

Le paquetage minitoc*

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

8 juillet 2008

*Ce document correspond à minitoc v59, daté 2008/07/08.

Sommaire

Table des matières	4
Liste des figures	17
Liste des tableaux	21
À propos de ce document	23
I Manuel de l'utilisateur	25
1 Le packaging minitoc	27
2 Questions fréquemment posées	58
3 Mémento	82
4 Exemples de documents	93
5 Messages	155
6 Jargon	207
7 Installation	245
8 Postface	252
II Implantation	264
9 Code commenté du packaging minitoc	266
10 Code commenté du packaging mtcoff	452
11 Code commenté du packaging mtcmess	469
12 Correction pour la classe memoir	470
13 Fichiers de définition (.mld) et objets (.mlo) de langue	472

Sommaire	3
III Compléments	646
Bibliographie	648
Historique des modifications	687
Remerciements	718
Index	721

Table des matières

Sommaire	2
Table des matières	4
Liste des figures	17
Liste des tableaux	21
À propos de ce document	23
 I Manuel de l'utilisateur	 25
1 Le paquetage minitoc	27
1.1 Introduction	28
1.1.1 Restrictions importantes	29
1.1.2 Version	29
1.2 Licence	29
1.3 Utiliser le paquetage minitoc	30
1.3.1 Charger le paquetage et créer les mini-tables	30
1.3.2 Préparation des mini-tables	30
1.3.3 Placement des mini-tables	32
1.3.4 Chapitres, parties et sections étoilés	36
1.4 Composition des mini-tables	37
1.4.1 Mini-tables au niveau chapitre	38
1.4.2 Titres pour les mini-tables au niveau chapitre	38
1.4.3 Mini-tables au niveau partie	38
1.4.4 Titres pour les mini-tables au niveau partie	40
1.4.5 Mini-tables au niveau section	42
1.4.6 Titres pour les mini-tables au niveau section	42
1.4.7 Position des titres	42
1.4.7.1 Pour les mini-tables au niveau partie	42
1.4.7.2 Pour les mini-tables au niveau chapitre	43
1.4.7.3 Pour les mini-tables au niveau section	43
1.4.7.4 Résumé du positionnement des titres	43
1.4.8 Espacement des lignes dans les mini-tables	44
1.4.9 Commandes simplifiées pour les fontes	44
1.4.10 Commande simplifiée pour les titres des mini-tables	45
1.4.11 Commande simplifiée pour les profondeurs des mini-tables	45

1.4.12	Commande simplifiée pour les déplacements des mini-tables	45
1.4.13	Entrées polymorphes dans les mini-tables	46
1.4.14	Langues pour les titres	46
1.4.15	Modifier la mise en page des mini-tables	47
1.5	Dispositifs spéciaux	48
1.5.1	Filets horizontaux	48
1.5.2	Numéros de pages, points de conduite	49
1.5.3	Dispositifs pour les parttocs et autres mini-tables	50
1.5.3.1	Remarque sur les styles de page	50
1.5.4	Le problème du « Chapitre 0 » (résolu)	52
1.5.5	Entrées spéciales dans la TdM	52
1.6	L'option <code>notoc</code>	54
1.7	Les options <code>listfiles</code> et <code>nolistfiles</code>	54
1.8	L'option <code>hints</code>	54
1.9	Utilisation avec MS-DOS	56
1.10	Pourquoi plusieurs exécutions de \LaTeX sont-elles nécessaires ?	57
1.11	Le paquetage <code>mtcoff</code>	57
2	Questions fréquemment posées	58
2.0	Introduction	59
2.1	Éviter une coupure de page près des filets avant et après une mini-table	60
2.2	Implanter d'autres mises en page pour une mini-table	60
2.3	Une commande « <code>\</code> » dans une entrée de contenu provoque une erreur	60
2.4	Changer l'ordre des chapitres crée le chaos	60
2.5	Suffixes pour les noms des fichiers auxiliaires	61
2.6	Jouer avec le numéro de chapitre	61
2.7	Classes de document supportées	62
2.8	Compatibilité avec les versions de \LaTeX	62
2.9	Autres mini-tables	62
2.10	Pourquoi autant de fichiers auxiliaires ?	63
2.11	Mini-tables à des niveaux autres que le chapitre	63
2.12	Incompatibilité avec $\text{\LaTeX}2.09$	64
2.13	Documents ré-initialisant le numéro de chapitre pour chaque partie	64
2.14	Les mini-tables ont leurs lignes trop espacées	64
2.15	Les secttocs sont fausses	64
2.16	Retirer les points de conduite	64
2.17	Utiliser le paquetage <code>hyperref</code> avec <code>minitoc</code>	64
2.18	Problème lors de la mise à jour de <code>minitoc</code>	65
2.19	Une TdM locale pour l'ensemble des appendices	65
2.20	Utilisation avec le paquetage <code>appendix</code>	66
2.21	Utilisation avec le paquetage <code>tocloft</code>	66
2.22	Utilisation avec la classe <code>memoir</code>	67
2.23	Il y a trop de commandes pour les fontes, les titres et les profondeurs	68
2.24	Compatibilité avec les classes de document de l' $\mathcal{A}\mathcal{M}\mathcal{S}$	68
2.25	Cacher certaines entrées dans la table des matières principale	68
2.26	Définir votre propre fichier <code>.mld</code>	72
2.27	Utilisation avec le paquetage <code>abstract</code>	72
2.28	Utilisation avec le paquetage <code>sectsty</code>	72
2.29	Alignement bizarre dans les <code>minitocs</code>	72

2.30	Précautions utiles avec les commandes de sectionnement étoilées	73
2.31	Utilisation avec des paquetages pour les captions	74
2.32	Mauvaise interaction minitoc/hyperref/memoir	74
2.33	Utilisation avec le paquetage varsects	74
2.34	Choix initiaux des fontes	74
2.35	Utilisation avec les classes KOMA-Script	76
2.36	Utilisation avec la classe jura ou le paquetage alphanum	76
2.37	Les fichiers .mld et le paquetage babel	76
2.38	Utilisation avec le paquetage fncychap	77
2.39	Utilisation avec le paquetage quotchap	77
2.40	Utilisation avec le paquetage romannum	77
2.41	Utilisation avec le paquetage sfheaders	77
2.42	Utilisation avec le paquetage alnumsec	77
2.43	Utilisation avec le paquetage captcont	77
2.44	Espacements verticaux (<i>gaps</i>) pour les titres des parttocs, partlofs et partlots	78
2.45	Espacement vertical avant le filet inférieur d'une minitable	79
2.46	Une autre interaction entre les paquetages tocloft et minitoc	79
2.47	Utilisation avec le paquetage hangcaption	80
2.48	Utilisation avec le paquetage flowfram	81
3	Mémento	82
4	Exemples de documents	93
4.1	Le document mtc-2c.tex	94
4.2	Le document mtc-2nd.tex	95
4.3	Le document mtc-3co.tex	96
4.4	Le document mtc-add.tex	99
4.5	Le document mtc-ads.tex	103
4.6	Le document mtc-amm.tex	108
4.7	Le document mtc-apx.tex	108
4.8	Le document mtc-art.tex	108
4.9	Le document mtc-bk.tex	113
4.10	Le document mtc-bo.tex	118
4.11	Le document mtc-ch0.tex	122
4.12	Le document mtc-cri.tex	124
4.13	Le document mtc-fko.tex	125
4.14	Le document mtc-fo1.tex	126
4.15	Le document mtc-fo2.tex	127
4.16	Le document mtc-gap.tex	128
4.17	Le document mtc-hi1.tex	128
4.18	Le document mtc-hi2.tex	128
4.19	Le document mtc-hia.tex	128
4.20	Le document mtc-hir.tex	129
4.21	Le document mtc-hop.tex	130
4.22	Le document mtc-liv.tex	131
4.23	Le document mtc-mem.tex	135
4.24	Le document mtc-mm1.tex	136
4.25	Le document mtc-mu.tex	137
4.26	Le document mtc-nom.tex	139

4.27	Le document <code>mtc-ocf.tex</code>	140
4.28	Le document <code>mtc-ofs.tex</code>	141
4.29	Le document <code>mtc-sbf.tex</code>	143
4.30	Le document <code>mtc-scr.tex</code>	145
4.31	Le document <code>mtc-syn.tex</code>	146
4.32	Le document <code>mtc-tbi.tex</code>	148
4.33	Le document <code>mtc-tlc.tex</code>	149
4.34	Le document <code>mtc-tlo.tex</code>	150
4.35	Le document <code>mtc-tsfs.tex</code>	150
4.36	Le document <code>mtc-vti.tex</code>	152
5	Messages	155
5.1	Introduction	155
5.2	Messages émis par le paquetage minitoc	157
5.2.1	Messages informatifs	157
5.2.1.1	Messages informatifs pour les indications (<i>hints</i>)	165
5.2.2	Messages d'avertissement	168
5.2.2.1	Messages d'avertissement pour les indications (<i>hints</i>)	174
5.2.3	Messages d'erreur	189
5.3	Messages émis par le paquetage mtcoff	204
5.3.1	Messages d'avertissement	204
5.4	Message émis par le paquetage mtcpatchmem	206
6	Jargon	207
7	Installation	245
8	Postface	252
8.1	Les origines	252
8.2	Nouvelle conception en 1993	253
8.3	Développements en 1994	253
8.4	Pas de développements en 1995	254
8.5	Développements en 1996	254
8.6	Développements en 1997	254
8.7	Développements en 1998	254
8.8	Développements en 1999	254
8.9	Développements en 2000	255
8.10	Développements en 2001	255
8.11	Développements en 2002	255
8.12	Développements en 2003	255
8.13	Développements en 2004	256
8.14	Développements en 2005	256
8.15	Développements en 2006	258
8.16	Développements en 2007	258
8.17	Développements en 2008	262

