244, 490, 659
 buryatia-1.pdf (fichier graphique) 243–245, 489
 buryatia.pdf (fichier graphique) 243–245, 489
 BURYKIN, Alexey 670, \hookrightarrow [33–35]

C

\C 9631, 9661
 \c@lofdepth 3032, 3236, 3748, 3968, 3969, 4390, 4558, 4559
 \c@lotdepth (commande) 306
 \c@lotdepth 3032, 3304, 3748, 4043, 4044, 4390, 4625, 4626
 \c@minilofdepth 3236
 \c@minilotdepth (commande) 306
 \c@minilotdepth 3304
 \c@minitocdepth (commande) 300, 303
 \c@minitocdepth 3166, 7439
 \c@mtc 3040, 7359, 7363, 7376, 7380, 7446
 \c@mti (commande) 644
 \c@mti 3097, 3135, 3205, 3273, 3414, 3433, 3452
 \c@page 1734
 \c@partlofdepth 3968
 \c@partlotdepth 4043
 \c@parttocdepth 3892, 7439
 \c@ptc 3040, 7353, 7357, 7371, 7375, 7446
 \c@pti 3804, 3826, 3868, 3936, 4011, 4097, 4116, 4135
 \c@secnumdepth 1234, 4665, 4678, 4687, 7921, 7939
 \c@sectlofdepth 4556
 \c@sectlotdepth 4623

\c@secttocdepth 4489, 7439
 \c@stc 3040, 7364, 7368, 7381, 7385, 7446
 \c@sti 4419, 4458, 4526, 4593, 4717, 4736, 4755
 \c@tocdepth (commande) 300, 303
 \c@tocdepth 2883, 3166, 3344, 3356, 3892, 4489, 4556, 4623
 calc (paquetage) 22, 209, \hookrightarrow [360]
 canada-1.pdf (fichier graphique) 243–245, 492
 canada-pe.png (fichier graphique) 243–245
 canada-pf.pdf (fichier graphique) 243–245, 492
 canada.pdf (fichier graphique) 243–245, 491
 canada1.pdf (fichier graphique) 243–245, 491
 canadian (option de langue) 39, 490, 647
 canadian.mld (fichier) 242, 244, 490
 canadien (option de langue) 39, 493, 647
 canadien.mld (fichier) 242, 244, 493
 captcont (paquetage) 53, 75, 89, 185, 209, 255, 275, 432, 660, \hookrightarrow [117]
 caption (paquetage) 53, 72, 89, 173, 209, 210, 253, 276, 432, 653, \hookrightarrow [346]
 \caption (commande) 30, 218, 642
 \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, 417, 418, 434, 435, 472, 473, 477, 478, 499, 500, 504, 505, 513, 514, 518, 519, 584, 585, 599, 600, 634, 635, 639, 640, 653, 654, 670, 671, 706, 707, 711, 712, 730, 731, 735, 736, 744, 745, 749, 750, 882, 893, 925, 947, 970, 1084, 1090, 1101, 1137, 1158, 1177, 1603, 1607, 1612, 1616, 1623, 1628, 1632, 1651, 1655, 1660, 1664, 1671, 1676, 1680, 1701, 1707, 1716, 1722, 2205, 2249, 2468
 caption2 (paquetage) 53, 72, 89, 173, 209, 253, 276, 433, 653, \hookrightarrow [344, 345]
 \captions (commande) 74
 captions.dn (fichier) 531
 CARCAGNO, Samuele 670, \hookrightarrow [101]
 CARDI, Olivier 670
 CARELLA, David 670, \hookrightarrow [102]
 CARLISLE, David P. 28, 216, 240, 313, 642, 670, \hookrightarrow [62, 103–110, 277–279, 281]
 CARMODY, Kevin 499, 531, 670, \hookrightarrow [306]
 CARRIBA, Manuel 515, 670, \hookrightarrow [63, 64]
 CASPAR, Régis 670
 castillan (option de langue) 39, 493, 585
 castillan.mld (fichier) 242, 244, 493
 castillian (option de langue) 39

- castillian.mld (fichier) 242, 244, 493, 651
catalan (option de langue) 39, 494, 585
catalan-d.pdf (fichier graphique) . 243–245, 494
catalan-p.pdf (fichier graphique) . 243–245, 494
catalan.dtx (fichier) 494
catalan.mld (fichier) 242, 244, 494
CATALOG (fichier) 210, 242–244, 666
\catcode 2719
caucasus.pdf (fichier graphique) . . 243–245, 477
ccaption (paquetage) 53, 72, 89, 173, 210, 253, 276, 433, 653, \hookrightarrow [391]
\centering . . . 1700, 1706, 1715, 1721, 2193, 2242, 2412, 2432, 3830
CervanT_EX (paquetage) 44, 589, \hookrightarrow [43]
\cftpagenumbersoff **196, 1211**, 2902–2906, 2913–2916, 2925–2930, 2932, 2934, 2936, 2938, 2940, 2942
\cftpagenumberson . 2896–2900, 2908–2911, 2918–2923, 2931, 2933, 2935, 2937, 2939, 2941
\cftsecfont **196, 1930, 1932, 1939**
\cftsecindent **1203**
\cftsecnumwidth **1203**
\cftsetrmarg **1750**
\cftsubsecfont **1930, 1932, 1939**
\cftsubsecindent **1203, 1750**
\cftsubsecnumwidth **1203**
\cftsubsubsecindent **1203**
\cftsubsubsecnumwidth **1203**
ch0.tex (ancien exemple de document) . . 662, 663
\ch@pt@c 7902, 7906, 7908, 7914, 7916
CHANG, Winston 670, \hookrightarrow [111]
\chapbegin (commande) 310
\chapbegin **3399**
\chapter (commande) 27–29, 37, 38, 45, 49–53, 59, 63, 65, 67, 68, 70, 77, 83, 134, 154, 158, 159, 164, 165, 167, 169–171, 208, 209, 234, 235, 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, 641
chapter (compteur) 270
\chapter 13, 18, 31, 36, 53, 67, 84, 112, 126, 144, **160**, 173, 178, 183, 199, 201, 218, 225, 235, 244, 280, 281, 284, 285, 290, 291, 320, **411**, 436, 451, 465, 492, 506, 765, **770, 929**, 991, 1034, **1071**, 1104, 1126, 1141, **1167**, 1324, 1399, **1427**, **1443, 1511, 1536**, 1576, **1637, 1658, 1696, 1759, 1909, 1946, 1966, 2039, 2053, 2077, 2125, 2189, 2231**, 2270, 2275, 2280, **2286**, 2317, **2319**, 2331, 2333, **2425**, 2704, **2792, 2818, 2819, 2972, 2985**, 3048, **3062, 3119, 3189, 3257, 3337, 3481, 4192**, 5923, 5948, 5966, 5991, 6009, 6034, **6638, 6657, 7394, 7787**
\chapter* (commande) 34, 35, 71, 88, 94, 98, 234, 251, 283, 294, 641, 645, 646
\chapter* **436, 1104, 1399, 1443, 2270, 2317, 2331, 2333**
\chapter@mtcql . . . 5199, 5227, 5236, 5243, 5250, 5260, 5268
\chapterbegin **3332, 3577, 3642, 3703, 7620**
chapterbib (paquetage) . . 60, 211, 227, \hookrightarrow [16]
\chapterend (commande) 64, 641, 642
\chapterend . . **3332, 3577, 3642, 3703, 7620**
\chapterfont **1750**
\chaptermark 7926
\chapternumberline 7943, 7946
\chardef 2827
CHARPENTIER, Jean-Côme 670, \hookrightarrow [45, 221, 279, 364]
CHAUVET, Jean-Pascal 670, \hookrightarrow [112]
checkfiles (option par défaut) 30, 34, 61, 154, 174–176, 211, 230, 251, 406, 646
CHEN, Pehong 670, \hookrightarrow [113]
CHEONG, Otfried 670, \hookrightarrow [114]
CHEVALIER, Céline 670, \hookrightarrow [9]
chine1.pdf (fichier graphique) . 243–245, 495
chine2.pdf (fichier graphique) . 243–245, 495
chinese1 (option de langue) 39, 495
chinese1.mld (fichier) . . 242, 244, 495, 649
chinese1.mlo (fichier) 242, 244, 495
chinese2 (option de langue) . . . 39, 495, 496
chinese2.mld (fichier) . . 242, 244, 495, 649
chinese2.mlo (fichier) . . 242, 244, 495, 496
chippi (paquetage malayalam) 553
CHLEBÍKOVÁ, Jana 584, 670, \hookrightarrow [65]
chnpage (paquetage) . 210, 257, 669, \hookrightarrow [384]
CHOU, Pai H. 670, \hookrightarrow [115]
cite (paquetage) 666, \hookrightarrow [13]
\cite (commande) 51, 80, 211, 231
\cite 421, 588, 657, 2000, 2001
CJK (paquetage) . . 39, 44, 211, 237, 239, 470, 495, 524, 526–528, 539–541, 593, \hookrightarrow [18, 19, 115, 141, 250, 251, 310]
Classes
amsart.52, 66, 89, 171, 207, 417, 648, \hookrightarrow [7]
amsbook . 52, 66, 89, 161, 207, 417, 648, \hookrightarrow [7]

- amsproc . . . 52, 66, 89, 171, 207, 417, 648,
 ↪[7]
- article 26, 37, 38, 60, 61,
 71, 101, 106, 126, 147, 197, 198, 208,
 212, 220, 221, 225–227, 230, 233–
 236, 240, 281, 290, 324, 325, 442,
 ↪[236]
- book 26, 37, 38, 45, 47, 49, 60, 61,
 70, 71, 76, 129, 197, 198, 209, 212,
 217, 220, 225, 234, 236, 240, 281,
 283, 290, 324, 325, 643, 662, ↪[236]
- jura . . . 52, 74, 89, 172, 207, 219, 413, 418,
 658, ↪[96]
- letter 26, 60, 198, 212, 220, 221, 235,
 ↪[237]
- ltnews 26, 212, 221, ↪[208]
- ltxdoc 26, 212, 221, ↪[105]
- memoir . . . 64, 65, 72, 89, 106, 133–135,
 157–159, 162, 195, 203, 222, 225–
 227, 241, 251, 253, 257, 268, 277,
 287, 314, 416, 462, 647, 652–654,
 668, ↪[396, 397, 399]
- proc 26, 212, 233, 235, ↪[235]
- report . . . 26, 37, 38, 45, 47, 49, 60, 61, 70,
 71, 74, 76, 111, 127, 197, 198, 212,
 217, 220, 225, 226, 234, 236, 240,
 281, 283, 290, 324, 325, 662, ↪[236]
- scrartcl . . 42, 50, 52, 74, 89, 161, 219, 220,
 235, 236, ↪[223, 288, 328]
- scrbook 42, 50, 52,
 74, 89, 123, 128, 161, 219, 220, 225,
 226, 235, 236, ↪[223, 288, 328]
- scrlettr 219, 220, ↪[223, 288, 328]
- scrlettr2 219, 220, ↪[223, 288, 328]
- scrreprt 42, 50, 52,
 74, 89, 143, 161, 219, 220, 226, 235,
 236, ↪[223, 288, 328]
- slides 212, ↪[271]
- \cleardoublepage (commande) 47–49, 71, 86,
 130, 290, 291, 328
- \cleardoublepage . . 1718, 1732, **2976, 2989**
- \clearpage (commande) . . . 47, 71, 290, 328
- CLEGG, Marian 670
- close (dispositif) 47,
 48, 81, 86, 138–140, 189, 212, 215,
 226, 256, 290, 292, 300, 303, 306,
 330, 333, 336, 353, 356, 358, 667
- \closeinilof (commande) 48, 86
- \closeinilof 3002, **3240, 7757**
- \closeinilof (commande) 48, 86
- \closeinilof 3003, **3308, 7757**
- \closeinitoc (commande) 48, 86
- \closeinitoc 3001, **3168, 7757**
- \closeout 2768, 2771, **2841**, 3471–3473, **3485**,
 3497, 3530, 3577, 3605, 3642, 3666,
 3703, 4154–4156, 4174, 4188, 4262,
 4286, 4322, 4346, 4382, 4774–4776,
 4795, **4814**, 4866, 4891, 4926, 4951,
 4986, 7344, 7347
- \closepartlof (commande) 48, 86
- \closepartlof 2999, **3971, 7742**
- \closepartlot (commande) 48, 86
- \closepartlot 3000, **4046, 7742**
- \closeparttoc (commande) 48, 86
- \closeparttoc 2998, **3894, 7742**
- \closesectlof (commande) 48, 86
- \closesectlof 3005, **4561, 7772**
- \closesectlot (commande) 48, 86
- \closesectlot 3006, **4628, 7772**
- \closesecttoc (commande) 48, 86
- \closesecttoc 3004, **4491, 7772**
- \clubpenalty (commande) 643
- cmcyralt (paquetage) . . . 577, 578, ↪[46, 188]
- cmcyralt.sty (fichier) 578
- cmk (script) . . 212, 217, 223, 243, 244, 246, 255,
 666
- COCHRAN, Steven Douglas . . 34, 53, 75, 89, 670,
 ↪[116–118]
- CODOGNO, Maurizio 537, 670, ↪[66]
- \coffee (commande) 315
- \coffee **3527, 4192, 4798**
- \coffee (commande) 296
- \coffee **3096, 3343, 3739, 7687**
- \coffeeline (commande) 223, 405
- \coffeeline **6096, 7843**
- color (paquetage) 116, ↪[109]
- \colorbox 1275
- \columnbreak 1263, 1280
- \columnsep 1271
- \columnseprule 1270
- \columnwidth **3066, 3081, 3135, 3185, 3205**,
 3273, 3772, 3880, 3948, 4027, 4397,
 4473, 4540, 4607, 5056, 5065, 5074
- Commandes
 - \@@dominitoc 310
 - \@Undottedtocline 308
 - \@Undottedtoclinep 308, 309
 - \@caption 642
 - \@chapter 52, 283, 307, 419
 - \@dominitoc 310
 - \@dominitoc@used@true 310
 - \@dosectlot 650
 - \@dotsep 44, 45, 384
 - \@dottedtocline 70, 71, 287, 309, 330,
 333, 336, 353, 356, 358
 - \@fileswfalse 647
 - \@gobble 648

- \@gobblethree 407
- \@gobbletwo 452
- \@ifnextchar . . . 298, 301, 304, 372, 451
- \@ifundefined . . . 283, 284, 295, 322, 371
- \@input 317, 319, 322, 343, 345, 348
- \@inputcheck 60, 286, 642
- \@minilof@used@true 301
- \@minilot@used@true 304
- \@minitoc@used@true 298
- \@mtc@FEfalse 279
- \@mtc@FEtrue 279
- \@mtc@longext@false 286
- \@mtc@longext@true 285
- \@namedef 374
- \@nameuse 374
- \@part 52, 280, 337, 419
- \@pnumwidth 44, 45
- \@pnumwith 383
- \@pt 647
- \@schapter 52, 283, 307, 419
- \@sect 52, 282, 359, 360, 420
- \@spart 52, 280, 337, 419
- \@ssect 52, 282, 359, 420
- \@starttoc 285, 293
- \@tocfile 298, 301, 305
- \@tocrmarg 44, 45, 384
- \@undottedtocline 287
- \addappheadtotoc 64, 106
- \addcoffeeline 223, 405
- \addcontentsline . . . 34, 50, 51, 64, 201, 202
- \addst@rrred 308
- \addstarred 645
- \addstarredchapter . . . 34, 201, 250, 308
- \addstarredpart 34, 201, 308
- \addstarredsection . . . 34, 201, 294, 308
- \addto 74
- \addtocontents 63, 64
- \addtocounter 35, 49
- \adjustmtc . . . 34, 35, 50, 64, 88, 99, 144, 206, 284, 295, 652
- \adjustptc . . . 34, 35, 88, 94, 206, 253, 281, 324, 652
- \adjuststc . . . 34, 35, 64, 88, 105, 206, 283, 349, 652
- \afterminilof 48, 86, 304
- \afterminilot 48, 86, 307
- \afterminitoc 48, 86, 300
- \afterpartlof 48, 86, 333, 645
- \afterpartlot 48, 86, 336, 645
- \afterparttoc 48, 86, 330, 645
- \aftersectlof 48, 86, 356
- \aftersectlot 48, 86, 359
- \aftersecttoc 48, 86, 353
- \appendix 63
- \AtBeginDocument 74, 171, 172, 174, 208, 273–277, 293, 323, 348, 372, 373, 384, 412, 419, 441–443
- \AtEndDocument . . . 208, 412, 421, 441, 457
- \atttocontents 63
- \beforeminilof 48, 86, 302
- \beforeminilot 48, 86, 305
- \beforeminitoc 48, 86, 299
- \beforepartlof 48, 86, 331, 645
- \beforepartlot 48, 86, 334, 645
- \beforeparttoc . . . 48, 86, 251, 290, 328, 456, 645
- \beforesectlof 48, 86, 354
- \beforesectlot 48, 86, 357
- \beforesecttoc 48, 86, 351
- \bfseries 230
- \bibliography 50, 144
- \bigskipamount . . . 29, 30, 81, 266, 446
- \c@lotdepth 306
- \c@minilotdepth 306
- \c@minitocdepth 300, 303
- \c@mti 644
- \c@tocdepth 300, 303
- \caption 30, 218, 642
- \captions 74
- \chapbegin 310
- \chapter 27–29, 37, 38, 45, 49–53, 59, 63, 65, 67, 68, 70, 77, 83, 134, 154, 158, 159, 164, 165, 167, 169–171, 208, 209, 234, 235, 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, 641
- \chapter* . . . 34, 35, 71, 88, 94, 98, 234, 251, 283, 294, 641, 645, 646
- \chapterend 64, 641, 642
- \cite 51, 80, 211, 231
- \cleardoublepage . . . 47–49, 71, 86, 130, 290, 291, 328
- \clearpage 47, 71, 290, 328
- \closeminilof 48, 86
- \closeminilot 48, 86
- \closeminitoc 48, 86
- \closepartlof 48, 86
- \closepartlot 48, 86
- \closeparttoc 48, 86
- \closesectlof 48, 86
- \closesectlot 48, 86
- \closesecttoc 48, 86
- \clubpenalty 643
- \coffee 315

- \coffefont 296
- \coffeeline 223, 405
- \contentsline 62, 281–284, 310
- \count@ 446, 447
- \csname 322, 375, 378
- \decrementmtc . . . 35, 88, 206, 295, 651
- \decrementptc 35, 88, 206, 253, 324, 651
- \decrementstc . . . 35, 88, 206, 349, 651
- \def 73
- \df@mtilf 296
- \df@mtilt 296
- \df@mtitc 296
- \dimen@ 446
- \do@mtilf 296
- \do@mtilt 296
- \do@mtitc 296
- \documentclass 29, 31, 33, 77, 123, 205,
212, 216, 233
- \dominilof . 28, 29, 41, 83, 87, 160, 166,
178, 182, 233, 301, 310, 311, 337
- \dominilot . 28, 29, 41, 83, 87, 160, 166,
178, 183, 233, 304, 310, 311, 337
- \dominitoc 28, 29, 41, 49, 50, 55, 61, 77,
83, 87, 145, 158, 159, 166, 179, 182,
233, 240, 249, 252, 298, 310, 311,
337, 361, 442, 642, 643, 648, 649
- \dominitoc@ 310
- \dopartlof . . 29, 33, 40, 41, 82, 87, 160,
166, 179, 182, 233, 337–339
- \dopartlot . . 29, 33, 40, 41, 82, 87, 160,
166, 179, 182, 233, 337–339
- \doparttoc 29, 33, 40, 41, 53, 63,
82, 87, 158, 167, 179, 182, 233, 285,
337, 338, 420, 422, 424
- \dosectlof . 29, 31, 41, 84, 87, 160, 167,
179, 183, 233, 268, 361, 362
- \dosectlot 29, 31, 41, 53,
84, 87, 160, 167, 179, 183, 233, 268,
285, 361, 363
- \dosecttoc . 29, 31, 41, 84, 87, 158, 167,
180, 183, 233, 350, 361, 362
- \edef 257, 322, 387, 668
- \else 267
- \empty . . . 47, 48, 86, 290, 452, 456, 643
- \endcsname 322, 375, 378
- \endmtc@verse 297
- \endmtchideinmainlof . . . 69, 88, 226
- \endmtchideinmainlot 69, 88, 127, 128,
226
- \endptc@verse 327
- \enlargethispage 58
- \expandafter 375
- \fake@starttoc 293
- \fakelistoffigures . 29, 31, 33, 81–84,
180, 181, 293
- \fakelistoftables 29, 31, 33, 53, 81–84,
180, 181, 293
- \faketableofcontents 29, 31,
33, 53, 55, 81–84, 94, 180–182, 293,
420, 426, 642
- \fi 241, 267, 444
- \figure 318
- \firstchapteris 28, 49, 54, 90, 165, 177,
206, 211, 216, 295, 438, 644
- \firstpartis . . 28, 49, 54, 90, 165, 177,
206, 216, 324, 437
- \firstsectionis 28, 49, 54, 90, 165, 177,
206, 216, 349, 438
- \FloatBarrier 30, 216, 233, 652
- \footnotesize 230
- \frontmatter 77
- \gdef 278
- \gobbleopt@ 372, 451
- \hline 329, 332, 335, 352, 355, 358
- \hrule 295, 647
- \Huge 230
- \huge 230
- \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, 669
- \if@mtc@memoirLoaded@ 287
- \if@mtc@mislang 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 216, 241, 444
- \ifFTR 651
- \ifmtcsecondpart 659
- \ifnum 359
- \ifthenelse 218
- \ifundottedmtc 309, 655
- \include 211
- \incrementmtc . . . 35, 88, 206, 295, 652
- \incrementptc 35, 88, 206, 253, 324, 652
- \incrementstc . . . 35, 88, 206, 349, 652
- \itemindent 297, 327
- \itemsep 297, 327
- \itshape 230
- \jobname . . 216, 219, 257, 279, 285, 286,
298, 301, 305, 310, 318, 320, 429,
440, 444, 662, 669

- \kern 295, 643
- \kernafterminilof 77, 85
- \kernafterminilot 77, 85
- \kernafterminitoc 77, 85, 667
- \kernafterpartlof 77, 85
- \kernafterpartlot 77, 85
- \kernafterparttoc 77, 85, 255
- \kernaftersectlof 77, 85
- \kernaftersectlot 77, 85
- \kernaftersecttoc 77, 85
- \ktightmtcfalse 42, 81
- \ktightmtctrue 42, 81
- \l@chapter .. 70, 284, 307, 330, 333, 336
- \l@coffee 405
- \l@paragraph 71, 373
- \l@part 70, 281
- \l@section 70, 71, 283, 373
- \l@subparagraph 71
- \l@subsection 70, 337
- \l@subsubsection 71
- \l@xchapter 284, 307
- \l@xpart 281, 337
- \l@xsect 283
- \l@xsection 662
- \LANG 216, 444
- \LARGE 230
- \Large 230
- \large 230
- \let 73, 645
- \linebreak 58
- \linewidth 45
- \list 297, 327
- \listoffigures . 21, 29, 31, 33, 50, 66,
81–84, 180, 181, 285
- \listoftables 21, 29, 31, 33, 50, 53, 66,
81–84, 144, 180, 181, 285
- \listparindent 297, 327
- \mainmatter 77
- \makeatletter 71, 221, 222
- \makeatother 71, 221, 222
- \MakeUpperCase 660
- \markboth 71, 328, 650, 660
- \markright 71
- \mdseries 230
- \MessageBreak 655
- \minilof . 22, 29, 34, 37, 41, 83, 87, 178,
180, 219, 297, 301, 304, 353, 643
- \minilof@ 301, 309
- \minilot . 22, 29, 34, 37, 41, 83, 87, 178,
180, 219, 297, 304, 356, 643
- \minilot@ 304
- \minitoc 22, 28, 29, 34, 37, 38, 41,
55, 59, 66, 67, 78, 83, 87, 114, 179,
180, 219, 249, 252, 297, 298, 301,
310, 327, 351, 642, 643, 648, 649
- \minitoc@ 296, 298, 309
- \MLF@contentsline 318
- \MLF@next 318
- \mlf@setform 303, 385
- \MLF@test 319
- \mlffont 36, 37, 83, 302
- \mlfoffset 83
- \mlfpagenumbers 46, 85
- \mlfrule 46, 85, 649
- \mlfSfont 36, 37, 42, 83, 654
- \mlftitle 36, 37, 83, 470
- \MLT@contentsline 320
- \MLT@next 321
- \mlt@setform 306, 386
- \MLT@test 321, 322
- \mltfont 36, 37, 83, 305
- \mltoffset 83
- \mltpagenumbers 46, 85
- \mltrule 46, 85, 649
- \mltSfont 36, 37, 83, 654
- \mlttitle 36, 37, 83, 470
- \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@begin doc 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, 647
- \mtc@ifmtarg 278, 281, 282, 284
- \mtc@ixfix@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, 643
- \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 646
- \MTC@test 316
- \mtc@toks . 256, 257, 284, 314, 318, 321–323, 341, 344, 347, 364, 367, 369, 667, 668
- \mtc@verse 297
- \mtc@While 279
- \MTC@WriteCoffeeline 323, 364
- \MTC@WriteContentsline 318, 321, 322, 341, 344, 347, 364, 367, 369
- \mtc@zrule 284, 647
- \mtcaddchapter 35, 50, 51, 53, 66, 70, 71, 88, 94, 98, 144, 145, 201, 206, 225, 251, 284, 646
- \mtcaddpart 35, 71, 88, 94, 201, 206, 281, 646
- \mtcaddsection 35, 53, 70, 71, 88, 102, 202, 206, 225, 254, 282, 646, 656
- \mtcfixglossary 50, 88, 164, 165, 186, 194, 206, 253, 254, 400, 459, 650, 656, 657
- \mtcfixindex 51, 88, 99, 105, 164, 165, 186, 195, 206, 252–254, 401, 460, 649, 656, 657
- \mtcfixnomclature 403
- \mtcfixnomenclature . 51, 88, 138, 169, 170, 199, 206, 256, 402, 460, 667
- \mtcfont 29, 35, 37, 38, 83, 299
- \mtcgapafterheads 76, 82, 226, 255, 661
- \mtcgapbeforeheads . . 76, 82, 226, 255, 661
- \mtchideinmainlof 69, 88, 226
- \mtchideinmainlot 69, 88, 127, 128, 226
- \mtcindent . 29, 45, 83, 92, 266, 295, 297
- \mtcloadmlo . . . 196, 253, 404, 454, 652
- \mtcoffset . . . 29, 43, 83, 256, 297, 668
- \mtcwarn@true 651
- \mtcpagenumbers 46, 85, 644
- \mtcPfont 36, 38, 71, 83, 642
- \mtcprepare . . 29, 41, 87, 163, 233, 254, 371, 373, 452, 658
- \mtcrule 46, 85, 644
- \mtcselectlanguage . . . 36, 38, 40, 70, 74, 81, 153, 155, 187, 188, 196, 251, 253, 403, 410, 454, 470, 646, 652
- \mtcsetdepth . 29, 31, 33, 43, 66, 81–83, 156, 189, 253, 395, 650, 651
- \mtcsetfeature 47–49, 81, 86, 156, 189, 193, 206, 208, 212, 215, 231, 232, 252, 256, 292, 392, 393, 650, 667
- \mtcsetfont 29, 31, 33, 42, 65, 66, 71, 73, 74, 78, 81, 153, 156, 190, 194, 252, 296, 376, 380, 648, 654, 656
- \mtcsetformat 45, 81, 95, 156, 190, 191, 194, 252, 300, 303, 306, 330, 333, 336, 353, 356, 358, 383, 384, 386, 648, 649
- \mtcsetoffset 29, 31, 33, 43, 81–84, 140, 153, 164, 200, 226, 256, 396, 668
- \mtcsetpagenumbers 47, 78, 81, 85, 191, 192, 252, 254, 388, 390, 648, 655
- \mtcsetpagenumbers@ 388
- \mtcsetrules . 46, 81, 85, 192, 252, 254, 390, 649, 655
- \mtcsetrules@ 390, 391
- \mtcsettitle 36, 38, 40, 43, 66, 70, 81, 153, 156, 193, 252, 382, 395, 396, 648, 649
- \mtcsettitlefont . . 42, 65, 66, 81, 157, 193, 252, 296, 380–382, 648
- \mtcSfont . . . 29, 35, 38, 65, 71, 83, 642
- \mtcskip . . 29, 30, 81, 251, 266, 646, 650
- \mtcskipamount 29, 30, 81, 251, 266, 446, 646
- \mtcSPfont 36, 38, 71, 83, 84, 642
- \mtcSSfont . . 36, 38, 42, 71, 83, 452, 642
- \mtcSSSfont . . . 36, 38, 66, 71, 83, 642
- \mtctitle 36, 37, 43, 66, 83, 470
- \mtifont . . 36, 37, 83, 299, 302, 305, 643
- \name 663
- \newcommand 44
- \newfloat 216
- \newif 267
- \newread 284, 643
- \newtheorem 216
- \newwrite 248, 285
- \nofiles 29, 170, 257, 372, 669
- \noindent 643
- \nomlfpagenumbers 46, 85
- \nomlfrule 46, 85, 649
- \nomltpagenumbers 46, 85
- \nomltrule 46, 85, 649
- \nomtcpagenumbers . . 46, 85, 644, 647

- \nomtcrule 46, 85, 644, 646
- \nopagebreak 643
- \noplfpagenumbers 46, 85
- \noplfrule 46, 85, 649
- \nopltpagenumbers 46, 85
- \nopltrule 46, 85, 649
- \noptcpagenumbers 46, 85
- \noptcrule 46, 85
- \normalsize 37, 230
- \noslfpagenumbers 46, 85
- \noslfrule 46, 85, 649
- \nosltpagenumbers 46, 85
- \nosltrule 46, 85, 649
- \nostcpagenumbers 46, 85
- \nostcrule 46, 85
- \numwidth 45
- \openminilof 48, 86
- \openminilot 48, 86
- \openminitoc 48, 86
- \openpartlof 48, 86
- \openpartlot 48, 86
- \openparttoc 48, 86
- \opensectlof 48, 86
- \opensectlot 48, 86
- \opensecttoc 48, 86
- \or 241, 444
- \outer 284
- \PackageError 227, 252
- \PackageInfo 227, 252, 648, 651
- \PackageWarning 227, 252, 648, 651
- \PackageWarningNoLine 227
- \pagestyle 49
- \par 655
- \paragraph 234, 235
- \parsep 42, 297, 327
- \parskip 42, 266, 297, 327
- \part 27, 33, 50–52,
60, 63, 82, 158, 168, 172, 186, 199,
208, 209, 234, 235, 280, 285, 308,
309, 324, 327, 328, 331, 333, 337,
340, 344, 346, 419, 442
- \part* 71, 88, 94, 280, 294, 337, 646
- \partbegin 63, 337
- \partend 64
- \partlof . 33, 37, 40, 41, 82, 87, 179, 180,
219, 325, 327, 328, 331, 643
- \partlof@ 331
- \partlot . 33, 37, 40, 41, 82, 87, 179, 181,
219, 325, 327, 328, 333, 643
- \partlot@ 334
- \partoc 327
- \partopsep 327
- \parttoc . 21, 33, 37, 38, 40, 41, 53, 63, 82,
87, 94, 179, 181, 219, 325, 328, 420,
422, 424, 426, 643, 646, 647
- \parttoc@ 328
- \PLF@contentsline 344
- \PLF@next 344
- \plf@setform 333, 385
- \PLF@test 345
- \plffont 37, 73, 82
- \plfoffset 82
- \plfpagenumbers 46, 85
- \plfrule 46, 85, 649
- \plfSfont 37, 73, 82, 654
- \plftitle 37, 38, 82, 470
- \PLT@contentsline 346
- \PLT@next 347
- \plt@setform 336, 386
- \PLT@test 347, 348
- \pltfont 37, 73, 82
- \pltoffset 82
- \pltpagenumbers 46, 85
- \pltrule 46, 85, 649
- \pltSfont 37, 73, 82, 654
- \plttitle 37, 38, 82, 470
- \printglossary 50
- \printindex 51
- \printnomenclature 51
- \protect 58, 62, 644
- \ProvidesFile 666
- \ProvidesPackage 153
- \PTC@contentsline 340
- \PTC@next 342
- \ptc@rule 324
- \ptc@setform 330, 384
- \PTC@test 343
- \ptc@verse 327
- \ptcCfont 33, 36, 38, 73, 82, 325
- \ptcfont 33, 36–38, 42, 72, 73, 82
- \ptcindent 33, 82, 327
- \ptcoffset 33, 82, 327
- \ptcpagenumbers 46, 85
- \ptcPfont 36, 38, 73, 74, 82
- \ptcrule 46, 85
- \ptcSfont 33, 36, 38, 73, 82
- \ptcSPfont 36, 38, 72–74, 82
- \ptcSSfont 36, 38, 73, 82
- \ptcSSSfont 36, 38, 73, 74, 82
- \ptctitle 37, 38, 82, 470, 585
- \ptifont 37, 38, 42, 66, 82, 648
- \quad 35
- \raggedright 643
- \relax 307, 337, 444, 452, 456, 643

- `\renewcommand` 29, 31, 33, 36–38, 40, 44, 65, 70, 73, 74, 76, 77, 266, 267, 452, 456
- `\renewcommand*` 70, 71
- `\reset@font` 60, 286, 642, 643
- `\rmfamily` 230
- `\rule` 647
- `\samepage` 643
- `\scriptsize` 230
- `\scshape` 230
- `\sectbegin` 360
- `\sectend` 64, 360
- `\sectfont` 123
- `\section` 27, 30–32, 50–52, 67, 84, 154, 158, 159, 164, 165, 167, 169, 170, 174, 208, 209, 233–235, 281, 282, 285, 308, 309, 349, 351, 353, 356, 359, 364, 367, 369, 406, 419, 420, 442, 641
- `\section*` . 34, 71, 88, 251, 282, 294, 646
- `\sectlof` . 31, 37, 41, 53, 84, 87, 179, 181, 219, 351, 353, 422, 643, 644
- `\sectlot` . 31, 37, 41, 53, 84, 87, 179, 181, 219, 351, 356, 422, 643
- `\sectlot@` 356
- `\secttoc` . 30, 31, 37, 38, 41, 84, 87, 180, 182, 219, 350, 351, 643
- `\secttoc@` 351
- `\setcounter` 29, 31, 33, 59, 63, 82–84, 398
- `\setlength` 29, 31, 33, 76
- `\sffamily` 230
- `\SHORTEXT` 643
- `\shorttoc` 21
- `\SLF@contentsline` 367
- `\SLF@next` 367
- `\slf@setform` 356, 385
- `\SLF@test` 368
- `\slffont` 37, 40, 84
- `\slfoffset` 84
- `\slfpagenumbers` 46, 85
- `\slfrule` 46, 85, 649
- `\slfSfont` 37, 40, 84, 654
- `\slftitle` 37, 40, 84, 470
- `\slshape` 230
- `\SLT@contentsline` 369
- `\SLT@next` 369
- `\slt@setform` 358, 386
- `\SLT@test` 370
- `\sltfont` 37, 40, 84
- `\sltname` 645
- `\sltoffset` 84
- `\sltpagenumbers` 46, 85
- `\sltrule` 46, 85, 649
- `\sltSfont` 37, 40, 84, 654
- `\slttitle` 37, 40, 66, 84, 470
- `\small` 230
- `\space` 35
- `\special` 218
- `\starchapter` 315
- `\starsection` 360
- `\STC@contentsline` 364
- `\STC@next` 365
- `\stc@rule` 349
- `\stc@setform` 353, 385
- `\STC@test` 366
- `\stcfont` 31, 37, 38, 40, 84
- `\stcindent` 31, 84, 349
- `\stcoffset` 31, 84, 350
- `\stcpagenumbers` 46, 85
- `\stcPfont` 38, 40, 84
- `\stcrule` 46, 85
- `\stcSPfont` 38, 40
- `\stcSSfont` 31, 38, 40, 84
- `\stcSSSfont` 38, 40, 84
- `\stctitle` 37, 40, 84, 470
- `\stepcounter` 35, 280, 282, 283
- `\stifont` 37, 40, 84
- `\subfigure` 318
- `\subparagraph` 234, 235
- `\subsection` 234, 235, 359, 641
- `\subsubsection` 234, 235
- `\table` 321
- `\tableofcontents` 21, 29, 31, 33, 50, 53, 59, 63, 65, 77, 81–84, 180–182, 251, 285, 293, 420, 426, 646, 649
- `\tableofcontents*` 134
- `\textbf` 230
- `\textit` 230
- `\textmd` 230
- `\textrm` 230
- `\textsc` 230
- `\textsf` 230
- `\textsl` 230
- `\texttt` 230
- `\textup` 230
- `\textwidth` 663
- `\tf@mtc` 265, 285, 440
- `\The@mtc` 295, 646
- `\themtc` 295
- `\Thepart` 324
- `\theptc` 324
- `\thispageminilofstyle` .. 48, 86, 302
- `\thispageminilotstyle` .. 48, 86, 305
- `\thispageminitocstyle` .. 48, 86, 299
- `\thispagepartlofsty` .. 48, 86, 645
- `\thispagepartlotstyle` .. 48, 86, 645

`\thispageparttocstyle` 48, 86, 290, 645
`\thispagesectlofstyle` 48, 86
`\thispagesectlotstyle` 48, 86
`\thispagesecttocstyle` 48, 86
`\thispagestyle` 47–49, 86, 290
`\tightmtcfalse` 42, 81
`\tightmtctrue` 42, 81
`\tiny` 230
`\topsep` 297, 327
`\ttfamily` 230
`\undottedmtcfalse` 81
`\undottedmtctrue` 81
`\upshape` 230
`\usepackage` 28–31, 33, 77, 202, 206, 232, 233, 446, 470
`\vrule` 647
`\vspace*` 643
`\widowpenalty` 643
`\xchapter` 318, 320
`\xdef` 398
`\z@` 647
comment (paquetage) \hookrightarrow [137]
Compteurs
 chapter 270
 mtc 88, 280, 283, 284, 293, 295, 313, 315, 318, 320, 377, 646
 part 270
 ptc 88, 280, 281, 293, 324, 337, 340, 344, 346
 section 270
 stc 88, 280, 282, 283, 293, 349, 364, 367, 369, 646
Compteurs de profondeur
 lofdepth 34, 221, 293, 323, 348
 lotdepth 34, 221, 293, 306, 323, 348
 minilofdepth ... 34, 222, 234, 293, 303
 minilotdepth 34, 222, 234, 306
 minitocdepth . 22, 28, 29, 34, 43, 66, 71, 83, 222, 234, 295, 300, 641
 partlofdepth ... 34, 232, 234, 323, 333
 partlotdepth ... 34, 232, 234, 323, 336
 parttocdepth . 21, 33, 34, 82, 232, 234, 324, 330
 secnumdepth 233, 234
 sectlofdepth ... 34, 234, 236, 348, 355
 sectlotdepth 34, 66, 234, 236, 348, 358
 secttocdepth . 31, 34, 84, 234, 236, 349, 353
 tocdepth 34, 63, 71, 82–84, 234, 238, 295, 300, 303, 398, 641, 650
`\contentsline` (commande) 62, 281–284, 310
`\contentsline` 2785, 2811, 2820, 3399, 3577, 3642, 3703, 3719, 4255, 4315, 4375, 4859, 4919, 4979

Cook, David B. 670
`\copy` 2832, 2836
CORFF, Oliver 559, 602–604, 670, \hookrightarrow [119–122]
CORNET, Emmanuel 670, \hookrightarrow [9]
`\count@` (commande) 446, 447
`\count@` 7439
COUNTCHAM, Prakash 670, \hookrightarrow [27]
`cri.tex` (ancien exemple de document) .. 661, 663
croatian (option de langue) 39, 496
`croatian.dtx` (fichier) 496
`croatian.mld` (fichier) 242, 244, 496
`croatie1.pdf` (fichier graphique) .. 243–245, 496
`croatie2.pdf` (fichier graphique) .. 243–245, 496
`\csname` (commande) 322, 375, 378
`\cyr` . 8265, 8297, 9700, 10074, 10223, 10441
`\cz` 9981
`cz1.pdf` (fichier graphique) .. 243–245, 497
`cz3.png` (fichier graphique) .. 243–245, 497
czech (option de langue) 39, 497
`czech.dtx` (fichier) 497
`czech.mld` (fichier) .. 242, 244, 258, 497, 669

D

DACHIAN, Sergueï 208, 477, 670, \hookrightarrow [123]
DAERR, Adrian 670
DALALYAN, Arnak 208, 477, 670, \hookrightarrow [123]
DALY, Patrick W. 670, \hookrightarrow [124–127, 224]
`danemark.jpg` (fichier graphique) .. 243–245, 498
DANIELSSON, Holger 670, \hookrightarrow [310–312]
danish (option de langue) 39, 498
`danish.dtx` (fichier) 498
`danish.mld` (fichier) 242, 244, 498
DAVISON, Alice 670, \hookrightarrow [128]
`dblacnt` (paquetage) 214, 657, \hookrightarrow [275]
`\DeclareOption` ... 6104, 6108, 6110, 6112, 6113, 6117, 6135, 6143, 6189, 6245, 6433
`\decrementmtc` (commande) 35, 88, 206, 295, 651
`\decrementmtc` 2284, 3066, 7614
`\decrementptc` (commande) 35, 88, 206, 253, 324, 651
`\decrementptc` 3754, 7614
`\decrementstc` (commande) 35, 88, 206, 349, 651
`\decrementstc` 4397, 7614
`\def` (commande) 73