II Implantation 264

9	Code commenté du paquetage minitoc	266
9.1	Introduction	270
9.2	Code d'identification	270
9.3	Un descripteur de fichier pour écrire	270
9.4	Indentation et saut	271
9.5	Tests et indicateurs	272
9.5.1	Indicateurs pour l'option <code>hints</code>	273
9.5.2	Utilisation de mini-listes d'éléments flottants, au niveau section	273
9.5.3	Présence de certains paquetages et classes	273
9.5.4	Indicateurs pour des paquetages traitant des flottants	274
9.5.5	Insertion de mini-tables vides	275
9.5.6	Présence ou absence de certaines commandes de sectionnement	275
9.5.7	Indicateurs pour tester si certaines commandes ont été utilisées	276
9.5.8	Tester si le document a exactement 2 parties	277
9.6	Préparation pour l'option <code>notoccite</code>	278
9.7	Préparation pour les options <code>tight</code> et <code>k-tight</code>	278
9.8	Préparation pour travailler avec hyperref	278
9.9	Tester la présence de certains paquetages	279
9.9.1	Tester si le paquetage <code>sectsty</code> est chargé, et quand	279
9.9.2	Tester si le paquetage <code>varsects</code> est chargé, et quand	279
9.9.3	Tester si le paquetage <code>fncychap</code> est chargé, et quand	279
9.9.4	Tester si le paquetage <code>hangcaption</code> est chargé, et quand	279
9.9.5	Tester si le paquetage <code>quotchap</code> est chargé, et quand	280
9.9.6	Tester si le paquetage <code>romannum</code> est chargé, et quand	280
9.9.7	Tester si le paquetage <code>sfheaders</code> est chargé, et quand	280
9.9.8	Tester si le paquetage <code>alnumsec</code> est chargé, et quand	280
9.9.9	Tester si le paquetage <code>captcont</code> est chargé, et quand	281
9.9.10	Tester si le paquetage <code>caption</code> est chargé, et quand	281
9.9.11	Tester si le paquetage <code>caption2</code> est chargé, et quand	281
9.9.12	Tester si le paquetage <code>ccaption</code> est chargé, et quand	281
9.9.13	Tester si le paquetage <code>mcaption</code> est chargé, et quand	282
9.9.14	Tester si le paquetage <code>float</code> est chargé	282
9.9.15	Tester si le paquetage <code>floatrow</code> est chargé	282
9.9.16	Tester si le paquetage <code>trivfloat</code> est chargé	282
9.9.17	Tester si le paquetage <code>rotfloat</code> est chargé	282
9.10	La classe <code>memoir</code> est-elle chargée ?	283
9.11	Tester la vacuité d'un fichier	283
9.12	Macros internes pour décrémenter les compteurs de <code>minitoc</code>	285
9.13	Modifier la commande <code>\part</code>	285
9.14	Ajout d'une entrée dans la TdM pour une partie étoilée	286
9.15	Macros au niveau section	286
9.16	Corrections pour la numérotation	287
9.17	Modification de la commande <code>\section</code>	287
9.18	Ajout d'une entrée dans la TdM pour une section étoilée	288
9.19	Macros au niveau chapitre	288
9.20	Modifier la commande <code>\chapter</code>	288
9.21	Ajout d'une entrée dans la TdM pour un chapitre étoilé	289

9.22	Déclarations diverses	289
9.23	Autoconfiguration des suffixes	290
9.24	Détection des versions obsolètes de \LaTeX	292
9.25	Ajouter une entrée dans la TdM sans points de conduite ni numéro de page	292
9.26	Valeurs par défaut pour les personnalisations des numéros de page	293
9.27	« Dispositifs » pour les mini-tables	295
9.28	Tables des matières invisibles	298
9.29	Compteurs de profondeur pour les minilofs et les minilots	299
9.30	Commandes au niveau chapitre	299
9.31	Parties, chapitres et section étoilés	300
9.32	Commandes de fontes pour les mini-tables	302
9.33	Commandes internes pour positionner les titres des mini-tables	302
9.34	L'environnement <code>mtc@verse</code>	303
9.35	Les commandes <code>\minitoc</code> , <code>\minilof</code> et <code>\minilot</code>	303
9.35.1	La commande <code>\minitoc</code>	303
9.35.2	La commande <code>\minilof</code>	307
9.35.3	La commande <code>\minilot</code>	310
9.36	Modifier la commande <code>\chapter</code> , suite	313
9.37	Les commandes <code>\addstarred...</code>	314
9.38	Entrées de TdM sans points de conduite	314
9.39	Mini-tables avec ou sans points de conduite	315
9.40	La commande <code>\dominitoc</code> et ses analogues	316
9.40.1	Analyse et éclatement du fichier TdM	319
9.41	Mini-listes des figures	323
9.41.1	Analyse et éclatement du fichier liste des figures	323
9.42	Mini-listes des tableaux	326
9.42.1	Analyse et éclatement du fichier liste des tableaux	326
9.43	Macro pour écrire une ligne de contenu	328
9.44	Compteurs de profondeur pour les partlofs et les partlots	329
9.45	Commandes au niveau partie	330
9.46	Fontes pour les parttocs	331
9.47	Titres par défaut pour les mini-tables au niveau partie	331
9.48	L'environnement <code>ptc@verse</code>	333
9.49	Les mini-tables au niveau partie : <code>\parttoc</code> , <code>\partlof</code> et <code>\partlot</code>	333
9.49.1	La commande <code>\parttoc</code>	334
9.49.2	La commande <code>\partlof</code>	337
9.49.3	La commande <code>\partlot</code>	339
9.50	Commandes auxiliaires pour l'impression des parttocs	343
9.51	Modifier la commande <code>\part</code> , suite	343
9.52	La commande <code>\doparttoc</code> et ses cousines	343
9.52.1	Macros de traitement pour les parttocs	346
9.52.2	Macros de traitement pour les partlofs	349
9.52.3	Macros de traitement pour les partlots	352
9.53	Compteurs de profondeur pour les sectlofs et les sectlots	354
9.54	Commandes au niveau section	355
9.55	Commands de fontes pour les secttocs et co.	355
9.56	Macros internes pour le positionnement du titre	356
9.57	L'environnement <code>stc@verse</code>	356
9.58	Les commandes <code>\secttoc</code> , <code>\sectlof</code> et <code>\sectlot</code>	357
9.58.1	La commande <code>\secttoc</code>	357

9.58.2	La commande <code>\sectlof</code>	359
9.58.3	La commande <code>\sectlot</code>	362
9.59	Commandes internes auxiliaires, niveau section	365
9.60	Modifier la commande <code>\section</code> (suite)	365
9.61	La commande <code>\dosecttoc</code> et ses cousines	367
9.62	Fin des commandes du niveau section	377
9.63	La commande <code>\mtcprepare</code>	377
9.64	Utilisation avec <code>\nofiles</code>	378
9.65	Commandes <code>\l@...</code> nécessaires	379
9.66	Les filets horizontaux et leurs valeurs par défaut	379
9.67	Les commandes <code>\mtcset...</code>	380
9.67.1	Mots-clés pour les commandes <code>\mtcset...</code>	380
9.67.2	La commande <code>\mtcsetfont</code>	382
9.67.3	La commande <code>\mtcsetttitlefont</code>	386
9.67.4	La commande <code>\mtcsetttitle</code>	388
9.67.5	La commande <code>\mtcsetformat</code>	389
9.67.6	La commande <code>\mtcsetpagenumbers</code>	394
9.67.7	La commande <code>\mtcsetrules</code>	396
9.67.8	La commande <code>\mtcsetfeature</code>	398
9.67.9	La commande <code>\mtcsetdepth</code>	401
9.67.10	La commande <code>\mtcsetoffset</code>	402
9.68	Entrées polymorphes	403
9.69	L'environnement <code>mtchideinmaintoc</code> et ses comparses	404
9.70	Correction de l'entrée « Glossaire » dans la TdM	407
9.71	Correction de l'entrée « Index » dans la TdM	408
9.72	Correction de l'entrée « Nomenclature » dans la TdM	409
9.73	La commande <code>\mtcselectlanguage</code>	410
9.74	La commande interne <code>\mtcloadmlo</code>	411
9.75	Les « pauses café »	412
9.76	Initialisation des compteurs	412
9.77	Déclarations pour les options simples	412
9.77.1	Options <code>tight</code> et <code>loose</code> , <code>k-tight</code> et <code>k-loose</code>	412
9.77.2	Options <code>checkfiles</code> et <code>nocheckfiles</code>	413
9.77.3	Options <code>dotted</code> et <code>undotted</code>	413
9.77.4	Option <code>notoccite</code>	413
9.77.5	Option <code>shorttext</code>	413
9.78	L'option <code>insection</code>	413
9.79	Les options <code>listfiles</code> et <code>nolistfiles</code>	414
9.80	Options pour les langues	414
9.81	L'option <code>hints</code>	419
9.81.1	Première partie : <code>\mtc@hints@begin</code>	419
9.81.1.1	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>alphanum</code>	420
9.81.1.2	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>appendix</code>	420
9.81.1.3	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>tocbibind</code>	420
9.81.1.4	<i>Hint</i> sur les classes KOMA-Script	421
9.81.1.5	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>tocloft</code>	421
9.81.1.6	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>titlesec</code>	421
9.81.1.7	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>titletoc</code>	422
9.81.1.8	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>placeins</code>	422
9.81.1.9	<i>Hint</i> sur la classe <code>memoir</code>	423

9.81.1.10	<i>Hint</i> sur les classes <code>amsart</code> et <code>amsproc</code>	424
9.81.1.11	<i>Hint</i> sur la classe <code>amsbook</code>	424
9.81.1.12	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>abstract</code>	424
9.81.1.13	<i>Hint</i> sur la classe <code>jura</code>	425
9.81.1.14	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>flowfram</code>	425
9.81.1.15	<i>Hint</i> sur l'altération des commandes de sectionnement	426
9.81.1.15.1	Altération de <code>\part</code>	426
9.81.1.15.2	Altération de <code>\chapter</code>	426
9.81.1.15.3	Altération de <code>\section</code>	427
9.81.1.16	<i>Hint</i> sur la cohérence des séquences d'appel des commandes	427
9.81.2	Partie finale : <code>\mtc@hints@enddoc</code>	428
9.81.2.1	<i>Hint</i> sur <code>\sect-lof lot</code> et l'option <code>insection</code>	429
9.81.2.2	Partie finale des tests de cohérence	429
9.81.2.3	Les tables principales ont-elles été préparées (première partie) ?	431
9.81.2.4	Les tables principales ont-elles été préparées (seconde partie) ?	433
9.81.2.5	Tester le nombre de mini-tables, dans le cas de suffixes courts	436
9.81.2.6	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>sectsty</code>	436
9.81.2.7	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>varsects</code>	437
9.81.2.8	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>fncychap</code>	437
9.81.2.9	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>hangcaption</code>	437
9.81.2.10	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>quotchap</code>	438
9.81.2.11	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>romannum</code>	438
9.81.2.12	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>sfheaders</code>	438
9.81.2.13	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>alnumsec</code>	439
9.81.2.14	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>captcont</code>	439
9.81.2.15	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>caption</code>	439
9.81.2.16	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>caption2</code>	440
9.81.2.17	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>ccaption</code>	440
9.81.2.18	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>mcaption</code>	440
9.81.2.19	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>float</code>	441
9.81.2.20	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>floatrow</code>	441
9.81.2.21	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>trivfloat</code>	442
9.81.2.22	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>rotfloat</code>	442
9.81.2.23	Tester si des mini-tables vides ont été détectées	442
9.81.2.24	Tester si des commandes obsolètes ont été utilisées	444
9.81.2.25	Tester si des <i>hints</i> ont été écrits	445
9.82	Traitement des options	446
9.82.1	Traitement de l'option <code>insection</code>	447
9.82.2	Traitement de l'option <code>notoccite</code>	447
9.82.3	Traitement de l'option <code>listfiles</code>	447
9.82.4	Traitement de l'option <code>hints</code>	448
9.82.5	Sauvegarde des commandes de sectionnement	449
9.83	Interception des commandes de préparation et d'insertion non définies	449
9.84	Le fichier <code>minitoc-fr.dtx</code>	451
10	Code commenté du paquetage <code>mtcoff</code>	452
10.1	Pourquoi <code>mtcoff</code> ?	453
10.2	Identification du paquetage	453
10.3	Simuler compteurs et dimensions	453

10.4	Simuler les commandes simples	457
10.5	Simulation des commandes ayant un argument optionnel	458
10.6	Simulation d'indicateurs	459
10.7	Inhibition des commandes internes	459
10.8	Désactivation des commandes de fonte	459
10.9	Inhibition des commandes <code>\mtcset...</code>	461
10.10	Inhibition des commandes <code>\mtcpoly...</code>	461
10.11	Inhibition des nouvelles commandes <code>\l@...</code>	461
10.12	Ignorer les commandes obsolètes	462
10.13	Inhibition des commandes <code>\mtcselectlanguage</code> et <code>\mtcloadmlo</code>	462
10.14	Inhibition des commandes pour les filets horizontaux	462
10.15	Inhibition des commandes pour les numéros de page	463
10.16	Inhibition des commandes pour les dispositifs des mini-tables	463
10.17	Inhibition de divers indicateurs et commandes	464
10.18	Précaution pour certaines commandes	465
10.19	Inhibition des commandes pour les « pauses-café »	466
10.20	Inhibition des environnements <code>mtchideinmain...</code>	466
10.21	Inhibition des commandes internes <code>\mtc@[save restore]XXXdepth</code>	467
10.22	Inhibition de la commande <code>\mtcfixglossary</code>	467
10.23	Inhibition de la commande <code>\mtcfixindex</code>	467
10.24	Inhibition de la commande <code>\mtcfixnomenclature</code>	467
10.25	Inhibition des commandes <code>\addstarred...</code>	468
11	Code commenté du paquetage mtcmess	469
12	Correction pour la classe memoir	470
13	Fichiers de définition (.mld) et objets (.mlo) de langue	472
13.1	Généralités	477
13.2	Langue « acadian » : <code>acadian.mld</code>	484
13.3	Langue « acadien » : <code>acadien.mld</code>	484
13.4	Langue « afrikaan » : <code>afrikaan.mld</code>	485
13.5	Langue « afrikaans » : <code>afrikaans.mld</code>	486
13.6	Langue « albanian » : <code>albanian.mld</code>	486
13.7	Langue « american » : <code>american.mld</code>	488
13.8	Langue « arab » : <code>arab.mld</code>	489
13.9	Langue « arab2 » : <code>arab2.mld</code>	489
13.10	Langue « arabi » : <code>arabi.mld</code>	492
13.11	Langue « arabic » : <code>arabic.mld</code>	492
13.12	Langue « armenian » : <code>armenian.mld</code>	492
13.13	Langue « australian » : <code>australian.mld</code>	494
13.14	Langue « austrian » : <code>austrian.mld</code>	494
13.15	Langue « bahasa » : <code>bahasa.mld</code>	494
13.16	Langue « bahasai » : <code>bahasai.mld</code>	494
13.17	Langue « bahasam » : <code>bahasam.mld</code>	496
13.18	Langue « bangla » : <code>bangla.mld</code>	496
13.19	Langue « basque » : <code>basque.mld</code>	498
13.20	Langue « bengali » : <code>bengali.mld</code>	499
13.21	Langue « bicig » : <code>bicig.mld</code>	499
13.22	Langue « bicig2 » : <code>bicig2.mld</code>	500

13.23	Langue « bicig3 » : bicig3.mld	500
13.24	Langue « bithe » : bithe.mld	501
13.25	Langue « brazil » : brazil.mld	502
13.26	Langue « brazilian » : brazilian.mld	504
13.27	Langue « breton » : breton.mld	504
13.28	Langue « british » : british.mld	505
13.29	Langue « bulgarian » : bulgarian.mld	505
13.30	Langue « bulgarianb » : bulgarianb.mld	506
13.31	Langue « buryat » : buryat.mld	507
13.32	Langue « buryat2 » : buryat2.mld	508
13.33	Langue « canadian » : canadian.mld	508
13.34	Langue « canadien » : canadien.mld	511
13.35	Langue « castillan » : castillan.mld	511
13.36	Langue « castillian » : castillian.mld	511
13.37	Langue « catalan » : catalan.mld	511
13.38	Langue « chinese1 » : chinese1.ml[d o]	512
13.39	Langue « chinese2 » : chinese2.mld.ml[d o]	516
13.40	Langue « croatian » : croatian.mld	516
13.41	Langue « czech » : czech.mld	516
13.42	Langue « danish » : danish.mld	518
13.43	Langue « devanagari » : devanagari.mld	519
13.44	Langue « dutch » : dutch.mld	521
13.45	Langue « english » : english.mld	522
13.46	Langue « english1 » : english1.mld	523
13.47	Langue « english2 » : english2.mld	525
13.48	Langue « esperant » : esperant.mld	525
13.49	Langue « esperanto » : esperanto.mld	526
13.50	Langue « estonian » : estonian.mld	526
13.51	Langue « ethiopia » : ethiopia.mld	527
13.52	Langue « ethiopian » : ethiopian.mld	529
13.53	Langue « ethiopian2 » : ethiopian2.mld	529
13.54	Langue « farsil » : farsil1.ml[d o]	529
13.55	Langue « farsi2 » : farsi2.ml[d o]	531
13.56	Langue « farsi3 » : farsi3.mld	532
13.57	Langue « finnish » : finnish.mld	532
13.58	Langue « finnish2 » : finnish2.mld	533
13.59	Langue « francais » : francais.mld	534
13.60	Langue « french » : french.mld	534
13.61	Langue « french1 » : french1.mld	539
13.62	Langue « french2 » : french2.mld	541
13.63	Langue « frenchb » : frenchb.mld	542
13.64	Langue « frenchle » : frenchle.mld	542
13.65	Langue « frenchpro » : frenchpro.mld	542
13.66	Langue « galician » : galician.mld	542
13.67	Langue « german » : german.mld	543
13.68	Langue « germanb » : germanb.mld	546
13.69	Langue « germanb2 » : germanb2.mld	547
13.70	Langue « greek » : greek.mld	548
13.71	Langue « greek-mono » : greek-mono.mld	551

13.72	Langue « greek-polydemo » : greek-polydemo.mld	551
13.73	Langue « greek-polykatha » : greek-polykatha.mld	552
13.74	Langue « guarani » : guarani.mld	553
13.75	Langue « hangul1 » : hangul1.ml[d o]	554
13.76	Langue « hangul2 » : hangul2.ml[d o]	556
13.77	Langue « hangul3 » : hangul3.ml[d o]	556
13.78	Langue « hangul4 » : hangul4.ml[d o]	557
13.79	Langue « hangul-u8 » : hangul-u8.ml[d o]	557
13.80	Langue « hanja1 » : hanja1.ml[d o]	557
13.81	Langue « hanja2 » : hanja2.ml[d o]	558
13.82	Langue « hanja-u8 » : hanja-u8.ml[d o]	558
13.83	Langue « hebrew » : hebrew.mld	559
13.84	Langue « hebrew2 » : hebrew2.mld	559
13.85	Langue « hindi » : hindi.mld	561
13.86	Langue « hindi-modern » : hindi-modern.mld	561
13.87	Langue « hungarian » : hungarian.mld	561
13.88	Langue « icelandic » : icelandic.mld	563
13.89	Langue « indon » : indon.mld	563
13.90	Langue « indonesian » : indonesian.mld	564
13.91	Langue « interlingua » : interlingua.mld	564
13.92	Langue « irish » : irish.mld	565
13.93	Langue « italian » : italian.mld	565
13.94	Langue « italian2 » : italian2.mld	567
13.95	Langue « japanese » : japanese.ml[d o]	568
13.96	Langue « japanese2 » : japanese2.ml[d o]	569
13.97	Langue « japanese3 » : japanese3.ml[d o]	569
13.98	Langue « japanese4 » : japanese4.ml[d o]	570
13.99	Langue « japanese5 » : japanese5.ml[d o]	570
13.100	Langue « japanese6 » : japanese6.ml[d o]	571
13.101	Langue « kannada » : kannada.mld	571
13.102	Langue « khalkha » : khalkha.mld	572
13.103	Langue « latin » : latin.mld	572
13.104	Langue « latin2 » : latin2.mld	573
13.105	Langue « latinc » : latinc.mld	573
13.106	Langue « latinc2 » : latinc2.mld	574
13.107	Langue « latvian » : latvian.mld	574
13.108	Langue « latvian2 » : latvian2.mld	575
13.109	Langue « letton » : letton.mld	576
13.110	Langue « letton2 » : letton2.mld	576
13.111	Langue « lithuanian » : lithuanian.mld	576
13.112	Langue « lithuanian2 » : lithuanian2.mld	577
13.113	Langue « lowersorbian » : lowersorbian.mld	578
13.114	Langue « lsorbian » : lsorbian.mld	578
13.115	Langue « magyar » : magyar.mld	579
13.116	Langue « magyar2 » : magyar2.mld	581
13.117	Langue « magyar3 » : magyar3.mld	582
13.118	Langue « malay » : malay.mld	583
13.119	Langue « malayalam-b » : malayalam-b.mld	583
13.120	Langue « malayalam-keli » : malayalam-keli.mld	584