- DEININGER, Andreas 257, 372, 669, 670
 DE LIMA, Arnaldo Viegas 485, 670, \hookrightarrow [85]
 DEMOUSTIER, Sébastien 670
 DEPARDIEU, Éric 670, \hookrightarrow [27]
 DE RYDT, Ben 670
 DESGRAUPES, Bernard 670, \hookrightarrow [129–131]
 DESPRAIRIES, Cécile . 670, \hookrightarrow [31, 160, 339, 381]
 DESREUX, Sébastien 670, \hookrightarrow [9]
 Devanāgarī (paquetage) 44, 214, 218, 470, 499, 531, \hookrightarrow [306]
 devanagari (option de langue) . 39, 218, 499, 531
 devanagari.mld (fichier) 242, 244, 255, 499, 531, 663
 devanagari.sty (fichier) 214, 499
 \df@mtic 3135, 3205, 3273
 \df@mtilf (commande) 296
 \df@mtilf 3097, 3102, 3212, 3433
 \df@mtilt (commande) 296
 \df@mtilt 3097, 3102, 3280, 3452
 \df@mtitc (commande) 296
 \df@mtitc 3097, 3102, 3142, 3414
 \df@pti 3868, 3936, 4011
 \df@ptilf 3834, 3942, 4116
 \df@ptilt 3834, 4017, 4135
 \df@ptitc 3834, 3874, 4097
 \df@sti 4458, 4526, 4593
 \df@stilf 4424, 4532, 4736
 \df@stilt 4424, 4599, 4755
 \df@stitc 4424, 4465, 4717
 DILLER, Antoni R. 670, \hookrightarrow [132]
 \dimen@ (commande) 446
 \dimen@ 7439
 Dispositifs
 after . 47, 48, 81, 86, 139, 189, 206, 215, 290–292
 before 47, 48, 81, 86, 139, 189, 208, 215, 290, 291
 close 47, 48, 81, 86, 138–140, 189, 212, 215, 226, 256, 290, 292, 300, 303, 306, 330, 333, 336, 353, 356, 358, 667
 open 47, 48, 81, 86, 138–140, 189, 215, 226, 231, 256, 290, 292, 300, 303, 306, 330, 333, 336, 353, 356, 358, 667
 pagestyle . 47, 48, 81, 86, 189, 215, 232, 290, 292, 392, 393
 \divide 2398
 \dn 8459, 9145
 \do@mtilf (commande) 296
 \do@mtilf3097, 3102, 3207–3212, 3214, 3224, 3228
 \do@mtilt (commande) 296
 \do@mtilt3097, 3102, 3275–3280, 3282, 3292, 3296
 \do@mtitc (commande) 296
 \do@mtitc 3097, 3102, 3135, 3205, 3273
 \do@ptilf 3834, 3936, 3948
 \do@ptilt 3834, 4011, 4027
 \do@ptitc 3834, 3868, 3880
 \do@stilf 4424, 4526, 4540
 \do@stilt 4424, 4593, 4607
 \do@stitc 4424, 4458, 4473
 doc (paquetage) 22, \hookrightarrow [274]
 docmfp (paquetage) \hookrightarrow [393]
 docstrip (paquetage) 22, \hookrightarrow [241, 276]
 document (environnement) . . 52, 77, 215, 216, 233
 \documentclass (commande) 29, 31, 33, 77, 123, 205, 212, 216, 233
 \documentclass 2, 45, 104, 161, 187, 206, 260, 295, 389, 390, 556, 755, 801, 994, 995, 1196, 1393, 1444, 1502, 1522, 1550, 1588, 1638, 1686, 1727, 1898, 1926, 1957, 2030, 2061, 2112, 2163, 2217, 2264, 2307, 2352, 2388
 \dominilof (commande) 28, 29, 41, 83, 87, 160, 166, 178, 182, 233, 301, 310, 311, 337
 \dominilof . . 51, 110, 407, 1021, 1692, 2188, 2421, 3189, 3399, 3404, 3437, 4995, 5039, 6783, 6867, 7413, 7630
 \dominilof@ 3408, 3433
 \dominilot (commande) 28, 29, 41, 83, 87, 160, 166, 178, 183, 233, 304, 310, 311, 337
 \dominilot . . 52, 111, 407, 1021, 1637, 3257, 3399, 3409, 3456, 4995, 5039, 6792, 6876, 7413, 7630
 \dominilot@ 3413, 3452
 \dominitoc (commande) 28, 29, 41, 49, 50, 55, 61, 77, 83, 87, 145, 158, 159, 166, 179, 182, 233, 240, 249, 252, 298, 310, 311, 337, 361, 442, 642, 643, 648, 649
 \dominitoc 10, 195, 217, 318, 407, 754, 1021, 1322, 1392, 1443, 1511, 1521, 1556, 1692, 1759, 1909, 1946, 1956, 2037, 2077, 2125, 2225, 2263, 2310, 3119, 3399, 3418, 4995, 5039, 6774, 6858, 7413, 7630
 \dominitoc@ (commande) 310
 \dominitoc@ 3399, 3403, 3414
 \dopartlof (commande) 29, 33, 40, 41, 82, 87, 160, 166, 179, 182, 233, 337–339

`\dopartlof` **567, 823, 1021, 4082, 4094**, 4120,
4995, 5036, 6754, 6838, **7410, 7624**
`\dopartlof@` 4095, **4116**
`\dopartlot` (commande) 29, 33, 40, 41, 82, 87,
160, 166, 179, 182, 233, 337–339
`\dopartlot` **567, 828, 1021, 4082, 4094**, 4139,
4995, 5036, 6763, 6847, **7410, 7624**
`\dopartlot@` 4096, **4135**
`\doparttoc` (commande) 29, 33, 40, 41, 53, 63,
82, 87, 158, 167, 179, 182, 233, 285,
337, 338, 420, 422, 424
`\doparttoc10`, 170, **276, 567, 823, 1021, 1443**,
1521, 1556, 4082, 4094, 4101, **4995**,
5036, 6745, 6829, **7410, 7624**
`\doparttoc@` 4094, **4097**
DORJ, Dorjpalam . 559, 602–604, 670, ⇔[122]
`\dosectlof` (commande) 29, 31, 41,
84, 87, 160, 167, 179, 183, 233, 268,
361, 362
`\dosectlof` **567, 823, 2539, 4706, 4714**, 4740,
4995, 5042, 6729, 6812, 6896, **7416**,
7636
`\dosectlof@` 4715, **4736**
`\dosectlot` (commande) 29, 31, 41, 53,
84, 87, 160, 167, 179, 183, 233, 268,
285, 361, 363
`\dosectlot` **567, 823, 1587, 2539, 4710, 4714**,
4759, **4995, 5042**, 6731, 6821, 6905,
7416, 7636
`\dosectlot@` 4716, **4755**
`\dosecttoc` (commande) 29, 31, 41,
84, 87, 158, 167, 180, 183, 233, 350,
361, 362
`\dosecttoc` **567, 823, 2364, 4702, 4714**, 4721,
4995, 5042, 6803, 6887, **7416, 7636**
`\dosecttoc@` 4714, **4717**
`\dotfil` 400, 402, 561, 563
`\dotfill` 401, 562
dotted (option par défaut) 47, 80, 250, 406, 645
DRIKIS, Ivars 546, 670
DRUCBERT, Jean-Pierre F. . 26, ⇔[27, 133–135]
DRYER, Matthew S. 477, 670
DUCHIER, Denys 670, ⇔[276]
DUDING, Lyndon 64, 670
DUNG, Ta Quang 670
`duplex2v.pro` (fichier) 666
`dutch` (option de langue) 39, 500
`dutch.dtx` (fichier) 472, 500
`dutch.mld` (fichier) 242, 244, 499
`dvips` (outil) 218, 239
`dvipsone` (outil) 218
`dviwindo` (outil) 218

E

E0001 (message) 50, 152, 186, 400
E0002 (message) 51, 152, 186, 401
E0003 (message) 152, 186, 398
E0004 (message) 152, 187, 399
E0005 (message) 152, 187, 398
E0006 (message) 152, 187, 403
E0007 (message) 152, 188, 404
E0008 (message) 152, 188, 395
E0009 (message) 152, 188, 395
E0010 (message) 152, 189, 395
E0011 (message) 152, 189, 393
E0012 (message) 152, 189, 394
E0013 (message) 152, 190, 377
E0014 (message) 152, 190, 377
E0015 (message) 152, 190
E0016 (message) 152, 191, 387
E0017 (message) 152, 191, 389
E0018 (message) 152, 191, 389
E0019 (message) 152, 192, 391
E0020 (message) 152, 192, 391
E0021 (message) 152, 193, 382, 386
E0022 (message) 152, 193, 381
E0023 (message) 152, 193, 394
E0024 (message) 152, 194, 380
E0025 (message) 152, 194, 387
E0026 (message) 50, 152, 194, 400
E0027 (message) 51, 152, 195, 401
E0028 (message) 65, 152, 195, 222, 278
E0029 (message) 152, 195, 398
E0030 (message) 152, 195, 399
E0031 (message) 152, 196, 398
E0032 (message) 152, 196, 404
E0033 (message) 152, 196, 382
E0034 (message) 152, 197, 381
E0035 (message) 152, 197, 406
E0036 (message) 152, 197, 241, 439, 470, 500,
663, 665
E0037 (message) 152, 198, 442
E0038 (message) 152, 198, 241, 409, 470
E0039 (message) 152, 199, 402
E0040 (message) 152, 199, 403
E0041 (message) 152, 199, 397
E0042 (message) 152, 200, 396
E0043 (message) 152, 200, 397
`\e@mti` . **3097, 3135, 3205, 3273, 3414, 3433**,
3452
`\e@pti` . **3804, 3810, 3868, 3936, 4011, 4097**,
4116, 4135
`\e@sti` . **4419, 4458, 4526, 4593, 4717, 4736**,
4755
`ecosse1.pdf` (fichier graphique) 243–245, 581

- ecosse2.pdf (fichier graphique) 243–245, 581
 ecosse3.pdf (fichier graphique) 243–245, 581
 \edef (commande) 257, 322, 387, 668
 \edef . . . 3475, 3583, 3597, 3648, 3658, 3709,
 4158, 4260, 4270, 4320, 4330, 4380,
 4669, 4778, 4864, 4874, 4924, 4934,
 4984, 5168, 5186, 5281, 5310, 5321,
 5351, 5362, 5474, 5491, 5500, 5551,
 5570, 5627, 5645, 5708, 5726, 5727,
 5739, 5768, 5812, 6142
 ÈEHAJA, Marko 583, 670
 EGAN, Patrick 670, ⇨[139]
 EIJKHOUT, Victor . . . 670, ⇨[67, 136–138, 234]
 ELMEGAARD, Brian 670, ⇨[139]
 ELS, Danie 670, ⇨[143]
 \else (commande) 267
 \em 2015, 2022
 emk (script) . 215, 219, 235, 243, 244, 246, 247,
 653
 \emph 1804, 1806, 1873, 1884
 \empty (commande) 47, 48, 86, 290, 452, 456,
 643
 \empty . **1930, 1939**, 2973–2975, 2979–2984,
 2986–2988, 2992–3006, 3008–3010,
 3014–3019, **5852, 5886**, 6138, **7654**,
 7690, 7693, 7694, 7742–7786, 7817,
 7828, 7839, 7848–7856
 en-mtc.bst (fichier) . 215, 243–245, 255, 663
 \endcsname (commande) 322, 375, 378
 \endgroup 2723, 3031, 3179, 3251, 3319, 3908,
 3982, 4057, 4503, 4570, 4638, 4676
 \endlist 3118, 3848, 4441
 \endmtc@verse (commande) 297
 \endmtc@verse **303**, 3118
 \endmtchideinmainlof (commande) 69, 88,
 226
 \endmtchideinmainlof **103**, 134
 \endmtchideinmainlot (commande) 69, 88,
 127, 128, 226
 \endmtchideinmainlot **103**, 142, **1622, 1670**
 \endptc@verse (commande) 327
 \endptc@verse **3837**
 \endstc@verse 4441
english (option de langue par défaut)
 39, 80, 250, 439, 474, 478, 487, 490,
 500, 562, 596, 599, 647
 english.dtx (fichier) 500–502
 english.mld (fichier)
 36, 38–40, 155, 197, 241, 242, 244,
 409, 470, 474, 478, 487, 490, 500,
 562, 596, 599, 645, 646, 663, 665
 english1 (option de langue) 39, 501
 english1.mld (fichier) . . . 242, 244, 501, 659
 english2 (option de langue) 39, 502
 english2.mld (fichier) . . . 242, 244, 502, 659
 \enlargethispage (commande) 58
 Environnements
 abstract 53, 70
 appendices 64, 106, 207, 225
 bibunit 209
 document 52, 77, 215, 216, 233
 figure 209, 237, 239
 filecontents 44, 216, 404, 470
 margincap 222
 minipage 136, 641
 mtc@verse 94, 95, 297, 299, 300, 303, 304,
 306, 307, 384–386
 mtchideinmain* 649
 mtchideinmainlof 66,
 68, 88, 186, 195, 206, 226, 252, 398,
 459, 649, 651, 652, 660, 669
 mtchideinmainlot 66,
 68, 88, 187, 196, 206, 226, 252, 398,
 399, 459, 649, 651, 652, 660, 669
 mtchideinmaintoc 66,
 88, 115, 116, 187, 196, 206, 225, 252,
 397, 398, 459, 649, 660
 multicolors . . . 92, 95, 118, 139, 140, 227
 pageUn 118
 ptc@verse . 327, 330, 333, 336, 384–386,
 669
 quote 58, 655
 samepage 299, 300, 302, 304, 305,
 307, 329, 330, 332, 333, 335, 336,
 352–354, 356, 357, 359, 643
 sidewaysfigure 235
 sidewaysstable 235
 stc@verse . 350, 353, 355, 356, 358, 385,
 386, 650
 subappendices 207
 tabbing 58
 table 209, 237, 239
 tabular . 58, 299, 302, 305, 329, 332, 335,
 352, 355, 358
 thebibliography 137, 147
 verse 35, 297, 327, 350, 641
 wrapfigure 136, 226, 240
 wratable 240
 ESFAHBOD, Behdad . . . 507, 508, 670, ⇨[140]
 espa-l.pdf (fichier graphique) . 243–245, 587
 esperant (option de langue) . . . 39, 502, 503
 esperant.mld (fichier) . . . 242, 244, 502, 503
 esperanto (option de langue) 39, 503
 esperanto.dtx (fichier) 502
 esperanto.mld (fichier) 242, 244, 503
 ESSER, Thomas 670

- estonia-a.pdf (fichier graphique) . 243–245, 503
- estonia-b.pdf (fichier graphique) . 243–245, 503
- estonian (option de langue) 39, 503, 646
- estonian.dtx (fichier) 503
- estonian.mld (fichier) 242, 244, 503
- ε-TeX (paquetage) 213, 215, 231, 267, ⇨[98, 268]
- \eth@doaltchar **8591**
- ethiolang.png (fichier graphique) . 243–245, 505
- ethiop (paquetage) 44, 215, 470, 504, 506, ⇨[39]
- ethiopia (option de langue) 39, 504, 506
- ethiopia-p.pdf (fichier graphique) 243–245, 505
- ethiopia.mld (fichier) . . . 242, 244, 504, 506
- ethiopia.pdf (fichier graphique) . . 243–245, 505
- ethiopian (option de langue) 39, 506
- ethiopian.mld (fichier) 242, 244
- ethiopian2 (option de langue) 39, 506
- ethiopian2.mld (fichier) . 242, 244, 506, 657
- ethopian.mld (fichier) 506
- ETIENNE, Gilhooly 670, ⇨[160]
- EVERITT, Karl F. 646, 670
- \ExecuteOptions **7304**
- Exemples
 - mtc-2c.pdf 244
 - mtc-2c.tex . . . 92, 225, 242, 244, 245, 663
 - mtc-2nd.pdf 244
 - mtc-2nd.tex . . . 93, 225, 242, 244, 245, 272, 514, 664
 - mtc-3co.pdf 244
 - mtc-3co.tex . . . 94, 225, 227, 242, 244, 245, 256, 666
 - mtc-add.bib 225, 242, 244, 245, 663
 - mtc-add.pdf 244
 - mtc-add.tex . . . 51, 97, 98, 225, 242, 244, 245, 663
 - mtc-ads.pdf 244
 - mtc-ads.tex . . . 51, 101, 225, 242, 244, 245, 663
 - mtc-amm.pdf 244
 - mtc-amm.tex . . . 64, 106, 225, 242, 244, 245, 661, 663
 - mtc-apx.pdf 244
 - mtc-apx.tex . . . 67, 91, 106, 225, 242, 244, 245, 660, 663
 - mtc-art.pdf 244
 - mtc-art.tex . . . 106, 225, 242, 244, 245, 664
 - mtc-bk.pdf 244
 - mtc-bk.tex . . . 111, 225, 242, 244, 245, 664
 - mtc-bo.pdf 244
 - mtc-bo.tex . . . 116, 225, 242, 244, 245, 661, 663
 - mtc-ch0.pdf 244
 - mtc-ch0.tex . . . 121, 225, 242, 244, 245, 663
 - mtc-cri.pdf 244
 - mtc-cri.tex . . . 122, 225, 242, 244, 245, 663
 - mtc-fko.pdf 244
 - mtc-fko.tex . . . 123, 225, 242, 244, 245, 256, 667
 - mtc-fo1.pdf 244
 - mtc-fo1.tex . . . 124, 125, 226, 242, 244, 245, 663
 - mtc-fo2.pdf 244
 - mtc-fo2.tex . . . 125, 226, 242, 244, 245, 663
 - mtc-gap.pdf 244
 - mtc-gap.tex . . . 76, 91, 126, 226, 242, 244, 245, 664
 - mtc-hi1.pdf 244
 - mtc-hi1.tex . . . 68, 91, 126, 226, 242, 244, 245, 664
 - mtc-hi2.pdf 244
 - mtc-hi2.tex . . . 69, 91, 126, 226, 242, 244, 245, 664
 - mtc-hia.pdf 244
 - mtc-hia.tex . . . 126, 226, 242, 244, 245, 664
 - mtc-hir.pdf 244
 - mtc-hir.tex . . . 127, 226, 242, 244, 245, 664
 - mtc-hop.pdf 244
 - mtc-hop.tex . . . 128, 226, 242, 244, 245, 664
 - mtc-liv.pdf 244
 - mtc-liv.tex . . . 129, 226, 242, 244, 245, 664
 - mtc-mem.pdf 244
 - mtc-mem.tex . . . 133, 226, 242, 244, 245, 664
 - mtc-mm1.pdf 244
 - mtc-mm1.tex . . . 134, 226, 242, 244, 245, 664
 - mtc-mu.pdf 244
 - mtc-mu.tex . . . 135, 226, 242, 244, 245, 664
 - mtc-nom.pdf 244
 - mtc-nom.tex . . . 51, 137, 226, 242, 244, 245, 256, 667
 - mtc-ocf.pdf 244
 - mtc-ocf.tex . . . 138, 212, 226, 231, 242, 244, 245, 256, 667
 - mtc-ofs.pdf 244
 - mtc-ofs.tex . . . 140, 226, 242, 244, 245, 256, 668
 - mtc-sbf.pdf 244
 - mtc-sbf.tex . . . 141, 226, 242, 244, 245, 664
 - mtc-scr.pdf 244
 - mtc-scr.tex . . . 143, 226, 242, 244, 245, 664
 - mtc-syn.pdf 244
 - mtc-syn.tex . . . 145, 226, 242, 244, 245, 664

- mtc-tbi.pdf 244
- mtc-tbi.tex 146, 227, 242, 244, 245, 664
- mtc-tlc.pdf 244
- mtc-tlc.tex 147, 227, 242, 244, 245, 664
- mtc-tlo.pdf 244
- mtc-tlo.tex . 78, 91, 148, 227, 242, 244, 245, 664
- mtc-tsfc.pdf 244
- mtc-tsfc.tex 148, 227, 242, 244, 245, 664
- \expandafter (commande) 375
- \expandafter 2748, 3028, 3043, 3048, 3051, 3056, 3479, 3483, 3497, 3512, 3515, 3518, 3521, 3524, 3527, 3530, 3544, 3547, 3550, 3553, 3556, 3560, 3567, 3570, 3575, 3591, 3593, 3600, 3603, 3617, 3621, 3626, 3633, 3637, 3640, 3655, 3656, 3661, 3664, 3678, 3682, 3687, 3694, 3698, 3701, 3716, 3717, 3724, 3729, 4161, 4163, 4177, 4192, 4195, 4198, 4201, 4204, 4207, 4210, 4213, 4216, 4219, 4222, 4225, 4228, 4231, 4234, 4238, 4245, 4249, 4252, 4267, 4268, 4273, 4275, 4289, 4293, 4298, 4305, 4309, 4312, 4327, 4328, 4333, 4335, 4349, 4353, 4358, 4365, 4369, 4372, 4387, 4388, 4656, 4781, 4784, 4799, 4802, 4805, 4808, 4811, 4829, 4832, 4835, 4838, 4842, 4849, 4853, 4856, 4871, 4872, 4877, 4880, 4895, 4898, 4902, 4909, 4913, 4916, 4931, 4932, 4937, 4940, 4955, 4958, 4962, 4969, 4973, 4976, 4991, 4992, 5115, 5116, 5136, 5137, 5144, 5153, 5171, 5211–5215, 5217–5219, 5221–5223, 5225–5232, 5234–5239, 5241–5246, 5248–5256, 5258–5264, 5266–5272, 5281, 5295, 5321, 5336, 5362, 5460, 5476, 5500, 5514, 5535, 5554, 5574, 5590, 5611, 5630, 5649, 5682–5685, 5687, 5693, 5710, 5739, 5753, 5772, 5785, 5797, 5816, 5829, 5945, 5947, 5949, 5988, 5990, 5992, 6031, 6033, 6035, 8797, 8805, 8813, 9708, 9718, 9728, 10079, 10284, 10331
- \ext@subfigure **2162**
- Extensions voir Suffixes
- F**
- \F **9631, 9661**
- F0001 (message) 152, 200, 460
- F0002 (message) 152, 201, 460
- F0003 (message) 152, 201, 460
- F0004 (message) 152, 201, 458
- F0005 (message) 152, 201, 458
- F0006 (message) 152, 202, 458
- F0007 (message) 152, 202, 457
- F0008 (message) 152, 202, 447
- F0009 (message) 152, 202, 449
- \f@rhdr 7910, 7916, 7918, 7926, 7954
- \f@rtoc 7909, 7914, 7943, 7946, 7949, 7952, 7954
- FABIAN, Mike 670, ↪[141]
- FAIRBAIRNS, Robin 670, ↪[142]
- \fake@starttoc (commande) 293
- \fake@starttoc **3020**
- \fakelistoffigures (commande) 29, 31, 33, 81–84, 180, 181, 293
- \fakelistoffigures **829, 1028, 1693, 3020, 6709, 6931, 6966, 7001, 7610**
- \fakelistoftables (commande) . 29, 31, 33, 53, 81–84, 180, 181, 293
- \fakelistoftables . **829, 1027, 3020, 6709, 6942, 6977, 7012, 7610**
- \faketableofcontents (commande) 29, 31, 33, 53, 55, 81–84, 94, 180–182, 293, 420, 426, 642
- \faketableofcontents 170, **276, 829, 1027, 1323, 2125, 2364, 3020, 6709, 6920, 6955, 6990, 7610**
- fancybox (paquetage) ↪[370]
- farsi (option de langue) 207, 215
- farsi-logo.png (fichier graphique) 243–245, 507
- farsi.ldf (fichier) 207, 509
- farsi.pdf (fichier graphique) . 243–245, 507
- farsi.sty (fichier) 215, 507, 508
- farsi1 (option de langue) 39, 506, 507
- farsi1.mld (fichier) 242, 244, 506, 652
- farsi1.mlo (fichier) . 242, 244, 506, 507, 652
- farsi2 (option de langue) 39, 508
- farsi2.mld (fichier) 242, 244, 508, 652
- farsi2.mlo (fichier) 242, 244, 508, 652
- farsi3 (option de langue) 39, 509
- farsi3.mld (fichier) . 207, 242, 244, 509, 662
- FarsiTeX (paquetage) . 44, 215, 470, 507, 508, ↪[140]
- FAULHAMMER, Christian 670, ↪[318]
- \fbox 2194, 2199, 2202, 2204, 2407
- \fboxrule 2405
- \fboxsep 2405
- FEAR, Simon 670, ↪[143]
- FENN, Jürgen 670, ↪[144, 362, 363]
- FERGUSON, Michael J. 670, ↪[145]
- feroe.jpg (fichier graphique) . . 243–245, 498

- FESSLER, Jeff 670
 \fi (commande) 241, 267, 444
 Fichiers
 /tmp/'whoami'.imk 246
 /tmp/'whoami'.rmk 247
 /tmp/'whoami'.tmk 246, 247
 /tmp/'whoami'/OLD 662
 \jobname.lan 444
 \jobname.mtc 285
 \jobname.mtc0 285
 acadian.mld 242, 244, 471
 acadien.mld 242, 244, 471
 afrikaan.mld 242, 244, 472, 473
 afrikaans.mld 242, 244, 473
 albanian.dtx 473
 albanian.mld 242, 244, 473
 american.mld 242, 244, 474, 646
 arab.mld ... 207, 242, 244, 474, 476, 645
 arab2.mld 207, 242, 244, 475, 659
 arabi.mld 207, 242, 244, 476, 662
 arabic.ldf 207
 arabic.mld 207, 242, 244, 476
 armenian.mld 208, 242, 244, 477
 australian.mld 242, 244, 478
 austrian.mld 242, 244, 478
 bahasa.dtx 478
 bahasa.mld 242, 244, 478
 bahasai.mld 242, 244, 478, 534
 bahasam.dtx 479
 bahasam.mld ... 242, 244, 479, 553, 558
 bangla.mld 242, 244, 480, 482
 basque.dtx 481
 basque.mld 242, 244, 481
 bengali.mld 242, 244, 482
 Bg5.cap 495
 Bg5.cpx 495
 bicig.mld 242, 244, 483, 595
 bicig2.mld ... 242, 244, 483, 596, 654
 bicig3.mld ... 242, 244, 484, 596, 659
 bithe.mld 242, 244, 484, 558, 654
 book.cls 70
 brazil.mld 242, 244, 485, 486
 brazilian.mld ... 242, 244, 486, 651
 breton.dtx 486
 breton.mld 242, 244, 486
 british.mld 242, 244, 487, 651
 bulgarian.dtx 487
 bulgarian.mld ... 242, 244, 487, 646
 bulgarianb.mld . 44, 242, 244, 488, 650
 buryat.mld 242, 244, 489
 buryat2.mld 242, 244, 490, 659
 canadian.mld 242, 244, 490
 canadien.mld 242, 244, 493
 captions.dn 531
 castillan.mld 242, 244, 493
 castillian.mld ... 242, 244, 493, 651
 catalan.dtx 494
 catalan.mld 242, 244, 494
 CATALOG 210, 242–244, 666
 chinese1.mld 242, 244, 495, 649
 chinese1.mlo 242, 244, 495
 chinese2.mld 242, 244, 495, 649
 chinese2.mlo 242, 244, 495, 496
 cmcyralt.sty 578
 croatian.dtx 496
 croatian.mld 242, 244, 496
 czech.dtx 497
 czech.mld 242, 244, 258, 497, 669
 danish.dtx 498
 danish.mld 242, 244, 498
 devanagari.mld 242, 244, 255, 499, 531,
 663
 devanagari.sty 214, 499
 duplex2v.pro 666
 dutch.dtx 472, 500
 dutch.mld 242, 244, 499
 en-mtc.bst ... 215, 243–245, 255, 663
 english.dtx 500–502
 english.mld 36,
 38–40, 155, 197, 241, 242, 244, 409,
 470, 474, 478, 487, 490, 500, 562,
 596, 599, 645, 646, 663, 665
 english1.mld 242, 244, 501, 659
 english2.mld 242, 244, 502, 659
 esperant.mld 242, 244, 502, 503
 esperanto.dtx 502
 esperanto.mld 242, 244, 503
 estonian.dtx 503
 estonian.mld 242, 244, 503
 ethiopia.mld 242, 244, 504, 506
 ethiopian.mld 242, 244
 ethiopian2.mld ... 242, 244, 506, 657
 ethopian.mld 506
 farsi.ldf 207, 509
 farsi.sty 215, 507, 508
 farsi1.mld 242, 244, 506, 652
 farsi1.mlo ... 242, 244, 506, 507, 652
 farsi2.mld 242, 244, 508, 652
 farsi2.mlo 242, 244, 508, 652
 farsi3.mld ... 207, 242, 244, 509, 662
 finnish.dtx 509, 511
 finnish.mld 242, 244, 509
 finnish2.mld 242, 244, 511, 650
 fminitoc.bib .. 216, 243, 244, 246, 648
 fminitoc.dtx 63, 216, 241–244, 246, 247,
 444, 651
 fminitoc.ins 246

- fminitoc.ist . . . 216, 243, 244, 246, 651
- fminitoc.lan 216, 217, 243, 244, 246, 444
- fminitoc.pdf . . . 217, 243, 244, 246, 648
- fminitoc.ps 217
- fr-mtc.bst . 217, 243, 244, 246, 255, 663
- franc.sty 243
- francais.mld 242, 244, 410, 512
- frbib.sty 243
- french.mld 36, 38, 40, 242, 244, 410, 471, 493, 512, 514, 515, 651, 656
- french1.mld 242, 244, 513, 659
- french2.mld 93, 242, 244, 272, 514, 659, 661
- frenchb.dtx 512–514
- frenchb.mld 242, 244, 514
- frenchle.mld 242, 244, 515
- frenchpro.mld 242, 244, 515
- frnew.sty 243
- frplain1.bst 255, 663
- galician.dtx 515
- galician.mld 242, 244, 258, 515, 667, 669
- german.mld 242, 244, 478, 516
- germanb.dtx 518
- germanb.mld 242, 244, 518
- germanb2.mld 242, 244, 518, 652
- greek-mono.mld 207, 242, 244, 519, 649
- greek-polydemo.mld 207, 242, 244, 521, 649
- greek-polykatha.mld 207, 242, 244, 522, 649
- greek.dtx 519
- greek.mld 242, 244, 519
- guarani.ldf 217, 524
- guarani.mld 242, 244, 523, 652
- hangul-u8.mld 242, 244, 527, 658
- hangul-u8.mlo 242, 244, 527, 658
- hangul.cap 524
- hangul.cpx 526
- hangul1.mld 242, 244, 524, 649
- hangul1.mlo 242, 244, 524
- hangul2.cap 526
- hangul2.cpx 527
- hangul2.mld 242, 244, 526, 649
- hangul2.mlo 242, 244, 526
- hangul3 526
- hangul3.mld 242, 244, 649
- hangul3.mlo 242, 244, 526
- hangul4.mld 242, 244, 527, 649
- hangul4.mlo 242, 244, 527
- hanja-u8.mld 242, 244, 529, 658
- hanja-u8.mlo 242, 244, 529, 658
- hanja.cap 528
- hanja.cpx 528
- hanja1.mld 242, 244, 528, 649
- hanja1.mlo 242, 244, 528
- hanja2.mld 242, 244, 528, 649
- hanja2.mlo 242, 244, 528
- hebrew.dtx 530
- hebrew.mld 207, 242, 244, 529, 646
- hebrew2.mld 207, 242, 244, 530
- hindi-modern.mld . . . 242, 244, 255, 531, 663
- hindi.mld 242, 244, 255, 531, 663
- hungarian.mld 242, 244, 533
- icelandic.dtx 533
- icelandic.mld 242, 244, 533, 646
- indon.mld 242, 244, 534
- indonesian.mld 242, 244, 534
- INSTALL 219, 242–244, 252, 255, 649, 660, 665
- interlingua.dtx 534
- interlingua.mld 242, 244, 534
- irish.dtx 536
- irish.mld 242, 244, 535, 658
- italian.dtx 537
- italian.mld 242, 244, 536, 656
- italian2.mld 242, 244, 537
- japanese.mld 44, 242, 244, 538
- japanese.mlo 242, 244, 538
- japanese2.mld 242, 244, 539, 649
- japanese2.mlo 242, 244, 539
- japanese3.mld 242, 244, 539, 649, 656
- japanese3.mlo 242, 244, 539, 540
- japanese4.mld 242, 244, 540, 649
- japanese4.mlo 242, 244, 540
- japanese5.mld 242, 244, 541, 649
- japanese5.mlo 242, 244, 541
- japanese6.mld 242, 244, 255, 541, 665
- japanese6.mlo 242, 244, 255, 541, 665
- JIS.cap 539
- JIS.cpx 539
- kanlel.sty 542
- kannada.mld 242, 244, 657, 667
- khalkha.mld 242, 244, 543, 654
- lamed.tex 243–245, 659
- latex-advanced.pdf 628
- latex.fmt 60
- latex.tex 60, 642
- latin.dtx 543, 544
- latin.mld 242, 244, 543, 646
- latin2.mld 242, 244, 543, 650
- latinc.mld 242, 244, 256, 544, 667
- latinc2.mld 242, 244, 256, 544, 667
- latvian.ldf 545, 546
- latvian.mld 207, 242, 244, 545, 546, 649
- latvian2.mld 242, 244, 257, 546, 547, 668
- letton.mld 242, 244, 546, 649

- letton2.mld . . . 242, 244, 257, 547, 668
- lhcyralt.sty 578
- lhcyrkoi.sty 579
- lhcyrwin.sty 579
- lithuanian.ldf 547, 548
- lithuanian.mld 242, 244, 547, 645, 656
- lithuanian2.mld 242, 244, 257, 548, 668, 669
- lowersorbian.mld . . 242, 244, 548, 551, 657
- lsorbian.dtx 548
- lsorbian.mld 242, 244, 258, 551, 658, 669
- magyar.dtx 551, 552
- magyar.mld 242, 244, 533, 551, 658
- magyar2.mld . . . 242, 244, 552, 650, 658
- magyar3.mld . . . 242, 244, 552, 656, 658
- malay.mld 242, 244, 553
- malayalam-b.mld 242, 244, 258, 553, 669
- malayalam-keli.mld 242, 244, 554, 651
- malayalam-keli2.mld 242, 244, 258, 555, 669
- malayalam-mr.mld . . 242, 244, 258, 555, 669
- malayalam-omega.mld 242, 244, 556, 657
- malayalam-omega.mlo 242, 244, 258, 556, 657, 669
- malayalam-rachana.mld 242, 244, 556, 651
- malayalam-rachana2.mld 242, 244, 557, 651
- malayalam-rachana3.mld 242, 244, 258, 557, 669
- manju.mld 242, 244, 558, 654
- memoir.cls 277
- meyalu.mld 242, 244, 558
- minitoc-tds.zip 223, 243, 246, 247, 255, 665, 667
- minitoc.bib 222, 243–245, 648
- minitoc.bug . 52, 57, 222, 243–245, 253, 254, 648, 652, 653, 656, 657, 660
- minitoc.dtx 63, 216, 219, 222, 241–247, 253, 404, 444, 661
- minitoc.ins 44, 101, 216, 217, 219, 223, 227, 241–246, 404, 444, 470, 651, 661
- minitoc.ist 223, 243–246, 650
- minitoc.l 223, 241–244, 653
- minitoc.lan . . . 216, 223, 243–246, 444
- minitoc.pdf 223, 243, 244, 246
- minitoc.pre . . . 223, 243–246, 653, 658
- minitoc.ps 223
- minitoc.sty . . . 223, 241, 242, 244, 265
- minitoc.sum 223, 243–245
- minitoc.tex 644, 648
- mongol.mld 242, 244, 559
- mongolb.mld 242, 244, 256, 559, 561, 666, 667
- mongolb.mlo 256, 666
- mongolian.dtx 559
- mongolian.mld . 242, 244, 256, 561, 667
- mtc-apx.tex 667
- mtc-cri.log 122
- mtcglo.ist 652
- mtcmess.sty 241, 242, 244
- mtcnorsk.sty 644
- mtcnynorsk.sty 644
- mtcoff.sty 241, 242, 244
- mtcpatchmem.sty 241, 242, 244
- mtcswedish.sty 644
- naustrian.mld 242, 244, 562
- newzealand.mld 242, 244, 562
- ngerman.mld 242, 244, 562
- ngermanb.dtx 562, 563
- ngermanb.mld 242, 244, 562
- ngermanb2.mld 242, 244, 563, 652
- norsk.dtx 563, 565
- norsk.mld 242, 244, 563
- norsk2.mld 242, 244, 565, 652
- nynorsk.mld 242, 244, 565
- nynorsk2.mld 242, 244, 566, 652
- OLD 662
- omega-greek.ldf 519, 521, 522
- omega-polish.ldf 567
- omega-russian.ldf 575
- omega-spanish.ldf 588
- omega.sty 207
- placeins.sty 31
- placeins.txt 31, 233
- plain.bst 215, 217
- plainurl.bst 255, 663
- polish.dtx 567
- polish.mld 242, 244, 566
- polish2.mld . . . 207, 242, 244, 567, 649
- polski.dtx 568
- polski.mld 242, 244, 568, 658
- portuges.dtx 485, 568
- portuges.mld . . 242, 244, 568, 650, 651
- portugues.mld 650, 651
- portuguese.mld . . . 242, 244, 568, 651
- rapport.doc 591
- README 242–244
- romanian.dtx 570–572
- romanian.mld 242, 244, 570
- romanian2.mld . 242, 244, 571, 656, 662
- romanian3.mld . 242, 244, 572, 656, 662
- russian-cca.mld . . . 242, 244, 577, 658
- russian-cca.mlo 242, 244, 577

russian-ccal.mld . . . 242, 244, 578, 658
 russian-ccal.mlo 242, 244, 578
 russian-lh.mld . . . 242, 244, 578, 658
 russian-lh.mlo 242, 244, 578
 russian-lhcyralt.mld . 242, 244, 578,
 658
 russian-lhcyralt.mlo . 242, 244, 578,
 579
 russian-lhcyrkoi.mld . 242, 244, 579,
 658
 russian-lhcyrkoi.mlo . . 242, 244, 579
 russian-lhcyrwin.mld . 242, 244, 579,
 658
 russian-lhcyrwin.mlo . . 242, 244, 579
 russian.def 577
 russian.mld 242, 244, 572
 russian.sty 577, 578
 russian2m.ldf 574
 russian2m.mld . 207, 242, 244, 574, 649
 russian2o.mld . 207, 242, 244, 575, 649
 russianb.dtx 488, 559, 576
 russianb.mld 242, 244, 576, 657
 russienc.mld 242, 244, 577
 samin.dtx 580
 samin.mld 242, 244, 580, 646
 scottish.mld 242, 244, 581
 scrbook.cls 123
 serbian.dtx 582
 serbian.mld 242, 244, 582, 657
 serbianc.mld 44, 242, 244, 583, 649, 657
 SJIS.cap 540
 SJIS.cpx 541
 slovak.dtx 584
 slovak.mld 242, 244, 584
 slovene.dtx 584
 slovene.mld 242, 244, 584
 spanish.dtx 515, 585, 588, 589
 spanish.mld . . . 242, 244, 493, 585, 657
 spanish2.mld 242, 244, 588, 650
 spanish3.mld . . 207, 242, 244, 588, 652
 spanish4.mld 242, 244, 589, 656
 swahili.mld . . . 242, 244, 257, 589, 668
 swahili.tex 589
 swedish.dtx 591
 swedish.mld 242, 244, 591
 swedish2.mld 242, 244, 591, 659
 thai.dtx 629
 thai.ldf 593
 thai.mld 242, 244, 593, 649
 thai.mlo 242, 244, 593
 thaicjk.ldf 593
 thailatex-0.4.0.tar.gz 629
 titletoc.sty 238
 tocloft.pdf 78

TODO 238, 242–244
 turkish.dtx 594
 turkish.mld 242, 244, 594
 u8hangul.tex 527
 u8hanja.tex 529
 uighur.mld 242, 244, 595, 660
 uighur2.mld 242, 244, 596, 660
 uighur3.mld 242, 244, 596, 660
 UKenglish.mld 242, 244, 596, 651
 ukraineb.mld . . 242, 244, 258, 597, 669
 ukrainian.dtx 597
 ukrainian.mld 242, 244, 597, 657
 uppersorbian.mld . . 242, 244, 599, 600,
 657
 USenglish.mld 242, 244, 599, 651
 usorbian.dtx 599
 usorbian.mld 242, 244, 258, 600, 658, 669
 vietnam.mld . . . 242, 244, 600, 601, 645
 vietnamese.mld 242, 244, 601
 welsh.dtx 601
 welsh.mld 242, 244, 601
 win-gn.def 524
 xalx.mld 242, 244, 543, 602, 654
 xalx2.mld 242, 244, 603, 659
 xalx3.mld 242, 244, 604, 659

Fichiers graphiques

acadien.pdf 243–245, 471
 afrsud-l.pdf 243–245, 472
 afrsud-p.pdf 243–245, 472
 alba-eth.pdf 243–245, 473
 albania.pdf 243–245, 473
 allemand.jpg 243–245, 517
 anglo.png 243–245, 500
 arabic.png 243–245, 475
 armeniar.jpg 243–245, 477
 baltes.pdf 243–245, 545, 547
 bangla.pdf 243–245, 481
 bangla2.pdf 243–245, 481
 basque1.pdf 243–245, 482
 basque2.pdf 243–245, 482
 belgique.pdf 243–245, 499
 bosnia.pdf 243–245, 582
 brazil.pdf 243–245, 485
 brazilp.pdf 243–245, 485
 bretagne.pdf 243–245, 486
 bulgariar.jpg 243–245, 488
 bulgmap.png 243–245, 488
 buryatia-l.pdf 243–245, 489
 buryatia.pdf 243–245, 489
 canada-l.pdf 243–245, 492
 canada-pe.png 243–245
 canada-pf.pdf 243–245, 492
 canada.pdf 243–245, 491

- canada1.pdf 243–245, 491
- catalan-d.pdf 243–245, 494
- catalan-p.pdf 243–245, 494
- caucasus.pdf 243–245, 477
- chine1.pdf 243–245, 495
- chine2.pdf 243–245, 495
- croatie1.pdf 243–245, 496
- croatie2.pdf 243–245, 496
- cz1.pdf 243–245, 497
- cz3.png 243–245, 497
- danemark.jpg 243–245, 498
- ecosse1.pdf 243–245, 581
- ecosse2.pdf 243–245, 581
- ecosse3.pdf 243–245, 581
- espa-1.pdf 243–245, 587
- estonia-a.pdf 243–245, 503
- estonia-b.pdf 243–245, 503
- ethiolang.png 243–245, 505
- ethiopia-p.pdf 243–245, 505
- ethiopia.pdf 243–245, 505
- farsi-logo.png 243–245, 507
- farsi.pdf 243–245, 507
- feroe.jpg 243–245, 498
- finlande1.png 243–245, 510
- finlande2.pdf 243–245, 510
- finnishd.pdf 243–245, 511
- franco.png 243–245, 512
- fswahili.pdf 243–245, 590
- galicia-m.pdf 243–245, 516
- galicia-mp.pdf 243–245, 516
- galles1.pdf 243–245, 602
- galles2.pdf 243–245, 602
- grece1.pdf 243–245, 520
- grece2.pdf 243–245, 520
- greekm.jpg 243–245, 520
- hangul.png 243–245, 525
- hanja.png 243–245, 525
- hispano.png 243–245, 587
- hum-lang.png 243–245, 469
- hun1.png 243–245, 551
- hun2.jpg 243–245, 551
- inde1.pdf 243–245, 532
- inde2.jpg 243–245, 532
- indonesia1.pdf 243–245, 479
- indonesia2.pdf 243–245, 479
- iranian.jpg 243–245, 508
- irish.png 243–245, 535
- irlande.pdf 243–245, 535
- islande.png 243–245, 533
- islandep.jpg 243–245, 533
- isr1.pdf 243–245, 530
- isr2.pdf 243–245, 530
- italian.pdf 243–245, 536
- italo1.png 243–245, 537
- japon1.pdf 243–245, 538
- japon2.jpg 243–245, 538
- kannada.mld 542
- karnataka.jpg 243–245, 542
- kerala.jpg 243–245, 554
- khalkha.pdf 243–245, 603
- korean1.png 243–245, 525
- korean2.jpg 243–245, 525
- lamed.pdf 220, 231, 243–245, 659
- lettonie.pdf 243–245, 545
- lituanie.png 243–245, 547
- luso.jpg 243–245, 569
- malayalam.pdf 243–245, 554
- malaysia1.pdf 243–245, 480
- malaysia2.pdf 243–245, 480
- mondep.png 243–245, 469
- mongasie.pdf 243–245, 560
- mongolcy.png 224, 243–245
- mongolian.pdf 243–245, 560
- mongoltr.png 223, 243–245
- neder.pdf 243–245, 499
- norvege-c.pdf 243–245, 564
- norvege-t.pdf 243–245, 564
- paraguay.png 243–245, 523
- paraguayp.pdf 243–245, 523
- pologne.pdf 243–245, 566
- portugal.pdf 243–245, 569
- romanian.pdf 243–245, 570
- russian.png 243–245, 573
- russianlan.png 243–245, 573
- same.png 243–245, 580
- serbia1.pdf 243–245, 582
- slovakia.pdf 243–245, 584
- slovenie.pdf 243–245, 585
- sorabe-1.jpg 243–245, 549
- sorabe-2.jpg 243–245, 549
- sorbian.jpg 243–245, 550
- spain.pdf 243–245, 586
- suede-a.pdf 243–245, 592
- suede-f.pdf 243–245, 592
- svenska.png 243–245, 592
- swahili.pdf 243–245
- sweden.pdf 243–245, 592
- thai.pdf 243–245, 593
- turquie.pdf 243–245, 594
- uighur.pdf 243–245, 595
- ukraine.jpg 243–245, 598
- ukraine.pdf 243–245, 598
- viet2.pdf 243–245, 600
- viet3.pdf 243–245, 600
- xinjiang.png 243–245, 595
- xinjiangc.png 243–245, 595

- `\figbox` 2406, 2435, 2440, 2445, 2450, 2455, 2460, 2465
- `\figure` (commande) 318
- figure (environnement) 209, 237, 239
- `\figure` **3617, 4289, 4894**
- `\figure@mtcck` 5206, 5212, 5222, 5229, 5245, 5253, 5271
- filecontents (environnement) . 44, 216, 404, 470
- finlande1.png (fichier graphique) . 243–245, 510
- finlande2.pdf (fichier graphique) . 243–245, 510
- finnish (option de langue) 39, 509
- finnish.dtx (fichier) 509, 511
- finnish.mld (fichier) 242, 244, 509
- finnish2 (option de langue) 39, 511
- finnish2.mld (fichier) . . 242, 244, 511, 650
- finnishd.pdf (fichier graphique) . 243–245, 511
- `\firstchapteris` (commande) 28, 49, 54, 90, 165, 177, 206, 211, 216, 295, 438, 644
- `\firstchapteris` **3066, 7282, 7704**
- `\firstpartis` (commande) 28, 49, 54, 90, 165, 177, 206, 216, 324, 437
- `\firstpartis` **3754, 7275, 7704**
- `\firstsectionis` (commande) 28, 49, 54, 90, 165, 177, 206, 216, 349, 438
- `\firstsectionis` **4397, 7289, 7704**
- FISCHER, Ulrike 670
- flafter (paquetage) . . . 31, 219, 233, 440, 659, \hookrightarrow [242, 277]
- FLECK, Jean-Julien 670, \hookrightarrow [9]
- FLIPO, Daniel 512–514, 670, \hookrightarrow [68, 297]
- float (paquetage) 31, 53, 89, 164, 216, 235, 257, 269, 277, 434, 668, \hookrightarrow [255]
- `\FloatBarrier` (commande) 30, 216, 233, 652
- `\FloatBarrier` **871, 929**
- floatrow (paquetage) 31, 53, 89, 164, 216, 257, 269, 277, 434, 668, \hookrightarrow [239]
- FLOM, Peter L. 670, \hookrightarrow [146–148]
- flowfram (paquetage) 52, 79, 89, 185, 216, 257, 418, 668, \hookrightarrow [353, 354]
- flsection (option) 251, 647
- flsectionb (option) 251, 647
- `\flushbottom` 817, 1010
- `\flushcolumns` **2075, 2120**
- FLYNN, Peter 670, \hookrightarrow [149–152]
- fminitoc.bib (fichier) 216, 243, 244, 246, 648
- fminitoc.dtx (fichier) 63, 216, 241–244, 246, 247, 444, 651
- fminitoc.ins (fichier) 246
- fminitoc.ist (fichier) 216, 243, 244, 246, 651
- fminitoc.lan (fichier) . . 216, 217, 243, 244, 246, 444
- fminitoc.pdf (fichier) 217, 243, 244, 246, 648
- fminitoc.ps (fichier) 217
- fmk (script) . 217, 219, 235, 243, 244, 246, 247, 653
- fncychap (paquetage) 53, 75, 89, 184, 217, 255, 274, 430, 660, \hookrightarrow [254]
- fo1.tex (ancien exemple de document) . . 661, 663
- fo2.tex (ancien exemple de document) . . 661, 663
- `\footnotesize` (commande) 230
- `\footnotesize` 2362
- Fox, Jim 670
- `\FR` **8654**
- fr-mtc.bst (fichier) . 217, 243, 244, 246, 255, 663
- `\frac` 2043
- franc (paquetage) 93, 217, 244, 246
- franc.sty (fichier) 243
- francais (option de langue) 39, 512
- francais.mld (fichier) . . 242, 244, 410, 512
- franco.png (fichier graphique) . 243–245, 512
- frbib (paquetage) 217, 244, 246
- frbib.sty (fichier) 243
- french (option de langue) . . 39, 493, 512, 514, 515, 647
- french.mld (fichier) 36, 38, 40, 242, 244, 410, 471, 493, 512, 514, 515, 651, 656
- french1 (option de langue) 39, 513
- french1.mld (fichier) . . . 242, 244, 513, 659
- french2 (option de langue) . . 39, 93, 225, 514
- french2.mld (fichier) 93, 242, 244, 272, 514, 659, 661
- frenchb (option de langue) 39, 514
- frenchb.dtx (fichier) 512–514
- frenchb.mld (fichier) 242, 244, 514
- frenchle (paquetage) \hookrightarrow [155]
- frenchle (option de langue) 39, 515
- frenchle.mld (fichier) 242, 244, 515
- frenchpro (paquetage) \hookrightarrow [156, 157]
- frenchpro (option de langue) 39, 515
- frenchpro.mld (fichier) 242, 244, 515
- frnew (paquetage) 93, 217, 244, 246
- frnew.sty (fichier) 243
- `\frontmatter` (commande) 77
- `\frontmatter` 194
- frplain1.bst (fichier) 255, 663
- fswahili.pdf (fichier graphique) . . 243–245, 590
- fullpage (paquetage) . . 138, 140, 148, \hookrightarrow [125]
- `\fup` 1749, 1771, 1773, 1839

FÜRNIS, Danny M. 670
 FURUKAWA, Tetsuo 670, ⇔[203]
 \fussy 871, 1071

G

galicia-m.pdf (fichier graphique) . 243–245, 516
 galicia-mp.pdf (fichier graphique) 243–245, 516
 galician (option de langue) 39, 515, 585
 galician.dtx (fichier) 515
 galician.mld (fichier) . . 242, 244, 258, 515, 667, 669
 galles1.pdf (fichier graphique) 243–245, 602
 galles2.pdf (fichier graphique) 243–245, 602
 gaps 76
 gaps.tex (ancien exemple de document) . 661, 664
 GARCIA, Federico 670, ⇔[153]
 GARCÍA MORATE, Diego 670
 GÄSSLEIN, Hubert 58, 670, ⇔[154]
 GAULLE[†], Bernard 670, ⇔[155–157]
 gauri (paquetage malayalam) 553
 \gdef (commande) 278
 \gdef . . 2720, 2722, 3063, 3078, 3482, 3602, 3663, 4632, 4649, 4783, 4816, 4879, 4939
 GELDERMAN, Maarten 670, ⇔[158]
 GENSCHTE, Chuck 670, ⇔[159]
 geometry (paquetage) 116, 217, ⇔[366]
 german (option de langue) 39, 123, 478, 516
 german.mld (fichier) 242, 244, 478, 516
 germanb (option de langue) 39, 518, 562
 germanb.dtx (fichier) 518
 germanb.mld (fichier) 242, 244, 518
 germanb2 (option de langue) 39, 518
 germanb2.mld (fichier) . . 242, 244, 518, 652
 GHODSI, Mohammad 470, 507, 508, 670, ⇔[140]
 GILHOLLY, Helen 670, ⇔[160]
 GIRON, François 670, ⇔[161]
 GLEISZNER, Markus 655, 671
 \global 2594–2614, 2618, 2620, 2631, 2634, 2643, 2646, 2751, 3031, 3038, 3039, 3121, 3179, 3191, 3251, 3259, 3319, 3422, 3425, 3441, 3444, 3460, 3463, 3851, 3865, 3908, 3917, 3931, 3932, 3982, 3992, 4006, 4007, 4057, 4105, 4108, 4124, 4127, 4143, 4146, 4444, 4503, 4511, 4570, 4578, 4638, 4725, 4728, 4744, 4747, 4763, 4766, 5844, 5850, 5860, 5868, 5878, 5884,

5894, 5902, 5912, 5918, 6436–6438, 6697–6699, 6702, 6705, 6708, 6711, 6714, 6717, 8028
 \glqq 1517
 \gobbleopt@ (commande) 372, 451
 \gobbleopt@ 5028, 5036–5045, 7623, 7624–7642
 GONTSHARUK, Vitali 671
 \goodap 2172
 GOOSSENS, Michel 643, 671, ⇔[162, 163, 277–279]
 gopika (paquetage malayalam) 553
 GORDON, JR., Raymond G. 671, ⇔[164]
 GOUTELLE, Mathieu 671, ⇔[27]
 GRANT, Fraser 536, 581, 671, ⇔[52, 69]
 GRÄTZER, George 671, ⇔[165, 166]
 GRAY, Norman 239, 671, ⇔[167]
 grece1.pdf (fichier graphique) . 243–245, 520
 grece2.pdf (fichier graphique) . 243–245, 520
 greek (option de langue) 39, 519
 greek-mono (option de langue) . . 39, 44, 519
 greek-mono.mld (fichier) 207, 242, 244, 519, 649
 greek-polydemo (option de langue) 39, 44, 521
 greek-polydemo.mld (fichier) 207, 242, 244, 521, 649
 greek-polykatha (option de langue) . 39, 44, 522
 greek-polykatha.mld (fichier) 207, 242, 244, 522, 649
 greek.dtx (fichier) 519
 greek.mld (fichier) 242, 244, 519
 greekm.jpg (fichier graphique) . 243–245, 520
 GREENWADE, George D. 671, ⇔[168]
 GREGORIO, Enrico 590, 671, ⇔[169]
 GRENON, Loïc 671
 GRETHER, Charles 671, ⇔[339]
 GRIMES, Barbara F. 671, ⇔[164]
 GRINEVA, Olga A. 671, ⇔[32]
 GROT, Sébastien 671
 \grqq 1517
 guarani (paquetage) . 44, 217, 470, 524, ⇔[41]
 guarani (option de langue) 39, 523
 guarani.ldf (fichier) 217, 524
 guarani.mld (fichier) . . . 242, 244, 523, 652
 GUIGNARD, Micael 671
 GUNN, Marion 536, 671, ⇔[52]
 GURARI, Eitan M. 671, ⇔[163]

H

- HAFNER, Thomas 671, ⇨[325]
 HAGEN, Hans . 671, ⇨[147, 170, 171, 175, 196]
 HAHN, Reinhard F. 671, ⇨[172]
 HAMZI, Boumediene 671
 HÀN, Thế Thành 214, 600, 657, 666, 671,
 ⇨[173–175, 252]
 hangcaption (paquetage) . 53, 79, 89, 185, 217,
 255, 274, 430, 642, 665, ⇨[210]
 hangul-u8 (option de langue) 39, 527
 hangul-u8.mld (fichier) . 242, 244, 527, 658
 hangul-u8.mlo (fichier) . 242, 244, 527, 658
 hangul.cap (fichier) 524
 hangul.cpx (fichier) 526
 hangul.png (fichier graphique) . 243–245, 525
 hangul1 (option de langue) 39, 524
 hangul1.mld (fichier) . . . 242, 244, 524, 649
 hangul1.mlo (fichier) 242, 244, 524
 hangul2 (option de langue) 39, 526
 hangul2.cap (fichier) 526
 hangul2.cpx (fichier) 527
 hangul2.mld (fichier) . . . 242, 244, 526, 649
 hangul2.mlo (fichier) 242, 244, 526
 hangul3 (fichier) 526
 hangul3 (option de langue) 39, 526
 hangul3.mld (fichier) 242, 244, 649
 hangul3.mlo (fichier) 242, 244, 526
 hangul4 (option de langue) 39, 527
 hangul4.mld (fichier) . . . 242, 244, 527, 649
 hangul4.mlo (fichier) 242, 244, 527
 hanja-u8 (option de langue) 39, 529
 hanja-u8.mld (fichier) . . 242, 244, 529, 658
 hanja-u8.mlo (fichier) . . 242, 244, 529, 658
 hanja.cap (fichier) 528
 hanja.cpx (fichier) 528
 hanja.png (fichier graphique) . 243–245, 525
 hanja1 (option de langue) 39, 528
 hanja1.mld (fichier) 242, 244, 528, 649
 hanja1.mlo (fichier) 242, 244, 528
 hanja2 (option de langue) 39, 528
 hanja2.mld (fichier) 242, 244, 528, 649
 hanja2.mlo (fichier) 242, 244, 528
 HANSEN, Thorsten 671, ⇨[176, 177]
 HAPPEL, Patrick 671, ⇨[178]
 HARALAMBOUS, Yannis 231, 671,
 ⇨[8, 179–187, 315, 316]
 HARGREAVES, Kathryn A. 671, ⇨[1, 2]
 HARIN, Alexander 578, 671, ⇨[188]
 HARRIS, Russel L. 671
 HARRISON, Michael A. 671, ⇨[113]
 HARTKE, Stephen 671, ⇨[189]
 \hb@xt@ 3365
 HEAP, Danny 671
 hebrew (option de langue) 39, 207, 529
 hebrew.dtx (fichier) 530
 hebrew.mld (fichier) . 207, 242, 244, 529, 646
 hebrew2 (option de langue) 39, 530
 hebrew2.mld (fichier) . . . 207, 242, 244, 530
 HEFFERON, Jim 671, ⇨[191, 192]
 HEIDER, André 671
 HEIN, Thorsten 671
 HELLMAN, Sten 591, 671, ⇨[70]
 HELSTRUP, Håvard 563, 565, 671, ⇨[53]
 HENEL, Yvon 671, ⇨[27, 362]
 HENKEL, Hartmut 671, ⇨[196]
 HENLICH, Thomas 671, ⇨[193]
 HENNIG, Stephan 53, 72, 89, 671, ⇨[194]
 HENRY, Florence 671, ⇨[27]
 HERBORN, Stephen 671
 here (paquetage) 216
 HESOLL, Jörg 671
 hia.tex (ancien exemple de document) . 662,
 664
 hide.tex (ancien exemple de document) . 660
 hide1.tex (ancien exemple de document) 660,
 664
 hide2.tex (ancien exemple de document) 660,
 664
 hindi (option de langue) 39, 218, 531
 hindi-modern (option de langue) 39, 218, 531
 hindi-modern.mld (fichier) . . 242, 244, 255,
 531, 663
 hindi.mld (fichier) . . 242, 244, 255, 531, 663
 HINNENBUSH, Pr. Thomas J. 671, ⇨[195]
hints (option par défaut) 52–54, 57, 70, 72, 74,
 75, 79, 80, 157, 163, 170, 218, 230,
 252, 253, 267, 270, 412, 421, 438,
 441, 442, 648, 651, 658
 hints (option) 57
 hir.tex (ancien exemple de document) . 662,
 664
 hispano.png (fichier graphique) 243–245, 587
 H^ATeX (paquetage) 218, 470, 527, 529, ⇨[222]
 \hline (commande) . 329, 332, 335, 352, 355,
 358
 \hline . 3158, 3228, 3296, **3880, 3948, 4027,**
4473, 4540, 4607
 HOADLEY, David 671, ⇨[340]
 HOEKWATER, Taco 671, ⇨[196]
 HOENIG, Alan 671, ⇨[197]
 HOGG, Joe 671, ⇨[147]
 HØGHOLM, Morten 671
 HOLME, Alv Kjetil 563, 565, 671, ⇨[53]
 hop.tex (ancien exemple de document) . 661,
 664

HÖPPNER, Klaus 671, ⇨[198]
 HORST, Umstatter 570, 671, ⇨[71]
 HOSEK, Don 650, 671, ⇨[199]
 \hrule (commande) 295, 647
 \hrule . 1304, 3081, 5059–5061, 5068–5070,
 5077–5079
 Hu, Yufan 641, 671
 HUFFLEN, Jean-Michel 671, ⇨[200, 279]
 \Huge (commande) 230
 \Huge 1235, 1237, 1244
 \huge (commande) 230
 \huge 1755
 hum-lang.png (fichier graphique) . . 243–245,
 469
 hun1.png (fichier graphique) . . 243–245, 551
 hun2.jpg (fichier graphique) . . 243–245, 551
 hungarian (option de langue) . . . 39, 533, 551
 hungarian.mld (fichier) 242, 244, 533
 HUSEBY, Dave W. 671
 HYNA, Helene 671, ⇨[297, 298]
 hypcap (paquetage) 668, ⇨[293]
 hypernat (paquetage) 667, ⇨[36]
 hyperref (paquetage) 22, 52, 62, 63,
 72, 89, 117, 143, 154, 170–172, 174,
 218, 223, 239, 240, 247, 250, 253,
 273, 313, 419, 645, 653, 656, 666,
 667, ⇨[291, 294–296, 323, 324]
 HyperTeX (paquetage) 218, 239, ⇨[313]

I

I0000 (message) 152, 153, 265
 I0001 (message) 22, 152, 153, 265
 I0002 (message) 152, 153, 285
 I0003 (message) 152, 154, 283
 I0004 (message) 152, 154, 281
 I0005 (message) 152, 154, 273
 I0006 (message) . 53, 152, 154, 298, 302, 305,
 328, 331, 334, 351, 354, 357
 I0007 (message) 152, 154, 391
 I0008 (message) 152, 155, 391
 I0009 (message) 152, 155, 440
 I0010 (message) 152, 155, 403
 I0011 (message) 152, 155, 404
 I0012 (message) 152, 155, 286
 I0013 (message) 152, 156, 395
 I0014 (message) 152, 156, 394
 I0015 (message) 152, 156, 380
 I0016 (message) 152, 156, 387
 I0017 (message) 152, 156, 382
 I0018 (message) 152, 157, 381
 I0019 (message) 152, 157, 438

I0020 (message) 65, 152, 157, 222, 277
 I0021 (message) 152, 157, 389
 I0022 (message) 152, 157, 389
 I0023 (message) 152, 157, 280
 I0024 (message) 152, 158, 316
 I0025 (message) 152, 158, 342
 I0026 (message) 152, 158, 365
 I0027 (message) 65, 152, 158, 222, 277
 I0028 (message) 152, 158, 281
 I0029 (message) 152, 159, 281
 I0030 (message) 65, 152, 159, 222, 277
 I0031 (message) 152, 159, 286
 I0032 (message) 65, 152, 159, 222, 277
 I0033 (message) . 152, 159, 313–315, 318, 320,
 340, 341, 344, 346, 364, 365, 367,
 369
 I0034 (message) 152, 160, 318
 I0035 (message) 152, 160, 345
 I0036 (message) 152, 160, 368
 I0037 (message) 152, 160, 321
 I0038 (message) 152, 160, 347
 I0039 (message) 152, 160, 370
 I0040 (message) . . 53, 70, 152, 161, 206, 252,
 418, 650
 I0041 (message) 66, 152, 161, 207, 417
 I0042 (message) . 64, 152, 161, 207, 252, 413,
 648, 660
 I0043 (message) . 42, 50, 74, 152, 161, 219, 253,
 254, 414, 650, 657
 I0044 (message) 65, 152, 162, 222, 416
 I0045 (message) . 152, 162, 311, 312, 338, 339,
 362, 363
 I0046 (message) . 50, 152, 162, 238, 251, 413,
 646
 I0047 (message) 64, 152, 162, 238, 414
 I0048 (message) 152, 162, 371
 I0049 (message) 152, 163, 412
 I0050 (message) . 152, 163, 169, 241, 408, 470
 I0051 (message) . 152, 163, 169, 241, 408, 470
 I0052 (message) 152, 163, 397
 I0053 (message) . 53, 152, 164, 216, 235, 238,
 257, 434, 435, 668
 icelandic (option de langue) 39, 533
 icelandic.dtx (fichier) 533
 icelandic.mld (fichier) . 242, 244, 533, 646
 idxtotoc (paquetage KOMA-Script) 50
 \if@dominilof@used@2600, 3433, 6768, 6854
 \if@dominilot@used@2600, 3452, 6768, 6854
 \if@dominitoc@used@ . . . 2600, 3399, 3414,
 6768, 6854
 \if@dopartlof@used@2594, 4116, 6739, 6825
 \if@dopartlot@used@2594, 4135, 6739, 6825
 \if@doparttoc@used@2594, 4097, 6739, 6825

- \if@dosectlof@used@ . . . 2606, 4736, 6721, 6797, 6883
- \if@dosectlot@used@ . . . 2606, 4755, 6721, 6797, 6883
- \if@dosecttoc@used@ 2606, 4717, 6797, 6883
- \if@filesw 2628, 3020, 5029
- \if@firstchapteris@used@ . . . 2612, 3066, 7278
- \if@firstpartis@used@ . . 2612, 3754, 7271
- \if@firstsectionis@used@ . . . 2612, 7285
- \if@mainmatter 7922, 7940
- \if@minilof@used@ . 2600, 3190, 6768, 6854, 6947
- \if@minilot@used@ . 2600, 3258, 6768, 6854, 6947
- \if@minitoc@used@ . 2600, 3120, 6768, 6854, 6947
- \if@mtc@abstract@loaded@ 6435
- \if@mtc@alnumsecLoaded@ 2563, 2672, 7110
- \if@mtc@alnumsecLoaded@a@ . . 2563, 2672, 7110
- \if@mtc@captcontLoaded@ 2545, 2674, 7119
- \if@mtc@captcontLoaded@a@ . . 2545, 2674, 7119
- \if@mtc@captionIILoaded@ . . . 2545, 2678, 7137
- \if@mtc@captionIILoaded@a@ . . 2545, 2678, 7137
- \if@mtc@captionLoaded@ 2545, 2676, 7128
- \if@mtc@captionLoaded@a@ . . . 2545, 2676, 7128
- \if@mtc@ccaptionLoaded@ 2545, 2680, 7146
- \if@mtc@ccaptionLoaded@a@ . . 2545, 2680, 7146
- \if@mtc@chapter@def@ . . 2584, 6768, 6854, 6947, 7017
- \if@mtc@chapter@undef@ 2590, 4396, 4994
- \if@mtc@checkfiles 2743, 6108
- \if@mtc@empty@minilof@ 2573, 3197, 7236
- \if@mtc@empty@minilot@ 2578, 3265, 7243
- \if@mtc@empty@minitoc@ 2573, 3127, 7229
- \if@mtc@empty@partlof@ 2573, 7215
- \if@mtc@empty@partlot@ 2573, 7222
- \if@mtc@empty@parttoc@ 2573, 7208
- \if@mtc@empty@sectlof@ 2573, 7257
- \if@mtc@empty@sectlot@ 2573, 7264
- \if@mtc@empty@secttoc@ 2579, 7250
- \if@mtc@FE . . . 2743, 3127, 3135, 3197, 3205, 3265, 3273, 3857, 3868, 3923, 3936, 3998, 4011, 4450, 4458, 4517, 4526, 4584, 4593
- \if@mtc@floatLoaded@ . . 2569, 2684, 7164
- \if@mtc@floatrowLoaded@ 2569, 2685, 7175
- \if@mtc@fncychapLoaded@ 2555, 2662, 7065
- \if@mtc@HgcLoaded@ 2555, 2664, 7074
- \if@mtc@HgcLoaded@a@ . . . 2555, 2664, 7074
- \if@mtc@Himlof@ 5852
- \if@mtc@Himlot@ 5886
- \if@mtc@Hintoc@ (commande) 397
- \if@mtc@Hintoc@ 5837, 5838
- \if@mtc@hints@ (commande) 267
- \if@mtc@hints@ . . . 2536, 3414, 3433, 3452, 4097, 4116, 4135, 4717, 4736, 4755, 5014, 6433, 6696, 7387
- \if@mtc@hints@giben@ 2536
- \if@mtc@hints@given@ (commande) . . 267
- \if@mtc@hints@given@ . . 2538, 6444, 6452, 6460, 6468, 6492, 6500, 6508, 6516, 6576, 6585, 6600, 6609, 6623, 6630, 6638, 6657, 6676, 6726, 6739, 6768, 6797, 6825, 6854, 6883, 6912, 6947, 6982, 7047, 7056, 7065, 7074, 7083, 7092, 7101, 7110, 7119, 7128, 7137, 7146, 7155, 7164, 7175, 7186, 7197, 7292
- \if@mtc@hints@given@true 7017
- \if@mtc@hints@w@ (commande) 267
- \if@mtc@hints@w@ . . 2536, 6638, 6657, 6676, 6726
- \if@mtc@hyper@used@ 2642, 6638, 6657, 6676
- \if@mtc@insellang@ (commande) . 403, 404
- \if@mtc@insellang@ 6049, 6069
- \if@mtc@LI 2743
- \if@mtc@listfiles@ 6135, 7386
- \if@mtc@lof@used@ . 6435, 6696, 6700, 6709, 6925, 6960, 6995
- \if@mtc@longext@ (commande) . . . 257, 669
- \if@mtc@longext@ . . 2841, 3122, 3192, 3260, 3485, 3497, 3530, 3605, 3666, 3850, 3916, 3990, 4165, 4179, 4277, 4337, 4443, 4510, 4577, 4786, 4814, 4882, 4942, 6113, 7017, 7339, 7787
- \if@mtc@lot@used@ . 6435, 6696, 6700, 6709, 6936, 6971, 7006
- \if@mtc@mcaptionLoaded@ 2545, 2682, 7155
- \if@mtc@mcaptionLoaded@a@ . . 2545, 2682, 7155
- \if@mtc@memoirLoaded@ (commande) . 287
- \if@mtc@memoirLoaded@ . 2540, 2688, 2894
- \if@mtc@memoirnew@ 2540, 2688
- \if@mtc@mislang (commande) 408
- \if@mtc@mislang 6143, 6189, 6219
- \if@mtc@notoccite@ 2637, 6112, 7336
- \if@mtc@part@def@ . 2582, 6739, 6825, 6912, 7017

- \if@mtc@part@undef@ 2588
- \if@mtc@placeinsLoaded@ 2540, 6726, 7330
- \if@mtc@quotchapLoaded@ 2555, 2666, 7083
- \if@mtc@quotchapLoaded@a@ . . . 2555, 2666, 7083
- \if@mtc@romannumLoaded@ 2563, 2668, 7092
- \if@mtc@romannumLoaded@a@ . . . 2563, 2668, 7092
- \if@mtc@rotfloatLoaded@ 2569, 2687, 7197
- \if@mtc@sect@floats@ . . . 2539, 6721, 6726
- \if@mtc@section@def@ . . . 2586, 4396, 4993, 6721, 6797, 6883, 6982, 7017
- \if@mtc@section@undef@ 2592
- \if@mtc@sectstyLoaded@ 2540, 2658, 7047
- \if@mtc@sectstyLoaded@a@ 2540, 2658, 7047
- \if@mtc@setdepth@ 5749, 5751, 5770
- \if@mtc@setfeature@ 5688, 5710, 5729
- \if@mtc@setfont@ 5149, 5151, 5170, 5189, 5274
- \if@mtc@setformat@ 5455, 5493
- \if@mtc@setoffset@ 5793, 5795, 5814
- \if@mtc@setpagenumbers@ 5511, 5553
- \if@mtc@setrules@ 5587, 5608
- \if@mtc@setttitle@ 5332, 5334, 5353
- \if@mtc@setttitlefont@ 5291, 5293, 5312
- \if@mtc@sfheadersLoaded@ 2563, 2670, 7101
- \if@mtc@sfheadersLoaded@a@ 2563, 2670, 7101
- \if@mtc@spn@ok@ 5511, 5553
- \if@mtc@sru@ok@ 5587, 5629
- \if@mtc@ss@insection@ 6117, 6516, 7330
- \if@mtc@toc@used@ 6435, 6696, 6700, 6709, 6914, 6949, 6984
- \if@mtc@trivfloatLoaded@ 2569, 2686, 7186
- \if@mtc@varsectsLoaded@ 2555, 2660, 7056
- \if@mtc@varsectsLoaded@a@ 2555, 2660, 7056
- \if@mtc@fixglossary@ 5942
- \if@mtc@fixindex@ 5985
- \if@mtc@fixnomclature@ 6028
- \if@mtc@fixnomenclature@ 6028, 6037
- \if@mtc@patchmemoir@ 2688, 2711
- \if@partlof@used@ (commande) 331
- \if@partlof@used@ 2594, 3916, 6739, 6825, 6912
- \if@partlot@used@ (commande) 334
- \if@partlot@used@ 2594, 3990, 6739, 6825, 6912
- \if@parttoc@used@ (commande) 328
- \if@parttoc@used@ 2594, 3850, 6739, 6825, 6912
- \if@sectlof@used@ (commande) 354
- \if@sectlof@used@ 2606, 4510, 6721, 6797, 6883, 6982
- \if@sectlot@used@ (commande) 356
- \if@sectlot@used@ 2606, 4577, 6721, 6797, 6883, 6982
- \if@secttoc@used@ (commande) 351
- \if@secttoc@used@ 2606, 4443, 6797, 6883, 6982
- \if@setrules@false 5629
- \if@twocolumn 3812, 3819, 3826
- \if@twoside 1733
- \ifanappendix 7941
- \ifartopt 7927
- \ifcase (commande) 216, 241, 444
- \ifcase 8530, 8751
- \ifdim 4672
- \ifeof 2747, 2751, 3562, 3590, 3628, 3655, 3689, 3716, 4240, 4267, 4300, 4327, 4360, 4387, 4844, 4871, 4904, 4931, 4964, 4991
- \IfFileExists 2712, 2757, 4995, 6049, 6069, 6143, 6189, 7339
- \ifFTR (commande) 651
- \ifheadnameref 7954
- \ifkightmtc 2640, 3108, 3837, 4430, 6104, 7787
- ifmtarg (paquetage) 218, 278, ↪[400]
- \ifmtc@lof@used@ 6912, 6947, 6982
- \ifmtc@lot@used@ 6912, 6947, 6982
- \ifmtc@toc@used@ 6912, 6947, 6982
- \ifmtc@offwarn@ 7793, 7810, 7860
- \ifmtcsecondpart (commande) 659
- \ifmtcsecondpart 270, 270, 2615, 2616, 2622, 7787, 8746
- \ifnum (commande) 359
- \ifnum 8507, 8723, 8746
- \ifodd 1734
- ifpdf (paquetage) ↪[292]
- \ifscan@allowed 397, 560
- ifthen (paquetage) 218
- \ifthenelse (commande) 218
- \iftightmtc 2640, 3108, 3837, 4430, 6104, 7787
- \ifundottedmtc (commande) 309, 655
- \ifundottedmtc 2881, 3370, 3373, 3376, 3378, 3388, 6110, 7787
- \ifx 2748, 3043, 3048, 3051, 3056, 3152, 3186, 3222, 3290, 3479, 3483, 3497, 3512, 3515, 3518, 3521, 3524, 3527, 3530, 3544, 3547, 3550, 3553, 3556, 3578, 3582, 3584, 3587, 3600, 3603, 3617, 3621, 3643, 3647, 3649, 3652, 3661,

- 3664, 3678, 3682, 3704, 3708, 3710,
3713, 3732, 3880, 3952, 4027, 4161,
4163, 4177, 4192, 4195, 4198, 4201,
4204, 4207, 4210, 4213, 4216, 4219,
4222, 4225, 4228, 4231, 4234, 4255,
4259, 4261, 4264, 4273, 4275, 4289,
4293, 4315, 4319, 4321, 4324, 4333,
4335, 4349, 4353, 4375, 4379, 4381,
4384, 4476, 4542, 4609, 4657, 4661,
4781, 4784, 4799, 4802, 4805, 4808,
4811, 4814, 4829, 4832, 4835, 4838,
4859, 4863, 4865, 4868, 4877, 4880,
4895, 4898, 4919, 4923, 4925, 4928,
4937, 4940, 4955, 4958, 4979, 4983,
4985, 4988, 5153, 5171, 5211–5215,
5217–5219, 5221–5223, 5225–5232,
5234–5239, 5241–5246, 5248–5256,
5258–5264, 5266–5272, 5295, 5336,
5460, 5476, 5514, 5535, 5554, 5574,
5590, 5611, 5630, 5649, 5693, 5710,
5753, 5797, 5946, 5948, 5950, 5989,
5991, 5993, 6032, 6034, 6036, 6639,
6641, 6643, 6658, 6660, 6662, 6678,
6680, 6682, 7817, 7828, 7839, 7908,
7915, 7979, 8805, 8813, 9708, 9718,
9728, 10079, 10284, 10331
- `\ignorespaces` **3327**
- IKEDA, Hiroya 671, \leftrightarrow [202]
- `imk` (script) . 215, 217, 219, 235, 243, 244, 246,
247, 653, 660
- `\immediate` 2630, 2633, 2746, 2758,
2766–2768, 2770, 2771, **2841**, **3020**,
3471–3473, 3494, 3495, 3508, 3509,
3541, 3542, 3585, 3586, 3614, 3615,
3650, 3651, 3675, 3676, 3711, 3712,
3722, 3740, 4154–4156, 4174, 4175,
4188, 4189, 4262, 4263, 4286, 4287,
4322, 4323, 4346, 4347, 4382, 4383,
4774–4776, 4795, 4796, 4826, 4827,
4866, 4867, 4891, 4892, 4926, 4927,
4951, 4952, 4986, 4987, 7344, 7345,
7347, 7349
- `\in` **10402**
- `\include` (commande) 211
- `\incrementmtc` (commande) 35, 88, 206, 295,
652
- `\incrementmtc` **3066**, **7614**
- `\incrementptc` (commande) 35, 88, 206, 253,
324, 652
- `\incrementptc` **3754**, **7614**
- `\incrementstc` (commande) 35, 88, 206, 349,
652
- `\incrementstc` **4397**, **7614**
- `inde1.pdf` (fichier graphique) . . 243–245, 532
- `inde2.jpg` (fichier graphique) . . 243–245, 532
- `indon` (option de langue) 39, 534
- `indon.mld` (fichier) 242, 244, 534
- `indonesia1.pdf` (fichier graphique) 243–245,
479
- `indonesia2.pdf` (fichier graphique) 243–245,
479
- `indonesian` (option de langue) 39, 534
- `indonesian.mld` (fichier) 242, 244, 534
- `indulekha` (paquetage malayalam) 553
- `\input` **2841**, **7430**
- `\InputIfFileExists` 6052, 6071, **7304**
- `insection` (option)
30, 53, 80, 101, 108, 172, 178, 183,
184, 197, 219, 233, 251, 252, 254,
406, 422, 440, 647, 648, 659, 660
- `\insertchapterspace` 7931
- `INSTALL` (fichier) 219, 242–244, 252, 255, 649,
660, 665
- `\interlinepenalty` . 1233, 1243, 2887, 3348,
3360, 4675
- `interlingua` (option de langue) 39, 534
- `interlingua.dtx` (fichier) 534
- `interlingua.mld` (fichier) 242, 244, 534
- `intoc` (paquetage nomencl) 137, 138
- `iranian.jpg` (fichier graphique) 243–245, 508
- `irish` (option de langue) 39, 536
- `irish.dtx` (fichier) 536
- `irish.mld` (fichier) 242, 244, 535, 658
- `irish.png` (fichier graphique) . . 243–245, 535
- `irlande.pdf` (fichier graphique) 243–245, 535
- `islande.png` (fichier graphique) 243–245, 533
- `islandep.jpg` (fichier graphique) . . 243–245,
533
- `ISMashtamudi` (paquetage malayalam) . . 553
- `ISMkarthika` (paquetage malayalam) . . . 553
- `ISMkaumudi` (paquetage malayalam) . . . 553
- `ISMrevathi` (paquetage malayalam) . . . 553
- `isr1.pdf` (fichier graphique) . . . 243–245, 530
- `isr2.pdf` (fichier graphique) . . . 243–245, 530
- `italian` (option de langue) 39, 537
- `italian.dtx` (fichier) 537
- `italian.mld` (fichier) . . . 242, 244, 536, 656
- `italian.pdf` (fichier graphique) 243–245, 536
- `italian2` (option de langue) 39, 537
- `italian2.mld` (fichier) 242, 244, 537
- `italo1.png` (fichier graphique) . 243–245, 537
- `\itemindent` (commande) 297, 327
- `\itemindent` . **3108**, 3163, 3233, 3301, **3837**,
3891, 3964, 4039, 4432, 4433, 4487,
4554, 4621
- `\itemsep` (commande) 297, 327
- `\itemsep` **3108**, **3837**, 4432

\itshape (commande) 230
 IVANOV, Dmitry . . . 207, 519, 521, 522, 545, 567,
 574, 575, 671, \hookrightarrow [226]
 IVERSEN, Per Steinar . . . 563, 565, 671, \hookrightarrow [53]
 IWAKUMA, Tetsuo 671, \hookrightarrow [203]
 IZAOLA, Zunbeltz 481, 671, \hookrightarrow [55]

J

JABRI, Youssef . . . 207, 476, 509, 671, \hookrightarrow [204]
 JACKOWSKI, Paweł 671, \hookrightarrow [205]
 JACQUET, Christophe 671, \hookrightarrow [206]
 JAEHNE, Bernd . . . 62, 223, 250, 313, 316, 671,
 \hookrightarrow [372]
 JALAM, Radwan 671
 JANICH, Michael 567, 671, \hookrightarrow [89]
 japanese (option de langue) . . . 39, 538, 539
 japanese.mld (fichier) . . . 44, 242, 244, 538
 japanese.mlo (fichier) . . . 242, 244, 538, 539
 japanese2 (option de langue) 39, 539
 japanese2.mld (fichier) . . . 242, 244, 539, 649
 japanese2.mlo (fichier) 242, 244, 539
 japanese3 (option de langue) . . . 39, 539, 540
 japanese3.mld (fichier) . . . 242, 244, 539, 649,
 656
 japanese3.mlo (fichier) . . . 242, 244, 539, 540
 japanese4 (option de langue) 39, 540
 japanese4.mld (fichier) . . . 242, 244, 540, 649
 japanese4.mlo (fichier) 242, 244, 540
 japanese5 (option de langue) 39, 541
 japanese5.mld (fichier) . . . 242, 244, 541, 649
 japanese5.mlo (fichier) 242, 244, 541
 japanese6 (option de langue) 39, 541
 japanese6.mld (fichier) . . . 242, 244, 255, 541,
 665
 japanese6.mlo (fichier) . . . 242, 244, 255, 541,
 665
 japon1.pdf (fichier graphique) . . 243–245, 538
 japon2.jpg (fichier graphique) . . 243–245, 538
 jaya (paquetage malayalam) 553
 JEFFREY, Alan 671, \hookrightarrow [62, 207, 208, 281]
 JENSEN, Frank 671, \hookrightarrow [360]
 JERNSLITTEN, Regnor 580, 671, \hookrightarrow [72]
 JIANG, Zhuhan 76, 671, \hookrightarrow [209]
 JIS.cap (fichier) 539
 JIS.cpx (fichier) 539
 \jobname (commande) 216, 219, 257, 279, 285,
 286, 298, 301, 305, 310, 318, 320,
 429, 440, 444, 662, 669
 \jobname 2766, 2769, 2770, **2841**, 3030, 3127,
 3130, 3175, 3197, 3200, 3247, 3265,
 3268, 3315, 3471–3473, 3487, 3488,

3491, 3492, 3501, 3502, 3505, 3506,
 3534, 3535, 3538, 3539, 3586, 3607,
 3608, 3611, 3612, 3651, 3668, 3669,
 3672, 3673, 3712, 3857, 3860, 3904,
 3923, 3926, 3978, 3998, 4001, 4053,
 4154–4156, 4167, 4168, 4171, 4172,
 4181, 4182, 4185, 4186, 4263, 4279,
 4280, 4283, 4284, 4323, 4339, 4340,
 4343, 4344, 4383, 4450, 4453, 4499,
 4517, 4520, 4568, 4584, 4587, 4636,
 4774–4776, 4788, 4789, 4792, 4793,
 4819, 4820, 4823, 4824, 4867, 4884,
 4885, 4888, 4889, 4927, 4944, 4945,
 4948, 4949, 4987, **4995**, 6228, 7296,
 7301, **7339**, **7430**

JOLY, Loïc 671, \hookrightarrow [27]
 JONES, David M. 53, 79, 89, 671, \hookrightarrow [210]
 JORSSEN, Christophe 671, \hookrightarrow [27]
 JUHASZ, Robert 570, 671, \hookrightarrow [71]
 JUNGE, Stefan 671
 jura (classe) 52, 74, 89, 172, 207, 219, 413, 418,
 658, \hookrightarrow [96]
 JURAFSKY, Dan 26, 248, 641, 671

K

k-loose (option par défaut) . . 42, 80, 219, 253,
 273, 350, 405, 652
k-tight (option) 42, 62, 80, 143, 219, 253, 273,
 297, 327, 350, 405, 652
 KAKUTO, Akira 671, \hookrightarrow [211]
 KANERVA, Mikko 509, 511, 671, \hookrightarrow [73]
 kanlel.sty (fichier) 542
 kannada (option de langue) 39, 542
 kannada.mld (fichier) . . . 242, 244, 657, 667
 kannada.mld (fichier graphique) 542
 KannadaT_EX (paquetage) . . . 219, 542, \hookrightarrow [402]
 karnataka.jpg (fichier graphique) . . 243–245,
 542
 KAROONBOONYANAN, Theppitak 593, 671,
 \hookrightarrow [212, 267]
 karthika (paquetage malayalam) 553
 KASTRUP, David 671
 kaumudi (paquetage malayalam) 553
 kerala.jpg (fichier graphique) . . 243–245, 554
 \kern (commande) 295, 643
 \kern 2121, 2122, 2501–2503,
 2508–2510, 2514–2516, 3081, 3150,
 3220, 3288, 3878, 3950, 4025, 4473,
 4540, 4607, 5059–5061, 5068–5070,
 5077–5079, 7456, 7464, 7472, 7484,
 7492, 7500, 7511, 7519, 7527