13.121 Langue « malayalam-keli2 » : malayalam-keli2.mld	585
13.122 Langue « malayalam-mr » : malayalam-mr.mld	585
13.123 Langue « malayalam-omega » : malayalam-omega.ml[d o]	586
13.124 Langue « malayalam-rachana » : malayalam-rachana.mld	586
13.125 Langue « malayalam-rachana2 » : malayalam-rachana2.mld	587
13.126 Langue « malayalam-rachana3 » : malayalam-rachana3.mld	587
13.127 Langue « manju » : manju.mld	588
13.128 Langue « mexican » : mexican.mld	588
13.129 Langue « meyalu » : meyalu.mld	588
13.130 Langue « mongol » : mongol.mld	589
13.131 Langue « mongolb » : mongolb.mld	592
13.132 Langue « mongolian » : mongolian.mld	593
13.133 Langue « naustrian » : naustrian.mld	593
13.134 Langue « newzealand » : newzealand.mld	593
13.135 Langue « ngerman » : ngerman.mld	593
13.136 Langue « ngermanb » : ngermanb.mld	594
13.137 Langue « ngermanb2 » : ngermanb2.mld	594
13.138 Langue « norsk » : norsk.mld	595
13.139 Langue « norsk2 » : norsk2.mld	597
13.140 Langue « nynorsk » : nynorsk.mld	597
13.141 Langue « nynorsk2 » : nynorsk2.mld	598
13.142 Langue « occitan » : occitan.mld	598
13.143 Langue « occitan2 » : occitan2.mld	599
13.144 Langue « polish » : polish.mld	600
13.145 Langue « polish2 » : polish2.mld	602
13.146 Langue « polski » : polski.mld	602
13.147 Langue « portuges » : portuges.mld	602
13.148 Langue « portuguese » : portuguese.mld	603
13.149 Langue « romanian » : romanian.mld	603
13.150 Langue « romanian2 » : romanian2.mld	605
13.151 Langue « romanian3 » : romanian3.mld	607
13.152 Langue « russian » : russian.mld	608
13.153 Langue « russian2m » : russian2m.mld	608
13.154 Langue « russian2o » : russian2o.mld	612
13.155 Langue « russianb » : russianb.mld	613
13.156 Langue « russianc » : russianc.mld	614
13.157 Langue « russian-cca » : russian-cca.ml[d o]	615
13.158 Langue « russian-cca1 » : russian-cca1.ml[d o]	615
13.159 Langue « russian-lh » : russian-lh.ml[d o]	616
13.160 Langue « russian-lhcyralt » : russian-lhcyralt.ml[d o]	616
13.161 Langue « russian-lhcyrkoi » : russian-lhcyrkoi.ml[d o]	616
13.162 Langue « russian-lhcyrwin » : russian-lhcyrwin.ml[d o]	617
13.163 Langue « samin » : samin.mld	617
13.164 Langue « scottish » : scottish.mld	618
13.165 Langue « serbian » : serbian.mld	619
13.166 Langue « serbianc » : serbianc.mld	620
13.167 Langue « slovak » : slovak.mld	622
13.168 Langue « slovene » : slovene.mld	622
13.169 Langue « spanish » : spanish.mld	623

Table des matières

16

13.170 Langue « spanish2 » : spanish2.mld	626
13.171 Langue « spanish3 » : spanish3.mld	628
13.172 Langue « spanish4 » : spanish4.mld	628
13.173 Langue « swahili » : swahili.mld	629
13.174 Langue « swedish » : swedish.mld	630
13.175 Langue « swedish2 » : swedish2.mld	632
13.176 Langue « thai » : thai.ml[d o]	632
13.177 Langue « turkish » : turkish.mld	633
13.178 Langue « uighur » : uighur.mld	635
13.179 Langue « uighur2 » : uighur2.mld	636
13.180 Langue « uighur3 » : uighur3.mld	636
13.181 Langue « UKenglish » : UKenglish.mld	636
13.182 Langue « ukraineb » : ukraineb.mld	636
13.183 Langue « ukrainian » : ukrainian.mld	637
13.184 Langue « uppersorbian » : uppersorbian.mld	637
13.185 Langue « USenglish » : USenglish.mld	639
13.186 Langue « usorbian » : usorbian.mld	639
13.187 Langue « vietnam » : vietnam.mld	639
13.188 Langue « vietnamese » : vietnamese.mld	640
13.189 Langue « welsh » : welsh.mld	641
13.190 Langue « xalx » : xalx.mld	643
13.191 Langue « xalx2 » : xalx2.mld	644
13.192 Langue « xalx3 » : xalx3.mld	645

III Compléments

646

Bibliographie

648

Historique des modifications

687

Remerciements

718

Index

721

Liste des figures

1.1	Barrières pour les flottants	34
1.2	Mise en page d’une entrée dans une table des matières (liste des figures, liste des tableaux)	48
2.1	Trois compilations pour minitoc	61
13.1	Familles de langues dans le monde	478
13.2	Le monde politique	478
13.3	Écritures – par pays	479
13.4	Écritures – par régions	479
13.5	Familles de langues et langues officielles en Afrique	480
13.6	Les langues en Europe	480
13.7	Familles de langues en Europe	481
13.8	Langues en Europe	482
13.9	Carte linguistique simplifiée de l’Europe	483
13.10	Acadie actuelle	485
13.11	Régions de la langue afrikaans	485
13.12	Régions de la langue albanaise	487
13.13	Les langues au Kosovo	487
13.14	Dialectes albanais	488
13.15	Pays où la langue arabe est officielle	490
13.16	Pourcentage de musulmans par pays	490
13.17	Statut de l’Islam par pays	490
13.18	Pays arabophones en Asie et Afrique	491
13.19	Arménie et langues du Caucase	493
13.20	La diaspora arménienne	493
13.21	Indonésie	495
13.22	Malaisie	496
13.23	Régions de la langue bânglâ (bengali)	497
13.24	La diaspora bengali	497
13.25	Pays Basque	498
13.26	Dialectes basques	498
13.27	Mandchourie	501
13.28	Brésil	503
13.29	Dialectes du portugais au Brésil	503
13.30	Bretagne	504
13.31	Bulgarie	506
13.32	République de Buryatie	507

13.33	Langues officielles au Canada	509
13.34	Canada	509
13.35	Carte politique du Canada	510
13.36	Carte linguistique du Canada	510
13.37	Régions de la langue catalane	512
13.38	Versions en chinois traditionnel et simplifié du mot chinois hànzi	513
13.39	Régions utilisant des caractères chinois	513
13.40	Langues en Chine	514
13.41	République Populaire de Chine (RPC)	514
13.42	Dialectes en Chine	515
13.43	Croatie et minorités en Croatie	517
13.44	Principales nationalités dans l'ex-Yougoslavie en 1998	517
13.45	République Tchèque	518
13.46	Dialectes tchèques	518
13.47	Danemark et Îles Féroé	519
13.48	Dialectes danois	520
13.49	Pays néerlandophones	521
13.50	Langues aux Pays-Bas et en Belgique	522
13.51	Le néerlandais dans le monde	522
13.52	Régions anglophones	523
13.53	Pays anglophones	524
13.54	Estonie	527
13.55	Régions des langues éthiopiennes	528
13.56	Régions de la langue farsi	530
13.57	Langues iraniennes	531
13.58	Finlande	533
13.59	Régions de la langue finnoise	534
13.60	Dialectes finnois	535
13.61	Régions francophones	535
13.62	Langues régionales de France	536
13.63	Pays francophones en Europe	537
13.64	Pays francophones aux Amériques et dans les Caraïbes	538
13.65	Pays francophones en Afrique du Nord et au Moyen Orient	538
13.66	Pays francophones en Afrique de l'Ouest	539
13.67	Pays francophones en Afrique Centrale	539
13.68	Pays francophones en Afrique de l'Est et dans l'Océan Indien	540
13.69	Pays francophones en Asie et dans l'Océan Pacifique	540
13.70	Régions de la langue galicienne	543
13.71	Carte linguistique du galicien	544
13.72	Régions germanophones en Europe	545
13.73	Régions germanophones	545
13.74	Pays et régions germanophones	546
13.75	Dialectes allemands	547
13.76	L'étendue de la langue allemande jusque vers 1945 en Europe centrale	548
13.77	Distribution des principaux dialectes germaniques occidentaux	549
13.78	Grèce	550
13.79	Dialectes du grec moderne	550
13.80	Paraguay	554
13.81	Régions de la langue coréenne	555
13.82	Caractères hangûl et hanja	555

13.83	Israël	560
13.84	Langues en Inde	562
13.85	Hindi proprement dit et la ceinture hindi	562
13.86	Islande	563
13.87	Irlande	565
13.88	Italie	566
13.89	Régions italophones en Europe	566
13.90	Pays et régions italophones	567
13.91	Japon	568
13.92	Régions de la langue kannada	571
13.93	Langues baltes et Lettonie	575
13.94	Dialectes et régions administratives de Lettonie	575
13.95	Langues baltiques et Lituanie	577
13.96	La Lusace et les sorabes	579
13.97	Régions des dialectes sorabes	580
13.98	Sorabes	581
13.99	Hongrie et régions de langue magyar	582
13.100	Régions de la langue malayalam	583
13.101	Mexique	589
13.102	Langues indigènes du Mexique	589
13.103	Régions de la langue mongole	590
13.104	Carte linguistique du mongol	590
13.105	Mongolie et régions mongoles autonomes en République Populaire de Chine (RPC)	591
13.106	Langues en Norvège	595
13.107	Norvège	596
13.108	L'occitan en France	599
13.109	Les dialectes occitans	599
13.110	Pologne et les minorités en Pologne	600
13.111	Dialectes polonais	601
13.112	Portugal	604
13.113	Régions lusophones	604
13.114	Pays et régions lusophones	605
13.115	Dialectes portugais au Portugal et en Angola	606
13.116	Régions de la langue roumaine	607
13.117	Alphabet russe	609
13.118	Distribution de l'alphabet cyrillique	609
13.119	Régions de la langue russe	610
13.120	Régions où la langue russe est officielle ou parlée	610
13.121	Pays russophones	611
13.122	Régions de Russie	612
13.123	Sujets russes	613
13.124	Régions des dialectes sâmes	618
13.125	Écosse et la langue gaélique écossaise	619
13.126	Serbie et Bosnie-Herzégovine	620
13.127	Alphabets serbes	621
13.128	Slovaquie	622
13.129	Slovénie	623
13.130	Les 17 communautés autonomes en Espagne	624
13.131	Langues en Espagne	625