`\kernafterminilof` (commande) 77, 85
`\kernafterminilof` **2500**, 3253, **7448**
`\kernafterminilot` (commande) 77, 85
`\kernafterminilot` **2500**, 3321, **7448**
`\kernafterminitoc` (commande) 77, 85, 667
`\kernafterminitoc` **2500**, 3181, **7448**
`\kernafterpartlof` (commande) 77, 85
`\kernafterpartlof` **2500**, 3984, **7448**
`\kernafterpartlot` (commande) 77, 85
`\kernafterpartlot` **2500**, 4059, **7448**
`\kernafterparttoc` (commande) 77, 85, 255
`\kernafterparttoc` **2500**, 3910, **7448**
`\kernaftersectlof` (commande) 77, 85
`\kernaftersectlof` . **2500**, 4572, 4640, **7448**
`\kernaftersectlot` (commande) 77, 85
`\kernaftersectlot` **2500**, **7448**
`\kernaftersecttoc` (commande) 77, 85
`\kernaftersecttoc` **2500**, 4505, **7448**
KERYELL, Ronan 217, 671
KEW, Jonathan 231, 671, \hookrightarrow [213]
khalkha (option de langue) 39, 543
khalkha.mld (fichier) 242, 244, 543, 654
khalkha.pdf (fichier graphique) 243–245, 603
KIELHORN, Axel 89, 671, \hookrightarrow [288]
KIM, Ki-Joo 671, \hookrightarrow [214–216]
KLEB, Bil 53, 671
KLEIWEG, Peter 534, 671, \hookrightarrow [74]
KLEVELAND, Rune 563, 565, 671, \hookrightarrow [53]
KLÖCKL, Ingo 671, \hookrightarrow [217]
KNAPPEN, Jörg 478, 479, 494, 502, 671,
 \hookrightarrow [75, 76, 87]
KNUTH, Donald E. 213, 228, 229, 231, 237, 671,
 \hookrightarrow [218–221]
KOAUNGH, Un 218, 527, 529, 672, \hookrightarrow [222]
KOHM, Markus 89, 671, \hookrightarrow [223, 288, 328]
KOPKA, Helmut 671, \hookrightarrow [224]
KOPPANYI, Attila 551, 552, 671, \hookrightarrow [59]
KORAIS, Adamantios 522, 671
korean1.png (fichier graphique) 243–245, 525
korean2.jpg (fichier graphique) 243–245, 525
kottakkal (paquetage malayalam) 553
KRAKOVIACK, Vincent 671
KRATT, Kai 671
KRONZUCKER, Thankmar 671
KROONENBERG, Siep 671, \hookrightarrow [225]
KRYUKOV, Alexej M. . . . 207, 519, 521, 522, 545,
567, 574, 575, 588, 671, \hookrightarrow [226]
`\ktightmtcfalse` (commande) 42, 81
`\ktightmtcfalse` 2641, 6107, 7789
`\ktightmtctrue` (commande) 42, 81
`\ktightmtctrue` 6106
KUDLEK, Manfred 504, 506, 671, \hookrightarrow [39]
KUHN, Markus G. 671, \hookrightarrow [227]
KULZER, Florian 671

KUMAZAWA, Toshiki 538, 541, 671
KUMMER, Olaf 504, 506, 671, \hookrightarrow [39]
KÜSTER, Frank 53, 75, 89, 583, 671, \hookrightarrow [228]

L

`\l@chapter` (commande) . . 70, 284, 307, 330,
333, 336
`\l@chapter` . . . **160**, **2820**, **3325**, 3899, 3900,
5048, 5050, 7698
`\l@chapter@SVPN` 3899, 3900
`\l@coffee` (commande) 405
`\l@coffee` **6096**, 7845
`\l@listof` **5047**, **7787**
`\l@mti` . **3097**, **3102**, **3135**, **3205**, **3273**, **3414**,
3433, **3452**
`\l@paragraph` (commande) 71, 373
`\l@paragraph` **160**, 5054, 7702
`\l@part` (commande) 70, 281
`\l@part` **160**, **2785**, 5049, 7697
`\l@pchapter` **4064**
`\l@psect` **4064**
`\l@pti` . **3804**, **3812**, **3834**, **3868**, **3936**, **4011**,
4097, **4116**, **4135**
`\l@schapter` **4644**
`\l@section` (commande) . . . 70, 71, 283, 373
`\l@section` . . . **160**, **2811**, 5047, 5051, 7699
`\l@starchapter` **5047**, **7697**
`\l@starparagraph` **5047**, **7697**
`\l@starp` **5047**, **7697**
`\l@starsection` **5047**, **7697**
`\l@starsubparagraph` **5047**, **7697**
`\l@starsubsection` **5047**, **7697**
`\l@starsubsubsection` **5047**, **7697**
`\l@sti` . **4419**, **4424**, **4458**, **4526**, **4593**, **4717**,
4736, **4755**
`\l@subfigure` **2162**
`\l@subparagraph` (commande) 71
`\l@subparagraph` **160**, 5055, 7703
`\l@subsection` (commande) 70, 337
`\l@subsection` **160**, 5052, 7700
`\l@subsubsection` (commande) 71
`\l@subsubsection` **160**, 5053, 7701
`\l@xchapter` (commande) 284, 307
`\l@xchapter` **2820**, **3325**, **7643**
`\l@xpart` (commande) 281, 337
`\l@xpart` **2785**, **4064**, **7643**
`\l@xssect` (commande) 283
`\l@xssect` **2811**, **4644**, **7643**
`\l@xsection` (commande) 662
`\l@xsection` **4645**

- `\label` . 1766, 1846, 1966, 2203, 2205, 2235, 2239, 2258, 2434, 2439, 2444, 2449, 2454, 2459, 2464, 2469
- `\labelitemi` 1287, 1292
- `\labelsep` 3164, 3234, 3302, 3891, 3965, 4040, 4488, 4555, 4622
- `\labelwidth` . 3163, 3233, 3301, 3891, 3964, 4039, 4487, 4554, 4621
- LABORDE, Stéphane 671
- LACHAND-ROBERT, Thomas 671, \hookrightarrow [229]
- LAGALLY, Klaus . . 39, 207, 474, 475, 529, 671, \hookrightarrow [230, 231]
- `lamed.pdf` (fichier graphique) 220, 231, 243–245, 659
- `lamed.tex` (fichier) 243–245, 659
- LAMPORT, Leslie . . 220, 671, \hookrightarrow [62, 232–237]
- LANARI, Fabio 671
- `\LANG` (commande) 216, 444
- LANGE, Robert 671
- LANGMYHR, Dag 563, 565, 644, 671
- `\LangSig` 1963, 1998
- LAPKO, Olga G.89, 216, 488, 559, 576, 597, 671, \hookrightarrow [33–35, 77, 238–240]
- `\LARGE` (commande) 230
- `\LARGE` 3802
- `\Large` (commande) 230
- `\Large` 1757, 1943, 3788
- `\large` (commande) 230
- `\large` . 1261, 1286, 1291, 1295, 1298, 1509, 3095, 4418
- LARSEN, Henning 498, 671, \hookrightarrow [78]
- LASGOUTTES, Jean-Marc 671
- LASIS, Andris 546, 671
- `latex-advanced.pdf` (fichier) 628
- `latex.fmt` (fichier) 60
- `latex.tex` (fichier) 60, 642
- L^AT_EX3 PROJECT TEAM, \hookrightarrow [208, 235, 241–246, 376]
- latin (option de langue) 39, 543
- `latin.dtx` (fichier) 543, 544
- `latin.mld` (fichier) 242, 244, 543, 646
- latin2 (option de langue) 39, 543
- `latin2.mld` (fichier) 242, 244, 543, 650
- latinc (option de langue) 39, 544
- `latinc.mld` (fichier) . 242, 244, 256, 544, 667
- `latinc2` (option de langue) 39, 544
- `latinc2.mld` (fichier) 242, 244, 256, 544, 667
- latvian (option de langue) 39, 545, 546
- `latvian.ldf` (fichier) 545, 546
- `latvian.mld` (fichier) 207, 242, 244, 545, 546, 649
- latvian2 (option de langue) . . . 39, 546, 547
- `latvian2.mld` (fichier) . . 242, 244, 257, 546, 547, 668
- LAUFFENBURGER, Jean-Philippe 671
- LAUNAY, Arnaud 671
- LAUVERNET, Claire 671
- LAVVA, Boris 530, 671, \hookrightarrow [79]
- `\ldots` 1466, 1470, 1474, 2375, 2384
- `\leavevmode` . . 312, 2838, 2888, 3161, 3167, 3178, 3182, 3231, 3239, 3250, 3254, 3299, 3307, 3318, 3322, 3349, 3361, 3511, 3618, 3622, 3679, 3683, 3889, 3893, 3907, 3911, 3962, 3970, 3981, 3985, 4037, 4045, 4056, 4060, 4191, 4290, 4294, 4350, 4354, 4485, 4490, 4502, 4506, 4552, 4560, 4573, 4619, 4627, 4641, 4798, 4894, 4954
- LEBACQ, André 671
- LECARME, Olivier 671, \hookrightarrow [247]
- LECLERC, Jacques 671, \hookrightarrow [248]
- ledarab (paquetage) \hookrightarrow [392]
- ledmac (paquetage) \hookrightarrow [394]
- ledpar (paquetage) \hookrightarrow [395]
- `\leftmargin` . 3113, 3114, 3162, 3232, 3300, 3841, 3844, 3890, 3963, 4038, 4436, 4437, 4486, 4553, 4620
- `\leftskip` 2885, 2889, 2890, 3346, 3351, 3358, 3363
- LEGRAND, Jeanne 671, \hookrightarrow [300]
- LEHMAN, Philipp 671, \hookrightarrow [249]
- LEMBERG, Werner 211, 488, 495, 524, 526–528, 539–541, 559, 576, 593, 600, 671, \hookrightarrow [77, 250–252, 275, 376]
- LEONHARDT, Thomas 647, 671
- LE PENNEC, Erwan 671, \hookrightarrow [27]
- LEPOLOZEC, Stéphane 671
- `\let` (commande) 73, 645
- LE THUAUT, Julien 671
- letter (classe) . 26, 60, 198, 212, 220, 221, 235, \hookrightarrow [237]
- letton (option de langue) 39, 545, 546
- `letton.mld` (fichier) 242, 244, 546, 649
- letton2 (option de langue) 39, 547
- `letton2.mld` (fichier) 242, 244, 257, 547, 668
- `lettonie.pdf` (fichier graphique) . . 243–245, 545
- LEWENBERG, Adam 671
- LH (paquetage) 578, \hookrightarrow [287]
- lhcyr (paquetage) 578, 579, \hookrightarrow [404]
- `lhcyralt.sty` (fichier) 578
- `lhcyrkoi.sty` (fichier) 579
- `lhcyrwin.sty` (fichier) 579
- LICKERT, Knut 223, 405, 671, \hookrightarrow [253]
- LINDGREN, Ulf A. 53, 75, 89, 671, \hookrightarrow [254]
- `\linebreak` (commande) 58
- `\linewidth` (commande) 45

- `\linewidth` 1259, 1268, 1276, **1966**
- LINGNAU, Anselm 89, 216, 671, \hookrightarrow [255]
- lipsum (paquetage) . . . 91, 95, 221, 661, \hookrightarrow [178]
- `\lipsum` 16, 17, 21, 22, 34, 35, 39, 40, 221, 223, 228, 230, 232, 238, 240, 242, 248, 250, 252, 323–346, 348–383, 767, 769, 775, 778, 782, 787, 791, 793, 838–841, 844–870, 876, 877, 886–888, 896, 901–906, 916–920, 928, 938, 940–942, 951, 952, 960, 963–965, 973, 979–983, 1036–1039, 1042–1070, 1078, 1079, 1094–1096, 1103, 1106, 1109, 1112, 1115, 1118, 1121, 1128–1132, 1139, 1140, 1149, 1151–1153, 1160–1163, 1170–1172, 1184–1187, 1192, 1540–1546, 1578–1584, 1601, 1605, 1609, 1614, 1618, 1621, 1626, 1630, 1634, 1649, 1653, 1657, 1662, 1666, 1669, 1674, 1678, 1682, 1698, 1704, 1713, 1719, 1914–1916, 1920–1922, 1951–1953, 2134–2159
- `\list` (commande) 297, 327
- `\list` **3108, 3837**, 4431
- listfiles** (option par défaut) 52, 61, 80, 155, 205, 221, 231, 253, 255, 407, 440, 653, 663
- `\listoffigures` (commande) 21, 29, 31, 33, 50, 66, 81–84, 180, 181, 285
- `\listoffigures` . . . 51, 110, **408, 570, 1027, 1692, 2188, 2342, 2421, 2802, 6700**, 6929, 6964, 6999
- `\listoftables` (commande) 21, 29, 31, 33, 50, 53, 66, 81–84, 144, 180, 181, 285
- `\listoftables` 52, 111, **408, 570**, 1029, **1587, 1637, 2230, 2802, 6700**, 6940, 6975, 7010
- `\listparindent` (commande) 297, 327
- `\listparindent` . . . **3108**, 3164, 3234, 3302, **3837**, 3891, 3965, 4040, 4433, 4488, 4555, 4622
- liststotoc (paquetage KOMA-Script) 50, 144
- liststotocnumbered (paquetage KOMA-Script) 50
- lithuanian (option de langue) 39, 547
- lithuanian.ldf (fichier) 547, 548
- lithuanian.mld (fichier) 242, 244, 547, 645, 656
- lithuanian2 (option de langue) 39, 548
- lithuanian2.mld (fichier) 242, 244, 257, 548, 668, 669
- lituanie.png (fichier graphique) . . 243–245, 547
- livre.tex (ancien exemple de document) 662, 664
- LOBEL, Pierre 671
- `\localgreek` **8885, 8924, 8963**
- `\locallatvian` 9419–9421, 9423–9425, 9427–9429
- `\localpolish` **9873**
- `\localrussian` **9996, 10035**
- `\localspanish` **10312**
- lofdepth (compteur de profondeur) . 34, 221, 293, 323, 348
- LOKAJŠČEK, Miloš V. 497, 671, \hookrightarrow [80]
- LOMBARD, Stoffel 472, 671
- loose** (option par défaut) 42, 80, 219, 221, 237, 250, 273, 350, 405, 645, 647
- LORETI, Maurizio 53, 75, 89, 671, \hookrightarrow [256]
- LORINO, Tristan 671
- lotdepth (compteur de profondeur) . 34, 221, 293, 306, 323, 348
- LOVE, Tim 671, \hookrightarrow [257, 258]
- lowersorbian (option de langue) 39, 548, 551
- lowersorbian.mld (fichier) . . 242, 244, 548, 551, 657
- LOZANO, Vincent 671, \hookrightarrow [259]
- lsorbian (option de langue) 39, 548, 551
- lsorbian.dtx (fichier) 548
- lsorbian.mld (fichier) . . 242, 244, 258, 551, 658, 669
- ltnews (classe) 26, 212, 221, \hookrightarrow [208]
- ltxdoc (classe) 26, 212, 221, \hookrightarrow [105]
- LUA_{TEX} (paquetage) 231, \hookrightarrow [196]
- LUECKING, Daniel H. 671
- LUNDE, Ken 211, 671, \hookrightarrow [260–262]
- luso.jpg (fichier graphique) . . 243–245, 569
- LYHNE, Anders 671

M

- M0001 (message) . . 65, 152, 203, 222, 227, 462
- `\M@gettitle` 7954
- MACKEY, Pierre A. 594, 671, \hookrightarrow [61]
- MADSEN, Lars 671
- magyar (option de langue) 39, 533, 551
- magyar.dtx (fichier) 551, 552
- magyar.mld (fichier) . 242, 244, 533, 551, 658
- magyar2 (option de langue) 39, 552
- magyar2.mld (fichier) 242, 244, 552, 650, 658
- magyar3 (option de langue) 39, 552
- magyar3.mld (fichier) 242, 244, 552, 656, 658
- MAHONEY, Richard 499, 531, 671
- `\mainmatter` (commande) 77
- `\mainmatter` 198

- makam (paquetage malayalam) 553
- \makeatletter (commande) . . . 71, 221, 222
- \makeatletter . . . 308, 396, 560, 820, 1012, 1229, 1730, 2167, 3027, 3169, 3241, 3309, 3400, 3405, 3410, 3895, 3972, 4047, 4083, 4087, 4091, 4492, 4562, 4629, 4703, 4707, 4711, 8028
- \makeatother (commande) . . . 71, 221, 222
- \makeatother 315, 399, 560, 820, 1012, 1246, 1741, 2169
- \makenomenclature **2033**
- \maketitle 1761
- \MakeUpperCase (commande) 660
- \MakeUppercase . . . 3134, 3204, 3272, **3864**, **3930**, **4005**, 4458, 4524, 4591
- MAKHOVAYA, Irina A. . . 488, 576, 671, ⇨[240]
- malavika (paquetage malayalam) 553
- malay (option de langue) 39, 553
- malay.mld (fichier) 242, 244, 553
- malayalam (paquetage) 44, 470, 553–557, ⇨[4]
- malayalam-b (option de langue) . . . 39, 553
- malayalam-b.mld (fichier) 242, 244, 258, 553, 669
- malayalam-keli (option de langue) . . 39, 554
- malayalam-keli.mld (fichier) 242, 244, 554, 651
- malayalam-keli2 (option de langue) . . 39, 555
- malayalam-keli2.mld (fichier) 242, 244, 258, 555, 669
- malayalam-mr (option de langue) . . . 39, 555
- malayalam-mr.mld (fichier) . . 242, 244, 258, 555, 669
- malayalam-omega (option de langue) . . 39, 44, 470, 556
- malayalam-omega.mld (fichier) 242, 244, 556, 657
- malayalam-omega.mlo (fichier) 242, 244, 258, 556, 657, 669
- malayalam-rachana (option de langue) . . 39, 556
- malayalam-rachana.mld (fichier) . 242, 244, 556, 651
- malayalam-rachana2 (option de langue) . . 39, 557
- malayalam-rachana2.mld (fichier) 242, 244, 557, 651
- malayalam-rachana3 (option de langue) . . 39, 557
- malayalam-rachana3.mld (fichier) 242, 244, 258, 557, 669
- malayalam.pdf (fichier graphique) . 243–245, 554
- malaysia1.pdf (fichier graphique) . 243–245, 480
- malaysia2.pdf (fichier graphique) . 243–245, 480
- MALECKI, Pierre 671
- manju (option de langue) 39, 484, 558
- manju.mld (fichier) 242, 244, 558, 654
- margincap (environnement) 222
- MARGOLIS, Bob 479, 671, ⇨[76]
- \markboth (commande) . . . 71, 328, 650, 660
- \markboth3038, 3039, 3865, 3931, 3932, 4006, 4007
- MARKEY, Nicolas 671, ⇨[27, 263, 264]
- \markright (commande) 71
- MARR, Marcus 671
- MARRE-FOURNIER, Françoise 671, ⇨[27]
- MART, Terry 478, 479, 671, ⇨[75, 76]
- marvosym (paquetage) 223, ⇨[193]
- MASLOV, Vadim . . . 577, 578, 671, ⇨[46, 188]
- MASSIAS, Henri 66, 671
- MATTHIAS, Andreas 671
- MATTISSON, Sven 591, 671, ⇨[265]
- mcaption (paquetage) 53, 72, 89, 173, 222, 253, 276, 433, 653, ⇨[194]
- McDONNELL, Rowland . 53, 70, 89, 671, ⇨[266]
- McKAY, Ben 671
- \mdseries (commande) 230
- \mdseries 811, 1536, 1574, 3089, 3096, 3778, 3791, 3793, 4409
- MEKNAVIN, Surapant 593, 671, ⇨[267]
- mem.tex (ancien exemple de document) . . 661, 664
- mem1.tex (ancien exemple de document) . . 661, 664
- memoir (classe) . . 64, 65, 72, 89, 106, 133–135, 157–159, 162, 195, 203, 222, 225–227, 241, 251, 253, 257, 268, 277, 287, 314, 416, 462, 647, 652–654, 668, ⇨[396, 397, 399]
- memoir.cls (fichier) 277
- MENGIN, Sébastien 671, ⇨[27]
- \MessageBreak (commande) 655
- \MessageBreak 2692, 2703, 2705, 2707, 2798, 2856, 2861, 2863, 2873, 2878, 3070, 3419, 3421, 3438, 3440, 3457, 3459, 3565, 3631, 3692, 3761, 4102, 4104, 4121, 4123, 4140, 4142, 4243, 4303, 4363, 4399, 4722, 4724, 4741, 4743, 4760, 4762, 4847, 4907, 4967, 5018, 5020, 5022, 5024, 5032, 5034, 5158, 5160, 5162, 5165, 5176, 5178, 5180, 5183, 5279, 5285, 5288, 5300, 5302, 5304, 5307, 5317, 5319, 5325, 5328, 5341, 5343, 5345, 5348, 5358, 5360, 5366, 5369, 5465, 5467, 5469, 5472,

- 5481, 5483, 5485, 5488, 5498, 5504,
 5507, 5541, 5544, 5546, 5548, 5562,
 5565, 5567, 5577, 5582, 5617, 5620,
 5622, 5624, 5637, 5640, 5642, 5652,
 5657, 5698, 5700, 5702, 5705, 5716,
 5718, 5720, 5723, 5735, 5737, 5743,
 5746, 5758, 5760, 5762, 5765, 5775,
 5778, 5783, 5790, 5802, 5804, 5806,
 5809, 5819, 5822, 5827, 5834, 5924,
 5926, 5934, 5936, 5958, 5967, 5969,
 5977, 5979, 6001, 6010, 6012, 6020,
 6022, 6044, 6054, 6058, 6060, 6063,
 6065, 6074, 6077, 6079, 6081, 6084,
 6086, 6091, 6122, 6124, 6127, **6138**,
 6151, 6153, 6155, 6157, 6167, 6169,
 6171, 6173, 6180, 6182, 6184, 6196,
 6198, 6200, 6202, 6205, 6207, **6219**,
 6442, 6448, 6450, 6456, 6458, 6464,
 6466, 6472, 6474, 6480, 6482, 6488,
 6490, 6496, 6498, 6504, 6506, 6512,
 6514, 6522, 6524, 6526, 6528, 6530,
 6532, 6539, 6541, 6543, 6545, 6547,
 6554, 6556, 6558, 6560, 6562, 6570,
 6572, 6580, 6582, 6589, 6591, 6597,
 6599, 6604, 6606, 6615, 6617, 6619,
 6621, 6627, 6629, 6634, 6636, 6648,
 6653, 6667, 6672, 6687, 6692, 6730,
 6732, 6734, 6744, 6753, 6762, 6773,
 6782, 6791, 6802, 6811, 6820, 6830,
 6839, 6848, 6859, 6868, 6877, 6888,
 6897, 6906, 6917, 6919, 6928, 6930,
 6939, 6941, 6952, 6954, 6963, 6965,
 6974, 6976, 6987, 6989, 6998, 7000,
 7009, 7011, 7024, 7032, 7040, 7051,
 7060, 7069, 7078, 7087, 7096, 7105,
 7114, 7123, 7132, 7141, 7150, 7159,
 7167, 7169, 7171, 7178, 7180, 7182,
 7189, 7191, 7193, 7200, 7202, 7204,
 7211, 7218, 7225, 7232, 7239, 7246,
 7253, 7260, 7267, 7274, 7281, 7288,
 7295, 7300, 7308, 7310, 7312, 7315,
 7317, 7342, 7403, 7406, 7453, 7455,
 7461, 7463, 7469, 7471, 7481, 7483,
 7489, 7491, 7497, 7499, 7508, 7510,
 7516, 7518, 7524, 7526, 7534, 7536,
 7542, 7544, 7550, 7552, 7562, 7564,
 7570, 7572, 7578, 7580, 7589, 7591,
 7597, 7599, 7605, 7607, 7797, 7799,
 7801, 7803, 7805, 7807, 7813, 7815,
 7824, 7826, 7835, 7837, 7863, 7865,
 7870, 7872, 7877, 7879, **7882**
- Messages
- E0001** 50, 152, 186, 400
E0002 51, 152, 186, 401
E0003 152, 186, 398
E0004 152, 187, 399
E0005 152, 187, 398
E0006 152, 187, 403
E0007 152, 188, 404
E0008 152, 188, 395
E0009 152, 188, 395
E0010 152, 189, 395
E0011 152, 189, 393
E0012 152, 189, 394
E0013 152, 190, 377
E0014 152, 190, 377
E0015 152, 190
E0016 152, 191, 387
E0017 152, 191, 389
E0018 152, 191, 389
E0019 152, 192, 391
E0020 152, 192, 391
E0021 152, 193, 382, 386
E0022 152, 193, 381
E0023 152, 193, 394
E0024 152, 194, 380
E0025 152, 194, 387
E0026 50, 152, 194, 400
E0027 51, 152, 195, 401
E0028 65, 152, 195, 222, 278
E0029 152, 195, 398
E0030 152, 195, 399
E0031 152, 196, 398
E0032 152, 196, 404
E0033 152, 196, 382
E0034 152, 197, 381
E0035 152, 197, 406
E0036 . 152, 197, 241, 439, 470, 500, 663,
 665
E0037 152, 198, 442
E0038 152, 198, 241, 409, 470
E0039 152, 199, 402
E0040 152, 199, 403
E0041 152, 199, 397
E0042 152, 200, 396
E0043 152, 200, 397
F0001 152, 200, 460
F0002 152, 201, 460
F0003 152, 201, 460
F0004 152, 201, 458
F0005 152, 201, 458
F0006 152, 202, 458
F0007 152, 202, 457
F0008 152, 202, 447
F0009 152, 202, 449
I0000 152, 153, 265
I0001 22, 152, 153, 265

- I0002 152, 153, 285
 I0003 152, 154, 283
 I0004 152, 154, 281
 I0005 152, 154, 273
 I0006 .. 53, 152, 154, 298, 302, 305, 328,
 331, 334, 351, 354, 357
 I0007 152, 154, 391
 I0008 152, 155, 391
 I0009 152, 155, 440
 I0010 152, 155, 403
 I0011 152, 155, 404
 I0012 152, 155, 286
 I0013 152, 156, 395
 I0014 152, 156, 394
 I0015 152, 156, 380
 I0016 152, 156, 387
 I0017 152, 156, 382
 I0018 152, 157, 381
 I0019 152, 157, 438
 I0020 65, 152, 157, 222, 277
 I0021 152, 157, 389
 I0022 152, 157, 389
 I0023 152, 157, 280
 I0024 152, 158, 316
 I0025 152, 158, 342
 I0026 152, 158, 365
 I0027 65, 152, 158, 222, 277
 I0028 152, 158, 281
 I0029 152, 159, 281
 I0030 65, 152, 159, 222, 277
 I0031 152, 159, 286
 I0032 65, 152, 159, 222, 277
 I0033 .. 152, 159, 313–315, 318, 320, 340,
 341, 344, 346, 364, 365, 367, 369
 I0034 152, 160, 318
 I0035 152, 160, 345
 I0036 152, 160, 368
 I0037 152, 160, 321
 I0038 152, 160, 347
 I0039 152, 160, 370
 I0040 .. 53, 70, 152, 161, 206, 252, 418, 650
 I0041 66, 152, 161, 207, 417
 I0042 .. 64, 152, 161, 207, 252, 413, 648, 660
 I0043 .. 42, 50, 74, 152, 161, 219, 253, 254,
 414, 650, 657
 I0044 65, 152, 162, 222, 416
 I0045 .. 152, 162, 311, 312, 338, 339, 362,
 363
 I0046 .. 50, 152, 162, 238, 251, 413, 646
 I0047 64, 152, 162, 238, 414
 I0048 152, 162, 371
 I0049 152, 163, 412
 I0050 152, 163, 169, 241, 408, 470
 I0051 152, 163, 169, 241, 408, 470
 I0052 152, 163, 397
 I0053 .. 53, 152, 164, 216, 235, 238, 257,
 434, 435, 668
 M0001 65, 152, 203, 222, 227, 462
 W0001 50, 152, 164, 400
 W0002 51, 152, 164, 401
 W0003 50, 54, 152, 165, 295
 W0004 50, 54, 152, 165, 324
 W0005 50, 54, 152, 165, 349
 W0006 50, 152, 165, 400
 W0007 51, 152, 165, 401
 W0008 152, 166, 318
 W0009 152, 166, 321
 W0010 152, 166, 316
 W0011 152, 166, 345
 W0012 152, 166, 347
 W0013 152, 167, 342
 W0014 152, 167, 368
 W0015 152, 167, 370
 W0016 152, 167, 365
 W0017 60, 152, 167, 281
 W0018 152, 168, 280
 W0019 152, 168, 286
 W0020 152, 168, 236, 406
 W0021 60, 152, 168, 286
 W0022 60, 152, 168, 286
 W0023 152, 170, 218, 419, 420
 W0024 152, 170, 438
 W0025 .. 52, 74, 152, 171, 207, 413, 658
 W0026 52, 66, 152, 171, 207, 417
 W0027 52, 66, 152, 171, 207, 417
 W0028 152, 171, 218, 419
 W0029 .. 52, 74, 152, 172, 219, 418, 658
 W0030 152, 172, 218, 419
 W0031 152, 172, 233, 415
 W0032 152, 172, 233, 415
 W0033 53, 72, 152, 173, 209, 432
 W0034 .. 53, 72, 152, 173, 209, 241, 433, 470
 W0035 53, 72, 152, 173, 210, 433
 W0036 53, 72, 152, 173, 222, 433
 W0037 53, 70, 152, 173, 236, 429
 W0038 .. 53, 72, 152, 174, 240, 254, 430, 655
 W0039 152, 174, 218, 420
 W0040 52, 152, 174, 237, 415
 W0041 152, 174, 436
 W0042 152, 175, 436
 W0043 152, 175, 436
 W0044 152, 175, 436
 W0045 152, 175, 436
 W0046 152, 176, 435
 W0047 152, 176, 437
 W0048 152, 176, 437
 W0049 152, 176, 437

- W0050 152, 177, 438
 W0051 152, 177, 437
 W0052 152, 177, 438
 W0053 53, 54, 59, 152, 177, 429
 W0054 53, 54, 59, 152, 177, 429
 W0055 53, 54, 59, 152, 178, 429
 W0056 30, 53, 152, 178, 219, 422
 W0057 152, 178, 423
 W0058 152, 178, 423
 W0059 152, 178, 423
 W0060 152, 179, 422
 W0061 152, 179, 422
 W0062 152, 179, 422
 W0063 152, 179, 424
 W0064 152, 179, 424
 W0065 152, 180, 424
 W0066 152, 180, 427
 W0067 152, 180, 427
 W0068 152, 180, 427
 W0069 152, 180, 426
 W0070 152, 181, 426
 W0071 152, 181, 426
 W0072 152, 181, 428
 W0073 152, 181, 428
 W0074 152, 181, 428
 W0075 152, 182, 424
 W0076 152, 182, 424
 W0077 152, 182, 424
 W0078 152, 182, 425
 W0079 152, 182, 425
 W0080 152, 183, 425
 W0081 152, 183, 426
 W0082 152, 183, 426
 W0083 152, 183, 426
 W0084 152, 183, 233, 415
 W0085 152, 184, 233, 415
 W0086 53, 75, 152, 184, 217, 255, 430, 660
 W0087 53, 75, 152, 184, 234, 255, 431, 660
 W0088 53, 75, 152, 184, 235, 255, 431, 660
 W0089 53, 75, 152, 184, 236, 255, 431, 660
 W0090 53, 75, 152, 185, 207, 255, 432, 660
 W0091 53, 75, 152, 185, 209, 432
 W0092 53, 79, 152, 185, 217, 255, 430, 642, 665
 W0093 152, 169, 409
 W0094 152, 169, 409
 W0095 152, 169, 402
 W0096 152, 170, 402
 W0097 52, 79, 152, 185, 216, 257, 418, 668
 W0098 29, 152, 170
 W0099 .. 52, 152, 185, 237, 257, 415, 669
 METZINGER, Jochen 504, 506, 671, \hookrightarrow [39]
 meyalu (option de langue) 39, 558
 meyalu.mld (fichier) 242, 244, 558
 MICHOU, Yanick 671
 mini-art.tex (ancien exemple de document) 664
 \minilof (commande) 22, 29, 34, 37, 41, 83, 87, 178, 180, 219, 297, 301, 304, 353, 643
 \minilof 54, 68, 88, 113, 127, 145, **411**, 468, 495, 510, **1071**, 1182, **1696**, **2189**, **2425**, **3189**, 6781, 6869, 6962, **7422**, **7630**
 \minilof@ (commande) 301, 309
 \minilof@ **3189**, 3190, **3368**
 \minilof@mtcck 5193, 5234
 minilofdepth (compteur de profondeur) . 34, 222, 234, 293, 303
 \minilot (commande) . 22, 29, 34, 37, 41, 83, 87, 178, 180, 219, 297, 304, 356, 643
 \minilot 54, 68, 88, 113, 127, 145, **411**, 469, 496, 511, **1071**, 1183, **1637**, **1658**, **3257**, 6790, 6878, 6973, **7422**, **7630**
 \minilot@ (commande) 304
 \minilot@ **3257**, 3258, **3368**
 \minilot@mtcck 5196, 5241
 minilotdepth (compteur de profondeur) . 34, 222, 234, 306
 minipage (environnement) 136, 641
 minitoc (paquetage) ... 25, 261, \hookrightarrow [134, 135]
 \minitoc (commande) 22, 28, 29, 34, 37, 38, 41, 55, 59, 66, 67, 78, 83, 87, 114, 179, 180, 219, 249, 252, 297, 298, 301, 310, 327, 351, 642, 643, 648, 649
 \minitoc 14, 19, 32, 37, 199, 201, **218**, 219, 226, **234**, 236, **244**, 246, 321, **411**, 467, 494, 509, **754**, **770**, 1035, **1071**, 1126, 1127, 1145, **1167**, 1278, 1325, **1399**, **1427**, **1443**, **1511**, **1536**, 1577, **1696**, **1759**, **1909**, **1946**, **1966**, **2039**, **2053**, **2077**, **2125**, **2129**, **2131**, **2231**, **2286**, **2319**, **2333**, **3119**, 6772, 6860, 6951, **7422**, **7630**
 minitoc-ex.tex (ancien exemple de document) 664
 minitoc-hyper (paquetage) .. 62, 223, \hookrightarrow [372]
 minitoc-tds.zip (fichier) 223, 243, 246, 247, 255, 665, 667
 minitoc.bib (fichier) ... 222, 243–245, 648
 minitoc.bug (fichier) 52, 57, 222, 243–245, 253, 254, 648, 652, 653, 656, 657, 660

- minitoc.dtx (fichier) 63, 216, 219, 222,
241–247, 253, 404, 444, 661
- minitoc.ins (fichier) 44, 101, 216, 217, 219,
223, 227, 241–246, 404, 444, 470,
651, 661
- minitoc.ist (fichier) . . . 223, 243–246, 650
- minitoc.l (fichier) 223, 241–244, 653
- minitoc.lan (fichier) 216, 223, 243–246, 444
- minitoc.pdf (fichier) . . . 223, 243, 244, 246
- minitoc.pre (fichier) 223, 243–246, 653, 658
- minitoc.ps (fichier) 223
- minitoc.sty (fichier) 223, 241, 242, 244, 265
- minitoc.sum (fichier) 223, 243–245
- minitoc.tex (fichier) 644, 648
- \minitoc@ (commande) 296, 298, 309
- \minitoc@ **3119**, 3120, **3368**
- \minitoc@mtcck 5190, 5225
- minitocdepth (compteur de profondeur) . 22,
28, 29, 34, 43, 66, 71, 83, 222, 234,
295, 300, 641
- minitocoff (paquetage) 249, 250, 645
- minutes (paquetage) . . 223, 296, 405, \hookrightarrow [253]
- MITTELBACH, Frank 220, 249,
296, 326, 350, 643, 646, 647, 671,
 \hookrightarrow [62, 162, 236, 237, 268–281]
- \MLF@ **3640**, 3642
- \MLF@contentsline (commande) 318
- \MLF@contentsline **3601**, **3642**
- \MLF@explist **3599**, **3626**
- \MLF@line 3639, **3640**
- \MLF@list **3596**, **3599**, **3626**, **3642**
- \MLF@lof **3599**, **3627**, **3642**
- \MLF@loop **3596**, **3627**
- \MLF@next (commande) 318
- \MLF@next **3404**, **3596**, **3626**
- \mlf@pgno 2950, 2951
- \MLF@read **3627**, **3638**, **3642**
- \mlf@rule **3081**, **3205**, 3254, **5065**
- \mlf@setform (commande) 303, 385
- \mlf@setform **3240**, **5430**
- \MLF@test (commande) 319
- \MLF@test **3640**, **3642**
- \mlfdotsep **5400**, 5433
- \mlffont (commande) 36, 37, 83, 302
- \mlffont **3089**, **3205**, **7666**
- \mlflofrmargin **5391**
- \mlfname **3605**
- \mlfoffset (commande) 83
- \mlfoffset **2518**, **3231**
- \mlfpagenumbers (commande) 46, 85
- \mlfpagenumbers . . **2931**, **2944**, **2950**, **2963**,
7724
- \mlfpnumwidth **5382**, 5431
- \mlfrule (commande) 46, 85, 649
- \mlfrule **5065**, **7706**
- \mlfsfont (commande) . . 36, 37, 42, 83, 654
- \mlfsfont **3089**, **7666**
- \mlftitle (commande) 36, 37, 83, 470
- \mlftitle 3204, 3214, 3224, 3228,
6209, **7306**, **7957**, 7974, 7995, 8016,
8034, 8051, 8073, 8102, 8119, 8136,
8154, 8174, 8189, 8204, 8219, 8235,
8254, 8281, 8311, 8332, 8348, 8381,
8418, 8435, 8452, 8469, 8484, 8500,
8523, 8549, 8565, 8584, 8602, 8629,
8663, 8680, 8695, 8716, 8739, 8772,
8810, 8829, 8846, 8861, 8878, 8905,
8909, 8944, 8982, 9011, 9106, 9129,
9157, 9177, 9201, 9217, 9234, 9251,
9336, 9337, 9357, 9374, 9391, 9407,
9424, 9441, 9466, 9483, 9499, 9522,
9539, 9556, 9574, 9589, 9604, 9619,
9639, 9654, 9669, 9693, 9723, 9769,
9784, 9802, 9818, 9831, 9846, 9866,
9884, 9902, 9923, 9940, 9957, 9989,
10016, 10055, 10095, 10120, 10184,
10200, 10216, 10237, 10257, 10273,
10290, 10305, 10321, 10337, 10355,
10372, 10388, 10412, 10448, 10476,
10502, 10521, 10536, 10551, 10566
- \mlftocrmarg 5395, 5432
- \MLT@ **3701**, 3703
- \MLT@contentsline (commande) 320
- \MLT@contentsline **3662**, **3703**
- \MLT@explist **3660**, **3687**
- \MLT@line 3700, **3701**
- \MLT@list **3657**, **3660**, **3687**, **3703**
- \MLT@loop **3657**, **3688**
- \MLT@lot **3660**, **3688**, **3703**
- \MLT@next (commande) 321
- \MLT@next **3409**, **3657**, **3687**
- \mlt@pgno 2956, 2957
- \MLT@read **3688**, **3699**, **3703**
- \mlt@rule **3081**, **3273**, 3322, **5074**
- \mlt@setform (commande) 306, 386
- \mlt@setform **3308**, **5445**
- \MLT@test (commande) 321, 322
- \MLT@test **3701**, **3703**
- \mltdotsep **5400**
- \mltfont (commande) 36, 37, 83, 305
- \mltfont **3089**, **3273**, **7666**
- \mltitle 7996
- \mltlofrmargin **5391**
- \mltname **3666**
- \mltoffset (commande) 83
- \mltoffset **2518**, **3299**, **7529**
- \mltpagenumbers (commande) 46, 85

- `\mltpagenumbers` . . . **2937, 2944, 2950, 2956, 2963, 7724**
- `\mltpnumwidth` **5382**
- `\mltrule` (commande) 46, 85, 649
- `\mltrule` **5074, 7706**
- `\mltSfont` (commande) 36, 37, 83, 654
- `\mltSfont` **3089, 7666**
- `\mltttitle` (commande) 36, 37, 83, 470
- `\mltttitle` 3272, 3282, 3292, 3296, **6209, 7306, 7957**, 7975, 8017, 8035, 8052, 8074, 8103, 8120, 8137, 8155, 8175, 8190, 8205, 8220, 8236, 8255, 8284, 8313, 8333, 8349, 8382, 8419, 8436, 8453, 8470, 8485, 8501, 8524, 8550, 8566, 8585, 8604, 8631, 8664, 8681, 8696, 8717, 8740, 8773, 8811, 8830, 8847, 8862, 8879, 8948, 8986, 9012, 9107, 9131, 9158, 9178, 9202, 9218, 9235, 9252, 9358, 9375, 9392, 9408, 9425, 9442, 9467, 9484, 9500, 9523, 9540, 9557, 9575, 9590, 9605, 9620, 9640, 9655, 9670, 9694, 9725, 9770, 9785, 9803, 9819, 9832, 9847, 9867, 9885, 9903, 9924, 9941, 9958, 9974, 9975, 9990, 10020, 10059, 10098, 10121, 10185, 10201, 10217, 10239, 10258, 10274, 10291, 10306, 10322, 10338, 10356, 10373, 10389, 10413, 10450, 10477, 10503, 10522, 10537, 10552, 10567
- `\mlttocrmarg` 5398
- `\mm` . **9567, 9581, 9596, 9611, 9631, 9646, 9661**
- `\mnr` **8323, 8339, 9684, 10528, 10543**
- `mondep.png` (fichier graphique) . 243–245, 469
- `mongasie.pdf` (fichier graphique) . . 243–245, 560
- `mongol` (option de langue) 39, 559
- `mongol.mld` (fichier) 242, 244, 559
- `mongolb` (option de langue) 39, 559
- `mongolb.mld` (fichier) 242, 244, 256, 559, 561, 666, 667
- `mongolb.mlo` (fichier) 256, 666
- `mongolcy.png` (fichier graphique) 224, 243–245
- `mongolian` (option de langue) 39, 561
- `mongolian.dtx` (fichier) 559
- `mongolian.mld` (fichier) . 242, 244, 256, 561, 667
- `mongolian.pdf` (fichier graphique) . 243–245, 560
- `mongoltr.png` (fichier graphique) 223, 243–245
- MonTeX (paquetage) 44, 223, 470, 483, 484, 489, 490, 559, 577, 602–604, 660, \hookrightarrow [119, 122]
- MOON, Young Joon 671, \hookrightarrow [282]
- MOORE, ROSS 671, \hookrightarrow [163]
- MORAWSKI, Jens-Uwe . . 89, 671, \hookrightarrow [223, 288]
- morefloats (paquetage) 650, \hookrightarrow [199]
- MORI, Lapo Filippo . . 671, \hookrightarrow [169, 283, 284]
- MORRISON, Michael A. 671, \hookrightarrow [285]
- `mridula` (paquetage malayalam) 553
- `mtc` (compteur) . . 88, 280, 283, 284, 293, 295, 313, 315, 318, 320, 377, 646
- `mtc-2c.pdf` (exemple de document) . . . 244
- `mtc-2c.tex` (exemple de document) . 92, 225, 242, 244, 245, 663
- `mtc-2nd.pdf` (exemple de document) . . . 244
- `mtc-2nd.tex` (exemple de document) 93, 225, 242, 244, 245, 272, 514, 664
- `mtc-3co.pdf` (exemple de document) . . . 244
- `mtc-3co.tex` (exemple de document) 94, 225, 227, 242, 244, 245, 256, 666
- `mtc-add.bib` (exemple de document) 225, 242, 244, 245, 663
- `mtc-add.pdf` (exemple de document) . . . 244
- `mtc-add.tex` (exemple de document) . 51, 97, 98, 225, 242, 244, 245, 663
- `mtc-adds.tex` (ancien exemple de document) 665
- `mtc-ads.pdf` (exemple de document) . . . 244
- `mtc-ads.tex` (exemple de document) 51, 101, 225, 242, 244, 245, 663
- `mtc-amem.tex` (ancien exemple de document) 665
- `mtc-amm.pdf` (exemple de document) . . . 244
- `mtc-amm.tex` (exemple de document) 64, 106, 225, 242, 244, 245, 661, 663
- `mtc-apx.pdf` (exemple de document) . . . 244
- `mtc-apx.tex` (fichier) 667
- `mtc-apx.tex` (exemple de document) . 67, 91, 106, 225, 242, 244, 245, 660, 663
- `mtc-art.pdf` (exemple de document) . . . 244
- `mtc-art.tex` (exemple de document) 106, 225, 242, 244, 245, 664
- `mtc-bk.pdf` (exemple de document) . . . 244
- `mtc-bk.tex` (exemple de document) . 111, 225, 242, 244, 245, 664
- `mtc-bo.pdf` (exemple de document) . . . 244
- `mtc-bo.tex` (exemple de document) . 116, 225, 242, 244, 245, 661, 663
- `mtc-book.tex` (ancien exemple de document) 665
- `mtc-ch0.pdf` (exemple de document) . . . 244
- `mtc-ch0.tex` (exemple de document) 121, 225, 242, 244, 245, 663

- `mtc-cri.log` (fichier) 122
- `mtc-cri.pdf` (exemple de document) . . . 244
- `mtc-cri.tex` (exemple de document) 122, 225, 242, 244, 245, 663
- `mtc-fko.pdf` (exemple de document) . . . 244
- `mtc-fko.tex` (exemple de document) 123, 225, 242, 244, 245, 256, 667
- `mtc-fo1.pdf` (exemple de document) . . . 244
- `mtc-fo1.tex` (exemple de document) 124, 125, 226, 242, 244, 245, 663
- `mtc-fo2.pdf` (exemple de document) . . . 244
- `mtc-fo2.tex` (exemple de document) 125, 226, 242, 244, 245, 663
- `mtc-gap.pdf` (exemple de document) . . . 244
- `mtc-gap.tex` (exemple de document) . 76, 91, 126, 226, 242, 244, 245, 664
- `mtc-gaps.tex` (ancien exemple de document) 665
- `mtc-hi1.pdf` (exemple de document) . . . 244
- `mtc-hi1.tex` (exemple de document) . 68, 91, 126, 226, 242, 244, 245, 664
- `mtc-hi2.pdf` (exemple de document) . . . 244
- `mtc-hi2.tex` (exemple de document) . 69, 91, 126, 226, 242, 244, 245, 664
- `mtc-hia.pdf` (exemple de document) . . . 244
- `mtc-hia.tex` (exemple de document) 126, 226, 242, 244, 245, 664
- `mtc-hir.pdf` (exemple de document) . . . 244
- `mtc-hir.tex` (exemple de document) 127, 226, 242, 244, 245, 664
- `mtc-hop.pdf` (exemple de document) . . . 244
- `mtc-hop.tex` (exemple de document) 128, 226, 242, 244, 245, 664
- `mtc-liv.pdf` (exemple de document) . . . 244
- `mtc-liv.tex` (exemple de document) 129, 226, 242, 244, 245, 664
- `mtc-mem.pdf` (exemple de document) . . . 244
- `mtc-mem.tex` (exemple de document) 133, 226, 242, 244, 245, 664
- `mtc-mem1.tex` (ancien exemple de document) 665
- `mtc-mm1.pdf` (exemple de document) . . . 244
- `mtc-mm1.tex` (exemple de document) 134, 226, 242, 244, 245, 664
- `mtc-mu.pdf` (exemple de document) . . . 244
- `mtc-mu.tex` (exemple de document) . 135, 226, 242, 244, 245, 664
- `mtc-nom.pdf` (exemple de document) . . . 244
- `mtc-nom.tex` (exemple de document) 51, 137, 226, 242, 244, 245, 256, 667
- `mtc-ocf.pdf` (exemple de document) . . . 244
- `mtc-ocf.tex` (exemple de document) 138, 212, 226, 231, 242, 244, 245, 256, 667
- `mtc-ofs.pdf` (exemple de document) . . . 244
- `mtc-ofs.tex` (exemple de document) 140, 226, 242, 244, 245, 256, 668
- `mtc-sbf.pdf` (exemple de document) . . . 244
- `mtc-sbf.tex` (exemple de document) 141, 226, 242, 244, 245, 664
- `mtc-scr.pdf` (exemple de document) . . . 244
- `mtc-scr.tex` (exemple de document) 143, 226, 242, 244, 245, 664
- `mtc-subf.tex` (ancien exemple de document) 665
- `mtc-syn.pdf` (exemple de document) . . . 244
- `mtc-syn.tex` (exemple de document) 145, 226, 242, 244, 245, 664
- `mtc-tbi.pdf` (exemple de document) . . . 244
- `mtc-tbi.tex` (exemple de document) 146, 227, 242, 244, 245, 664
- `mtc-tlc.pdf` (exemple de document) . . . 244
- `mtc-tlc.tex` (exemple de document) 147, 227, 242, 244, 245, 664
- `mtc-tlo.pdf` (exemple de document) . . . 244
- `mtc-tlo.tex` (exemple de document) . 78, 91, 148, 227, 242, 244, 245, 664
- `mtc-tsfc.pdf` (exemple de document) . . . 244
- `mtc-tsfc.tex` (exemple de document) 148, 227, 242, 244, 245, 664
- `mtc-tsfc.tex` (ancien exemple de document) 665
- `\MTC@` 3575, 3577
- `\mtc@While` 2729, 2731, 2736
- `\mtc@admisslanguage` (commande) . . 407
- `\mtc@admisslanguage` . . 6138, 6143, 6189
- `\mtc@addtomaf` 7339
- `\mtc@arg@dotinterval` 5374
- `\mtc@arg@numwidth` 5380
- `\mtc@arg@pagenumwidth` 5378
- `\mtc@arg@tocrightmargin` 5376
- `\mtc@BBR` (commande) 284
- `\mtc@BBR` 2827, 3161, 3166, 3231, 3236, 3299, 3304, 3889, 3892, 3962, 3966, 4037, 4041, 4485, 4489, 4552, 4556, 4619, 4623
- `\mtc@Body` 2743
- `\mtc@bottom@rule` . . 3180, 3185, 3252, 3320
- `\mtc@ck` 7810
- `\mtc@CkFile` (commande) 279, 298, 302, 305
- `\mtc@CkFile` . 2743, 3127, 3197, 3265, 3857, 3923, 3998, 4450, 4517, 4584
- `\mtc@CkStr` . . 2743, 3135, 3205, 3273, 3868, 3936, 4011, 4458, 4526, 4593
- `\mtc@classck` 7400
- `\MTC@contentsline` (commande) . . 313, 316, 322, 323
- `\MTC@contentsline` 3481, 3577

- \mtc@dot 3719
- \mtc@endWhile 2718, 2743
- \MTC@explist 3478, 3560
- \mtc@featparam@ (commande) 394
- \mtc@featparam@abbrev (commande) 394
- \mtc@featparam@abbrev 5690, 5710, 5729
- \mtc@featparam@third (commande) 394
- \mtc@featparam@third 5710, 5729
- \mtc@featureparam@after 5675
- \mtc@featureparam@before 5673
- \mtc@featureparam@close 5679
- \mtc@featureparam@open 5677
- \mtc@featureparam@pagestyle 5681
- \mtc@fparam@abbrev (commande) 387
- \mtc@fparam@abbrev 5457, 5476, 5493
- \mtc@glofix@level (commande) 400
- \mtc@glofix@level 5920, 5943, 5952–5954, 5960
- \mtc@hints@@chapter 6657, 7394
- \mtc@hints@@part 6638, 7391
- \mtc@hints@@schapter 6657, 7394
- \mtc@hints@@sect 6676, 7397
- \mtc@hints@@spart 6638, 7391
- \mtc@hints@@ssect 6676, 7397
- \mtc@hints@begindoc (commande) 412, 421
- \mtc@hints@begindoc 6435, 6719, 7387
- \mtc@hints@chapter (commande) 419
- \mtc@hints@chapter 6638, 6657, 7394
- \mtc@hints@checklongext 7017
- \mtc@hints@enddoc (commande) 412, 421, 438
- \mtc@hints@enddoc 6435, 6720, 7292, 7387
- \mtc@hints@part (commande) 419
- \mtc@hints@part 6638, 7391
- \mtc@hints@section (commande) 419
- \mtc@hints@section 6638, 6676, 7397
- \mtc@hook@beforeinputfile (commande) 272, 300, 303, 306, 647
- \mtc@hook@beforeinputfile 2637, 3168, 3240, 3308, 3894, 3971, 4046, 4491, 4561, 4628
- \mtc@hstrut 2827, 3959, 4034, 4548, 4615
- \mtc@hstrutbox 2827
- \mtc@ifmtarg (commande) 278, 281, 282, 284
- \mtc@ifmtarg 2718, 2752, 2785, 2811, 2820
- \mtc@ixfix@level (commande) 401
- \mtc@ixfix@level 5963, 5986, 5995–5997, 6003
- \mtc@level@abbrev (commande) 377
- \mtc@level@abbrev 5170, 5188, 5274
- \MTC@line 3573, 3575
- \MTC@list 3474, 3478, 3560, 3577
- \mtc@listmisslanguages (commande) 407
- \mtc@listmisslanguages 6138, 6219
- \mtc@LML 6138
- \MTC@loop 3474, 3561
- \mtc@ltypetable@minilof 5667
- \mtc@ltypetable@minilot 5668
- \mtc@ltypetable@minitoc 5666
- \mtc@ltypetable@partlof 5664
- \mtc@ltypetable@partlot 5665
- \mtc@ltypetable@parttoc 5663
- \mtc@ltypetable@sectlof 5670
- \mtc@ltypetable@sectlot 5671
- \mtc@ltypetable@secttoc 5669
- \mtc@maf (commande) 440, 441
- \mtc@maf 7339, 7386
- \mtc@maf@long (commande) 440
- \mtc@maf@long 7339
- \mtc@maf@short (commande) 440
- \mtc@maf@short 7339
- \mtc@markboth 3038, 3134, 3204, 3272, 3864, 3930, 4005, 4458, 4524, 4591
- \mtc@mta@abbrev (commande) 377
- \mtc@mta@abbrev 5151, 5188, 5274
- \mtc@mtade@abbrev (commande) 395
- \mtc@mtade@abbrev 5751, 5770
- \mtc@mtaof@abbrev (commande) 396
- \mtc@mtaof@abbrev 5795, 5814
- \mtc@mtatf@abbrev (commande) 381
- \mtc@mtatf@abbrev 5293, 5312
- \mtc@mtati@abbrev (commande) 382
- \mtc@mtati@abbrev 5334, 5353
- \mtc@mtf@abbrev (commande) 386
- \mtc@mtf@abbrev 5457, 5493
- \mtc@mtfeat@abbrev (commande) 393, 394
- \mtc@mtfeat@abbrev 5690, 5729
- \mtc@mttpn@abbrev (commande) 389
- \mtc@mttpn@abbrev 5532, 5553
- \mtc@mttru@abbrev (commande) 391
- \mtc@mttru@abbrev 5608, 5629
- \MTC@next (commande) 316
- \MTC@next 3399, 3474, 3560
- \mtc@nomenclfix@level (commande) 402
- \mtc@nomenclfix@level 6006, 6029, 6038–6040, 6046
- \mtc@noX 5572, 5574, 5629
- \mtc@onebackchap 2773
- \mtc@onebackchapter 2772
- \mtc@onebackpart 2772
- \mtc@onebacksect (commande) 282
- \mtc@onebacksect 2774, 2802
- \mtc@onebacksection 2772
- \mtc@param 3719
- \mtc@pgno 2944, 2945, 3168, 3240, 3308
- \mtc@pns@abbrev (commande) 389
- \mtc@pns@abbrev 5532, 5553

- \mtc@pns@abbrevX 5571
- \MTC@read **3561, 3573, 3577**
- \mtc@restorelofdepth 5873, **7851**
- \mtc@restorelotdepth 5907, **7851**
- \mtc@restoretocdepth . . **5838**, 5869, 5885,
5903, 5919, **7851**
- \mtc@Rline **2743**
- \mtc@rule (commande) 295, 643
- \mtc@rule **3081, 3135, 3185, 5056**
- \mtc@rusw@abbrev (commande) 391
- \mtc@rusw@abbrev **5608, 5629**
- \mtc@rusw@abbrevX 5646
- \mtc@savelofdepth **5852, 7851**
- \mtc@savelotdepth **5886, 7851**
- \mtc@savetocdepth (commande) 398
- \mtc@savetocdepth . **5838**, 5863, 5897, **7851**
- \mtc@schapter **3332**
- \mtc@sectlevel@chapter 5138
- \mtc@sectlevel@figure 5145
- \mtc@sectlevel@paragraph 5142
- \mtc@sectlevel@section 5139
- \mtc@sectlevel@subfigure 5147
- \mtc@sectlevel@subparagraph 5143
- \mtc@sectlevel@subsection 5140
- \mtc@sectlevel@subsubsection 5141
- \mtc@sectlevel@subtable 5148
- \mtc@sectlevel@table 5146
- \mtc@setform (commande) 300, 385
- \mtc@setform **3168, 5415**
- \mtc@setlangopt (commande) 410
- \mtc@setlangopt **6143, 6245**
- \mtc@setlangoptm (commande) 410
- \mtc@setlangoptm **6189, 6245**
- \mtc@setlangopto (commande) 410
- \mtc@setlangopto **6143, 6245**
- \mtc@string (commande) 284
- \mtc@string . **2827, 3577, 3642, 3703, 3719,**
3739, 4254, 4314, 4374, 4858, 4918,
4978, 7643
- \mtc@strut . . **2827, 3168, 3240, 3308, 3894,**
3971, 4046, 4491, 4561, 4628
- \mtc@strutbox (commande) 646
- \mtc@strutbox **2827**
- \mtc@sv@fklistoffigures **6709**
- \mtc@sv@fklistoftables **6709**
- \mtc@sv@fktableofcontents **6709**
- \mtc@sv@listoffigures **6700**
- \mtc@sv@listoftables **6700**
- \mtc@sv@lofdepth **5852**
- \mtc@sv@lotdepth **5886**
- \mtc@sv@tableofcontents **6700**
- \mtc@sv@tocdepth **5838, 5852, 5886**
- \mtc@svchapter **2819**
- \mtc@svf@tocdepth **5852**
- \mtc@svpart **2775, 4069**
- \mtc@svsection **2808**
- \mtc@svspart **2775**
- \mtc@svss **2808**
- \mtc@svt@tocdepth **5886**
- \MTC@test (commande) 316
- \MTC@test **3575, 3577**
- \mtc@tmp@name **5188, 5274**
- \mtc@tmpde@name **5770**
- \mtc@tmpfeat@name **5729**
- \mtc@tmpfm@name **5493**
- \mtc@tmpof@name **5814**
- \mtc@tmppn@name **5553, 5629**
- \mtc@tmptf@name **5312**
- \mtc@tmpti@name **5353**
- \MTC@toc **3478, 3561, 3577**
- \mtc@toks (commande) . . 256, 257, 284, 314,
318, 321–323, 341, 344, 347, 364,
367, 369, 667, 668
- \mtc@toks**2827, 3511, 3617, 3678, 3719, 3739,**
4191, 4289, 4349, 4798, 4894, 4954,
5274, 5312, 5353, 5494, 5499, 5500,
5732, 5738, 5739, 5770, 5814
- \mtc@typetable@minilof 5087
- \mtc@typetable@minilot 5088
- \mtc@typetable@minitoc 5086
- \mtc@typetable@partlof 5084
- \mtc@typetable@partlot 5085
- \mtc@typetable@parttoc 5083
- \mtc@typetable@sectlof 5090
- \mtc@typetable@sectlot 5091
- \mtc@typetable@secttoc 5089
- \mtc@typetitle@minilof 5096
- \mtc@typetitle@minilot 5097
- \mtc@typetitle@minitoc 5095
- \mtc@typetitle@partlof 5093
- \mtc@typetitle@partlot 5094
- \mtc@typetitle@parttoc 5092
- \mtc@typetitle@sectlof 5099
- \mtc@typetitle@sectlot 5100
- \mtc@typetitle@secttoc 5098
- \mtc@v . **2827**, 3154, 3158, 3224, 3228, 3292,
3296, **3880, 3948, 4027, 4473, 4540,**
4607
- \mtc@verse (commande) 297
- mtc@verse (environnement) . 94, 95, 297, 299,
300, 303, 304, 306, 307, 384–386
- \mtc@verse **303, 3108**
- \mtc@While (commande) 279
- \mtc@While **2718, 2743**
- \mtc@WhileBody **2718**
- \mtc@WhileCondition **2718**
- \mtc@WhileNext **2718**

- \mtc@WhilePreCondition **2718**
- \MTC@WriteCoffeeline (commande) 323, 364
- \MTC@WriteCoffeeline . . **3527, 3739, 4205, 4798**
- \MTC@WriteContentsLine **4162, 4782, 4878, 4938**
- \MTC@WriteContentsline (commande) 318, 321, 322, 341, 344, 347, 364, 367, 369
- \MTC@WriteContentsline **3512, 3544, 3617, 3678, 3719, 4192, 4219, 4289, 4349, 4798, 4829, 4894, 4954**
- \mtc@xifmtarg **2718**
- \mtc@YN@F 5112
- \mtc@YN@f 5111
- \mtc@YN@FALSE 5108
- \mtc@YN@false 5107
- \mtc@YN@FAUX 5110
- \mtc@YN@faux 5109
- \mtc@YN@N 5106
- \mtc@YN@n 5105
- \mtc@YN@NO 5104
- \mtc@YN@no 5103
- \mtc@YN@NON 5113
- \mtc@YN@non 5114
- \mtc@YN@O 5134
- \mtc@YN@o 5135
- \mtc@YN@OFF 5102
- \mtc@YN@off 5101
- \mtc@YN@ON 5119
- \mtc@YN@on 5118
- \mtc@YN@OUI 5132
- \mtc@YN@oui 5133
- \mtc@YN@T 5127
- \mtc@YN@t 5126
- \mtc@YN@TRUE 5125
- \mtc@YN@true 5124
- \mtc@YN@V 5131
- \mtc@YN@v 5130
- \mtc@YN@VRAI 5129
- \mtc@YN@vrai 5128
- \mtc@YN@Y 5123
- \mtc@YN@y 5122
- \mtc@YN@YES 5121
- \mtc@YN@yes 5120
- \mtc@zrule (commande) 284, 647
- \mtc@zrule . . **2827, 3161, 3183, 3231, 3255, 3299, 3323, 3889, 3910, 3962, 3984, 4037, 4059, 4485, 4505, 4552, 4572, 4619, 4640**
- \mtcaddchapter (commande) 35, 50, 51, 53, 66, 70, 71, 88, 94, 98, 144, 145, 201, 206, 225, 251, 284, 646
- \mtcaddchapter 12, **160, 408, 436, 439, 440, 443, 444, 449, 450, 488, 1399, 1443, 2230, 2270, 2314, 2317, 2331, 2333, 2342, 2820, 7810**
- \mtcaddpart (commande) 35, 71, 88, 94, 201, 206, 281, 646
- \mtcaddpart **1443, 1694, 2785, 7810**
- \mtcaddsection (commande) . . . 35, 53, 70, 71, 88, 102, 202, 206, 225, 254, 282, 646, 656
- \mtcaddsection . . **160, 570, 601, 722, 871, 2811, 7810**
- \mtcArabTok **8023**
- \mtcdotsep **5400, 5418**
- \mtcEnglishIIPart **8530**
- \mtcfixglossary (commande) 50, 88, 164, 165, 186, 194, 206, 253, 254, 400, 459, 650, 656, 657
- \mtcfixglossary . . 5925, 5931, 5933, **5942, 7857**
- \mtcfixindex (commande) 51, 88, 99, 105, 164, 165, 186, 195, 206, 252–254, 401, 460, 649, 656, 657
- \mtcfixindex . . **484, 485, 718, 5968, 5974, 5976, 5985, 7858**
- \mtcfixnomclature (commande) 403
- \mtcfixnomclature 6017
- \mtcfixnomenclature (commande) 51, 88, 138, 169, 170, 199, 206, 256, 402, 460, 667
- \mtcfixnomenclature . . **2052, 6011, 6019, 6028, 7859**
- \mtcfont (commande) . 29, 35, 37, 38, 83, 299
- \mtcfont **986, 3089, 3135, 7666**
- \mtcFrenchIIPart **8746**
- \mtcgapafterheads (commande) 76, 82, 226, 255, 661
- \mtcgapafterheads . . **175, 180, 2498, 3812, 3819, 3826, 7447**
- \mtcgapbeforeheads (commande) . . 76, 82, 226, 255, 661
- \mtcgapbeforeheads . **175, 180, 2498, 3812, 3819, 3826, 7447**
- mtcglo.ist (fichier) 652
- mtchideinmain* (environnement) 649
- \mtchideinmainlof (commande) 69, 88, 226
- mtchideinmainlof (environnement) 66, 68, 88, 186, 195, 206, 226, 252, 398, 459, 649, 651, 652, 660, 669
- \mtchideinmainlof **103, 129**
- \mtchideinmainlot (commande) 69, 88, 127, 128, 226

- mtchideinmainlot (environnement) 66,
68, 88, 187, 196, 206, 226, 252, 398,
399, 459, 649, 651, 652, 660, 669
- \mtchideinmainlot . . . **103**, 137, **1610**, **1658**
- mtchideinmaintoc (environnement)
66, 88, 115, 116, 187, 196, 206, 225,
252, 397, 398, 459, 649, 660
- \mtcindent (commande) . 29, 45, 83, 92, 266,
295, 297
- \mtcindent . . **205**, 215, **303**, **986**, **1213**, **1505**,
1956, **2120**, **2131**, **2494**, **3081**, **3108**,
3161, **3231**, **3299**, **7439**
- \mtcloadmlo (commande) 196, 253, 404, 454,
652
- \mtcloadmlo **6069**, **7705**, **8388**,
8397, **8640**, **8647**, **9018**, **9028**, **9039**,
9049, **9060**, **9068**, **9079**, **9090**, **9258**,
9267, **9279**, **9291**, **9303**, **9316**, **9626**,
10127, **10135**, **10144**, **10150**, **10158**,
10166, **10395**
- \mtclofrmarg **5391**
- mtcmess (paquetage) . 153, 227, 254, 446, 461,
658
- mtcmess.sty (fichier) 241, 242, 244
- \mtcname **3485**, **3497**, **3530**
- mtcnorsk.sty (fichier) 644
- mtcnynorsk.sty (fichier) 644
- mtcoff (paquetage) 35,
55, 58, 97, 151, 152, 200–203, 227,
249, 250, 445, 446, 459–461, 642,
645, 649, 651, 652, 667
- mtcoff.sty (fichier) 241, 242, 244
- \mtcoffset (commande) 29, 43, 83, 256, 297,
668
- \mtcoffset **2518**, **3161**, **7529**
- \mtcoffwarn@false 7793
- \mtcoffwarn@true (commande) 651
- \mtcoffwarn@true . . 7450, 7458, 7466, 7478,
7486, 7494, 7505, 7513, 7521, 7531,
7539, 7547, 7559, 7567, 7575, 7586,
7594, 7602, 7810, 7821, 7832, 7860,
7867, 7874
- \mtcPackageError . . 2714, 5156, 5174, 5283,
5298, 5323, 5339, 5364, 5463, 5479,
5502, 5539, 5560, 5615, 5635, 5696,
5714, 5741, 5756, 5773, 5787, 5800,
5817, 5831, 5841, 5847, 5857, 5865,
5875, 5881, 5891, 5899, 5909, 5915,
5929, 5956, 5972, 5999, 6015, 6042,
6056, 6075, 6089, 6120, **6189**, **7306**,
7400, **7882**
- \mtcPackageInfo . . **2487**, 2642, 2690, 2697,
2699, 2701, 2779, 2792, 2794, 2800,
2818, 2841, 2852, 2854, 3129, 3199,
3267, 3417, 3436, 3455, 3486, 3490,
3500, 3504, 3533, 3537, 3569, 3606,
3610, 3635, 3667, 3671, 3696, 3859,
3925, 4000, 4100, 4119, 4138, 4166,
4170, 4180, 4184, 4247, 4278, 4282,
4307, 4338, 4342, 4367, 4452, 4519,
4586, 4720, 4739, 4758, 4787, 4791,
4818, 4822, 4851, 4883, 4887, 4911,
4943, 4947, 4971, **4995**, 5277, 5315,
5356, 5496, 5575, 5580, 5650, 5655,
5733, 5781, 5825, 6053, 6072, 6149,
6165, 6178, 6440, 6454, 6462, 6470,
6478, 6486, 6494, 6578, 6602, 6613,
7165, 7176, 7187, 7198, 7298, 7340,
7882, 7899
- \mtcPackageWarning 3068, 3563, 3629, 3690,
3759, 4241, 4301, 4361, 4397, 4845,
4905, 4965, 7451, 7459, 7467, 7479,
7487, 7495, 7506, 7514, 7522, 7532,
7540, 7548, 7560, 7568, 7576, 7587,
7595, 7603, 7811, 7822, 7833, 7861,
7868, 7875, **7882**
- \mtcPackageWarningNoLine . . 2776, 2796,
2859, 2871, 2876, **5029**, 5922, 5932,
5965, 5975, 6008, 6018, 6115, **6143**,
6219, 6446, 6502, 6510, 6520, 6537,
6552, 6568, 6587, 6595, 6625, 6632,
6646, 6651, 6665, 6670, 6685, 6690,
6728, 6742, 6751, 6760, 6771, 6780,
6789, 6800, 6809, 6818, 6828, 6837,
6846, 6857, 6866, 6875, 6886, 6895,
6904, 6915, 6926, 6937, 6950, 6961,
6972, 6985, 6996, 7007, 7022, 7030,
7038, 7049, 7058, 7067, 7076, 7085,
7094, 7103, 7112, 7121, 7130, 7139,
7148, 7157, 7209, 7216, 7223, 7230,
7237, 7244, 7251, 7258, 7265, 7272,
7279, 7286, 7293, 7795, **7882**
- \mtcpagenumbers (commande) . . 46, 85, 644
- \mtcpagenumbers . . **1014**, **2895**, **2944**, **2963**,
7724
- mtcpatchmem (paquetage) 151, 152, 203, 227,
241, 462
- mtcpatchmem.sty (fichier) . . . 241, 242, 244
- \mtcPfont (commande) . . 36, 38, 71, 83, 642
- \mtcPfont **160**, 1008, **3089**, **7666**
- \mtcpnumwidth **5382**, 5416
- \mtcprepare (commande) 29, 41, 87, 163, 233,
254, 371, 373, 452, 658
- \mtcprepare **4995**, **5045**, **7642**
- \mtcprepare@ **4995**
- \mtcrule (commande) 46, 85, 644
- \mtcrule **5056**, **7706**

- \mtcsecondpartfalse . . . 2615, 2620, 2626, 2634, 7791
- \mtcsecondparttrue 2618, 2624, 2631
- \mtcselectlanguage (commande) 36, 38, 40, 70, 74, 81, 153, 155, 187, 188, 196, 251, 253, 403, 410, 454, 470, 646, 652
- \mtcselectlanguage **160**, 6049, 6146, 6191, **7705**, **7957**, **7961**, **7981**, **8002**, **8059**, **8080**, **8084**, **8088**, **8161**, **8242**, **8261**, **8355**, **8359**, **8363**, **8368**, **8572**, **8613**, **8702**, **8779**, **8783**, **8787**, **9141**, **9164**, **9184**, **9188**, **9343**, **9448**, **9452**, **9506**, **9563**, **9676**, **9680**, **9738**, **9748**, **9752**, **9756**, **9909**, **10419**, **10423**, **10427**, **10431**, **10435**, **10483**, **10487**, **10509**
- \mtcsetdepth (commande) 29, 31, 33, 43, 66, 81–83, 156, 189, 253, 395, 650, 651
- \mtcsetdepth **1443**, **2177**, **2189**, **2359**, **2425**, **5750**, 5757, 5774, 5782, 5788, 5792, **7688**
- \mtcsetfeature (commande) 47–49, 81, 86, 156, 189, 193, 206, 208, 212, 215, 231, 232, 252, 256, 292, 392, 393, 650, 667
- \mtcsetfeature . . . **2073–2075**, **2120**, **3020**, **5688**, 5697, 5715, 5734, 5742, **7688**
- \mtcsetfont (commande) 29, 31, 33, 42, 65, 66, 71, 73, 74, 78, 81, 153, 156, 190, 194, 252, 296, 376, 380, 648, 654, 656
- \mtcsetfont . . . **160**, **193**, **1508**, **1532**, **1534**, **1536**, **1570**, **1572**, **1574**, **1934**, **2177**, **2359**, **5149**, **5150**, 5157, 5175, 5278, 5284, **7688**
- \mtcsetformat (commande) 45, 81, 95, 156, 190, 191, 194, 252, 300, 303, 306, 330, 333, 336, 353, 356, 358, 383, 384, 386, 648, 649
- \mtcsetformat **303**, **3168**, **3240**, **3308**, **5410**, **5455**, 5464, 5480, 5497, 5503, **7688**
- \mtcsetoffset (commande) 29, 31, 33, 43, 81–84, 140, 153, 164, 200, 226, 256, 396, 668
- \mtcsetoffset **2129**, **2131**, **5794**, 5801, 5818, 5826, 5832, 5836, **7688**
- \mtcsetpagenumber@ **5531**
- \mtcsetpagenumbers (commande) . . 47, 78, 81, 85, 191, 192, 252, 254, 388, 390, 648, 655
- \mtcsetpagenumbers **5513**, 5540, 5561, **7688**
- \mtcsetpagenumbers@ (commande) . . . 388
- \mtcsetpagenumbers@ **5513**, 5531
- \mtcsetrules (commande) . 46, 81, 85, 192, 252, 254, 390, 649, 655
- \mtcsetrules **5589**, 5616, 5636, **7688**
- \mtcsetrules@ (commande) 390, 391
- \mtcsetrules@ **5589**, **5607**
- \mtcsettitle (commande) 36, 38, 40, 43, 66, 70, 81, 153, 156, 193, 252, 382, 395, 396, 648, 649
- \mtcsettitle . . . 26, **160**, **1508**, **1943**, **5332**, **5333**, 5340, 5357, 5365, **7688**
- \mtcsettitlefont (commande) 42, 65, 66, 81, 157, 193, 252, 296, 380–382, 648
- \mtcsettitlefont . . **1508**, **1943**, **5291**, **5292**, 5299, 5316, **7688**
- \mtcSfont (commande) 29, 35, 38, 65, 71, 83, 642
- \mtcSfont **160**, **986**, **3089**, **7666**
- \mtcskip (commande) . . 29, 30, 81, 251, 266, 646, 650
- \mtcskip **411**, 467, 468, 494, 495, 509, 510, **576**, 631, 646, 650, 703, 727, 741, **833**, 874, 900, 914, **929**, **1071**, 1282, **2129**, **2131**, **2189**, **2425**, **2494**, **7610**
- \mtcskipamount (commande) 29, 30, 81, 251, 266, 446, 646
- \mtcskipamount **2494**, **7439**
- \mtcSPfont (commande) 36, 38, 71, 83, 84, 642
- \mtcSPfont **160**, 1008, **3089**, **7666**
- \mtcSSfont (commande) . . 36, 38, 42, 71, 83, 452, 642
- \mtcSSfont **160**, **986**, **3089**, **7666**
- \mtcSSSfont (commande) . 36, 38, 66, 71, 83, 642
- \mtcSSSfont **160**, 1008, **3089**, **7666**
- \mtcsv@listoffigures **2802**
- \mtcsv@listoftables **2802**
- \mtcsv@tableofcontents **2802**
- mtcswedish.sty (fichier) 644
- \mtctitle (commande) 36, 37, 43, 66, 83, 470
- \mtctitle **1213**, 3134, **3135**, **3205**, **3273**, **6209**, **7306**, **7957**, 7973, 7994, 8015, 8033, 8050, 8072, 8101, 8118, 8135, 8153, 8173, 8188, 8203, 8218, 8234, 8253, 8279, 8309, 8331, 8347, 8380, 8417, 8434, 8451, 8468, 8483, 8499, 8522, 8548, 8564, 8583, 8601, 8628, 8662, 8679, 8694, 8715, 8738, 8771, 8806, 8808, 8828, 8845, 8860, 8877, 8902, 8941, 8979, 9010, 9105, 9127, 9156, 9176, 9200, 9216, 9233, 9250, 9335, 9356, 9373, 9390, 9406, 9423, 9440, 9465, 9482, 9498, 9521, 9538, 9555,

9573, 9588, 9603, 9618, 9638, 9653,
9668, 9692, 9719, 9721, 9768, 9783,
9801, 9817, 9830, 9845, 9865, 9883,
9901, 9922, 9939, 9956, 9973, 9988,
10013, 10052, 10093, 10119, 10183,
10199, 10215, 10235, 10256, 10272,
10289, 10304, 10320, 10336, 10354,
10371, 10387, 10411, 10447, 10475,
10501, 10520, 10535, 10550, 10565
`\mtctocmarg` 5392, 5417
`\mtifont` (commande) . . 36, 37, 83, 299, 302,
305, 643
`\mtifont` **3089, 3135, 3205, 3273, 7666**
`mu.tex` (ancien exemple de document) 662, 664
MÚGICA DE RIVERA, Javier A. . . 515, 671, \hookrightarrow [64]
MUHAMEDAGIĆ, Dejan 582, 671, \hookrightarrow [81]
`multibib` (paquetage) 60, 227, \hookrightarrow [177]
`multicol` (paquetage) 92, 116, 227, 648, \hookrightarrow [272]
`multicols` (environnement) . 92, 95, 118, 139,
140, 227
`\multicolumnmtc` **303**
`\multicolumntoc` 302
`multitoc` (paquetage) 94, \hookrightarrow [338]
`mypatches` (paquetage) 93
`\mz` **9981**

N

`\n@mti` . . **3097, 3135, 3205, 3273, 3414, 3433,**
3452
`\n@pti` . . **3804, 3810, 3868, 3936, 4011, 4097,**
4116, 4135
`\n@sti` . . **4419, 4458, 4526, 4593, 4717, 4736,**
4755
`\name` (commande) 663
`nameref` (paquetage) \hookrightarrow [321]
`natbib` (paquetage) 209, 228, 667, \hookrightarrow [126, 127]
NAUMOV, Sergei O. 578, 671, \hookrightarrow [287]
`naustrian` (option de langue) . . 39, 562, 647
`naustrian.mld` (fichier) 242, 244, 562
`neder.pdf` (fichier graphique) . . 243–245, 499
`needspace` (paquetage) 58, 228, \hookrightarrow [385]
`\NeedsTeXFormat` . . **2487, 7435**, 7884, 7895
NETHERTON, Lee 671, \hookrightarrow [374]
NEUKAM, Frank 89, 671, \hookrightarrow [288]
`\newblock` 2013, 2015, 2021, 2022
`\newbox` 2830, 2834
`newcommand` (outil) \hookrightarrow [303]
`\newcommand` (commande) 44
`\newcommand` 307, 1963, **2172**, 2395,
2406, 2785, 2811, 2820, 3075, 3766,
4403, 5150, 5292, 5333, 5456, 5513,

5531, 5589, 5607, 5689, 5750, 5794,
5838, 5839, 5872, 5873, 5906, 5907,
5943, 5986, 6029, 6099, 6144, 6160,
6189, 7614–7616, 7810, 7821, 7832,
7857–7859, 7885, 7887, 7889, 7891
`\newcounter` . . **3032, 3066, 3748, 3754, 4390,**
4402, 4406
`\newdimen` 2394
`\newenvironment` . . 1257, 5840, 5856, 5874,
5890, 5908, 7848–7850
`\newfloat` (commande) 216
`\newif` (commande) 267
`\newif397`, 560, 2536–2582, 2584, 2586, 2588,
2590, 2592, 2594–2615, 2637, 2640,
2641, 2643, 2688, 2743–2745, **2841**,
2881, 5149, 5291, 5332, 5455, 5511,
5512, 5587, 5588, 5688, 5749, 5793,
5837, 5852, 5886, 5942, 5985, 6028,
6049, 6117, 6135, 6143, 6435–6438,
7787–7791, 7793
`\newlength` 2494, 3775, 4408
`\newpage` 1300, 1303, 1735, 1736, 1914, 1920,
2424
`\newread` (commande) 284, 643
`\newread` **2827**, 2874
`\newskip` 2495
`\newtheorem` (commande) 216
`\newtoks` **2827**
`\newwrite` (commande) 248, 285
`\newwrite` **2493, 3020**
`newzealand` (option de langue) 39, 562
`newzealand.mld` (fichier) 242, 244, 562
`ngerman` (option de langue) 39, 562, 647
`ngerman.mld` (fichier) 242, 244, 562
`ngermanb` (option de langue) 39, 562, 647
`ngermanb.dtx` (fichier) 562, 563
`ngermanb.mld` (fichier) 242, 244, 562
`ngermanb2` (option de langue) 39, 563
`ngermanb2.mld` (fichier) . . 242, 244, 563, 652
NGUYEN, Cuong 671
NICOLAS, Julien 671
NIEPRASCHK, Rolf 58, 671, \hookrightarrow [154, 325]
`\nobreak` . . 401, 562, 1237, 1244, 2891, 3351,
3352, 3363, 3364, 3816, 3823, 3830
`nocheckfiles` (option) 34, 53, 174–176, 211,
230, 251, 406
`\nocite` 479, 713
`\noexpand3511`, 3618, 3622, 3679, 3683, 4191,
4290, 4294, 4350, 4354, 4798, 4894,
4954, 5772, 5816
`\nofiles` (commande) . 29, 170, 257, 372, 669
`\nofiles` **5028**, 5031
`nohints` (option) 52, 80, 218, 230, 412
`\noindent` (commande) 643

`\noindent` 3151, 3221, 3289, 3879, 3951, 4026, 4474, 4541, 4608
 NOIREL, Josselin 671, \hookrightarrow [27]
`nolistfiles` (option) . . 52, 80, 230, 407, 653
`nomencl` (paquetage) . . 51, 137, 138, 226, 402, \hookrightarrow [374]
`\nomenclature` 2039, 2053
`nomentbl` (paquetage) 51, 402, \hookrightarrow [139]
`\noslfpagenumbers` (commande) 46, 85
`\noslfpagenumbers` . 1019, 2931, 2944, 2950, 7724
`\noslfrule` (commande) 46, 85, 649
`\noslfrule` 5065, 7706
`\nosltpagenumbers` (commande) 46, 85
`\nosltpagenumbers` . 1020, 2937, 2944, 2950, 2956, 7724
`\nosltrule` (commande) 46, 85, 649
`\nosltrule` 5074, 7706
`\nomtcpagenumbers` (commande) 46, 85, 644, 647
`\nomtcpagenumbers` . 1018, 1213, 2895, 2944, 7724
`\nomtcrule` (commande) . . . 46, 85, 644, 646
`\nomtcrule` 1017, 1213, 5056, 7706
`\noopsort` 480, 714
`\nopagebreak` (commande) 643
`\noslfpagenumbers` (commande) 46, 85
`\noslfpagenumbers` 2931, 2955, 7724
`\noslfrule` (commande) 46, 85, 649
`\noslfrule` 5065, 7706
`\nosltpagenumbers` (commande) 46, 85
`\nosltpagenumbers` 2937, 2961, 7724
`\nosltrule` (commande) 46, 85, 649
`\nosltrule` 5074, 7706
`\noptcpagenumbers` (commande) 46, 85
`\noptcpagenumbers` 2917, 2949, 7724
`\noptcrule` (commande) 46, 85
`\noptcrule` 1014, 5056, 7706
`\normalcolor` 3365
`\normalfont` . . . 193, 197, 1232, 1242, 3365
`\normalsize` (commande) 37, 230
`\normalsize` . 1532, 1534, 1536, 1570, 1572, 1574, 1932, 1933, 1937, 1938, 1941, 1942, 3791–3793
`norsk` (option de langue) 39, 563
`norsk.dtx` (fichier) 563, 565
`norsk.mld` (fichier) 242, 244, 563
`norsk2` (option de langue) 39, 565
`norsk2.mld` (fichier) 242, 244, 565, 652
`norvege-c.pdf` (fichier graphique) . 243–245, 564
`norvege-t.pdf` (fichier graphique) . 243–245, 564
`\noslfpagenumbers` (commande) 46, 85

`\noslfpagenumbers` 2931, 2953, 7724
`\noslfrule` (commande) 46, 85, 649
`\noslfrule` 5065, 7706
`\nosltpagenumbers` (commande) 46, 85
`\nosltpagenumbers` 2937, 2959, 7724
`\nosltrule` (commande) 46, 85, 649
`\nosltrule` 5074, 7706
`\nostcpagenumbers` (commande) 46, 85
`\nostcpagenumbers` 2907, 2947, 7724
`\ostcrule` (commande) 46, 85
`\ostcrule` 5056, 7706
`notoccite` (paquetage) 51, 52, 89, 231, 251, 272, 300, 303, 306, 406, 440, 647, \hookrightarrow [11]
`notoccite` (option) 51, 80, 231, 272, 406, 440, 647
`nottoc` (paquetage tocbibind) 146
 NULL, Tim 671, \hookrightarrow [289, 290, 379]
`\numberline` 1041, 4665
`\numwidth` (commande) 45
`nynorsk` (option de langue) 39, 565, 566
`nynorsk.mld` (fichier) 242, 244, 565
`nynorsk2` (option de langue) 39, 566
`nynorsk2.mld` (fichier) . . . 242, 244, 566, 652

O

OBERDIEK, Heiko
 62, 89, 223, 250, 251, 313, 316, 322, 645, 671, \hookrightarrow [291–296, 323, 324]
`\oe` 1837, 1867
 OETIKER, Tobias 671, \hookrightarrow [297, 298]
 OLD (fichier) 662
 OLKO, Mariusz 568, 671, \hookrightarrow [299]
`omal` (paquetage) 44, 470, 556, \hookrightarrow [5]
`omega-greek.ldf` (fichier) 519, 521, 522
`omega-polish.ldf` (fichier) 567
`omega-russian.ldf` (fichier) 575
`omega-spanish.ldf` (fichier) 588
`omega.sty` (fichier) 207
`oneside` (paquetage *nombreuses classes*) 650
`open` (dispositif) 47, 48, 81, 86, 138–140, 189, 215, 226, 231, 256, 290, 292, 300, 303, 306, 330, 333, 336, 353, 356, 358, 667
`\openin` 3561, 3627, 3688
`\openminilof` (commande) 48, 86
`\openminilof` 2998, 3240, 7757
`\openminilot` (commande) 48, 86
`\openminilot` 2998, 3308, 7757
`\openminitoc` (commande) 48, 86
`\openminitoc` 2998, 3168, 7757