Liste des figures

20

13.132 Régions hispanophones	625
13.133 États où l'espagnol (castillan) est une langue officielle	626
13.134 Pays et régions hispanophones	627
13.135 Régions de la langue swahilie	629
13.136 Pays où est parlé le Swahili	630
13.137 Régions de la langue suédoise	631
13.138 Régions de la langue thaïe	633
13.139 L'alphabet turc	633
13.140 Turquie	634
13.141 La langue turque dans le monde	634
13.142 Régions de la langue ouïghoure	635
13.143 Région autonome du Xinjiang ouïghour	635
13.144 Langues en Ukraine	638
13.145 Ukraine	638
13.146 Vietnam	640
13.147 Le vietnamien dans le monde	641
13.148 Provinces du Viêtnam	642
13.149 Pays de Galles	643
13.150 Régions de la langue khalkha	644

Liste des tableaux

1.1	Commandes pour une <code>minitoc</code>	31
1.2	Commandes pour une <code>secttoc</code>	33
1.3	Commandes pour une <code>parttoc</code>	35
1.4	Ajout d’une entrée dans la TdM pour une partie, un chapitre ou une section étoilés	37
1.5	Fontes et titres pour les commandes de mini-tables	39
1.6	Fontes pour les entrées des mini-tables	40
1.7	Langues disponibles	41
1.8	Filets horizontaux	49
1.9	Numéros de pages	49
1.10	Dispositifs pour les mini-tables	51
1.11	Suffixes des fichiers auxiliaires	57
2.1	Crénage avant le filet inférieur des minitables	79
3.1	Options du paquetage	82
3.2	Commandes générales	83
3.3	Commandes au niveau partie	84
3.4	Commandes au niveau chapitre	85
3.5	Commandes au niveau section	86
3.6	Commandes pour les filets horizontaux	87
3.7	Commandes pour les numéros de pages	87
3.8	Commandes pour les dispositifs des mini-tables	88
3.9	Commandes de préparation et d’insertion	89
3.10	Commandes d’ajustement	90
3.11	Classes et paquetages nécessitant quelques précautions avec <code>minitoc</code>	91
3.12	Tester si à l’intérieur d’une minitable	92
3.13	Commandes pour des entrées polymorphes	92
3.14	Commandes obsolètes	92
5.1	Identificateurs des messages	156
6.1	Codes de catégorie	213
6.2	Schémas de codage implantés dans CJK	214
6.3	Classes standard de documents	215
6.4	Codages divers	216
6.5	Codages de fontes les plus courants	232
6.6	Familles de fontes les plus courantes	232
6.7	Graisses les plus courantes	232

Liste des tableaux 22

6.8	Formes de fontes les plus courantes	233
6.9	Largeurs de fontes les plus courantes	233
6.10	Les cinq paramètres de fontes de quelques fontes	233
6.11	Commandes de l'utilisateur pour les fontes	234
6.12	Quelques systèmes dérivés de $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ et $\text{L}_{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	235
6.13	Profondeurs pour les commandes de sectionnement	237
7.1	Liste des fichiers (<code>minitoc.1</code>), première partie	246
7.2	Liste des fichiers (<code>minitoc.1</code>), seconde partie	247
7.3	Liste des fichiers graphiques	247
7.4	Liste des fichiers drapeaux	248
7.5	Une hiérarchie conforme à la TDS pour les fichiers de <code>minitoc</code>	251
9.1	Astuce pour détecter la limitation à des suffixes courts	290

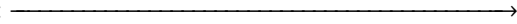
À propos de ce document

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 26) :
 - le chapitre « Le paquetage minitoc », page 27, décrit les commandes essentielles pour utiliser le paquetage ;
 - le chapitre « Questions fréquemment posées », page 58, peut vous aider à résoudre certains problèmes spécifiques ;
 - le chapitre « Mémento », page 82, est un ensemble de tableaux à utiliser comme aide-mémoire des commandes de ce paquetage ;
 - le chapitre « Exemples de documents », page 93, donne le code de quelques documents montrant l'utilisation basique du paquetage minitoc et quelques situations intéressantes ;
 - le chapitre « Messages », page 155, 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 156 vous aidera à trouver la signification d'un message) ;
 - le chapitre « Jargon », page 207, essaye d'expliquer la plupart des termes techniques utilisés ici ;
 - le chapitre « Installation », page 245, décrit tous les fichiers inclus dans la distribution du paquetage ;
 - le chapitre « Postface », page 252, donne un historique abrégé du paquetage.
- La deuxième partie, « Implantation », page 265, 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 472, peut être utile si vous êtes intéressés par une certaine langue. Ce chapitre contient de nombreuses cartes et illustrations.
- La troisième partie, « Compléments », page 647, 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 [155], 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` [390]), 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 » ;
- quelques drapeaux avec des hyperliens vers des articles (principalement de Wikipedia) sur des pays ou des langues ; essayez celui-ci :  →
- le paquetage `calc` [441] pour faire certains calculs plus confortablement ;
- le paquetage `booktabs` [165] pour formater les tableaux ;
- les paquetages `doc` [327] et `docstrip` [287] 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	27	5	Messages	155
2	Questions fréquemment posées	58	6	Jargon	207
3	Mémento	82	7	Installation	245
4	Exemples de documents	93	8	Postface	252

Chapitre 1

Le paquetage minitoc

Sommaire

1.1	Introduction	28
1.1.1	Restrictions importantes	29
1.1.2	Version	29
1.2	Licence	29
1.3	Utiliser le paquetage minitoc	30
1.3.1	Charger le paquetage et créer les mini-tables	30
1.3.2	Préparation des mini-tables	30
1.3.3	Placement des mini-tables	32
1.3.4	Chapitres, parties et sections étoilés	36
1.4	Composition des mini-tables	37
1.4.1	Mini-tables au niveau chapitre	38
1.4.2	Titres pour les mini-tables au niveau chapitre	38
1.4.3	Mini-tables au niveau partie	38
1.4.4	Titres pour les mini-tables au niveau partie	40
1.4.5	Mini-tables au niveau section	42
1.4.6	Titres pour les mini-tables au niveau section	42
1.4.7	Position des titres	42
1.4.7.1	Pour les mini-tables au niveau partie	42
1.4.7.2	Pour les mini-tables au niveau chapitre	43
1.4.7.3	Pour les mini-tables au niveau section	43
1.4.7.4	Résumé du positionnement des titres	43
1.4.8	Espacement des lignes dans les mini-tables	44
1.4.9	Commandes simplifiées pour les fontes	44
1.4.10	Commande simplifiée pour les titres des mini-tables	45
1.4.11	Commande simplifiée pour les profondeurs des mini-tables	45
1.4.12	Commande simplifiée pour les déplacements des mini-tables	45
1.4.13	Entrées polymorphes dans les mini-tables	46
1.4.14	Langues pour les titres	46
1.4.15	Modifier la mise en page des mini-tables	47
1.5	Dispositifs spéciaux	48
1.5.1	Filets horizontaux	48
1.5.2	Numéros de pages, points de conduite	49
1.5.3	Dispositifs pour les parttocs et autres mini-tables	50

1.5.3.1	Remarque sur les styles de page	50
1.5.4	Le problème du « Chapitre 0 » (résolu)	52
1.5.5	Entrées spéciales dans la TdM	52
1.6	L'option notoccite	54
1.7	Les options listfiles et nolistfiles	54
1.8	L'option hints	54
1.9	Utilisation avec MS-DOS	56
1.10	Pourquoi plusieurs exécutions de \LaTeX sont-elles nécessaires ?	57
1.11	Le paquetage mtcoff	57

Figures

1.1	Barrières pour les flottants	34
1.2	Mise en page d'une entrée dans une table des matières (liste des figures, liste des tableaux)	48

Tableaux

1.1	Commandes pour une minitoc	31
1.2	Commandes pour une secttoc	33
1.3	Commandes pour une parttoc	35
1.4	Ajout d'une entrée dans la TdM pour une partie, un chapitre ou une section étoilés	37
1.5	Fontes et titres pour les commandes de mini-tables	39
1.6	Fontes pour les entrées des mini-tables	40
1.7	Langues disponibles	41
1.8	Filets horizontaux	49
1.9	Numéros de pages	49
1.10	Dispositifs pour les mini-tables	51
1.11	Suffixes des fichiers auxiliaires	57

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 252. 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) [282]. 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 »)

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 [281], ainsi que les classes ltxdoc [116] et ltnews [248], chargent la classe standard article, ces classes seront simplement considérées comme des variantes de la classe article.

et une liste des tableaux partielle (une « partlot ») au début de chaque partie d'un document. 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 #59. Vous trouverez un historique résumé de ce paquetage dans le chapitre « Postface » (chapitre 8 page 252) et un historique plus détaillé dans « Historique des modifications », page 687.

1.2 Licence

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

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

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

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

1.3 Utiliser le paquetage minitoc

1.3.1 Charger le paquetage et créer les mini-tables

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

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

Pour chaque mini-table des matières, un fichier auxiliaire sera créé avec un nom de la forme *document.mtc*(*N*), où (*N*) est le numéro absolu du chapitre. « Absolu » signifie que ce numéro est unique, et croît toujours depuis le premier chapitre⁵. Le suffixe est *.mlf*(*N*) pour les mini-listes de figures et *.mlt*(*N*) pour les mini-listes de tableaux. (Si vous travaillez sous MS-DOS ou tout autre système d'exploitation utilisant des suffixes courts pour les noms de fichiers, voyez la section 1.9 page 56 et la section 2.5 page 61). Il y a des commandes similaires aux niveaux partie ou section, selon la classe du document.

1.3.2 Préparation des mini-tables

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

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

⁴ « Presque n'importe où » signifie « en un endroit normal », comme entre deux alinéas de texte normal, ou dans une minipage (suffisamment large), mais pas dans une position trop bizarre (comme une note marginale ou infra-paginale). Même un environnement multi-colonnes ou flottant peut être utilisé, mais avec soin. Mais notez qu'une minitoc peut être assez longue, si le chapitre est complexe et si vous demandez des détails avec une valeur élevée de `minitocdepth`. Par exemple, il m'est arrivé d'utiliser une commande `\afterpage` (paquetage `afterpage` [115]) pour placer la longue minilof du chapitre 13 page 472 (pour forcer la minilof à commencer en haut de la page suivante).

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

⁶ Le code de ces commandes `\do...` est directement dérivé de celui du paquetage `xr` [114], de David P. CARLISLE, avec sa permission.

TABLEAU 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	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. Cette commande accepte aussi un argument optionnel pour établir la position par défaut du titre pour toutes les mini-tables.
\dopartlof	
\dopartlot	
\mtcprepare	Toutes les commandes de préparation sont ignorées si la commande \nofiles est invoquée dans le préambule, pour éviter d'écraser les fichiers auxiliaires des mini-tables.
\tableofcontents	
\listoffigures	
\listoftables	Pour obtenir un résultat satisfaisant (c'est-à-dire, non vide), veuillez noter que toutes ces commandes doivent impérativement être placées avant 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 56 et la section 2.5 page 61).

`\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` [15] avec ses options `verbose` et `section`. Les options `above` ou `below` ne devraient pas être utilisées, car elles permettent aux éléments flottants de dériver au-dessus ou en dessous d'une `\FloatBarrier` (ou d'une limite de section) : la barrière devient « poreuse » vers l'amont⁸ (↑) ou vers l'aval (↓), ou dans les deux sens (↕). Il peut même être nécessaire d'utiliser la commande `\FloatBarrier` de ce paquetage pour placer correctement la figure ou

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

Donald ARSENEAU

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

TABLEAU 1.2 – Commandes pour une secttoc

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

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

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

Depuis la version #45, cette option charge aussi le paquetage `flafter` (décrit dans [288] et [332, 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` [302], ou, mieux, du paquetage `floatrow` [285].



Avec l'option section	
Commande	Action
\section	<div> <div> <div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div> </div> <div>Zone interdite</div> <div> <div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div> </div> </div> <div> <div> <div>Zone autorisée</div> <div>Flottants insérés ici</div> <div>Zone autorisée</div> </div> </div>
\section	<div> <div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div> </div> <div>Zone interdite</div> <div> <div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div> </div>
Avec l'option above	
Commande	Action
\section	<div> <div> <div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div><div>↑</div> </div> <div>Zone autorisée</div> <div> <div>Zone autorisée</div> <div>Flottants insérés ici</div> <div>Zone autorisée</div> </div> </div>
\section	<div> <div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div> </div> <div>Zone interdite</div> <div> <div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div> </div>
Avec l'option below	
Commande	Action
\section	<div> <div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div> </div> <div>Zone interdite</div> <div> <div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div><div>×</div> </div> <div> <div> <div>Zone autorisée</div> <div>Flottants insérés ici</div> <div>Zone autorisée</div> </div> </div>
\section	<div> <div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div> </div> <div>Zone autorisée</div> <div> <div>Zone autorisée</div> </div>
Avec les options above et below	
Commande	Action
\section	<div> <div> <div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div> </div> <div>Zone autorisée</div> <div> <div>Zone autorisée</div> <div>Flottants insérés ici</div> <div>Zone autorisée</div> </div> </div>
\section	<div> <div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div><div>↓</div> </div> <div>Zone autorisée</div> <div> <div>Zone autorisée</div> </div>

FIGURE 1.1 – Barrières pour les flottants

TABLEAU 1.3 – Commandes pour une parttoc

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

Si vous voulez ajouter une table des matières partielle pour une partie, vous devez utiliser la séquence donnée dans le tableau 1.3. Pour chaque table des matières au niveau partie, un fichier auxiliaire sera créé avec un nom de la forme *document.ptc<N>*, où *<N>* est le numéro absolu de partie. Le suffixe est *.plf<N>* pour les listes de figures au niveau partie et *.plt<N>* pour les listes de tableaux au niveau partie. (Si vous travaillez sous MS-DOS ou tout autre système d'exploitation utilisant des suffixes courts pour les noms de fichiers, voyez la section 1.9 page 56 et la section 2.5 page 61).

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 32), 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` [130] et `subfig` [132] 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`
`\addstarredpart`
`\addstarredchapter`
`\addstarredsection`

NOTE : si vous utilisez `\chapter*` et une commande

`\addcontentsline{toc}{chapter}{...}`

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 :

`\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 57) sait quoi faire avec `\adjustmtc` (et autres), mais ne sait pas quoi faire de `\stepcounter` ou `\addtocounter`, car ce sont des commandes \LaTeX basiques standard, pas des commandes spécifiques de minitoc. Syntaxe :

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

où n est l'incrément (défaut : 1).

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

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 73 pour les problèmes avec `\mtcaddpart`.



TABLEAU 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

`\mtcfont` La mini-table des matières est composée dans la fonte `\mtcfont`, qui est `\small\rmfamily` par défaut. En fait, la fonte `\mtcfont` 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 `\mtcSfont`, qui est `\small\bfseries` par défaut.

`\mtcSSfont` Pour les sous-sections, sous-sous-sections, paragraphes et sous-paragraphes, les commandes `\mtcSSfont`, `\mtcSSSfont`, `\mtcPfont` et `\mtcSPfont` sont disponibles (par défaut, `\small\rmfamily`) pour permettre l’utilisation de fontes diverses. Les mini-listes de figures et de tableaux sont composées dans les fontes `\mlffont` et `\mltfont`, qui sont `\small\rmfamily` par défaut. Il y a aussi `\mlfSfont` et `\mltSfont` pour les entrées de sous-figures et de sous-tableaux. Voir les tableaux 1.5 à 1.6 pages 39–40⁹.

`\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 textes des titres sont définis par `\mtctitle`, `\mlftitle` et `\mlttitle`, qui sont les chaînes « Contents », « Figures » et « Tables » par défaut. Ces titres devraient être redéfinis par `\renewcommand` or `\mtcsettitle` pour les langues autres que l’anglais.

`\mlttitle`

`\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 41 et la section 1.4.14 page 46) sont disponibles. Vous pouvez facilement préparer un fichier similaire pour votre langue préférée (voir la section 2.26 page 72). 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 définie comme étant `\normalsize\rmfamily` par défaut. En fait, la fonte `\ptcfont` est sélectionnée au début d’une parttoc, partlof ou partlot. Des choix plus sélectifs sont faits

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

¹⁰ Ceci apparaît notamment si vous utilisez les fontes Computer Modern Roman (CMR) [262]. Le symptôme disparaît si vous n’utilisez plus de fontes CMR grasses ou si vous utilisez les fontes TX (paquetage txfonts [403]), par exemple, comme dans ce document. Voir aussi la section 2.29 page 72.

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

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

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

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

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

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

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

TABLEAU 1.6 – Fontes pour les entrées des mini-tables

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

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

\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

1.4.4 Titres pour les mini-tables au niveau partie

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

Des fichiers de définition de langue tels que french.mld et english.mld (et de nombreux autres ; pour une liste complète, voir le tableau 1.7 page suivante) sont disponibles. Lire aussi la section 1.4.14 page 46. Vous pouvez facilement préparer un fichier similaire pour votre langue préférée (voir la section 2.26 page 72). Vous pouvez changer la langue de ces titres en utilisant la macro \mtcselectlanguage{langue}.

TABLEAU 1.7 – Langues disponibles

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

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

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

^a Les langues « arab(ic) » et « arab2 » requièrent l’utilisation du paquetage ArabTeX [276, 277] (de Klaus LAGALLY).

^b La langue « russian » n’est pas encore supportée par le système babel [60, 61], mais « russianb » [286] 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 Requièrent le paquetage CJK [127, 297, 298].

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

^f Requièrent un codage en entrée sur 8 bits.

^g Utilise aussi un fichier .mlo.

^h Requièrent un codage en entrée spécifique.

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

^j Les langues « arabi » et « farsi3 » requièrent l’utilisation du paquetage Arabi [243].

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 1.4.14 page 46) sont disponibles. Vous pouvez facilement préparer un fichier similaire pour votre langue préférée (voir la section 2.26 page 72). 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 [343, 344, 399] (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 Entrées polymorphes dans les mini-tables

Le titre d'une commande de sectionnement peut apparaître en plusieurs endroits : a) au début de la section, du chapitre ou de la partie ; b) dans l'en-tête de page ; c) dans la table des matières principale ; d) dans la minitoc du chapitre (pour un titre de section ou inférieur) ; e) dans la parttoc de la partie pour un titre de chapitre ou inférieur). Une commande de sectionnement a deux arguments : un facultatif, *AF*, et un obligatoire, *AO*, comme dans :

```
\section[AF]{AO}
```

AF est pris égal à *AO* si omis. Normalement, *AF* est utilisé dans la table des matières principale et dans les minitables, ainsi que dans les en-têtes de page si nécessaire. *AO* est utilisé comme titre de l'unité de sectionnement est la valeur par défaut pour *OA*. Mais, parfois, vous pouvez vouloir une version différente (une variante) comme titre d'unité de sectionnement dans une minitable. Donc, il est maintenant possible de définir de telles variantes en détectant si ce titre est utilisé à l'intérieur d'une minitable : les indicateurs suivants sont définis (lorsqu'ils ont un sens) :

Niveau	Indicateur :	pour TdMs,	pour LdFs,	pour LdTs.
Partie		<code>\ifinparttoc</code>	<code>\ifinpartlof</code>	<code>\ifinpartlot</code>
Chapitre		<code>\ifinminitoc</code>	<code>\ifinminilof</code>	<code>\ifinminilot</code>
Section		<code>\ifinsecttoc</code>	<code>\ifinsectlof</code>	<code>\ifinsectlot</code>

Mais ces indicateurs sont utilisés pour construire trois nouvelles commandes, devant être appelées depuis l'intérieur de l'argument optionnel (*AO*) d'une commande de sectionnement ou de celui d'un caption :

Depuis l' <i>AO</i> de :	Commande	Arg. 1	Arg. 2	Arg. 3	Arg. 4
commande sect.	<code>\mtcpolymtoc</code>	<code>{→parttoc}</code>	<code>{→minitoc}</code>	<code>{→secttoc}</code>	<code>{→main toc}</code>
caption figure	<code>\mtcpolymlof</code>	<code>{→partlof}</code>	<code>{→minilof}</code>	<code>{→sectlof}</code>	<code>{→main lof}</code>
caption table	<code>\mtcpolymlot</code>	<code>{→partlot}</code>	<code>{→minilot}</code>	<code>{→sectlot}</code>	<code>{→main lot}</code>

De telles entrées sont dites « polymorphes ». Voir l'exemple `mtc-vti.tex`, section 4.36 page 152, pour une courte démonstration.