- \openout 2766, 2770, **2841**, **3020**, **3485**, **3497**,
3530, **3577**, **3605**, **3642**, **3666**, **3703**,
4175, 4189, 4263, 4287, 4323, 4347,
4383, 4796, **4814**, 4867, 4892, 4927,
4952, 4987, 7345
- \openpartlof (commande) 48, 86
- \openpartlof **2998**, **3971**, **7742**
- \openpartlot (commande) 48, 86
- \openpartlot **2998**, **4046**, **7742**
- \openparttoc (commande) 48, 86
- \openparttoc **2998**, **3894**, **7742**
- \opensectlof (commande) 48, 86
- \opensectlof **2998**, **4561**, **7772**
- \opensectlot (commande) 48, 86
- \opensectlot **2998**, **4628**, **7772**
- \opensecttoc (commande) 48, 86
- \opensecttoc **2998**, **4491**, **7772**
- Options
 - aathira (malayalam) 553
 - above (placeins) 30–32, 183
 - addtotoc (abstract) . . . 53, 70, 161, 206
 - ambili (malayalam) 553
 - anahka (malayalam) 553
 - ashtamudi (malayalam) 553
 - aswathi (malayalam) 553
 - ayilyambold (malayalam) 553
 - below (placeins) 30–32, 184
 - bhanu (malayalam) 553
 - bhavana (malayalam) 553
 - bibtotoc (KOMA-Script) 50, 144
 - bibtotocnumbered (KOMA-Script) . 50
 - checkfiles** (défaut) . . . 30, 34, 61, 154,
174–176, 211, 230, 251, 406, 646
 - chippi (malayalam) 553
 - dotted** (défaut) 47, 80, 250, 406, 645
 - flsection 251, 647
 - flsectionb 251, 647
 - gauri (malayalam) 553
 - gopika (malayalam) 553
 - hints** (défaut) 52–54, 57, 70, 72, 74,
75, 79, 80, 157, 163, 170, 218, 230,
252, 253, 267, 270, 412, 421, 438,
441, 442, 648, 651, 658
 - hints 57
 - idxtotoc (KOMA-Script) 50
 - indulekha (malayalam) 553
 - insection 30,
53, 80, 101, 108, 172, 178, 183, 184,
197, 219, 233, 251, 252, 254, 406,
422, 440, 647, 648, 659, 660
 - intoc (nomencl) 137, 138
 - ISMashtamudi (malayalam) 553
 - ISMkarthika (malayalam) 553
 - ISMkaumudi (malayalam) 553
 - ISMrevathi (malayalam) 553
 - jaya (malayalam) 553
 - k-loose** (défaut) 42, 80, 219, 253, 273, 350,
405, 652
 - k-tight . . . 42, 62, 80, 143, 219, 253, 273,
297, 327, 350, 405, 652
 - karthika (malayalam) 553
 - kaumudi (malayalam) 553
 - kottakkal (malayalam) 553
 - listfiles** (défaut) 52,
61, 80, 155, 205, 221, 231, 253, 255,
407, 440, 653, 663
 - liststotoc (KOMA-Script) . . . 50, 144
 - liststotocnumbered (KOMA-Script) 50
 - loose** (défaut) . 42, 80, 219, 221, 237, 250,
273, 350, 405, 645, 647
 - makam (malayalam) 553
 - malavika (malayalam) 553
 - mridula (malayalam) 553
 - nocheckfiles 34, 53, 174–176, 211, 230,
251, 406
 - nohints 52, 80, 218, 230, 412
 - nolistfiles 52, 80, 230, 407, 653
 - notoccite 51, 80, 231, 272, 406, 440, 647
 - nottoc (tocbibind) 146
 - oneside (*nombreuses classes*) 650
 - parindent (KOMA-Script) 42
 - parskip (KOMA-Script) 42
 - payippad (malayalam) 553
 - periyar (malayalam) 553
 - ravivarma (malayalam) 553
 - revathi (malayalam) 553
 - sabari (malayalam) 553
 - sarada (malayalam) 553
 - section (placeins) . . 30–32, 53, 172, 440
 - shortext . 53, 59, 80, 168, 208, 236, 250,
406, 645
 - sort&compress (natbib) 667
 - sruthy (malayalam) 553
 - tight 42, 62, 80, 143, 219, 221, 237, 250,
273, 297, 327, 350, 405, 645, 647
 - triruvathira (malayalam) 553
 - undotted 47, 62, 80, 250, 406, 645
 - verbose (placeins) 30, 440
- Options de langue
 - acadian 471, 647
 - acadien 39, 471, 647
 - afrikaan 39, 472, 473
 - afrikaans 39, 473
 - albanian 39, 473
 - american 39, 474
 - arab 39, 207, 474, 476
 - arab2 39, 475

- arabi 39, 476
- arabic 39, 476
- armenian 39, 477
- australian 39, 478
- austrian 39, 478
- bahasa 39, 478
- bahasai 39, 478, 534
- bahasam 39, 479, 553, 558
- bangla 39, 208, 257, 480, 482, 646, 668
- basque 39, 481, 585
- bengali 39, 208, 257, 480, 482, 668
- bicig 39, 224, 483, 484, 595
- bicig2 39, 483, 596
- bicig3 39, 484, 596
- bithe 39, 224, 484, 558
- brazil 39, 485, 486
- brazilian 39, 486
- breton 39, 486
- british 39, 487
- bulgarian 39, 487
- bulgarianb 39, 488
- buryat 39, 489, 490
- buryat2 39, 490
- canadian 39, 490, 647
- canadien 39, 493, 647
- castillan 39, 493, 585
- castillian 39
- catalan 39, 494, 585
- chinese1 39, 495
- chinese2 39, 495, 496
- croatian 39, 496
- czech 39, 497
- danish 39, 498
- devanagari 39, 218, 499, 531
- dutch 39, 500
- english** (défaut) 39, 80, 250, 439, 474, 478, 487, 490, 500, 562, 596, 599, 647
- english1 39, 501
- english2 39, 502
- esperant 39, 502, 503
- esperanto 39, 503
- estonian 39, 503, 646
- ethiopia 39, 504, 506
- ethiopian 39, 506
- ethiopian2 39, 506
- farsi 207, 215
- farsi1 39, 506, 507
- farsi2 39, 508
- farsi3 39, 509
- finnish 39, 509
- finnish2 39, 511
- français 39, 512
- french 39, 493, 512, 514, 515, 647
- french1 39, 513
- french2 39, 93, 225, 514
- frenchb 39, 514
- frenchle 39, 515
- frenchpro 39, 515
- galician 39, 515, 585
- german 39, 123, 478, 516
- germanb 39, 518, 562
- germanb2 39, 518
- greek 39, 519
- greek-mono 39, 44, 519
- greek-polydemo 39, 44, 521
- greek-polykatha 39, 44, 522
- guarani 39, 523
- hangul-u8 39, 527
- hangul1 39, 524
- hangul2 39, 526
- hangul3 39, 526
- hangul4 39, 527
- hanja-u8 39, 529
- hanja1 39, 528
- hanja2 39, 528
- hebrew 39, 207, 529
- hebrew2 39, 530
- hindi 39, 218, 531
- hindi-modern 39, 218, 531
- hungarian 39, 533, 551
- icelandic 39, 533
- indon 39, 534
- indonesian 39, 534
- interlingua 39, 534
- irish 39, 536
- italian 39, 537
- italian2 39, 537
- japanese 39, 538, 539
- japanese2 39, 539
- japanese3 39, 539, 540
- japanese4 39, 540
- japanese5 39, 541
- japanese6 39, 541
- kannada 39, 542
- khalkha 39, 543
- latin 39, 543
- latin2 39, 543
- latinc 39, 544
- latinc2 39, 544
- latvian 39, 545, 546
- latvian2 39, 546, 547
- letton 39, 545, 546
- letton2 39, 547
- lithuanian 39, 547
- lithuanian2 39, 548
- lowersorbian 39, 548, 551
- lsorbian 39, 548, 551

- magyar 39, 533, 551
 - magyar2 39, 552
 - magyar3 39, 552
 - malay 39, 553
 - malayalam-b 39, 553
 - malayalam-keli 39, 554
 - malayalam-keli2 39, 555
 - malayalam-mr 39, 555
 - malayalam-omega 39, 44, 470, 556
 - malayalam-rachana 39, 556
 - malayalam-rachana2 39, 557
 - malayalam-rachana3 39, 557
 - manju 39, 484, 558
 - meyalu 39, 558
 - mongol 39, 559
 - mongolb 39, 559
 - mongolian 39, 561
 - naustrian 39, 562, 647
 - newzealand 39, 562
 - ngerman 39, 562, 647
 - ngermanb 39, 562, 647
 - ngermanb2 39, 563
 - norsk 39, 563
 - norsk2 39, 565
 - nynorsk 39, 565, 566
 - nynorsk2 39, 566
 - polish 39, 567
 - polish2 39, 44, 567
 - polski 39, 233, 568
 - portuges 39, 568
 - portuguese 39, 568
 - romanian 39, 570
 - romanian2 39, 571
 - romanian3 39, 572
 - russian 39, 572, 574–577
 - russian-cca 39, 577
 - russian-ccal 39, 578
 - russian-lh 39, 578
 - russian-lhcyralt 39, 578, 579
 - russian-lhcyrkoi 39, 579
 - russian-lhcyrwin 39, 579
 - russian2m 39, 44, 574
 - russian2o 39, 44, 575
 - russianb 39, 576
 - russianc 39, 577
 - samin 39, 580
 - scottish 39, 581
 - serbian 39, 582
 - serbianc 39, 583
 - slovak 39, 584
 - slovene 39, 584
 - spanish 39, 493, 585
 - spanish2 39, 585, 588
 - spanish3 39, 44, 585, 588
 - spanish4 39, 585, 589
 - swahili 39, 589
 - swedish 39, 591
 - swedish2 39, 591
 - thai 39, 593
 - turkish 39, 594
 - uighur 39, 595
 - uighur2 39, 596
 - uighur3 39, 596
 - UKenglish 39, 596
 - ukraineb 39, 597
 - ukrainian 39, 597
 - uppersorbian 39, 599, 600
 - USenglish 39, 599
 - usorbian 39, 599, 600
 - vietnam 39, 600, 601
 - vietnamese 39, 601
 - welsh 39, 601
 - xalx 39, 543, 602–604
 - xalx2 39, 603
 - xalx3 39, 604
 - \or (commande) 241, 444
 - ORTOLO, Tanguy 671, ↪[300]
 - \osection 2070
 - ÖSTHOLS, Erik 591, 671, ↪[70]
 - OTT, Jörg 671
 - \outer (commande) 284
 - Outils
 - dvips 218, 239
 - dvipsone 218
 - dviwindo 218
 - newcommand ↪[303]
 - rubber 61, 235, 652, ↪[30]
 - urlbst 215, 217, 239, 254, 658, ↪[167]
 - VTEX 218
 - xargs 52, 653
 - overcite (paquetage) 209, ↪[14]
- P**
- \PackageError (commande) 227, 252
 - \PackageError **7882**
 - \PackageInfo (commande) 227, 252, 648, 651
 - \PackageInfo **7882**
 - \PackageWarning (commande) 227, 252, 648, 651
 - \PackageWarning **7882**
 - \PackageWarningNoLine (commande) 227
 - \PackageWarningNoLine **7882**
 - \pagebreak 3184, 3256, 3324, 3913, 3987, 4062, 4508, 4575, 4643
 - \pagenumbering **2225, 2231**

- `\pageref` 2472
- `\pagestyle` (commande) 49
- `pagestyle` (dispositif) 47, 48, 81, 86, 189, 215, 232, 290, 292, 392, 393
- `\pagestyle` 1308
- `pageUn` (environnement) 118
- `Paic`, Alan 496, 671, \hookrightarrow [82]
- `PAKIN`, Scott 671, \hookrightarrow [301–303]
- `PAL`, Palash Baran 480, 671, \hookrightarrow [304]
- `PANDEY`, Anshuman 499, 531, 671, \hookrightarrow [305, 306]
- Paquetages
 - `abstract` 53, 70, 89, 161, 206, 252, 418, 650, \hookrightarrow [387]
 - `afoot` \hookrightarrow [392]
 - `afterpage` 207, 656, \hookrightarrow [104]
 - `Aleph` 220, 231, \hookrightarrow [44, 170]
 - `alnumsec` 53, 75, 89, 185, 207, 255, 275, 432, 660, \hookrightarrow [228]
 - `alphanum` 52, 74, 89, 171, 207, 413, 658, \hookrightarrow [96]
 - `Antomega` 207, 470, 519, 521, 522, 545, 567, 574, 575, 585, 588, \hookrightarrow [226]
 - `appendix` 52, 64, 65, 89, 161, 207, 252, 413, 648, 660, \hookrightarrow [388]
 - `Aṛabi` 39, 44, 207, 476, 509, 662, \hookrightarrow [204]
 - `ArabTeX` 39, 44, 207, 470, 474, 475, 529, \hookrightarrow [230, 231]
 - `ArmTeX` 44, 208, 470, 477, 645, \hookrightarrow [123]
 - `babel` 39, 44, 74, 123, 207, 208, 215, 249, 470, 472, 473, 478, 479, 481, 485–488, 494, 496–498, 500–503, 509, 511–516, 518, 519, 530, 533, 534, 536, 537, 543, 544, 547, 548, 551, 552, 559, 561–563, 565, 567, 568, 570–572, 576, 580–582, 584, 585, 588, 591, 594, 597, 599, 601, 643, 644, 651, 659, \hookrightarrow [47, 49, 67]
 - `backref` \hookrightarrow [110]
 - `BangTeX` 44, 208, 470, 480, 655, \hookrightarrow [304]
 - `bibtopic` 60, 208, \hookrightarrow [22]
 - `bibunits` 60, 209, 227, \hookrightarrow [176]
 - `booktabs` 22, 209, \hookrightarrow [143]
 - `calc` 22, 209, \hookrightarrow [360]
 - `captcont` 53, 75, 89, 185, 209, 255, 275, 432, 660, \hookrightarrow [117]
 - `caption` 53, 72, 89, 173, 209, 210, 253, 276, 432, 653, \hookrightarrow [346]
 - `caption2` 53, 72, 89, 173, 209, 253, 276, 433, 653, \hookrightarrow [344, 345]
 - `ccaption` 53, 72, 89, 173, 210, 253, 276, 433, 653, \hookrightarrow [391]
 - `CervanTeX` 44, 589, \hookrightarrow [43]
 - `chapterbib` 60, 211, 227, \hookrightarrow [16]
 - `chngepage` 210, 257, 669, \hookrightarrow [384]
 - `cite` 666, \hookrightarrow [13]
 - `CJK` 39, 44, 211, 237, 239, 470, 495, 524, 526–528, 539–541, 593, \hookrightarrow [18, 19, 115, 141, 250, 251, 310]
 - `cmcyralt` 577, 578, \hookrightarrow [46, 188]
 - `color` 116, \hookrightarrow [109]
 - `comment` \hookrightarrow [137]
 - `dblaccnt` 214, 657, \hookrightarrow [275]
 - `Devanāgarī` 44, 214, 218, 470, 499, 531, \hookrightarrow [306]
 - `doc` 22, \hookrightarrow [274]
 - `docmfp` \hookrightarrow [393]
 - `docstrip` 22, \hookrightarrow [241, 276]
 - `ε-TeX` 213, 215, 231, 267, \hookrightarrow [98, 268]
 - `ethiop` 44, 215, 470, 504, 506, \hookrightarrow [39]
 - `fancybox` \hookrightarrow [370]
 - `FarsiTeX` 44, 215, 470, 507, 508, \hookrightarrow [140]
 - `flafter` 31, 219, 233, 440, 659, \hookrightarrow [242, 277]
 - `float` 31, 53, 89, 164, 216, 235, 257, 269, 277, 434, 668, \hookrightarrow [255]
 - `floatrow` 31, 53, 89, 164, 216, 257, 269, 277, 434, 668, \hookrightarrow [239]
 - `flowfram` 52, 79, 89, 185, 216, 257, 418, 668, \hookrightarrow [353, 354]
 - `fncychap` 53, 75, 89, 184, 217, 255, 274, 430, 660, \hookrightarrow [254]
 - `franc` 93, 217, 244, 246
 - `frbib` 217, 244, 246
 - `frenchle` \hookrightarrow [155]
 - `frenchpro` \hookrightarrow [156, 157]
 - `frnew` 93, 217, 244, 246
 - `fullpage` 138, 140, 148, \hookrightarrow [125]
 - `geometry` 116, 217, \hookrightarrow [366]
 - `guarani` 44, 217, 470, 524, \hookrightarrow [41]
 - `hangcaption` 53, 79, 89, 185, 217, 255, 274, 430, 642, 665, \hookrightarrow [210]
 - `here` 216
 - `HATeX` 218, 470, 527, 529, \hookrightarrow [222]
 - `hypcap` 668, \hookrightarrow [293]
 - `hypernat` 667, \hookrightarrow [36]
 - `hyperref` 22, 52, 62, 63, 72, 89, 117, 143, 154, 170–172, 174, 218, 223, 239, 240, 247, 250, 253, 273, 313, 419, 645, 653, 656, 666, 667, \hookrightarrow [291, 294–296, 323, 324]
 - `HyperTeX` 218, 239, \hookrightarrow [313]
 - `ifmtarg` 218, 278, \hookrightarrow [400]
 - `ifpdf` \hookrightarrow [292]
 - `ifthen` 218
 - `KannadaTeX` 219, 542, \hookrightarrow [402]
 - `ledarab` \hookrightarrow [392]
 - `ledmac` \hookrightarrow [394]

- ledpar [↪\[395\]](#)
- LH 578, [↪\[287\]](#)
- lhcyr 578, 579, [↪\[404\]](#)
- lipsum 91, 95, 221, 661, [↪\[178\]](#)
- LUA \TeX 231, [↪\[196\]](#)
- malayalam 44, 470, 553–557, [↪\[4\]](#)
- marvosym 223, [↪\[193\]](#)
- mcaption 53, 72, 89, 173, 222, 253, 276, 433, 653, [↪\[194\]](#)
- minitoc 25, 261, [↪\[134, 135\]](#)
- minitoc-hyper 62, 223, [↪\[372\]](#)
- minitocoff 249, 250, 645
- minutes 223, 296, 405, [↪\[253\]](#)
- Mon \TeX 44, 223, 470, 483, 484, 489, 490, 559, 577, 602–604, 660, [↪\[119, 122\]](#)
- morefloats 650, [↪\[199\]](#)
- mtcmess 153, 227, 254, 446, 461, 658
- mtcoff 35, 55, 58, 97, 151, 152, 200–203, 227, 249, 250, 445, 446, 459–461, 642, 645, 649, 651, 652, 667
- mtcpatchmem 151, 152, 203, 227, 241, 462
- multibib 60, 227, [↪\[177\]](#)
- multicol 92, 116, 227, 648, [↪\[272\]](#)
- multitoc 94, [↪\[338\]](#)
- mypatches 93
- nameref [↪\[321\]](#)
- natbib 209, 228, 667, [↪\[126, 127\]](#)
- needspace 58, 228, [↪\[385\]](#)
- nomencl 51, 137, 138, 226, 402, [↪\[374\]](#)
- nomentbl 51, 402, [↪\[139\]](#)
- notoccite 51, 52, 89, 231, 251, 272, 300, 303, 306, 406, 440, 647, [↪\[11\]](#)
- omal 44, 470, 556, [↪\[5\]](#)
- overcite 209, [↪\[14\]](#)
- pict2e 58, [↪\[154\]](#)
- placeins 30, 31, 52, 53, 89, 172, 183, 184, 216, 219, 233, 251, 268, 415, 422, 440, 652, 659, [↪\[12\]](#)
- PLA \TeX 44, 233, 568, [↪\[299, 380\]](#)
- PLA \TeX 2 ϵ 233, [↪\[202, 211\]](#)
- quotchap 53, 75, 89, 184, 234, 255, 274, 431, 660, [↪\[361\]](#)
- Romanian \TeX 571, 572, [↪\[327\]](#)
- romannum 53, 75, 89, 184, 235, 255, 275, 431, 660, [↪\[398\]](#)
- rotating 235, [↪\[322\]](#)
- rofloat 53, 89, 164, 216, 235, 257, 269, 277, 435, 668, [↪\[343\]](#)
- sectsty 53, 70, 89, 130, 173, 236, 253, 268, 273, 429, 650, 659, [↪\[266\]](#)
- sfheaders 53, 75, 89, 185, 236, 255, 275, 431, 660, [↪\[256\]](#)
- shorttoc 21, 236, 642, [↪\[133\]](#)
- shortverb [↪\[274\]](#)
- SLA \TeX 44, 236, 591, [↪\[265\]](#)
- splitbib 60, 236, [↪\[263\]](#)
- stdclsdv 235, 236, [↪\[383\]](#)
- subfig 34, 89, 148, 209, 227, 237, 395, [↪\[118\]](#)
- subfigure 34, 89, 141, 226, 237, [↪\[116\]](#)
- textcase [↪\[108\]](#)
- thailatex 237, 593, 661, [↪\[267\]](#)
- titlesec 52, 89, 186, 237, 238, 257, 415, 669, [↪\[42\]](#)
- titletoc 52, 89, 174, 237, 415, [↪\[42\]](#)
- tocbibind 50, 52, 65, 89, 97, 99, 101, 102, 105, 144, 146, 147, 162, 225, 227, 238, 251, 413, 646, [↪\[389\]](#)
- toch 642
- tocloft 52, 64, 65, 71, 77, 78, 89, 116, 117, 130, 162, 225, 227, 238, 414, [↪\[386\]](#)
- tocvsec2 [↪\[390\]](#)
- trivfloat 53, 89, 164, 238, 257, 269, 277, 435, 668, [↪\[401\]](#)
- txfonts 36, 239, [↪\[332\]](#)
- url [↪\[17\]](#)
- varioref 142, [↪\[273\]](#)
- varsects 53, 72, 89, 174, 240, 254, 268, 274, 430, 655, [↪\[357\]](#)
- vietnam 44, 600, [↪\[252\]](#)
- vruler 76, [↪\[209\]](#)
- wrapfig 135, 226, 240, [↪\[15\]](#)
- X \LaTeX 231
- X \TeX 231, [↪\[213\]](#)
- xr 28, 240, 313, 641, 642, 655, [↪\[103\]](#)
- xr-hyper 240, [↪\[106\]](#)
- \par (commande) 655
- \paragraph (commande) 234, 235
- \paragraph 887, 904, 919, 942, 1096, 1116, 1132, 1161, **3512, 4192, 4798**
- \paragraph* **1104**
- \paragraph@mtcck 5204
- paraguay.png (fichier graphique) 243–245, 523
- paraguayp.pdf (fichier graphique) 243–245, 523
- \parbox 1276, 2411
- parindent (paquetage KOMA-Script) 42
- PARK, Minje Byeng-sen 671, [↪\[307\]](#)
- \parsep (commande) 42, 297, 327
- \parsep **3108, 3837**, 4434
- \parskip (commande) 42, 266, 297, 327
- parskip (paquetage KOMA-Script) 42

- `\parskip` **2494, 3837, 3877, 3945, 4020, 4468, 4535, 4602**
- `\part` (commande) 27, 33, 50–52, 60, 63, 82, 158, 168, 172, 186, 199, 208, 209, 234, 235, 280, 285, 308, 309, 324, 327, 328, 331, 333, 337, 340, 344, 346, 419, 442
- `part` (compteur) 270
- `\part` 171, 174, 179, 278, 282, 288, 576, 645, **832**, 907, **929, 1031, 1104, 1164**, 1460, 1476, 1489, **1521, 1556**, 1694, **2775**, 3043, **3337, 4162, 4274, 4334**, 5930, 5946, 5973, 5989, 6016, 6032, **6638, 7391**
- `\part*` (commande) 71, 88, 94, 280, 294, 337, 646
- `\part*` **1443, 1694**
- `\part@mtcck` . 5198, 5226, 5235, 5242, 5249, 5259, 5267
- `\partbegin` (commande) 63, 337
- `\partbegin` . . 1189, **4069**, 4264, 4324, 4384, **7620**
- `\partend` (commande) 64
- `\partend` **4069, 4254, 4314, 4374, 7620**
- `PARTL`, Hubert 671, ⇨[297, 298]
- `\partlof` (commande) 33, 37, 40, 41, 82, 87, 179, 180, 219, 325, 327, 328, 331, 643
- `\partlof` **576, 646, 832, 909, 929, 1031, 1104, 3804, 3849, 3915**, 6752, 6840, 6927, **7419, 7624**
- `\partlof@` (commande) 331
- `\partlof@` **3378, 3915, 3916**
- `\partlof@mtcck` 5192, 5217
- `partlofdepth` (compteur de profondeur) . 34, 232, 234, 323, 333
- `\partlot` (commande) 33, 37, 40, 41, 82, 87, 179, 181, 219, 325, 327, 328, 333, 643
- `\partlot` **576, 646, 832, 910, 929, 1031, 3804, 3849, 3989**, 6761, 6849, 6938, **7419, 7624**
- `\partlot@` (commande) 334
- `\partlot@` **3378, 3989, 3990**
- `\partlot@mtcck` 5195, 5221
- `partlotdepth` (compteur de profondeur) . 34, 232, 234, 323, 336
- `\partoc` (commande) 327
- `\partopsep` (commande) 327
- `\partopsep` 3110, **3837**, 4433
- `\parttoc` (commande) 21, 33, 37, 38, 40, 41, 53, 63, 82, 87, 94, 179, 181, 219, 325, 328, 420, 422, 424, 426, 643, 646, 647
- `\parttoc` 27, 172, 177, 182, **276, 289, 576, 646, 832, 908, 929, 1031, 1104, 1164, 1443, 1531, 1532, 1534, 1536, 1569, 1570, 1572, 1574, 3804, 3849**, 6743, 6831, 6916, **7419, 7624**
- `\parttoc@` (commande) 328
- `\parttoc@` **3378, 3849, 3850**
- `\parttoc@mtcck` 5189, 5211
- `parttocdepth` (compteur de profondeur) . 21, 33, 34, 82, 232, 234, 324, 330
- `PATASHNIK`, Oren 208, 671, ⇨[308, 309]
- `payippad` (paquetage malayalam) 553
- `\pchapter` **4064, 4192, 7643**
- `PECHTA`, Jonathan 671, ⇨[310–312]
- `PEETERS`, Kasper 671, ⇨[313]
- `PELGER`, Matthias 671
- `\penalty` 401, 562, 2070
- `periyar` (paquetage malayalam) 553
- Personnes
 - `ABOLHASSANI`, Hassan 507, 508, 670
 - `ABRAHAMS`, Paul W. 670, ⇨[1, 2]
 - `ABU EL-ATA`, Nabil 670
 - `ADDABBO`, Tommaso 670
 - `AGUIRREGABIRIA`, Juan M. . 481, 670, ⇨[55]
 - `AICARDI`, Stéphane 670, ⇨[3]
 - `AKOPIAN`, Vartan 208, 477, 670, ⇨[123]
 - `ALEX`, A.J. 553–557, 670, ⇨[4, 5]
 - `ALFORD`, Mark 670, ⇨[6]
 - `ANDRÉ`, Jacques 670, ⇨[8, 279]
 - `ANDRIEUX`, Jérôme 670
 - `ANGELI`, Ralf 670
 - `APPEL`, Walter 670, ⇨[9]
 - `ARADIAN`, Achod André 670
 - `ÁRNASON`, Einar 533, 670, ⇨[56]
 - `ARNOLD`, Tim 314, 670
 - `ARPONEN`, Jouko 670, ⇨[10]
 - `ARSENEAU`, Donald 30, 31, 51, 89, 231, 251, 272, 278, 284, 300, 303, 306, 643, 645, 647, 657, 665, 670, ⇨[11–17, 400]
 - `ASLASKEN`, Helmer 670, ⇨[18, 19]
 - `ASPINALL`, David 670
 - `ÅSSEN`, Ivar 565, 670
 - `BACHMANN`, Philipp 670
 - `BADENES`, Gonçal 494, 670, ⇨[57]
 - `BALDRIDGE`, Jason 670, ⇨[20]
 - `BALGARENSKY`, Marin 670
 - `BARROCA`, Leonor 89, 670, ⇨[322]
 - `BASSI`, Giancarlo 590, 670
 - `BASSO`, Pierre 670, ⇨[22]
 - `BATMUNKH`, Dorjgotov . . . 559, 670, ⇨[23]
 - `BAUDAIS`, Jean-Yves 670
 - `BAUSUM`, David 670, ⇨[24, 25]

- BAYART, Benjamin . . . 49, 252, 374, 648, 649,
670, \hookrightarrow [26, 27]
- BAYET, Thierry 670, \hookrightarrow [27]
- BECCARI, Claudio 537, 543, 544, 670,
 \hookrightarrow [28, 29, 58, 66]
- BEFFARA, Emmanuel 61, 670, \hookrightarrow [30]
- BELET, Benoît 670, \hookrightarrow [279]
- BELMOUHOUB, Rachid 670, \hookrightarrow [31]
- BÉRCES, József 551, 552, 670, \hookrightarrow [59]
- BERDNIKOV, Alexander 670, \hookrightarrow [32–35]
- BERGER, Jens 670, \hookrightarrow [36]
- BERRY, Karl 670, \hookrightarrow [1, 2, 37, 38]
- BEYENE, Berhanu 504, 506, 670, \hookrightarrow [39]
- BEZOS, Javier 89, 515, 524, 585, 589, 670,
 \hookrightarrow [40–43]
- BILOTTA, Giuseppe 231, 670, \hookrightarrow [44]
- Bíró, Árpád 551, 552, 670, \hookrightarrow [59]
- BITOUZÉ, Denis 670, \hookrightarrow [45]
- BLANKENSHIP, Dr. Barbara 670, \hookrightarrow [195]
- BLOCH, Laurent 670
- BONVILA, Onofre 587, 670
- BOSHNAKOV, Georgi N. 487, 670, \hookrightarrow [60]
- BOUGETTE, Patrice 670
- BOURBONNAIS, Daniel 670
- BOWDEN, Andrew 669, 670
- BOYKO, Victor 577, 670, \hookrightarrow [46]
- BRAAMS, Johannes L. 44, 208, 249, 472, 500–
502, 518, 536, 563, 565, 601, 643,
670, \hookrightarrow [47–95, 138, 234–237, 276–
279]
- BRAUN, Felix 89, 207, 219, 670, \hookrightarrow [96]
- BREEN, Jim 670, \hookrightarrow [97]
- BREITENLOHNER, Peter 670, \hookrightarrow [98]
- BUJDOSÓ, Gyöngyi 670, \hookrightarrow [99, 100]
- BURBANK, Mimi 670, \hookrightarrow [314]
- BURC, Mustafa 594, 670, \hookrightarrow [61]
- BURYKIN, Alexey 670, \hookrightarrow [33–35]
- CARCAGNO, Samuele 670, \hookrightarrow [101]
- CARDI, Olivier 670
- CARELLA, David 670, \hookrightarrow [102]
- CARLISLE, David P. 28, 216, 240, 313, 642,
670, \hookrightarrow [62, 103–110, 277–279, 281]
- CARMODY, Kevin 499, 531, 670, \hookrightarrow [306]
- CARRIBA, Manuel 515, 670, \hookrightarrow [63, 64]
- CASPAR, Régis 670
- CHANG, Winston 670, \hookrightarrow [111]
- CHARPENTIER, Jean-Côme 670,
 \hookrightarrow [45, 221, 279, 364]
- CHAUVET, Jean-Pascal 670, \hookrightarrow [112]
- CHEN, Pehong 670, \hookrightarrow [113]
- CHEONG, Otfried 670, \hookrightarrow [114]
- CHEVALIER, Céline 670, \hookrightarrow [9]
- CHLEBÍKOVÁ, Jana 584, 670, \hookrightarrow [65]
- CHOU, Pai H. 670, \hookrightarrow [115]
- CLEGG, Marian 670
- COCHRAN, Steven Douglas 34, 53, 75, 89,
670, \hookrightarrow [116–118]
- CODOGNO, Maurizio 537, 670, \hookrightarrow [66]
- COOK, David B. 670
- CORFF, Oliver 559, 602–604, 670,
 \hookrightarrow [119–122]
- CORNET, Emmanuel 670, \hookrightarrow [9]
- COUNTCHAM, Prakash 670, \hookrightarrow [27]
- DACHIAN, Sergueï 208, 477, 670, \hookrightarrow [123]
- DAERR, Adrian 670
- DALALYAN, Arnak 208, 477, 670, \hookrightarrow [123]
- DALY, Patrick W. 670, \hookrightarrow [124–127, 224]
- DANIELSSON, Holger 670, \hookrightarrow [310–312]
- DAVISON, Alice 670, \hookrightarrow [128]
- DEININGER, Andreas 257, 372, 669, 670
- DE LIMA, Arnaldo Viegas 485, 670, \hookrightarrow [85]
- DEMOUSTIER, Sébastien 670
- DEPARDIEU, Éric 670, \hookrightarrow [27]
- DE RYDT, Ben 670
- DESGRAUPES, Bernard 670, \hookrightarrow [129–131]
- DESPRAIRIES, Cécile 670,
 \hookrightarrow [31, 160, 339, 381]
- DESREUX, Sébastien 670, \hookrightarrow [9]
- DILLER, Antoni R. 670, \hookrightarrow [132]
- DORJ, Dorjpalam 559, 602–604, 670,
 \hookrightarrow [122]
- DRIKIS, Ivars 546, 670
- DRUCBERT, Jean-Pierre F. 26,
 \hookrightarrow [27, 133–135]
- DRYER, Matthew S. 477, 670
- DUCHIER, Denys 670, \hookrightarrow [276]
- DUDDING, Lyndon 64, 670
- DUNG, Ta Quang 670
- ËEHAJA, Marko 583, 670
- EGAN, Patrick 670, \hookrightarrow [139]
- EIJKHOUT, Victor 670, \hookrightarrow [67, 136–138, 234]
- ELMEGAARD, Brian 670, \hookrightarrow [139]
- ELS, Danie 670, \hookrightarrow [143]
- ESFAHBOD, Behdad 507, 508, 670, \hookrightarrow [140]
- ESSER, Thomas 670
- ETIENNE, Gilhooly 670, \hookrightarrow [160]
- EVERITT, Karl F. 646, 670
- FABIAN, Mike 670, \hookrightarrow [141]
- FAIRBAIRNS, Robin 670, \hookrightarrow [142]
- FAULHAMMER, Christian 670, \hookrightarrow [318]
- FEAR, Simon 670, \hookrightarrow [143]
- FENN, Jürgen 670, \hookrightarrow [144, 362, 363]
- FERGUSON, Michael J. 670, \hookrightarrow [145]
- FESSLER, Jeff 670
- FISCHER, Ulrike 670
- FLECK, Jean-Julien 670, \hookrightarrow [9]
- FLIPO, Daniel 512–514, 670, \hookrightarrow [68, 297]

- FLOM, Peter L. 670, ⇔[146–148]
 FLYNN, Peter 670, ⇔[149–152]
 FOX, Jim 670
 FÜRNISS, Danny M. 670
 FURUKAWA, Tetsuo 670, ⇔[203]
 GARCIA, Federico 670, ⇔[153]
 GARCÍA MORATE, Diego 670
 GÄSSLEIN, Hubert 58, 670, ⇔[154]
 GAULLE[†], Bernard 670, ⇔[155–157]
 GELDERMAN, Maarten 670, ⇔[158]
 GENSCHTE, Chuck 670, ⇔[159]
 GHODSI, Mohammad 470, 507, 508, 670,
 ⇔[140]
 GILHOOLY, Helen 670, ⇔[160]
 GIRON, François 670, ⇔[161]
 GLEISZNER, Markus 655, 671
 GONTSHARUK, Vitali 671
 GOOSSENS, Michel 643, 671,
 ⇔[162, 163, 277–279]
 GORDON, JR., Raymond G. 671, ⇔[164]
 GOUTELLE, Mathieu 671, ⇔[27]
 GRANT, Fraser 536, 581, 671, ⇔[52, 69]
 GRÄTZER, George 671, ⇔[165, 166]
 GRAY, Norman 239, 671, ⇔[167]
 GREENWADE, George D. 671, ⇔[168]
 GREGORIO, Enrico 590, 671, ⇔[169]
 GRENON, Loïc 671
 GRETHER, Charles 671, ⇔[339]
 GRIMES, Barbara F. 671, ⇔[164]
 GRINEVA, Olga A. 671, ⇔[32]
 GROT, Sébastien 671
 GUIGNARD, Micael 671
 GUNN, Marion 536, 671, ⇔[52]
 GURARI, Eitan M. 671, ⇔[163]
 HAFNER, Thomas 671, ⇔[325]
 HAGEN, Hans 671,
 ⇔[147, 170, 171, 175, 196]
 HAHN, Reinhard F. 671, ⇔[172]
 HAMZI, Boumediene 671
 HÀN, Thế Thành 214, 600, 657, 666, 671,
 ⇔[173–175, 252]
 HANSEN, Thorsten 671, ⇔[176, 177]
 HAPPEL, Patrick 671, ⇔[178]
 HARALAMBOUS, Yannis 231, 671,
 ⇔[8, 179–187, 315, 316]
 HARGREAVES, Kathryn A. 671, ⇔[1, 2]
 HARIN, Alexander 578, 671, ⇔[188]
 HARRIS, Russel L. 671
 HARRISON, Michael A. 671, ⇔[113]
 HARTKE, Stephen 671, ⇔[189]
 HEAP, Danny 671
 HEFFERON, Jim 671, ⇔[191, 192]
 HEIDER, André 671
 HEIN, Thorsten 671
 HELLMAN, Sten 591, 671, ⇔[70]
 HELSTRUP, Håvard 563, 565, 671, ⇔[53]
 HENEL, Yvon 671, ⇔[27, 362]
 HENKEL, Hartmut 671, ⇔[196]
 HENLICH, Thomas 671, ⇔[193]
 HENNIG, Stephan 53, 72, 89, 671, ⇔[194]
 HENRY, Florence 671, ⇔[27]
 HERBORN, Stephen 671
 HESOLL, Jörg 671
 HINNENBUSH, Pr. Thomas J. 671, ⇔[195]
 HOADLEY, David 671, ⇔[340]
 HOEKWATER, Taco 671, ⇔[196]
 HOENIG, Alan 671, ⇔[197]
 HOGG, Joe 671, ⇔[147]
 HØGHOLM, Morten 671
 HOLME, Alv Kjetil 563, 565, 671, ⇔[53]
 HÖPPNER, Klaus 671, ⇔[198]
 HORST, Umstatter 570, 671, ⇔[71]
 HOSEK, Don 650, 671, ⇔[199]
 HU, Yufan 641, 671
 HUFFLEN, Jean-Michel 671, ⇔[200, 279]
 HUSEBY, Dave W. 671
 HYNA, Helene 671, ⇔[297, 298]
 IKEDA, Hiroya 671, ⇔[202]
 IVANOV, Dmitry 207, 519, 521, 522, 545, 567,
 574, 575, 671, ⇔[226]
 IVERSEN, Per Steinar 563, 565, 671, ⇔[53]
 IWAKUMA, Tetsuo 671, ⇔[203]
 IZAOLA, Zunbeltz 481, 671, ⇔[55]
 JABRI, Youssef 207, 476, 509, 671, ⇔[204]
 JACKOWSKI, Paweł 671, ⇔[205]
 JACQUET, Christophe 671, ⇔[206]
 JAEHNE, Bernd 62, 223, 250, 313, 316, 671,
 ⇔[372]
 JALAM, Radwan 671
 JANICH, Michael 567, 671, ⇔[89]
 JEFFREY, Alan 671, ⇔[62, 207, 208, 281]
 JENSEN, Frank 671, ⇔[360]
 JERNSETTEN, Regnor 580, 671, ⇔[72]
 JIANG, Zhuhan 76, 671, ⇔[209]
 JOLY, Loïc 671, ⇔[27]
 JONES, David M. 53, 79, 89, 671, ⇔[210]
 JORSSSEN, Christophe 671, ⇔[27]
 JUHASZ, Robert 570, 671, ⇔[71]
 JUNGE, Stefan 671
 JURAFSKY, Dan 26, 248, 641, 671
 KAKUTO, Akira 671, ⇔[211]
 KANERVA, Mikko 509, 511, 671, ⇔[73]
 KAROONBOONYANAN, Theppitak 593, 671,
 ⇔[212, 267]
 KASTRUP, David 671
 KERYELL, Ronan 217, 671
 KEW, Jonathan 231, 671, ⇔[213]

- KIELHORN, Axel 89, 671, \hookrightarrow [288]
 KIM, Ki-Joo 671, \hookrightarrow [214–216]
 KLEB, Bil 53, 671
 KLEIWEG, Peter 534, 671, \hookrightarrow [74]
 KLEVELAND, Rune 563, 565, 671, \hookrightarrow [53]
 KLÖCKL, Ingo 671, \hookrightarrow [217]
 KNAPPEN, Jörg 478, 479, 494, 502, 671,
 \hookrightarrow [75, 76, 87]
 KNUTH, Donald E. 213, 228, 229, 231, 237,
 671, \hookrightarrow [218–221]
 KOAUNGH, Un 218, 527, 529, 672, \hookrightarrow [222]
 KOHM, Markus 89, 671, \hookrightarrow [223, 288, 328]
 KOPKA, Helmut 671, \hookrightarrow [224]
 KOPPANYI, Attila 551, 552, 671, \hookrightarrow [59]
 KORAI, Adamantios 522, 671
 KRAKOVIACK, Vincent 671
 KRATT, Kai 671
 KRONZUCKER, Thankmar 671
 KROONENBERG, Siep 671, \hookrightarrow [225]
 KRYUKOV, Alexej M. 207, 519, 521, 522, 545,
 567, 574, 575, 588, 671, \hookrightarrow [226]
 KUDLEK, Manfred 504, 506, 671, \hookrightarrow [39]
 KUHN, Markus G. 671, \hookrightarrow [227]
 KULZER, Florian 671
 KUMAZAWA, Toshiki 538, 541, 671
 KUMMER, Olaf 504, 506, 671, \hookrightarrow [39]
 KÜSTER, Frank 53, 75, 89, 583, 671, \hookrightarrow [228]
 LABORDE, Stéphane 671
 LACHAND-ROBERT, Thomas 671, \hookrightarrow [229]
 LAGALLY, Klaus 39, 207, 474, 475, 529, 671,
 \hookrightarrow [230, 231]
 LAMPORT, Leslie 220, 671, \hookrightarrow [62, 232–237]
 LANARI, Fabio 671
 LANGE, Robert 671
 LANGMYHR, Dag 563, 565, 644, 671
 LAPKO, Olga G. 89, 216, 488, 559, 576, 597,
 671, \hookrightarrow [33–35, 77, 238–240]
 LARSEN, Henning 498, 671, \hookrightarrow [78]
 LASGOUTTES, Jean-Marc 671
 LASIS, Andris 546, 671
 L^AT_EX3 PROJECT TEAM, \hookrightarrow [208, 235, 241–
 246, 376]
 LAUFFENBURGER, Jean-Philippe 671
 LAUNAY, Arnaud 671
 LAUVERNET, Claire 671
 LAVVA, Boris 530, 671, \hookrightarrow [79]
 LEBACQ, André 671
 LECARME, Olivier 671, \hookrightarrow [247]
 LECLERC, Jacques 671, \hookrightarrow [248]
 LEGRAND, Jeanne 671, \hookrightarrow [300]
 LEHMAN, Philipp 671, \hookrightarrow [249]
 LEMBERG, Werner 211, 488, 495, 524, 526–
 528, 539–541, 559, 576, 593, 600,
 671, \hookrightarrow [77, 250–252, 275, 376]
 LEONHARDT, Thomas 647, 671
 LE PENNEC, Erwan 671, \hookrightarrow [27]
 LEPOLOZEC, Stéphane 671
 LE THUAUT, Julien 671
 LEWENBERG, Adam 671
 LICKERT, Knut 223, 405, 671, \hookrightarrow [253]
 LINDGREN, Ulf A. 53, 75, 89, 671, \hookrightarrow [254]
 LINGNAU, Anselm 89, 216, 671, \hookrightarrow [255]
 LOBEL, Pierre 671
 LOKAJČEK, Miloš V. 497, 671, \hookrightarrow [80]
 LOMBARD, Stoffel 472, 671
 LORETI, Maurizio 53, 75, 89, 671, \hookrightarrow [256]
 LORINO, Tristan 671
 LOVE, Tim 671, \hookrightarrow [257, 258]
 LOZANO, Vincent 671, \hookrightarrow [259]
 LUECKING, Daniel H. 671
 LUNDE, Ken 211, 671, \hookrightarrow [260–262]
 LYHNE, Anders 671
 MAC KAY, Pierre A. 594, 671, \hookrightarrow [61]
 MADSEN, Lars 671
 MAHONEY, Richard 499, 531, 671
 MAKHOVAYA, Irina A. 488, 576, 671, \hookrightarrow [240]
 MALECKI, Pierre 671
 MARGOLIS, Bob 479, 671, \hookrightarrow [76]
 MARKEY, Nicolas 671, \hookrightarrow [27, 263, 264]
 MARR, Marcus 671
 MARRE-FOURNIER, Françoise 671, \hookrightarrow [27]
 MART, Terry 478, 479, 671, \hookrightarrow [75, 76]
 MASLOV, Vadim 577, 578, 671, \hookrightarrow [46, 188]
 MASSIAS, Henri 66, 671
 MATTHIAS, Andreas 671
 MATTISSON, Sven 591, 671, \hookrightarrow [265]
 McDONNELL, Rowland 53, 70, 89, 671,
 \hookrightarrow [266]
 McKAY, Ben 671
 MEKNAVIN, Surapant 593, 671, \hookrightarrow [267]
 MENGIN, Sébastien 671, \hookrightarrow [27]
 METZINGER, Jochen 504, 506, 671, \hookrightarrow [39]
 MICHOU, Yanick 671
 MITTELBACH, Frank 220, 249,
 296, 326, 350, 643, 646, 647, 671,
 \hookrightarrow [62, 162, 236, 237, 268–281]
 MOON, Young Joon 671, \hookrightarrow [282]
 MOORE, Ross 671, \hookrightarrow [163]
 MORAWSKI, Jens-Uwe 89, 671, \hookrightarrow [223, 288]
 MORI, Lapo Filippo 671, \hookrightarrow [169, 283, 284]
 MORRISON, Michael A. 671, \hookrightarrow [285]
 MÚGICA DE RIVERA, Javier A. 515, 671,
 \hookrightarrow [64]
 MUHAMEDAGIĆ, Dejan 582, 671, \hookrightarrow [81]
 NAUMOV, Sergei O. 578, 671, \hookrightarrow [287]
 NETHERTON, Lee 671, \hookrightarrow [374]
 NEUKAM, Frank 89, 671, \hookrightarrow [288]