1.4.14 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` [60, 61] 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` [276, 277], `Arabi` [243], `ArmTeX` (arménien) [142], `BangTeX` (banglâ, bengali) [362], `CervanTeX` (espagnol) [47]. `Devanāgarī` pour `TeX` [364], `ethiop` [44], `guarani` [45], `malayalam` [4] and `omal` [5], `MonTeX` (mongol) [137, 140], `CJK` (chinois,

coréen-hangûl/hanja, japonais, thaï [127, 297, 298], polski [357, 463] (polonais), S^AT^EX [318] (suédois), FarsiT^EX [162] (farsi ou iranien) vietnam [299] — 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 [272]), — 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 41.

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 ».



1.4.15 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 [469]), 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.

`\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}
```

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

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

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

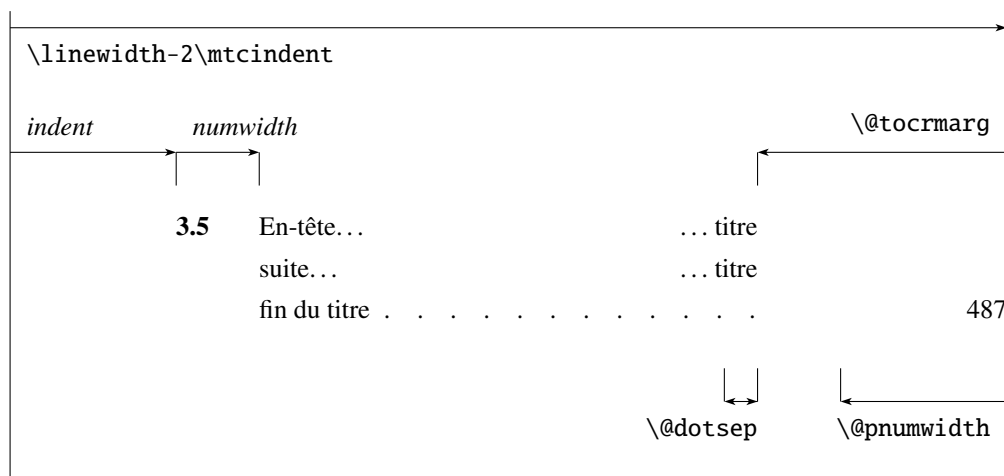


FIGURE 1.2 – Mise en page d’une entrée dans une table des matières (liste des figures, liste des tableaux)

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 `pagewidth` (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 commandes du tableau 1.8 page suivante 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 :

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

TABLEAU 1.8 – Filets horizontaux

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

(ND) = non disponible.

TABLEAU 1.9 – Numéros de pages

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

- 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.

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 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 suivants ¹⁵ :

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

- 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 1.4.15 page 47.

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).

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 suivante. 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}
```

¹⁶Cette remarque est tirée et adaptée d'une version préliminaire de la seconde édition du JMPL [29], 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.