- NGUYEN, Cuong 671
 NICOLAS, Julien 671
 NIEPRASCHK, Rolf . . . 58, 671, ⇨[154, 325]
 NOIREL, Josselin 671, ⇨[27]
 NULL, Tim 671, ⇨[289, 290, 379]
 OBERDIEK, Heiko 62,
 89, 223, 250, 251, 313, 316, 322, 645,
 671, ⇨[291–296, 323, 324]
 OETIKER, Tobias 671, ⇨[297, 298]
 OLKO, Mariusz 568, 671, ⇨[299]
 ORTOLO, Tanguy 671, ⇨[300]
 ÖSTHOLS, Erik 591, 671, ⇨[70]
 OTT, Jörg 671
 PAIĆ, Alan 496, 671, ⇨[82]
 PAKIN, Scott 671, ⇨[301–303]
 PAL, Palash Baran 480, 671, ⇨[304]
 PANDEY, Anshuman 499, 531, 671,
 ⇨[305, 306]
 PARK, Minje Byeng-sen . . . 671, ⇨[307]
 PARTL, Hubert 671, ⇨[297, 298]
 PATASHNIK, Oren . . . 208, 671, ⇨[308, 309]
 PECHTA, Jonathan 671, ⇨[310–312]
 PEETERS, Kasper 671, ⇨[313]
 PELGER, Matthias 671
 PÉTIARD, François 669, 671
 PETTERST, Terje Engeset . . . 563, 565, 671,
 ⇨[53]
 PICAUREAU, Paul 671, ⇨[9]
 PICHERAL, Éric 671, ⇨[187]
 PIGUET, Bruno 671, ⇨[27]
 PÍŠKA, Karel 671, ⇨[314]
 PLAICE, John 231, 671,
 ⇨[183–187, 315, 316]
 POONLAP, Veerathanabutr 593, 671,
 ⇨[267, 317]
 POPINEAU, Fabrice 671, ⇨[364]
 POPPELIER, Nico 671, ⇨[67]
 PORRAT, Rama 530, 671
 POSSAMAÏ, Camille-Aimé 671
 POURNADER, Roozbeh 507, 508, 671, ⇨[140]
 PREUSSE, Hilmar 671, ⇨[318]
 RADHAKRISHNAN, C. V. . . . 499, 531, 671,
 ⇨[319, 374]
 RAHTZ, Sebastian 89, 671, ⇨[110, 162, 163,
 175, 294–296, 320–324]
 RAICHLE, Bernd . . . 518, 562, 563, 571, 572,
 671, ⇨[83, 84, 325, 327]
 RAMALHETE, Jose Pedro . . . 485, 568, 671,
 ⇨[85]
 RASCOE, Paul 671, ⇨[326]
 REINO, Keranen . . . 509, 511, 671, ⇨[73]
 REZUŞ, Adrian . . . 571, 572, 671, ⇨[327]
 ROBBERS, Yuri 671, ⇨[328]
 ROBERTS, A. J. “Tony” . . . 62, 223, 250, 316,
 671, ⇨[372]
 ROBERTSON, Will 671, ⇨[329]
 ROEGEL, Denis B. 249, 643, 644, 671,
 ⇨[162]
 ROLLAND, Christian . . 486, 671, ⇨[86, 330]
 ROULUND, Rasmus Pank . . . 671, ⇨[328]
 ROWLEY, Chris A. 671,
 ⇨[62, 207, 277–281, 331, 360]
 RUIZ-ALTABA, Marti 502, 671, ⇨[87]
 RYNNING, Jan Michael 591, 644, 671
 RYU, Young 671, ⇨[332]
 SAAR, Enn 503, 671, ⇨[88]
 SAMSOEN, David 671
 SÁNCHEZ, Julio 481, 585, 671, ⇨[55]
 SANGEUX, Morgan 671
 SAUDRAIS, Eddie 671, ⇨[333, 334]
 SCHALÜCK, Elmar 567, 671, ⇨[89]
 SCHANDL, Bernd 671, ⇨[374]
 SCHLEGL, Elisabeth 671, ⇨[297, 298]
 SCHLEMMER, Tobias 584, 671, ⇨[65]
 SCHMIDT, Walter 562, 563, 671,
 ⇨[84, 335, 336]
 SCHMITZ, Thomas A. 671, ⇨[337]
 SCHNEIDER, Uwe 671
 SCHÖPF, Rainer 671, ⇨[62, 237]
 SCHRÖDER, Martin . . . 94, 672, ⇨[175, 338]
 SCHWARTZ, Ulrich 672, ⇨[318]
 SCURFIELD, Elizabeth 672, ⇨[339]
 SHELL, Michael 672, ⇨[340]
 SHIN, Jungshik 672
 SHOUKAT, Ali 672
 SHOUYI†, Bai 672, ⇨[341]
 SHVAIKA, Andriy M. 597, 672, ⇨[90]
 SILPA-ANAN, Chanop . . . 593, 672, ⇨[267]
 SINGH, Sindhu 672, ⇨[342]
 SITNIKOVA-RIOLAND, Anna . . . 672, ⇨[381]
 SLOBODAN, Jankovic 582, 672, ⇨[81]
 SMITH, John 499, 531, 672, ⇨[306]
 SOCHA, Robin S. 672
 SOFRONIOU, Nick 672, ⇨[348]
 SOMMERFELDT, Axel . . . 53, 72, 89, 209, 216,
 672, ⇨[343–346]
 SONG, Lianyi 672, ⇨[339]
 SOULET, Yves 672, ⇨[279]
 STEINER, Arjen 672
 STORY, D. P. 672, ⇨[347]
 STREIT, Éric 672, ⇨[27]
 STUBNER, Ralf 672
 SUBRAMANIAM, K. K. . . . 542, 672, ⇨[402]
 SUTOR, Robert S. 672, ⇨[163]
 SWOYER, Chris 672
 SYROPOULOS, Apostolos 519, 672,
 ⇨[29, 91, 348]

- TABACCO, Raffaella 543, 672
 TALBOT, Nicola L. C. 89, 672,
 ↪[147, 349–356]
 TAUPIN[†], Daniel . . . 53, 72, 89, 672, ↪[357]
 TAYLOR, Philip 672, ↪[147]
 THIELE, Christina 672, ↪[147, 314]
 THIMBLEBY, Harold 672, ↪[358, 359]
 THORUP, Kresten Krab 672, ↪[360]
 THUREAU, Aurélien 672
 TINNEFELD, Karsten 53, 75, 89, 672, ↪[361]
 'T LAM, Ton 672
 TOLUŠIS, Sigitas 547, 548, 672
 TORDELLA, Laurent 672
 TRETTIN, Mark 672, ↪[362, 363]
 TRUU, Ahto 672
 TSOLOMITIS, Antonis 672, ↪[348]
 TWS-TDS, ↪[364, 365]
 ULRICH, Stefan 36, 645, 672, ↪[22]
 UMEKI, Hideo 672, ↪[366]
 UYAR, Turgut 594, 672, ↪[61]
 VAARIO, Jari 672
 VAN OOSTRUM, Piet 672, ↪[368]
 VAN OUDENHOVE DE SAINT GÉRY, Thomas 672,
 ↪[27, 369]
 VAN ZANDT, Timothy 672, ↪[370]
 VAQUIN, Vincent 672
 VELTHUIS, Frans 214
 VENKATESAN, Suki K. 672, ↪[371]
 VERNA, Didier 62, 223, 250, 313, 316, 672,
 ↪[372]
 VESCO, Sylvain 672
 VEYTSMAN, Boris 672, ↪[373, 374]
 VIAL, Alexandre 672
 VOEGELIN, Carl F. 672, ↪[375]
 VOEGELIN, Florence M. 672, ↪[375]
 VOGEL, Martin 672, ↪[193]
 VOLOVICH, Vladimir . . . 488, 559, 576, 672,
 ↪[77, 376]
 VON BECHTOLSHEIM, Stephan P. 278, 646, 672,
 ↪[377, 378]
 VOSS, Herbert 672, ↪[162]
 WAGNER, Zdeněk . . . 499, 531, 672, ↪[306]
 WALDEN, David 672, ↪[147]
 WARD, Nigel 26, 248, 641, 672
 WARNOCK, John 672, ↪[159]
 WAUD, Douglas 672, ↪[379]
 WAWRYKIEWICZ, Staszek 672, ↪[380]
 WEBANCK, Stephan B. 672
 WERNER, Eduard . 548, 599, 672, ↪[92, 93]
 WEST, Daphne 672, ↪[381]
 WETTL, Ferenc 672, ↪[99, 100]
 WIJNHOUT, Jeroen 672, ↪[310–312]
 WILLIAMS, Graham 672, ↪[382]
 WILSON, Peter R. 50, 53, 64, 65, 70, 72,
 75, 89, 206, 207, 210, 222, 278, 672,
 ↪[383–399, 399, 400]
 WOLIŃSKI, Marcin . . . 568, 672, ↪[276, 299]
 WOLKOWSKI, Élisabeth 672
 WOODING, Mark 672, ↪[276]
 WRIGHT, Joseph A. . . . 89, 238, 672, ↪[401]
 WRIGHT, Tim 672
 WUJASTYK, Dominik 499, 531, 672, ↪[306]
 WYART, Damien 672, ↪[27]
 YOGANANDA, C. S. 542, 672, ↪[402]
 ZAIMI, Adi 473, 672, ↪[94]
 ZAMENOF[†], Lejzer Ludwig 502, 672
 ZAVRTANIK, Danilo 584, 672, ↪[95]
 ŻELECHOWSKI, Krzysztof Konrad . 543, 544,
 672, ↪[58]
 ZENDER, Charlie S. 672, ↪[403]
 ZENITH, Federico 672, ↪[310–312]
 ZHYTNIKOV, Vadim V. 578, 579, 672,
 ↪[188, 404]
 ZIEGENHAGEN, Uwe 672
 ŽLAJPAH, Leon 584, 672, ↪[95]
 PÉTIARD, François 669, 671
 PETTERST, Terje Engeset . 563, 565, 671, ↪[53]
 \pfill 401, 562
 \pfloffset 2518
 PICAUREAU, Paul 671, ↪[9]
 PICAL, Éric 671, ↪[187]
 pict2e (paquetage) 58, ↪[154]
 PIGUET, Bruno 671, ↪[27]
 PÍŠKA, Karel 671, ↪[314]
 placeins (paquetage) 30, 31, 52, 53,
 89, 172, 183, 184, 216, 219, 233, 251,
 268, 415, 422, 440, 652, 659, ↪[12]
 placeins.sty (fichier) 31
 placeins.txt (fichier) 31, 233
 PLAICE, John . 231, 671, ↪[183–187, 315, 316]
 plain.bst (fichier) 215, 217
 plainurl.bst (fichier) 255, 663
 L^AT_EX (paquetage) 44, 233, 568, ↪[299, 380]
 L^AT_EX 2_ε (paquetage) 233, ↪[202, 211]
 \PLF@ 4312, 4314
 \PLF@contentsline (commande) 344
 \PLF@contentsline 4274, 4314
 \PLF@explist 4272, 4298
 \PLF@line 4310, 4312
 \PLF@list 4269, 4272, 4298, 4314
 \PLF@lof 4272, 4299, 4314
 \PLF@loop 4269, 4299
 \PLF@next (commande) 344
 \PLF@next 4086, 4269, 4298
 \plf@pgno 2954, 2955, 3971
 \PLF@read 4299, 4310, 4314
 \plf@rule 3081, 3948, 3984, 5065

- \plf@setform (commande) 333, 385
- \plf@setform **3971, 5425**
- \PLF@test (commande) 345
- \PLF@test **4312, 4314, 4314**
- \PLF@WriteContentsLine **4274**
- \plfdotsep **5400, 5428, 5448, 5453**
- \plffont (commande) 37, 73, 82
- \plffont **1556, 3777, 3790, 3945, 7654**
- \plfname **4274, 4277**
- \plfoffset (commande) 82
- \plfoffset 2520, **3966, 7529**
- \plfpagenumbers (commande) 46, 85
- \plfpagenumbers **2931, 2954, 2963, 7724**
- \plfpnumwidth **5382, 5426, 5446, 5451**
- \plfrule (commande) 46, 85, 649
- \plfrule **5065, 7706**
- \plfSfont (commande) 37, 73, 82, 654
- \plfSfont **1556, 3777, 3790, 7654**
- \plftitle (commande) 37, 38, 82, 470
- \plftitle **3930, 3936, 3948, 6209, 7306, 7957, 7970, 7991, 8012, 8030, 8047, 8069, 8098, 8115, 8132, 8150, 8170, 8185, 8200, 8215, 8231, 8250, 8272, 8304, 8328, 8344, 8377, 8414, 8431, 8448, 8465, 8480, 8496, 8515, 8545, 8561, 8580, 8596, 8623, 8659, 8676, 8691, 8712, 8731, 8764, 8802, 8825, 8842, 8857, 8874, 8894, 8898, 8933, 8971, 9007, 9102, 9120, 9153, 9173, 9197, 9213, 9230, 9247, 9332, 9333, 9353, 9370, 9387, 9403, 9420, 9437, 9462, 9479, 9495, 9518, 9535, 9552, 9570, 9585, 9600, 9615, 9635, 9650, 9665, 9689, 9713, 9765, 9780, 9798, 9814, 9835, 9850, 9862, 9880, 9898, 9919, 9936, 9953, 9985, 10005, 10044, 10086, 10116, 10180, 10196, 10212, 10231, 10253, 10269, 10286, 10301, 10317, 10333, 10351, 10368, 10384, 10408, 10454, 10472, 10498, 10517, 10532, 10547, 10562**
- \plftocrmarg **5391, 5427, 5447, 5452**
- \PLT@ 4372, 4374
- \PLT@contentsline (commande) 346
- \PLT@contentsline **4334, 4374**
- \PLT@explist **4332, 4358**
- \PLT@line **4370, 4372**
- \PLT@list **4329, 4332, 4358, 4374**
- \PLT@loop **4329, 4359**
- \PLT@lot **4332, 4359, 4374**
- \PLT@next (commande) 347
- \PLT@next **4090, 4329, 4358, 4710**
- \plt@pgno 2960, 2961, **4046**
- \PLT@read **4359, 4370, 4374**
- \plt@rule **3081, 4027, 4060, 5074**
- \plt@setform (commande) 336, 386
- \plt@setform **4046, 5440**
- \PLT@test (commande) 347, 348
- \PLT@test **4372, 4374, 4374**
- \PLT@WriteContentsLine **4334**
- \pltdotsep **5400, 5443**
- \pltfont (commande) 37, 73, 82
- \pltfont **1556, 3777, 3790, 4020, 7654**
- \pltname **4334, 4337**
- \pltoffset (commande) 82
- \pltoffset **2518, 4041, 7529**
- \pltpagenumbers (commande) 46, 85
- \pltpagenumbers **2937, 2960, 2963, 7724**
- \pltprnumwidth **5382, 5441**
- \plrulerule (commande) 46, 85, 649
- \plrulerule **5074, 7706**
- \pltSfont (commande) 37, 73, 82, 654
- \pltSfont **1556, 3777, 3790, 7654**
- \plttitle (commande) 37, 38, 82, 470
- \plttitle **4005, 4011, 4027, 6209, 7306, 7957, 7971, 7992, 8013, 8031, 8048, 8070, 8099, 8116, 8133, 8151, 8171, 8186, 8201, 8216, 8232, 8251, 8275, 8306, 8329, 8345, 8378, 8415, 8432, 8449, 8466, 8481, 8497, 8518, 8546, 8562, 8581, 8598, 8625, 8660, 8677, 8692, 8713, 8734, 8767, 8803, 8826, 8843, 8858, 8875, 8937, 8975, 9008, 9103, 9123, 9154, 9174, 9198, 9214, 9231, 9248, 9354, 9371, 9388, 9404, 9421, 9438, 9463, 9480, 9496, 9519, 9536, 9553, 9571, 9586, 9601, 9616, 9636, 9651, 9666, 9690, 9715, 9766, 9781, 9799, 9815, 9836, 9851, 9863, 9881, 9899, 9920, 9937, 9954, 9970, 9971, 9986, 10009, 10048, 10089, 10117, 10181, 10197, 10213, 10233, 10254, 10270, 10287, 10302, 10318, 10334, 10352, 10369, 10385, 10409, 10456, 10473, 10499, 10518, 10533, 10548, 10563**
- \plttoctrmarg **5391, 5442**
- pmk (script) 233, 243, 244, 246, 247
- polish (option de langue) 39, 567
- polish.dtx (fichier) 567
- polish.mld (fichier) 242, 244, 566
- polish2 (option de langue) 39, 44, 567
- polish2.mld (fichier) 207, 242, 244, 567, 649
- pologne.pdf (fichier graphique) 243–245, 566
- polski (option de langue) 39, 233, 568
- polski.dtx (fichier) 568
- polski.mld (fichier) 242, 244, 568, 658

- POONLAP, Veerathanabutr 593, 671, \hookrightarrow [267, 317]
 POPINEAU, Fabrice 671, \hookrightarrow [364]
 POPPELIER, Nico 671, \hookrightarrow [67]
 PORRAT, Rama 530, 671
 portugal.pdf (fichier graphique) . . 243–245, 569
 portuges (option de langue) 39, 568
 portuges.dtx (fichier) 485, 568
 portuges.mld (fichier) 242, 244, 568, 650, 651
 portugues.mld (fichier) 650, 651
 portuguese (option de langue) 39, 568
 portuguese.mld (fichier) 242, 244, 568, 651
 POSSAMAÏ, Camille-Aimé 671
 POURNADER, Roozbeh . . 507, 508, 671, \hookrightarrow [140]
 PREUSSE, Hilmar 671, \hookrightarrow [318]
 \printglossary (commande) 50
 \printindex (commande) 51
 \printindex 484, **484**, **718**
 \printnomenclature (commande) 51
 \printnomenclature **2052**
 proc (classe) 26, 212, 233, 235, \hookrightarrow [235]
 \ProcessOptions 7329
 \ProcessOptions* **7329**
 \protect (commande) 58, 62, 644
 \protect 1041, 1189, 3333, 3334, 4078, 4079, 4680, 4689, 4697, 5845, 5846, 5851, 5863, 5864, 5869, 5879, 5880, 5885, 5897, 5898, 5903, 5913, 5914, 5919, 6097, 7812, 7814, 7823, 7825, 7834, 7836, 7862, 7864, 7869, 7871, 7876, 7878, 7943, 7946, 9462, 9463, 9466, 9467, 9470, 9471
 \providecommand . . 1749, **1930**, **1939**, 5855, 5889, **6209**, **7306**, **7410**
 \ProvidesFile (commande) 666
 \ProvidesFile 3, 46, 105, 162, 188, 208, 261, 296, 391, 557, 756, 802, 996, 1197, 1394, 1446, 1503, 1523, 1551, 1590, 1639, 1687, 1728, 1900, 1927, 1958, 2031, 2062, 2113, 2164, 2218, 2265, 2308, 2353, 2389, 7431, 7958, 7962, 7966, 7982, 7986, 8003, 8007, 8024, 8042, 8060, 8064, 8081, 8085, 8089, 8093, 8110, 8127, 8144, 8162, 8166, 8182, 8197, 8212, 8227, 8243, 8247, 8262, 8266, 8298, 8324, 8340, 8356, 8360, 8364, 8369, 8374, 8389, 8398, 8409, 8426, 8443, 8460, 8477, 8492, 8508, 8531, 8557, 8573, 8577, 8592, 8614, 8619, 8641, 8648, 8655, 8671, 8688, 8703, 8707, 8724, 8747, 8780, 8784, 8788, 8792, 8822, 8837, 8854, 8869, 8886, 8925, 8964, 9002, 9019, 9029, 9040, 9050, 9061, 9069, 9080, 9091, 9099, 9114, 9142, 9146, 9165, 9169, 9185, 9189, 9193, 9209, 9225, 9242, 9259, 9268, 9280, 9292, 9304, 9317, 9326, 9344, 9348, 9365, 9382, 9399, 9415, 9432, 9449, 9453, 9457, 9474, 9491, 9507, 9513, 9530, 9547, 9564, 9568, 9582, 9597, 9612, 9627, 9632, 9647, 9662, 9677, 9681, 9685, 9701, 9739, 9749, 9753, 9757, 9761, 9777, 9792, 9810, 9826, 9843, 9858, 9874, 9892, 9910, 9914, 9931, 9948, 9965, 9982, 9997, 10036, 10075, 10112, 10128, 10136, 10145, 10151, 10159, 10167, 10175, 10192, 10208, 10224, 10248, 10265, 10281, 10298, 10313, 10329, 10345, 10364, 10380, 10396, 10403, 10420, 10424, 10428, 10432, 10436, 10442, 10466, 10484, 10488, 10495, 10510, 10514, 10529, 10544, 10559
 \ProvidesPackage (commande) 153
 \ProvidesPackage . . **2487**, **7435**, 7883, 7896
 ps.gz (suffixe) 607
 \ps@chapterverso 1731, 1740
 \ps@empty 1731, 1740
 \psect **4064**, **7643**
 ptc (compteur) . . 88, 280, 281, 293, 324, 337, 340, 344, 346
 \PTC@ 4252, 4254
 \PTC@contentsline (commande) 340
 \PTC@contentsline **4162**, **4254**
 \PTC@explist **4160**, **4238**
 \PTC@line **4250**, **4252**
 \PTC@list **4157**, **4160**, **4238**, **4254**
 \PTC@loop **4157**, **4239**
 \PTC@next (commande) 342
 \PTC@next **4082**, **4157**, **4238**
 \ptc@pgno 2948, 2949, **3894**
 \PTC@read **4239**, **4250**, **4254**
 \ptc@rule (commande) 324
 \ptc@rule **3772**, **3880**, **3910**, **4059**, **5056**
 \ptc@setform (commande) 330, 384
 \ptc@setform **3894**, **5410**
 \ptc@spart **4069**
 \PTC@test (commande) 343
 \PTC@test **4252**, **4254**
 \PTC@toc **4160**, **4239**, **4254**
 \ptc@verse (commande) 327
 ptc@verse (environnement) 327, 330, 333, 336, 384–386, 669
 \ptc@verse **3837**
 \ptcCfont (commande) 33, 36, 38, 73, 82, 325
 \ptcCfont **3790**, **7654**

`\ptcdotsep` **5400**, 5413
`\ptcfont` (commande) 33, 36–38, 42, 72, 73, 82
`\ptcfont` **1556**, **3777**, **3790**, **3877**, **7654**
`\ptcindent` (commande) 33, 82, 327
`\ptcindent` **3775**, **3837**, **3889**, **3962**, **4037**,
 7443
`\ptcname` **4162**, **4179**
`\ptcoffset` (commande) 33, 82, 327
`\ptcoffset` **2518**, **3892**, **7529**
`\ptcpagenumbers` (commande) 46, 85
`\ptcpagenumbers` **2917**, 2948, **2963**, **7724**
`\ptcPfont` (commande) 36, 38, 73, 74, 82
`\ptcPfont` **1556**, **3777**, **3790**, **7654**
`\ptcpnumwidth` **5382**, 5411
`\ptcrule` (commande) 46, 85
`\ptcrule` **5056**, **7706**
`\ptcSfont` (commande) 33, 36, 38, 73, 82
`\ptcSfont` **3777**, **3790**, **7654**
`\ptcSPfont` (commande) 36, 38, 72–74, 82
`\ptcSPfont` **1556**, **3777**, **3790**, **7654**
`\ptcSSfont` (commande) 36, 38, 73, 82
`\ptcSSfont` **1556**, **3777**, **3790**, **7654**
`\ptcSSSfont` (commande) 36, 38, 73, 74, 82
`\ptcSSSfont` **1556**, **3777**, **3790**, **7654**
`\ptctitle` (commande) 37, 38, 82, 470, 585
`\ptctitle` **3864**, **3868**, **3880**, **6209**,
7306, **7957**, 7969, 7990, 8011, 8029,
 8046, 8068, 8097, 8114, 8131, 8149,
 8169, 8184, 8199, 8214, 8230, 8249,
 8270, 8302, 8327, 8343, 8376, 8413,
 8430, 8447, 8464, 8479, 8495, 8512,
 8544, 8560, 8579, 8595, 8622, 8658,
 8675, 8690, 8711, 8728, 8761, 8798,
 8800, 8824, 8841, 8856, 8873, 8891,
 8930, 8968, 9006, 9101, 9117, 9152,
 9172, 9196, 9212, 9229, 9246, 9331,
 9352, 9369, 9386, 9402, 9419, 9436,
 9461, 9478, 9494, 9517, 9534, 9551,
 9569, 9584, 9599, 9614, 9634, 9649,
 9664, 9688, 9709, 9711, 9764, 9779,
 9797, 9813, 9834, 9849, 9861, 9879,
 9897, 9918, 9935, 9952, 9969, 9984,
 10002, 10041, 10080, 10083, 10115,
 10179, 10195, 10211, 10229, 10252,
 10268, 10285, 10300, 10316, 10332,
 10350, 10367, 10383, 10407, 10453,
 10471, 10497, 10516, 10531, 10546,
 10561
`\ptctocrmarg` **5391**, 5412
`\ptifont` (commande) 37, 38, 42, 66, 82, 648
`\ptifont` **3777**, **3790**, **3812**, **3819**, **3826**, **3880**,
3948, **4027**, **7654**

Q

`\quad` (commande) 35
`\quad` 1235, 2437, 2447, 2452, 2462
`quotchap` (paquetage) 53, 75, 89, 184, 234, 255,
 274, 431, 660, \hookrightarrow [361]
`quote` (environnement) 58, 655
`\qva` **8459**, **9145**

R

`\R` **8041**
`\r@mti` **3097**, **3135**, **3205**, **3273**, **3414**, **3433**,
3452
`\r@pti` **3804**, **3819**, **3868**, **3936**, **4011**, **4097**,
4116, **4135**
`\r@sti` **4419**, **4458**, **4526**, **4593**, **4717**, **4736**,
4755
 RADHAKRISHNAN, C. V. 499, 531, 671,
 \hookrightarrow [319, 374]
`\raggedbottom` 817, 1010
`\raggedcolumns` 312, **2075**, **2120**
`\raggedright` (commande) 643
`\raggedright` 1242, **1750**, 2196, 3145, 3215,
 3283, 3816, **3877**, **3945**, **4020**, **4468**,
4535, **4602**
 RAHTZ, Sebastian 89, 671, \hookrightarrow [110, 162, 163,
 175, 294–296, 320–324]
 RAICHLE, Bernd 518, 562, 563, 571, 572, 671,
 \hookrightarrow [83, 84, 325, 327]
 RAMALHETE, Jose Pedro 485, 568, 671, \hookrightarrow [85]
`rapport.doc` (fichier) 591
 RASCOE, Paul 671, \hookrightarrow [326]
`ravivarma` (paquetage malayalam) 553
`\re` **8459**, **9145**
`\read` 2746, 2827, **3573**, **3638**, **3699**, 4251,
 4311, 4371, 4855, 4915, 4975
 README (fichier) 242–244
`\ref` 1836, 2209, 2472–2476, 2479, 2482
`\refstepcounter` **4665**, 7923
 REINO, Keranen 509, 511, 671, \hookrightarrow [73]
`\relax` (commande) 307, 337, 444, 452, 456,
 643
`\removelastskip` 311
`\renewcommand` (commande) 29, 31, 33,
 36–38, 40, 44, 65, 70, 73, 74, 76, 77,
 266, 267, 452, 456
`\renewcommand` **160**, 175, 176, 180,
 181, 197, 302, 811, 813, 1005–1007,
 1219, 1287, 1292, 1306, 1315, 1316,
 1756, **1932**, **1939**, 2168, 7901

- `\renewcommand*` (commande) 70, 71
- report (classe) 26, 37, 38, 45, 47, 49, 60, 61, 70, 71, 74, 76, 111, 127, 197, 198, 212, 217, 220, 225, 226, 234, 236, 240, 281, 283, 290, 324, 325, 662, \hookrightarrow [236]
- `\RequirePackage` . . **2487**, 2713, **7330**, **7336**, 7438, 7898
- `\reset@font` (commande) . 60, 286, 642, 643
- `\reset@font` . **2870**, 3147, 3154, 3158, 3217, 3224, 3228, 3285, 3292, 3296, 3723, 3728, 3741, 3743, 3877, 3882, 3886, 3947, 3954, 3958, 4022, 4029, 4033, 4470, 4478, 4482, 4537, 4544, 4549, 4604, 4611, 4616
- revathi (paquetage malayalam) 553
- REZUŞ, Adrian 571, 572, 671, \hookrightarrow [327]
- `\rightmargin` 3113, 3115, 3162, 3232, 3300, 3841, 3845, 3890, 3963, 4038, 4436, 4438, 4486, 4553, 4620
- `\rightskip` 2885, 3346, 3358
- `\rmfamily` (commande) 230
- `\rmfamily` 811, 1532, 1570, 1941, 1942, 2178–2182, 2184–2187, 3089, 3090, 3095, 3096, 3778, 3779, 3788, 3791–3793, 3802, 4409, 4410, 4418
- rmk (script) 234, 243, 244, 246, 247
- ROBBERS, Yuri 671, \hookrightarrow [328]
- ROBERTS, A. J. “Tony” . 62, 223, 250, 316, 671, \hookrightarrow [372]
- ROBERTSON, Will 671, \hookrightarrow [329]
- ROEGEL, Denis B. . 249, 643, 644, 671, \hookrightarrow [162]
- ROLLAND, Christian . . . 486, 671, \hookrightarrow [86, 330]
- `\Roman` **8507**, **8530**, **8723**, **8746**
- romanian (option de langue) 39, 570
- romanian.dtx (fichier) 570–572
- romanian.mld (fichier) 242, 244, 570
- romanian.pdf (fichier graphique) . . 243–245, 570
- romanian2 (option de langue) 39, 571
- romanian2.mld (fichier) . 242, 244, 571, 656, 662
- romanian3 (option de langue) 39, 572
- romanian3.mld (fichier) . 242, 244, 572, 656, 662
- Romanian \TeX (paquetage) . 571, 572, \hookrightarrow [327]
- romannum (paquetage) . . 53, 75, 89, 184, 235, 255, 275, 431, 660, \hookrightarrow [398]
- rotating (paquetage) 235, \hookrightarrow [322]
- rotfloat (paquetage) 53, 89, 164, 216, 235, 257, 269, 277, 435, 668, \hookrightarrow [343]
- ROULUND, Rasmus Pank 671, \hookrightarrow [328]
- ROWLEY, Chris A. 671, \hookrightarrow [62, 207, 277–281, 331, 360]
- `\rs` **8459**, **9145**
- `\ru` 2395, 2419
- rubber (outil) 61, 235, 652, \hookrightarrow [30]
- RUIZ-ALTABA, Marti 502, 671, \hookrightarrow [87]
- `\rule` (commande) 647
- `\rule` 1259, 1268, 2831, 2835, 2839, 3188, 3773, 4407, 5062–5064, 5071–5073, 5080–5082
- russian (option de langue) . 39, 572, 574–577
- russian-cca (option de langue) . . . 39, 577
- russian-cca.mld (fichier) 242, 244, 577, 658
- russian-cca.mlo (fichier) . . . 242, 244, 577
- russian-ccal (option de langue) . . . 39, 578
- russian-ccal.mld (fichier) 242, 244, 578, 658
- russian-ccal.mlo (fichier) . . 242, 244, 578
- russian-lh (option de langue) 39, 578
- russian-lh.mld (fichier) 242, 244, 578, 658
- russian-lh.mlo (fichier) . . . 242, 244, 578
- russian-lhcyralt (option de langue) 39, 578, 579
- russian-lhcyralt.mld (fichier) . . 242, 244, 578, 658
- russian-lhcyralt.mlo (fichier) . . 242, 244, 578, 579
- russian-lhcyrkoi (option de langue) 39, 579
- russian-lhcyrkoi.mld (fichier) . . 242, 244, 579, 658
- russian-lhcyrkoi.mlo (fichier) 242, 244, 579
- russian-lhcyrwin (option de langue) 39, 579
- russian-lhcyrwin.mld (fichier) . . 242, 244, 579, 658
- russian-lhcyrwin.mlo (fichier) 242, 244, 579
- russian.def (fichier) 577
- russian.mld (fichier) 242, 244, 572
- russian.png (fichier graphique) 243–245, 573
- russian.sty (fichier) 577, 578
- russian2m (option de langue) . . . 39, 44, 574
- russian2m.ldf (fichier) 574
- russian2m.mld (fichier) . 207, 242, 244, 574, 649
- russian2o (option de langue) . . . 39, 44, 575
- russian2o.mld (fichier) . 207, 242, 244, 575, 649
- russianb (option de langue) 39, 576
- russianb.dtx (fichier) 488, 559, 576
- russianb.mld (fichier) . . 242, 244, 576, 657
- russianc (option de langue) 39, 577
- russianc.mld (fichier) 242, 244, 577
- russianlan.png (fichier graphique) 243–245, 573
- RYNNING, Jan Michael 591, 644, 671
- RYU, Young 671, \hookrightarrow [332]

S

- SAAR, Enn 503, 671, \hookrightarrow [88]
 sabari (paquetage malayalam) 553
 same.png (fichier graphique) . . . 243–245, 580
 \samepage (commande) 643
 samepage (environnement) 299, 300, 302, 304,
 305, 307, 329, 330, 332, 333, 335,
 336, 352–354, 356, 357, 359, 643
 samin (option de langue) 39, 580
 samin.dtx (fichier) 580
 samin.mld (fichier) 242, 244, 580, 646
 SAMSOEN, David 671
 SÁNCHEZ, Julio 481, 585, 671, \hookrightarrow [55]
 SANGEUX, Morgan 671
 sarada (paquetage malayalam) 553
 SAUDRAIS, Eddie 671, \hookrightarrow [333, 334]
 \scan@allowedtrue 398, 560
 SCHALÜCK, Elmar 567, 671, \hookrightarrow [89]
 SCHANDL, Bernd 671, \hookrightarrow [374]
 \schapter **4644**
 SCHLEGL, Elisabeth 671, \hookrightarrow [297, 298]
 SCHLEMMER, Tobias 584, 671, \hookrightarrow [65]
 SCHMIDT, Walter 562, 563, 671, \hookrightarrow [84, 335, 336]
 SCHMITZ, Thomas A. 671, \hookrightarrow [337]
 SCHNEIDER, Uwe 671
 SCHÖPF, Rainer 671, \hookrightarrow [62, 237]
 SCHRÖDER, Martin 94, 672, \hookrightarrow [175, 338]
 SCHWARTZ, Ulrich 672, \hookrightarrow [318]
 scottish (option de langue) 39, 581
 scottish.mld (fichier) 242, 244, 581
 scr.tex (ancien exemple de document) . . 661,
 664
 scrartcl (classe) . . 42, 50, 52, 74, 89, 161, 219,
 220, 235, 236, \hookrightarrow [223, 288, 328]
 scrbook (classe) 42, 50, 52,
 74, 89, 123, 128, 161, 219, 220, 225,
 226, 235, 236, \hookrightarrow [223, 288, 328]
 scrbook.cls (fichier) 123
 Scripts
 cmk 212, 217, 223, 243, 244, 246, 255, 666
 emk 215, 219, 235, 243, 244, 246, 247, 653
 fmk 217, 219, 235, 243, 244, 246, 247, 653
 imk 215, 217, 219, 235, 243, 244, 246, 247,
 653, 660
 pmk 233, 243, 244, 246, 247
 rmk 234, 243, 244, 246, 247
 tmk . . . 238, 243, 244, 246, 247, 255, 665
 xmk 240, 243, 244, 246, 247, 662
 \scriptsize (commande) 230
 scrlettr (classe) . . 219, 220, \hookrightarrow [223, 288, 328]
 scrlettr2 (classe) . . 219, 220, \hookrightarrow [223, 288, 328]
 screpr (classe) 42, 50, 52,
 74, 89, 143, 161, 219, 220, 226, 235,
 236, \hookrightarrow [223, 288, 328]
 \scshape (commande) 230
 \scshape. 1932, 1933, 1937, 1938, 1941–1943
 SCURFIELD, Elizabeth 672, \hookrightarrow [339]
 secnumdepth (compteur de profondeur) . 233,
 234
 second.tex (ancien exemple de document)
 661, 664
 \sectbegin (commande) 360
 \sectbegin . . . **4694, 4858, 4918, 4978, 7620**
 \sectend (commande) 64, 360
 \sectend **4694, 4858, 4918, 4978, 7620**
 \sectfont (commande) 123
 \sectfont **1508**
 \section (commande) 27, 30–32, 50–
 52, 67, 84, 154, 158, 159, 164, 165,
 167, 169, 170, 174, 208, 209, 233–
 235, 281, 282, 285, 308, 309, 349,
 351, 353, 356, 359, 364, 367, 369,
 406, 419, 420, 442, 641
 section (compteur) 270
 section (paquetage placeins) 30–32, 53, 172,
 440
 \section . . **833, 929, 1443, 1536, 1587, 1610,**
1759, 1909, 1946, 2039, 2053, 2077,
2134, 2231, 2286, 2319, 2364, 2792,
2808, 3337, 3512, 4192, 4655, 4782,
4878, 4938, 6638, 6676, 7397
 \section* (commande) . 34, 71, 88, 251, 282,
 294, 646
 \section* **601, 871, 1040, 1104, 2333**
 \section@mtcck . . . 5201, 5252, 5262, 5270
 \sectionfont **1750**
 \sectlof (commande) 31, 37, 41, 53,
 84, 87, 179, 181, 219, 351, 353, 422,
 643, 644
 \sectlof **576, 631, 650, 703,**
 727, 741, **833, 871, 929, 4509, 6731,**
 6810, 6898, 6997, **7425, 7636**
 \sectlof@ (commande) 353, 354
 \sectlof@ **3388, 4509, 4510**
 \sectlof@mtcck 5194, 5258
 sectlofdepth (compteur de profondeur) . 34,
 234, 236, 348, 355
 \sectlot (commande) . 31, 37, 41, 53, 84, 87,
 179, 181, 219, 351, 356, 422, 643
 \sectlot **576, 631, 650,**
 703, 727, 741, **871, 929, 1587, 1610,**
4576, 6731, 6819, 6907, 7008, 7425,
7636
 \sectlot@ (commande) 356
 \sectlot@ **3388, 4576, 4577**

- `\sectlot@mtcck` 5197, 5266
- `sectlotdepth` (compteur de profondeur) . 34, 66, 234, 236, 348, 358
- `sectsty` (paquetage) 53, 70, 89, 130, 173, 236, 253, 268, 273, 429, 650, 659, \hookrightarrow [266]
- `\secttoc` (commande) . 30, 31, 37, 38, 41, 84, 87, 180, 182, 219, 350, 351, 643
- `\secttoc` . . **576**, 631, 650, 703, 727, 741, **833**, 873, 900, 912, 913, **929**, **2364**, **4442**, 6801, 6889, 6986, **7425**, **7636**
- `\secttoc@` (commande) 351
- `\secttoc@` **3388**, **4442**, **4443**
- `\secttoc@mtcck` 5191, 5248
- `secttocdepth` (compteur de profondeur) . 31, 34, 84, 234, 236, 349, 353
- `serbia1.pdf` (fichier graphique) 243–245, 582
- `serbian` (option de langue) 39, 582
- `serbian.dtx` (fichier) 582
- `serbian.mld` (fichier) . . . 242, 244, 582, 657
- `serbianc` (option de langue) 39, 583
- `serbianc.mld` (fichier) 44, 242, 244, 583, 649, 657
- `\setcounter` (commande) . 29, 31, 33, 59, 63, 82–84, 398
- `\setcounter` 8, **570**, 807, 808, 931, **986**, 1143, 1277, **1750**, **2172**, **2216**, **2231**, **2421**, 3021–3023, **3032**, **3066**, 3401, 3402, 3406, 3407, 3411, 3412, **3748**, **3754**, **4082**, **4086**, **4090**, **4390**, 4402, 4406, 4704, 4705, 4708, 4709, 4712, 4713, **5770**, **5814**, **5838**, **5852**, **5886**, **6100**
- `\setlength` (commande) 29, 31, 33, 76
- `\setlength` 215, 305, 809, 879, 890, 922, 944, 967, 1004, 1081, 1087, 1098, 1134, 1155, 1174, **1203**, 1215, 1270, 1271, 1507, 1961, **2120**, **2131**, **2355**, **2359**, 2496
- `\setvruler` 169
- `\sf` 813, 1007
- `\sffamily` (commande) 230
- `\sffamily` 1235, 1237, 1244, 1755
- `sfheaders` (paquetage) 53, 75, 89, 185, 236, 255, 275, 431, 660, \hookrightarrow [256]
- `\sfloffset` **2518**
- `\sh` **8323**
- SHELL, Michael 672, \hookrightarrow [340]
- SHIN, Jungshik 672
- `\SHORTEXT` (commande) 643
- `shorttext` (option) . . 53, 59, 80, 168, 208, 236, 250, 406, 645
- `shorttoc` (paquetage) . . 21, 236, 642, \hookrightarrow [133]
- `\shorttoc` (commande) 21
- `shortverb` (paquetage) \hookrightarrow [274]
- SHOUKAT, Ali 672
- SHOUYI[†], Bai 672, \hookrightarrow [341]
- SHVAIKA, Andrij M. 597, 672, \hookrightarrow [90]
- `sidewaysfigure` (environnement) 235
- `sidewaystable` (environnement) 235
- `\sigma` 2048, 2049
- SILPA-ANAN, Chanop 593, 672, \hookrightarrow [267]
- SINGH, Sindhu 672, \hookrightarrow [342]
- SITNIKOVA-RIOLAND, Anna 672, \hookrightarrow [381]
- `\sixt@n` 2827
- `SJIS.cap` (fichier) 540
- `SJIS.cpx` (fichier) 541
- `\SLATEX` (paquetage) . . . 44, 236, 591, \hookrightarrow [265]
- `\SLF@` 4916, 4918
- `\SLF@contentsline` (commande) 367
- `\SLF@contentsline` **4878**, **4918**
- `\SLF@explist` **4876**, **4902**
- `\SLF@line` **4914**
- `\SLF@list` **4873**, **4876**, **4902**, **4918**
- `\SLF@lof` **4876**, **4903**, **4918**
- `\SLF@loop` **4873**, **4903**
- `\SLF@next` (commande) 367
- `\SLF@next` **4706**, **4873**, **4902**
- `\slf@pgno` 2952, 2953, **4561**
- `\SLF@read` **4903**, **4914**, **4918**
- `\slf@rule` **3081**, **4540**, 4573, **5065**
- `\slf@setform` (commande) 356, 385
- `\slf@setform` **4561**, **5435**
- `\SLF@test` (commande) 368
- `\SLF@test` **4914**, **4918**
- `\slfdotsep` **5400**, 5438
- `\slffont` (commande) 37, 40, 84
- `\slffont` **4409**, **4535**, **7677**
- `\slflotrmarg` **5391**
- `\slfname` **4878**, **4882**
- `\slfoffset` (commande) 84
- `\slfoffset` 2527, **4556**, **7529**
- `\slfpagenumbers` (commande) 46, 85
- `\slfpagenumbers` . . **2931**, 2952, **2963**, **7724**
- `\slfpnumwidth` **5382**, 5436
- `\slfrule` (commande) 46, 85, 649
- `\slfrule` **5065**, **7706**
- `\slfSfont` (commande) 37, 40, 84, 654
- `\slfSfont` **4409**, **7677**
- `\slftitle` (commande) 37, 40, 84, 470
- `\slftitle` 4524, **4526**, **4540**, **6209**, **7306**, **7957**, 7978, 7999, 8020, 8038, 8055, 8077, 8106, 8123, 8140, 8158, 8178, 8193, 8208, 8223, 8239, 8258, 8290, 8318, 8336, 8352, 8385, 8422, 8439, 8456, 8473, 8488, 8504, 8527, 8553, 8569, 8588, 8608, 8635, 8667, 8684, 8699, 8720, 8743, 8776,

- 8818, 8833, 8850, 8865, 8882, 8916,
8920, 8955, 8993, 9015, 9110, 9136,
9161, 9181, 9205, 9221, 9238, 9255,
9340, 9341, 9361, 9378, 9395, 9411,
9428, 9445, 9470, 9487, 9503, 9526,
9543, 9560, 9578, 9593, 9608, 9623,
9643, 9658, 9673, 9697, 9733, 9773,
9788, 9806, 9822, 9839, 9854, 9870,
9888, 9906, 9927, 9944, 9961, 9993,
10027, 10066, 10104, 10124, 10188,
10204, 10220, 10243, 10261, 10277,
10294, 10309, 10325, 10341, 10359,
10376, 10392, 10416, 10460, 10480,
10506, 10525, 10540, 10555, 10570
- \slftocrmarg 5396, 5437
- slides (classe) 212, ↪[271]
- SLOBODAN, Jankovic 582, 672, ↪[81]
- \sloppy 833, 1033
- slovak (option de langue) 39, 584
- slovak.dtx (fichier) 584
- slovak.mld (fichier) 242, 244, 584
- slovakia.pdf (fichier graphique) . . 243–245,
584
- slovene (option de langue) 39, 584
- slovene.dtx (fichier) 584
- slovene.mld (fichier) 242, 244, 584
- slovenie.pdf (fichier graphique) . . 243–245,
585
- \slshape (commande) 230
- \slshape 2179, 2181, 2184, 2186, 3096
- \SLT@ 4976, 4978
- \SLT@contentsline (commande) 369
- \SLT@contentsline 4938, 4978
- \SLT@explist 4936, 4962
- \SLT@line 4974
- \SLT@list 4933, 4936, 4962, 4978
- \SLT@loop 4933, 4963
- \SLT@lot 4936, 4963, 4978
- \SLT@next (commande) 369
- \SLT@next 4713, 4933, 4962
- \slt@pgno 2958, 2959, 4628
- \SLT@read 4963, 4974, 4978
- \slt@rule 3081, 4609, 4641, 5074
- \slt@setform (commande) 358, 386
- \slt@setform 4628, 5450
- \SLT@test (commande) 370
- \SLT@test 4974, 4978
- \sltdotsep 5400
- \sltfont (commande) 37, 40, 84
- \sltfont 4409, 4602, 7677
- \sltlotrmarg 5391
- \sltname (commande) 645
- \sltname 4938, 4942
- \sltoffset (commande) 84
- \sltoffset 2518, 4623, 7529
- \sltpagenumbers (commande) 46, 85
- \sltpagenumbers 2937, 2958, 2963, 7724
- \sltpnumwidth 5382
- \sltrule (commande) 46, 85, 649
- \sltrule 5074, 7706
- \sltSfont (commande) 37, 40, 84, 654
- \sltSfont 4409, 7677
- \slttitle (commande) 37, 40, 66, 84, 470
- \slttitle 4591,
4593, 4607, 6209, 7306, 7957, 7979,
8000, 8021, 8039, 8056, 8078, 8107,
8124, 8141, 8159, 8179, 8194, 8209,
8224, 8240, 8259, 8293, 8320, 8337,
8353, 8386, 8423, 8440, 8457, 8474,
8489, 8505, 8528, 8554, 8570, 8589,
8610, 8637, 8668, 8685, 8700, 8721,
8744, 8777, 8819, 8834, 8851, 8866,
8883, 8959, 8997, 9016, 9111, 9138,
9162, 9182, 9206, 9222, 9239, 9256,
9362, 9379, 9396, 9412, 9429, 9446,
9471, 9488, 9504, 9527, 9544, 9561,
9579, 9594, 9609, 9624, 9644, 9659,
9674, 9698, 9735, 9774, 9789, 9807,
9823, 9840, 9855, 9871, 9889, 9907,
9928, 9945, 9962, 9978, 9979, 9994,
10031, 10070, 10107, 10125, 10189,
10205, 10221, 10245, 10262, 10278,
10295, 10310, 10326, 10342, 10360,
10377, 10393, 10417, 10462, 10481,
10507, 10526, 10541, 10556, 10571
- \slttocrmarg 5399
- \small (commande) 230
- SMITH, John 499, 531, 672, ↪[306]
- SOCHA, Robin S. 672
- SOFRONIOU, Nick 672, ↪[348]
- SOMMERFELDT, Axel 53, 72, 89, 209, 216, 672,
↪[343–346]
- SONG, Lianyi 672, ↪[339]
- sorabe-1.jpg (fichier graphique) . . 243–245,
549
- sorabe-2.jpg (fichier graphique) . . 243–245,
549
- sorbian.jpg (fichier graphique) 243–245, 550
- sort&compress (paquetage natbib) 667
- SOULET, Yves 672, ↪[279]
- \space (commande) 35
- spain.pdf (fichier graphique) . . 243–245, 586
- spanish (option de langue) 39, 493, 585
- spanish.dtx (fichier) 515, 585, 588, 589
- spanish.mld (fichier) 242, 244, 493, 585, 657
- spanish2 (option de langue) 39, 585, 588
- spanish2.mld (fichier) 242, 244, 588, 650

- spanish3 (option de langue) . 39, 44, 585, 588
spanish3.mld (fichier) 207, 242, 244, 588, 652
spanish4 (option de langue) 39, 585, 589
spanish4.mld (fichier) . . 242, 244, 589, 656
\special (commande) 218
splitbib (paquetage) 60, 236, \hookrightarrow [263]
\sqrt 2056
sruthy (paquetage malayalam) 553
\star 1287, 1292
\starchapter (commande) 315
\starchapter 3399, 3530, 4219
\starpagraph 3544, 4219, 4829
\starpast 4177
\starsection (commande) 360
\starsection 3544, 4219, 4655, 4814
\starsubparagraph 3544, 4219, 4829
\starsubsection 3544, 4219, 4829
\starsubsubsection 3544, 4219, 4829
stc (compteur) . . 88, 280, 282, 283, 293, 349, 364, 367, 369, 646
\STC@ 4856, 4858
\STC@contentsline (commande) 364
\STC@contentsline 4782, 4858
\STC@explist 4780, 4842
\STC@line 4854, 4856
\STC@list 4777, 4780, 4842, 4858
\STC@loop 4777, 4843
\STC@next (commande) 365
\STC@next 4702, 4777, 4842
\stc@pgno 2946, 2947, 4491
\STC@read 4843, 4854, 4858
\stc@rule (commande) 349
\stc@rule 4397, 4473, 4505, 4572, 4607, 4640, 5056
\stc@sect 4694
\stc@setform (commande) 353, 385
\stc@setform 4491, 5420
\STC@test (commande) 366
\STC@test 4856, 4858
\STC@toc 4780, 4843, 4858
stc@verse (environnement) 350, 353, 355, 356, 358, 385, 386, 650
\stc@verse 4430
\stcdotsep 5400, 5423
\stcfont (commande) 31, 37, 38, 40, 84
\stcfont 796, 4409, 4468, 7677
\stcindent (commande) 31, 84, 349
\stcindent . . . 796, 2359, 4397, 4436, 4485, 4552, 4619, 7439
\stclotrmarg 5391
\stcname 4782, 4786, 4814
\stcffset (commande) 31, 84, 350
\stcffset 2526, 4489, 7529
\stcpagenumbers (commande) 46, 85
\stcpagenumbers . . 2907, 2946, 2963, 7724
\stcPfont (commande) 38, 40, 84
\stcPfont 815, 4409, 7677
\stcpnumwidth 5382, 5421
\stcrule (commande) 46, 85
\stcrule 5056, 7706
\stcSPfont (commande) 38, 40
\stcSPfont 815, 4409, 7677
\stcSSfont (commande) 31, 38, 40, 84
\stcSSfont 796, 4409, 7677
\stcSSSfont (commande) 38, 40, 84
\stcSSSfont 815, 4409, 7677
\stctitle (commande) 37, 40, 84, 470
\stctitle 4458, 4473, 6209, 7306, 7957, 7977, 7998, 8019, 8037, 8054, 8076, 8105, 8122, 8139, 8157, 8177, 8192, 8207, 8222, 8238, 8257, 8288, 8316, 8335, 8351, 8384, 8421, 8438, 8455, 8472, 8487, 8503, 8526, 8552, 8568, 8587, 8607, 8634, 8666, 8683, 8698, 8719, 8742, 8775, 8814, 8816, 8832, 8849, 8864, 8881, 8913, 8952, 8990, 9014, 9109, 9134, 9160, 9180, 9204, 9220, 9237, 9254, 9339, 9360, 9377, 9394, 9410, 9427, 9444, 9469, 9486, 9502, 9525, 9542, 9559, 9577, 9592, 9607, 9622, 9642, 9657, 9672, 9696, 9729, 9731, 9772, 9787, 9805, 9821, 9838, 9853, 9869, 9887, 9905, 9926, 9943, 9960, 9977, 9992, 10024, 10063, 10102, 10123, 10187, 10203, 10219, 10241, 10260, 10276, 10293, 10308, 10324, 10340, 10358, 10375, 10391, 10415, 10459, 10479, 10505, 10524, 10539, 10554, 10569
\stctocrmarg 5393, 5422
stdclsdv (paquetage) 235, 236, \hookrightarrow [383]
STEINER, Arjen 672
\stepcounter (commande) 35, 280, 282, 283
\stepcounter 2775, 2808, 2819, 3040, 3484, 3498, 3530, 3604, 3665, 4069, 4164, 4178, 4276, 4336, 4785, 4814, 4881, 4941
\stifont (commande) 37, 40, 84
\stifont 4409, 4473, 4540, 4607, 7677
STORY, D. P. 672, \hookrightarrow [347]
STREIT, Éric 672, \hookrightarrow [27]
STUBNER, Ralf 672
subappendices (environnement) 207
subf.tex (ancien exemple de document) . 661, 664
subfig (paquetage) . 34, 89, 148, 209, 227, 237, 395, \hookrightarrow [118]

- `\subfigbottomskip` **2172**, 2200
- `\subfigcapskip` 2480
- `\subfigtopskip` **2172**, 2200
- subfigure (paquetage) . . . 34, 89, 141, 226, 237,
 \hookrightarrow [116]
- `\subfigure` (commande) 318
- `\subfigure` . . . 2198, 2201, 2203, 2433, 2438,
 2443, 2448, 2453, 2458, 2463, **3617**,
 4289, **4894**
- `\subfigure@mtcck` . . . 5208, 5213, 5223, 5230,
 5246, 5254, 5272
- `\subparagraph` (commande) 234, 235
- `\subparagraph` . . . 888, 905, 920, 951, 1162,
 3512, **4192**, **4798**
- `\subparagraph@mtcck` 5205
- SUBRAMANIAM, K. K. 542, 672, \hookrightarrow [402]
- `\subref` 2473–2476
- `\subsection` (commande) . . . 234, 235, 359, 641
- `\subsection` 347,
 582, 587, 632, 637, 651, 656, 704,
 709, 728, 733, 742, 747, 839–842,
 845–870, 877, 896, 902, 906, 917,
 928, 939, 952, 963–965, 973, 980–
 983, 1069, 1093, 1110, 1130, 1152,
 1358, 1363, 1375, 1380, 1415, **1536**,
 1580, 1581, 1583, 1584, **1759**, **2364**,
 3512, **4192**, **4798**
- `\subsection*` **1759**
- `\subsection@mtcck` 5202
- `\subsubsection` (commande) 234, 235
- `\subsubsection` . . . 642, 643, 885, 903, 918, 941,
 1095, 1113, 1131, 1153, **1759**, **2364**,
 3512, **4192**, **4798**
- `\subsubsection@mtcck` 5203
- `\subtable` **3678**, **4349**, **4954**
- `\subtable@mtcck` . . . 5209, 5215, 5219, 5232,
 5239, 5256, 5264
- suede-a.pdf (fichier graphique) . . . 243–245, 592
- suede-f.pdf (fichier graphique) . . . 243–245, 592
- Suffixes
 - .F 54, 205, 301
 - .G 54, 205, 338
 - .H 54, 205, 361
 - .M 54, 205, 298
 - .P 54, 205, 338
 - .S 54, 206, 361
 - .T 54, 206, 305
 - .U 54, 206, 338
 - .V 54, 206, 361
 - .afm 239
 - .aux 55, 58, 60, 205, 208, 272
 - .bst . . . 215, 217, 239, 243–246, 255, 663
 - .dtx . . . 44, 205, 211, 216, 246, 253, 470, 580,
 650
 - .eps 668
 - .ins 205, 211, 246, 253
 - .ist 216, 223, 243–246, 650–652
 - .lan 216, 217, 223, 243–246, 444
 - .lof 28, 55, 58, 61–63,
 68, 153, 180, 181, 208, 281, 283–285,
 310, 311, 318, 319, 338, 345, 361,
 368, 459, 646
 - .log 31, 34, 51, 52,
 55, 57, 80, 145, 152, 163, 169, 170,
 202, 205, 218, 265, 267, 285, 380,
 412, 437, 438, 470, 648, 665
 - .lot 28, 55, 58, 61, 63, 68,
 153, 180, 181, 205, 208, 281, 283–
 285, 310, 311, 321, 338, 347, 361,
 370, 459, 644, 646
 - .maf . . . 52, 80, 155, 205, 208, 221, 253, 407,
 440, 653
 - .map 239
 - .mld 21, 36, 39, 44,
 70, 74, 81, 155, 163, 169, 187, 196,
 198, 205, 207, 211, 241, 244, 249,
 250, 253, 255, 265, 403, 404, 408–
 410, 464, 468, 470, 514, 553, 644,
 646, 647, 651, 652, 656, 659, 665,
 666
 - .mlf 28, 54, 205, 301, 310
 - .mlo 21,
 39, 44, 70, 155, 163, 169, 188, 205,
 211, 216, 241, 244, 253, 255, 265,
 404, 408–410, 464, 470, 556, 652,
 658, 665
 - .mlt 28, 54, 205, 305, 310
 - .mtc . . . 28, 51, 54, 59, 61, 205, 279, 285, 286,
 298, 310, 440, 641
 - .mtc0 257, 285, 286, 440, 662, 669
 - .mtc1 257, 669
 - .pdf 245
 - .pfb 239
 - .plf 33, 54, 205, 338
 - .plt 33, 54, 205, 338
 - .pre 223, 243–246, 653, 658
 - .ptc 33, 54, 206, 338
 - .slf 30, 54, 206, 361
 - .slt 30, 54, 206, 361
 - .stc 30, 54, 206, 361
 - .sty 206, 232, 241, 246, 249, 644
 - .tar 247
 - .tex 153, 206
 - .tfm 239
 - .tgz 247
 - .toc 28,
 55, 58, 59, 61–63, 68, 153, 180–182,

206, 208, 249, 281, 282, 284, 285,
293, 294, 310, 311, 316, 338, 343,
361, 366, 459, 642, 644, 646
 .vf 239
 .zip 247
 ps.gz 607
 SUTOR, Robert S. 672, ↪[163]
 \sv@chapter **3327**
 \SV@endmtc@verse 310, 314
 \sv@minilof@ **3368**
 \sv@minilot@ **3368**
 \sv@minitoc@ **3368**
 \SV@mtc@verse 309, 311
 \sv@part **4069**
 \sv@partlof@ **3378**
 \sv@partlot@ **3378**
 \sv@parttoc@ **3378**
 \sv@sect 4648, 4654
 \sv@sectlof@ **3388**
 \sv@sectlot@ **3388**
 \sv@secttoc@ **3388**
 \sv@spart **4069**
 svenska.png (fichier graphique) 243–245, 592
 swahili (option de langue) 39, 589
 swahili.mld (fichier) 242, 244, 257, 589, 668
 swahili.pdf (fichier graphique) ... 243–245
 swahili.tex (fichier) 589
 sweden.pdf (fichier graphique) . 243–245, 592
 swedish (option de langue) 39, 591
 swedish.dtx (fichier) 591
 swedish.mld (fichier) 242, 244, 591
 swedish2 (option de langue) 39, 591
 swedish2.mld (fichier) .. 242, 244, 591, 659
 SWOYER, Chris 672
 SYROPOULOS, Apostolos 519, 672,
 ↪[29, 91, 348]

T

TABACCO, Raffaella 543, 672
 tabbing (environnement) 58
 \table (commande) 321
 table (environnement) 209, 237, 239
 \table **3678, 4349, 4954**
 \table@mtcck 5207, 5214, 5218, 5231, 5238,
 5255, 5263
 \tableofcontents (commande)
 21, 29, 31, 33, 50, 53, 59, 63, 65, 77,
 81–84, 180–182, 251, 285, 293, 420,
 426, 646, 649
 \tableofcontents 11, 195, 217,
 319, **408, 570, 754, 829, 1027, 1392,**

1443, 1511, 1521, 1556, 1692, 1759,
 1910, 1947, **1956, 2037, 2077, 2188,**
2225, 2284, 2310, 2802, 6700, 6918,
 6953, 6988
 \tableofcontents* (commande) 134
 \tableofcontents* **1909, 1946**
 tabular (environnement) .. 58, 299, 302, 305,
 329, 332, 335, 352, 355, 358
 TALBOT, Nicola L. C. 89, 672, ↪[147, 349–356]
 TAUPIN[†], Daniel 53, 72, 89, 672, ↪[357]
 TAYLOR, Philip 672, ↪[147]
 tbi.tex (ancien exemple de document) .. 661,
 664
 \tcArabTok **8023**
 TDS .. 223, 237, 238, 244, 246, 247, 255, 256,
 665, 666
 \testtemp 2394, 2396–2399, 2402
 \textbf (commande) 230
 textcase (paquetage) ↪[108]
 \textheight **2355**
 \textit (commande) 230
 \textit 1262
 \textmd (commande) 230
 \textrm (commande) 230
 \textsc (commande) 230
 \textsc431, 597, 667, 1758, 1771, 1773, 1828,
 1839, 1963
 \textsf (commande) 230
 \textsf 428, 525, 533, 541
 \textsl (commande) 230
 \textsl 431, 597, 667
 \textsuperscript 1749
 \texttt (commande) 230
 \texttt 451, 614, 686
 \textup (commande) 230
 \textwidth (commande) 663
 \textwidth **2355**
 \tf@mtc (commande) 265, 285, 440
 \tf@mtc **2493, 2743, 2841, 3471, 3481, 3485,**
3497, 3530, 3577, 3605, 3642, 3666,
3703, 3719, 3739, 4154, 4162, 4188,
 4189, 4262, 4263, **4274, 4286, 4287,**
 4322, 4323, **4334, 4346, 4347, 4382,**
 4383, **4774, 4782, 4795, 4796, 4826,**
 4827, 4866, 4867, **4878, 4891, 4892,**
 4926, 4927, **4938, 4951, 4952, 4986,**
 4987, **7339, 7643**
 thai (option de langue) 39, 593
 thai.dtx (fichier) 629
 thai.ldf (fichier) 593
 thai.mld (fichier) 242, 244, 593, 649
 thai.mlo (fichier) 242, 244, 593
 thai.pdf (fichier graphique) .. 243–245, 593
 thaicjk.ldf (fichier) 593

- thailatex (paquetage) . 237, 593, 661, \hookrightarrow [267]
 thailatex-0.4.0.tar.gz (fichier) . . . 629
 \the3727, 3742, 5280, 5281, 5320, 5321, 5361,
 5362, 5499, 5500, 5738, 5739, 5780,
 5784, 5824, 5828
 \The@mtc (commande) 295, 646
 \The@mtc **3066**, 3123, 3125, 3193, 3195, 3261,
 3263
 thebibliography (environnement) . 137, 147
 \thechapter 1235, 1316, 7943, 7946
 \themtc (commande) 295
 \themtc **3066**, **3481**, **3485**, **3497**, **3530**, 3602,
3605, 3663, **3666**
 \Thepart (commande) 324
 \Thepart **3754**, **3850**, **3916**, **3990**
 \theptc (commande) 324
 \theptc **3754**, **4162**, 4181, 4182, 4185, 4186,
4274, 4279, 4280, 4283, 4284, **4334**,
 4339, 4340, 4343, 4344
 \thesection 1315, 1316, **1750**
 \thestc **4443**, **4510**, **4577**, 4632, **4782**, 4788,
 4789, 4792, 4793, **4814**, **4878**, 4884,
 4885, 4888, 4889, **4938**, 4944, 4945,
 4948, 4949
 THIELE, Christina 672, \hookrightarrow [147, 314]
 THIMBLEBY, Harold 672, \hookrightarrow [358, 359]
 \thispageminilofstyle (commande) 48, 86,
 302
 \thispageminilofstyle . **3007**, **3203**, **7757**
 \thispageminilotstyle (commande) 48, 86,
 305
 \thispageminilotstyle . **3007**, **3271**, **7757**
 \thispageminitocstyle (commande) 48, 86,
 299
 \thispageminitocstyle . **3007**, **3133**, **7757**
 \thispagepartlofsty (commande) 48, 86,
 645
 \thispagepartlofsty . **3007**, **3930**, **7742**
 \thispagepartlotstyle (commande) 48, 86,
 645
 \thispagepartlotstyle . **3007**, **4005**, **7742**
 \thispageparttocstyle (commande) 48, 86,
 290, 645
 \thispageparttocstyle . **3007**, **3864**, **7742**
 \thispagesectlofsty (commande) 48, 86
 \thispagesectlofsty . **3007**, **4523**, **7772**
 \thispagesectlotstyle (commande) 48, 86
 \thispagesectlotstyle . **3007**, **4590**, **7772**
 \thispagesecttocstyle (commande) 48, 86
 \thispagesecttocstyle . **3007**, **4456**, **7772**
 \thispagestyle (commande) 47–49, 86, 290
 \thispagestyle 1735, **3007**
 THORUP, Kresten Krab 672, \hookrightarrow [360]
 THUREAU, Aurélien 672
 tight (option) 42,
 62, 80, 143, 219, 221, 237, 250, 273,
 297, 327, 350, 405, 645, 647
 \tightmtcfalse (commande) 42, 81
 \tightmtcfalse 2640, 6105, 7788
 \tightmtctrue (commande) 42, 81
 \tightmtctrue 6104
 TINNEFELD, Karsten 53, 75, 89, 672, \hookrightarrow [361]
 \tiny (commande) 230
 \title 1758
 titlesec (paquetage) 52, 89, 186, 237, 238, 257,
 415, 669, \hookrightarrow [42]
 titletoc (paquetage) 52, 89, 174, 237, 415,
 \hookrightarrow [42]
 titletoc.sty (fichier) 238
 'T LAM, Ton 672
 tlc.tex (ancien exemple de document) . . 662,
 664
 tmk (script) . 238, 243, 244, 246, 247, 255, 665
 tocbibind (paquetage) 50, 52, 65, 89, 97,
 99, 101, 102, 105, 144, 146, 147, 162,
 225, 227, 238, 251, 413, 646, \hookrightarrow [389]
 tocdepth (compteur de profondeur) 34, 63, 71,
 82–84, 234, 238, 295, 300, 303, 398,
 641, 650
 toch (paquetage) 642
 \toclevel@chapter 2651
 \toclevel@paragraph 2655
 \toclevel@part 2650
 \toclevel@section 2652
 \toclevel@starchapter 2651
 \toclevel@starparagraph 2655
 \toclevel@starpart 2650
 \toclevel@starsection 2652
 \toclevel@starsubparagraph 2656
 \toclevel@starsubsection 2653
 \toclevel@starsubsubsection 2654
 \toclevel@subparagraph 2656
 \toclevel@subsection 2653
 \toclevel@subsubsection 2654
 \toclevel@xchapter 2648
 \toclevel@xpart 2647
 \toclevel@xsect 2649
 tocloft (paquetage) 52, 64, 65, 71, 77,
 78, 89, 116, 117, 130, 162, 225, 227,
 238, 414, \hookrightarrow [386]
 tocloft.pdf (fichier) 78
 tocvsec2 (paquetage) \hookrightarrow [390]
 TODO (fichier) 238, 242–244
 TOLUŠIS, Sigita 547, 548, 672
 \topsep (commande) 297, 327
 \topsep **3108**, **3837**, 4432
 TORDELLA, Laurent 672

TRETTIN, Mark 672, \hookrightarrow [362, 363]
 triruvathira (paquetage malayalam) . . 553
 trivfloat (paquetage) 53, 89, 164, 238, 257, 269,
 277, 435, 668, \hookrightarrow [401]
 TRUU, Ahto 672
 tsfc.tex (ancien exemple de document) . 661,
 664
 TSOLOMITIS, Antonis 672, \hookrightarrow [348]
 \ttfamily (commande) 230
 \ttfamily 1534, 1536, 1572, 1574
 turkish (option de langue) 39, 594
 turkish.dtx (fichier) 594
 turkish.mld (fichier) 242, 244, 594
 turquie.pdf (fichier graphique) 243–245, 594
 TWS-TDS, \hookrightarrow [364, 365]
 txfonts (paquetage) 36, 239, \hookrightarrow [332]

U

u8hangul.tex (fichier) 527
 u8hanja.tex (fichier) 529
 uighur (option de langue) 39, 595
 uighur.mld (fichier) 242, 244, 595, 660
 uighur.pdf (fichier graphique) . 243–245, 595
 uighur2 (option de langue) 39, 596
 uighur2.mld (fichier) 242, 244, 596, 660
 uighur3 (option de langue) 39, 596
 uighur3.mld (fichier) 242, 244, 596, 660
 UKenglish (option de langue) 39, 596
 UKenglish.mld (fichier) 242, 244, 596, 651
 ukraine.jpg (fichier graphique) 243–245, 598
 ukraineb (option de langue) 39, 597
 ukraineb.mld (fichier) 242, 244, 258, 597, 669
 ukrainep.pdf (fichier graphique) . . 243–245,
 598
 ukrainian (option de langue) 39, 597
 ukrainian.dtx (fichier) 597
 ukrainian.mld (fichier) 242, 244, 597, 657
 ULRICH, Stefan 36, 645, 672, \hookrightarrow [22]
 UMEKI, Hideo 672, \hookrightarrow [366]
 undotted (option) 47, 62, 80, 250, 406, 645
 \undottedmtcfalse (commande) 81
 \undottedmtcfalse 2881, 6111, 7790
 \undottedmtctrue (commande) 81
 \undottedmtctrue 6110
 \unhcopy 2833, 2837
 \unitlength 879, 890, 922, 944, 967, 1081,
 1087, 1098, 1134, 1155, 1174
 \unpenalty 2840
 \unskip 312, 401, 562
 uppersorbian (option de langue) 39, 599, 600

uppersorbian.mld (fichier) 242, 244, 599,
 600, 657
 \upshape (commande) 230
 \upshape 811, 1532, 1534, 1536, 1570, 1572,
 1574, 2178, 2180, 2182, 2185, 2187,
 3089, 3090, 3095, 3778, 3779, 3788,
 3791–3793, 3802, 4409, 4410, 4418
 url (paquetage) \hookrightarrow [17]
 \url 527, 528, 535, 536, 543, 544
 urlbst (outil) 215, 217, 239, 254, 658, \hookrightarrow [167]
 USenglish (option de langue) 39, 599
 USenglish.mld (fichier) 242, 244, 599, 651
 \usepackage (commande) 28–31, 33, 77, 202,
 206, 232, 233, 446, 470
 \usepackage 5–7, 48, 107, 164, 166, 167, 190,
 191, 210–212, 214, 263–268, 298–
 301, 304, 393–395, 403, 404, 559,
 564, 565, 758–761, 804–806, 998–
 1001, 1199, 1201–1203, 1213, 1214,
 1220–1224, 1396, 1448–1451, 1505,
 1506, 1525–1527, 1553–1555, 1592,
 1593, 1641, 1642, 1689, 1690, 1742–
 1748, 1902–1905, 1907, 1929, 1935,
 1936, 1960, 1962, 2033, 2034, 2064–
 2068, 2072, 2115–2119, 2166, 2170,
 2171, 2222–2226, 2267, 2310, 2311,
 2359, 2391–2393, 7806
 usorbian (option de langue) 39, 599, 600
 usorbian.dtx (fichier) 599
 usorbian.mld (fichier) 242, 244, 258, 600,
 658, 669
 UYAR, Turgut 594, 672, \hookrightarrow [61]

V

VAARIO, Jari 672
 \value 2623, 7017, 8507, 8530, 8723, 8746
 VAN OOSTRUM, Piet 672, \hookrightarrow [368]
 VAN OUDENHOVE DE SAINT GÉRY, Thomas . . 672,
 \hookrightarrow [27, 369]
 VAN ZANDT, Timothy 672, \hookrightarrow [370]
 VAQUIN, Vincent 672
 varioref (paquetage) 142, \hookrightarrow [273]
 varsects (paquetage) 53, 72, 89, 174, 240, 254,
 268, 274, 430, 655, \hookrightarrow [357]
 \vbox 2199, 2202, 2204, 2408, 2415
 VELTHUIS, Frans 214
 VENKATESAN, Suki K. 672, \hookrightarrow [371]
 verbose (paquetage placeins) 30, 440
 VERNÉ, Didier 62, 223, 250, 313, 316, 672,
 \hookrightarrow [372]
 verse (environnement) 35, 297, 327, 350, 641

VESCO, Sylvain 672
 VEYTSMAN, Boris 672, ⇨[373, 374]
 \vfil 2199, 2202, 2204, 2409, 2414
 \vfill 1263, 1280
 VIAL, Alexandre 672
 viet2.pdf (fichier graphique) . . 243–245, 600
 viet3.pdf (fichier graphique) . . 243–245, 600
 vietnam (paquetage) 44, 600, ⇨[252]
 vietnam (option de langue) 39, 600, 601
 vietnam.mld (fichier) 242, 244, 600, 601, 645
 vietnamese (option de langue) 39, 601
 vietnamese.mld (fichier) 242, 244, 601
 VOEGELIN, Carl F. 672, ⇨[375]
 VOEGELIN, Florence M. 672, ⇨[375]
 VOGEL, Martin 672, ⇨[193]
 VOLOVICH, Vladimir 488, 559, 576, 672,
 ⇨[77, 376]
 VON BECHTOLSHEIM, Stephan P. . . 278, 646, 672,
 ⇨[377, 378]
 Voss, Herbert 672, ⇨[162]
 \vref 2212, 2213
 \vrule (commande) 647
 \vrule 2400, 2401, 2403
 vruler (paquetage) 76, ⇨[209]
 \vskip . . 313, 1238, 1245, 2884, 3167, 3183,
 3187, 3239, 3255, 3307, 3323, 3345,
 3357, 3817, 3824, 3831, 3893, 3912,
 3970, 3986, 4045, 4061, 4490, 4507,
 4560, 4574, 4627, 4642
 \vspace 1231, 1241, 1267, 1291,
 1295, 1298, **1966**, 2073, 2074, 2121,
 2207, 3100, 3101, 3177, 3184, 3188,
 3249, 3256, 3317, 3324, 3773, 3808,
 3809, 3811, 3815, 3822, 3829, 3906,
 3913, 3980, 3987, 4055, 4062, 4407,
 4422, 4423, 4501, 4508, 4575, 4643,
 5062–5064, 5071–5073, 5080–5082
 \vspace* (commande) 643
 VTEX (outil) 218

W

W0001 (message) 50, 152, 164, 400
 W0002 (message) 51, 152, 164, 401
 W0003 (message) 50, 54, 152, 165, 295
 W0004 (message) 50, 54, 152, 165, 324
 W0005 (message) 50, 54, 152, 165, 349
 W0006 (message) 50, 152, 165, 400
 W0007 (message) 51, 152, 165, 401
 W0008 (message) 152, 166, 318
 W0009 (message) 152, 166, 321
 W0010 (message) 152, 166, 316

W0011 (message) 152, 166, 345
 W0012 (message) 152, 166, 347
 W0013 (message) 152, 167, 342
 W0014 (message) 152, 167, 368
 W0015 (message) 152, 167, 370
 W0016 (message) 152, 167, 365
 W0017 (message) 60, 152, 167, 281
 W0018 (message) 152, 168, 280
 W0019 (message) 152, 168, 286
 W0020 (message) 152, 168, 236, 406
 W0021 (message) 60, 152, 168, 286
 W0022 (message) 60, 152, 168, 286
 W0023 (message) 152, 170, 218, 419, 420
 W0024 (message) 152, 170, 438
 W0025 (message) 52, 74, 152, 171, 207, 413, 658
 W0026 (message) . . 52, 66, 152, 171, 207, 417
 W0027 (message) . . 52, 66, 152, 171, 207, 417
 W0028 (message) 152, 171, 218, 419
 W0029 (message) 52, 74, 152, 172, 219, 418, 658
 W0030 (message) 152, 172, 218, 419
 W0031 (message) 152, 172, 233, 415
 W0032 (message) 152, 172, 233, 415
 W0033 (message) . . 53, 72, 152, 173, 209, 432
 W0034 (message) . . 53, 72, 152, 173, 209, 241,
 433, 470
 W0035 (message) . . 53, 72, 152, 173, 210, 433
 W0036 (message) . . 53, 72, 152, 173, 222, 433
 W0037 (message) . . 53, 70, 152, 173, 236, 429
 W0038 (message) . . 53, 72, 152, 174, 240, 254,
 430, 655
 W0039 (message) 152, 174, 218, 420
 W0040 (message) 52, 152, 174, 237, 415
 W0041 (message) 152, 174, 436
 W0042 (message) 152, 175, 436
 W0043 (message) 152, 175, 436
 W0044 (message) 152, 175, 436
 W0045 (message) 152, 175, 436
 W0046 (message) 152, 176, 435
 W0047 (message) 152, 176, 437
 W0048 (message) 152, 176, 437
 W0049 (message) 152, 176, 437
 W0050 (message) 152, 177, 438
 W0051 (message) 152, 177, 437
 W0052 (message) 152, 177, 438
 W0053 (message) . . . 53, 54, 59, 152, 177, 429
 W0054 (message) . . . 53, 54, 59, 152, 177, 429
 W0055 (message) . . . 53, 54, 59, 152, 178, 429
 W0056 (message) . . 30, 53, 152, 178, 219, 422
 W0057 (message) 152, 178, 423
 W0058 (message) 152, 178, 423
 W0059 (message) 152, 178, 423
 W0060 (message) 152, 179, 422
 W0061 (message) 152, 179, 422
 W0062 (message) 152, 179, 422

W0063 (message) 152, 179, 424
 W0064 (message) 152, 179, 424
 W0065 (message) 152, 180, 424
 W0066 (message) 152, 180, 427
 W0067 (message) 152, 180, 427
 W0068 (message) 152, 180, 427
 W0069 (message) 152, 180, 426
 W0070 (message) 152, 181, 426
 W0071 (message) 152, 181, 426
 W0072 (message) 152, 181, 428
 W0073 (message) 152, 181, 428
 W0074 (message) 152, 181, 428
 W0075 (message) 152, 182, 424
 W0076 (message) 152, 182, 424
 W0077 (message) 152, 182, 424
 W0078 (message) 152, 182, 425
 W0079 (message) 152, 182, 425
 W0080 (message) 152, 183, 425
 W0081 (message) 152, 183, 426
 W0082 (message) 152, 183, 426
 W0083 (message) 152, 183, 426
 W0084 (message) 152, 183, 233, 415
 W0085 (message) 152, 184, 233, 415
 W0086 (message) 53, 75, 152, 184, 217, 255,
 430, 660
 W0087 (message) 53, 75, 152, 184, 234, 255,
 431, 660
 W0088 (message) 53, 75, 152, 184, 235, 255,
 431, 660
 W0089 (message) 53, 75, 152, 184, 236, 255,
 431, 660
 W0090 (message) 53, 75, 152, 185, 207, 255,
 432, 660
 W0091 (message) 53, 75, 152, 185, 209, 432
 W0092 (message) 53, 79, 152, 185, 217, 255,
 430, 642, 665
 W0093 (message) 152, 169, 409
 W0094 (message) 152, 169, 409
 W0095 (message) 152, 169, 402
 W0096 (message) 152, 170, 402
 W0097 (message) 52, 79, 152, 185, 216, 257,
 418, 668
 W0098 (message) 29, 152, 170
 W0099 (message) 52, 152, 185, 237, 257, 415,
 669
 WAGNER, Zdeněk 499, 531, 672, ⇨[306]
 WALDEN, David 672, ⇨[147]
 WARD, Nigel 26, 248, 641, 672
 WARNOCK, John 672, ⇨[159]
 WAUD, Douglas 672, ⇨[379]
 WAWRYKIEWICZ, Staszek 672, ⇨[380]
 WEBANCK, Stephan B. 672
 welsh (option de langue) 39, 601
 welsh.dtx (fichier) 601

welsh.mld (fichier) 242, 244, 601
 WERNER, Eduard 548, 599, 672, ⇨[92, 93]
 WEST, Daphne 672, ⇨[381]
 WETTL, Ferenc 672, ⇨[99, 100]
 \widowpenalty (commande) 643
 WIJNHOUT, Jeroen 672, ⇨[310–312]
 WILLIAMS, Graham 672, ⇨[382]
 WILSON, Peter R. 50, 53, 64, 65, 70, 72,
 75, 89, 206, 207, 210, 222, 278, 672,
 ⇨[383–399, 399, 400]
 win-gn.def (fichier) 524
 WOLIŃSKI, Marcin 568, 672, ⇨[276, 299]
 WOLKOWSKI, Élisabeth 672
 WOODING, Mark 672, ⇨[276]
 wrapfig (paquetage) 135, 226, 240, ⇨[15]
 wrapfigure (environnement) 136, 226, 240
 wraptable (environnement) 240
 WRIGHT, Joseph A. 89, 238, 672, ⇨[401]
 WRIGHT, Tim 672
 \write 2630, 2633, 2767, **2841, 3719, 3739**,
 7349
 WUJASTYK, Dominik 499, 531, 672, ⇨[306]
 WYART, Damien 672, ⇨[27]

X

\X **9567, 9581, 9596, 9611, 9631, 9646, 9661**
 xalx (option de langue) 39, 543, 602–604
 \xalx **10111, 10558**
 xalx.mld (fichier) 242, 244, 543, 602, 654
 xalx2 (option de langue) 39, 603
 xalx2.mld (fichier) 242, 244, 603, 659
 xalx3 (option de langue) 39, 604
 xalx3.mld (fichier) 242, 244, 604, 659
 xargs (outil) 52, 653
 \xchapter (commande) 318, 320
 \xchapter **3325, 3601, 3662, 7643**
 \xdef (commande) 398
 \xdef 5838, 5872, 5906
 X_YL^AT_EX (paquetage) 231
 X_YT_EX (paquetage) 231, ⇨[213]
 xinjiang.png (fichier graphique) 243–245,
 595
 xinjiangc.png (fichier graphique) 243–245,
 595
 xmk (script) 240, 243, 244, 246, 247, 662
 \xpart **3754, 4275, 4335, 7643**
 xr (paquetage) 28, 240, 313, 641, 642, 655,
 ⇨[103]
 xr-hyper (paquetage) 240, ⇨[106]
 \xsect **4644, 4880, 4940, 7643**

Y

YOGANANDA, C. S. 542, 672, ↪[402]

Z

\z@ (commande) 647
ZAIMI, Adi 473, 672, ↪[94]

ZAMENOF[†], Lejzer Ludwig 502, 672
ZAVRTANIK, Danilo 584, 672, ↪[95]
ŻELECHOWSKI, Krzysztof Konrad 543, 544, 672,
↪[58]
ZENDER, Charlie S. 672, ↪[403]
ZENITH, Federico 672, ↪[310–312]
ZHYTNIKOV, Vadim V. 578, 579, 672,
↪[188, 404]
ZIEGENHAGEN, Uwe 672
ŽLAJPAH, Leon 584, 672, ↪[95]