TABLEAU 1.10 – Dispositifs pour les mini-tables

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

```
\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).

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

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 `tocbibind` [472] de Peter R. WILSON (paquetage disponible sur les archives CTAN).


I0046

<code>\dominitoc</code>	<p>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 <code>\dominitoc</code>).</p>
-------------------------	---

Notez que les mêmes problèmes apparaissent lorsque vous utilisez l'une des classes KOMA-Script [343, 344, 399] `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 commandes `\tableofcontents`, `\listoffigures` et `\listoftables` mises en jeu.

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

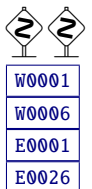
`\printglossary` Pour le glossaire, c'est un peu plus compliqué ; vous devriez ajouter les commandes suivantes juste après la commande `\printglossary` :

`\addcontentsline` `\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.



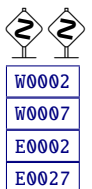
`\printindex` Pour l'index, c'est comme pour le glossaire : vous devriez ajouter les commandes suivantes juste après la commande `\printindex` :

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

Mais ceci peut être remplacé par :

`\mtcfixindex[chapter|section|part]`

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



`\printnomenclature` Pour la nomenclature ¹⁸, c'est comme pour le glossaire, vous devriez ajouter les commandes suivantes juste après la commande `\printnomenclature` :

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

Mais ceci peut être remplacé par :

`\mtcfixnomenclature[chapter|section|part]`

¹⁸ Si vous utilisez le paquetage `nomencl` [456] ou le paquetage `nomentbl` [161] (`nomentbl` appelle `nomencl`).

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 99), `mtc-ads.tex` (voir la section 4.5 page 103) et `mtc-nom.tex` (voir la section 4.26 page 139) 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` [14] (de Donald ARSENEAU). Elle évite des problèmes avec des commandes `\cite` situées dans des commandes de sectionnement ou des captions : si vous exécutez alors `BIBTEX` 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 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

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

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`, `\@chapter`, `\@schapter`, `\section`, `\@sect` et `\@ssect`. Mais le paquetage `hyperref` (voir la section 2.17 page 64) altère ces commandes lors de `\begin{document}`, donc ce problème pourrait être signalé si vous utilisez ce paquetage, mais ces altérations semblent bénignes. Notez que le paquetage `hyperref` doit être chargé *avant* `minitoc`.
- `\@chapter`– Présence des paquetages et classes suivants, qui demandent certaines précautions : `amsbook` (classe), `appendix`, `placeins` (attention à ses options et à sa date (au moins 2005/04/18)), `\schapter` (classe), `scrbook` (classe), `scrreprt` (classe), `scartcl` (classe), `tocbibind` et `tocloft`.
- `\@schapter`– Présence des paquetages ou classes suivants, qui, malheureusement, sont *incompatibles* avec le paquetage `minitoc` : `amsart` (classe), `amsproc` (classe), `alphanum`, `flowfram`²¹, `jura` (classe), `titlesec` et `titletoc`²².
- `\section`– Utilisation de `\parttoc` sans appeler `\doparttoc`, ... , utilisation de `\sectlot` sans appeler `\dosectlot` ; ou l'inverse.
- `\doparttoc`– Utilisation de `\parttoc` sans appeler `\[fake]tableofcontents`, ... , de `\sectlot` sans appeler `\[fake]listoftables`.
- `\sectlot`– Utilisation de `\sectlof` et/ou `\sectlot` sans utiliser l'option de paquetage `insection` de `minitoc` (ou le paquetage `placeins` sans son option `section`).
- `\dosectlot`– Si vous utilisez des suffixes courts (à cause de votre système d'exploitation ou de l'option de paquetage `shorttext`, 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 `hints` signale un avertissement.
- `\sectlof`–
- `\sectlot`–
- `\mtcaddchapter`– Si le paquetage `abstract` [470] (de Peter R. WILSON), est utilisé avec son option `addtotoc`, une entrée « Abstract » (ou équivalente) est ajoutée à la table des matières, comme un chapitre étoilé si la classe de document définit `\chapter`, sinon comme une section étoilée. Ceci est détecté et vous devriez ajouter une commande `\mtcaddchapter[]` ou `\mtcaddsection[]` après votre environnement `abstract`.
- `\mtcaddsection`–
- Si le paquetage `sectsty` [319] (de Rowland McDONNELL) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`. L'interaction a été signalée par Bil KLEB.
- Si le paquetage `varsects` [437] (de Daniel TAUPIN[†]) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`.
- Si le paquetage `fncychap` [301] (de Ulf A. LINDGREN) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`.
- Si le paquetage `hangcaption` [250] (de David M. JONES) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`.
- Si le paquetage `quotchap` [442] (de Karsten TINNEFELD) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`.

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

W0056

W0053

W0054

W0055

I0040

W0037

W0038

W0086

W0092

W0087

- Si le paquetage romannum [480] (de Peter R. WILSON) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. W0088
- Si le paquetage sfheaders [304] (de Maurizio LORETI) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. W0089
- Si le paquetage alnumsec [274] (de Frank KÜSTER) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. W0090
- Si le paquetage captcont [131] (de Steven Douglas COCHRAN) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. W0091
- Si l’un des paquetages caption [421, 423, 424], caption2 [422]²³, (tous deux écrits par Axel SOMMERFELDT), ccaption [474] (écrit par Peter R. WILSON), ou mcaption [228] (écrit par Stephan HENNIG), est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. W0033
W0034
W0035
W0036
I0053
- Si l’un des paquetages float [302], floatrow [285], trivfloat [484] ou rotfloat [420] est utilisé, vous devez vous souvenir que *vous ne pouvez pas utiliser* 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 `hints` vous donne un avertissement global (sauf si vous avez aussi utilisé l’option `nocheckfiles`, voyez la section 1.3.3 page 32). I0006

`\firstpartis`– Si vous utilisez l’une des commandes obsolètes (`\firstpartis`, `\firstchapteris` ou `\firstchapteris` `\firstsectionis`), un avertissement est émis pour chaque utilisation, bien sûr, mais `\firstsectionis` aussi une indication (*hint*) globale comme rappel. W0003
W0004
W0005

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

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 page suivante. 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 54) signalera de telles situations. Voir aussi la section 2.5 page 61.



W0053
W0054
W0055

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

TABLEAU 1.11 – Suffixes des fichiers auxiliaires

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

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 61).

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 L^AT_EX 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	59
2.1	Éviter une coupure de page près des filets avant et après une mini-table	60
2.2	Implanter d'autres mises en page pour une mini-table	60
2.3	Une commande « <code>\\</code> » dans une entrée de contenu provoque une erreur	60
2.4	Changer l'ordre des chapitres crée le chaos	60
2.5	Suffixes pour les noms des fichiers auxiliaires	61
2.6	Jouer avec le numéro de chapitre	61
2.7	Classes de document supportées	62
2.8	Compatibilité avec les versions de \LaTeX	62
2.9	Autres mini-tables	62
2.10	Pourquoi autant de fichiers auxiliaires ?	63
2.11	Mini-tables à des niveaux autres que le chapitre	63
2.12	Incompatibilité avec $\text{\LaTeX}2.09$	64
2.13	Documents ré-initialisant le numéro de chapitre pour chaque partie	64
2.14	Les mini-tables ont leurs lignes trop espacées	64
2.15	Les secttocs sont fausses	64
2.16	Retirer les points de conduite	64
2.17	Utiliser le paquetage hyperref avec minitoc	64
2.18	Problème lors de la mise à jour de minitoc	65
2.19	Une TdM locale pour l'ensemble des appendices	65
2.20	Utilisation avec le paquetage appendix	66
2.21	Utilisation avec le paquetage tocloft	66
2.22	Utilisation avec la classe memoir	67
2.23	Il y a trop de commandes pour les fontes, les titres et les profondeurs	68
2.24	Compatibilité avec les classes de document de l' \mathcal{AMS}	68
2.25	Cacher certaines entrées dans la table des matières principale	68
2.26	Définir votre propre fichier <code>.mld</code>	72
2.27	Utilisation avec le paquetage abstract	72
2.28	Utilisation avec le paquetage sectsty	72
2.29	Alignement bizarre dans les minitocs	72
2.30	Précautions utiles avec les commandes de sectionnement étoilées	73
2.31	Utilisation avec des paquetages pour les captions	74
2.32	Mauvaise interaction minitoc/hyperref/memoir	74

2.33	Utilisation avec le paquetage <code>varsects</code>	74
2.34	Choix initiaux des fontes	74
2.35	Utilisation avec les classes KOMA-Script	76
2.36	Utilisation avec la classe <code>jura</code> ou le paquetage <code>alphanum</code>	76
2.37	Les fichiers <code>.mld</code> et le paquetage <code>babel</code>	76
2.38	Utilisation avec le paquetage <code>fncychap</code>	77
2.39	Utilisation avec le paquetage <code>quotchap</code>	77
2.40	Utilisation avec le paquetage <code>romannum</code>	77
2.41	Utilisation avec le paquetage <code>sfheaders</code>	77
2.42	Utilisation avec le paquetage <code>alnumsec</code>	77
2.43	Utilisation avec le paquetage <code>captcont</code>	77
2.44	Espacements verticaux (<i>gaps</i>) pour les titres des <code>parttocs</code> , <code>partlofs</code> et <code>partlots</code>	78
2.45	Espacement vertical avant le filet inférieur d'une minitable	79
2.46	Une autre interaction entre les paquetages <code>tocloft</code> et <code>minitoc</code>	79
2.47	Utilisation avec le paquetage <code>hangcaption</code>	80
2.48	Utilisation avec le paquetage <code>flowfram</code>	81

Figures

2.1	Trois compilations pour <code>minitoc</code>	61
-----	--	----

Tableaux

2.1	Crênage avant le filet inférieur des minitables	79
-----	---	----

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 59, vous êtes priés de faire une mise à jour à la version #59. 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 54), 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 [384, 432]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 [279]. Il peut aussi être utile d'utiliser le paquetage `needspace` [468].

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

Les suggestions sont les bienvenues, mais voyez la section 1.4.15 page 47. Il y a quelques exemples dans le chapitre 4 page 93, 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

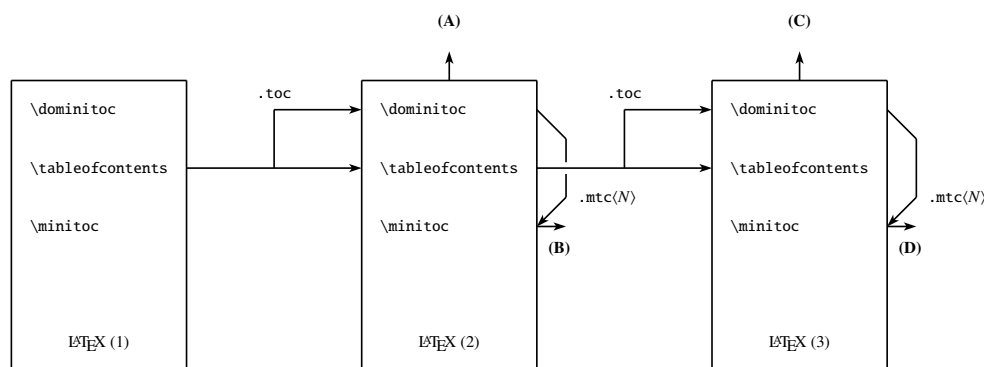
`\\` Utilisez `\protect\linebreak`. La commande `\\` ne devrait être utilisée que dans du matériel de tableau (environnement `tabular` ou similaire, ou dans l'environnement `tabbing`) et dans les tableaux (*arrays*) et équations mathématiques, ou dans des environnements similaires à `quote`.

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` [178], de Hubert GÄSSLEIN, Rolf NIEPRASCHK et Josef TKADLEC, pour préparer cette figure.



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

FIGURE 2.1 – Trois compilations pour minitoc

2.5 Suffixes pour les noms des fichiers auxiliaires

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

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

W0053
W0054
W0055

2.6 Jouer avec le numéro de chapitre

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

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

Ceci casserait la mécanique du paquetage. Il vaut mieux ajouter des commandes `\chapter`, afin de créer des chapitres vides (mais numérotés d'une manière légale). Depuis la version #10, le paquetage minitoc fonctionne avec les appendices. La version #19 vous permet de commencer par un chapitre numéroté autrement que un. Et regardez « Entrées spéciales dans la TdM », section 1.5.5 page 52.

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 » [282]. Il y a des « parttocs » si la classe de document définit la commande `\part`. Notez que des classes telles que « letter » [283], 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 68.

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` [19], `bibunits` [210], `multibib` [210], `bibtopic` [25] et `splitbib` [314]. 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 32) 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 54.

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 57 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` [34] (écrit en Python) fourni par Emmanuel BEFFARA :

<http://iml.univ-mrs.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_EX2.09

`\protect` La version la plus récente de L^AT_EX2_ε ajoute `\protect` avant `\contentsline` dans les
`\contentsline` fichiers `.toc`, `.lof` et `.lof`. La version #17 de minitoc tente d’être compatible avec L^AT_EX2_ε et L^AT_EX2.09. Ce sera la *dernière* version utilisable avec L^AT_EX2.09. Les versions #18 et ultérieures sont spécifiques de L^AT_EX2_ε, et ne sont plus compatibles avec L^AT_EX2.09, 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 [343, 344, 399] (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 1.4.15 page 47.

2.17 Utiliser le paquetage hyperref avec minitoc

Depuis la version #31, minitoc fonctionne enfin correctement avec le puissant paquetage `hyperref` [390], grâce à Heiko OBERDIEK, qui a utilisé les travaux de Bernd JAEHNE, Didier VERNA et A. J. “Tony” ROBERTS. *Donc le paquetage minitoc-hyper [454] 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 `minitoc-fr.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 68.

2.20 Utilisation avec le paquetage appendix

`\addcontentsline` Si vous utilisez le paquetage appendix [471] (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 108), qui utilise la classe `memoir` [479, 481, 482], 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 [469].) 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.

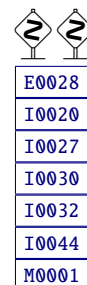
2.22 Utilisation avec la classe memoir

La classe `memoir` [479, 481, 482] 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 52 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

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

2.24 Compatibilité avec les classes de document de l' \mathcal{AMS}

Ce problème a été signalé par Henri MASSIAS.

- `\mtcaddchapter` Malheureusement, les classes de document `amsart` et `amsproc` sont *incompatibles* avec `minitoc`. La classe de document `amsbook` requiert l'insertion de commandes si vous désirez une liste des figures et/ou une liste des tableaux :

```

\listoffigures
\mtcaddchapter % ajout
\listoftables
\mtcaddchapter % ajout

```

W0026

W0027

I0041

2.25 Cacher certaines entrées dans la table des matières principale

- `mtchideinmaintoc` C'est un problème similaire à celui de la section 2.19 page 65. Un exemple est d'avoir une table des matières locale pour un chapitre (`\minitoc`) dont les entrées ne doivent pas apparaître dans la table des matières principale. Utilisez simplement l'environnement `mtchideinmaintoc` :


```

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

```

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

```

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

```

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

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



```

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

```

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

```

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

```

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

```

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

```

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

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

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

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

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

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

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

2.26 Définir votre propre fichier .mld

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

2.27 Utilisation avec le paquetage abstract

`\mtcaddchapter` Lorsque le paquetage abstract [470] (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 [319] (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 [282], 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 40), 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 [469] pour changer l'indentation, avec des unités indépendantes de la fonte. Mais alors regardez *aussi* la section 2.21 page 66.
- 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 44) ou en redéfinissant les commandes \mtcSfont, \mtcSSfont, \mtcSSSfont, \mtcPfont et \mtcSPfont (voir le tableau 1.6 page 40), 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` [421, 423, 424], `caption2`⁷ [422], (qui ont tous deux été écrits par Axel SOMMERFELDT), `ccaption` [474] (écrit par Peter R. WILSON), ou `mcaption` [228] (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` [390] sont utilisés dans un document dont la classe est `memoir` [479, 481, 482], 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` [437] (de Daniel TAUPIN⁺) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`, car il altère (redéfinit) les commandes de sectionnement. Bien sûr, l'option `hints` détecte ce problème.

W0038

2.34 Choix initiaux des fontes

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

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

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

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

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

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



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

Notez que si vous dites :

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

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

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

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

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

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

```

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

```

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

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

2.35 Utilisation avec les classes KOMA-Script

Si une classe KOMA-Script [343, 344, 399], 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 52. 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 [60, 61], vous pouvez automatiser le chargement du fichier `.mld` en ajoutant du code dans le préambule de votre document, comme ceci :

```

\AtBeginDocument{%
  \addto\captions $\textit{langue1}$ {\mtcselectlanguage{\mathit{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` [301] (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` [442] (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` [480] (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` [304] (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` [274] (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` [131] (de Steven Douglas COCHRAN) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`, car il altère (redéfinit) les commandes pour les captions. Bien sûr, l'option `hints` détecte ce problème.

W0091

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.45 Espacement vertical avant le filet inférieur d'une minitable

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

TABLEAU 2.1 – Crénage avant le filet inférieur des minitables

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

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

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

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

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

Lors de l’utilisation simultanée de `tocloft` et `minitoc`, le paquetage `tocloft` doit être chargé le premier, et ses commandes prennent le pas pour mettre en forme les entrées dans la table des matières (et les minitocs). Pour supprimer les numéros de pages, vous devriez essayer la commande `\cftpagenumbersoff{XXX}` (de `tocloft`), qui est décrite dans la documentation `tocloft.pdf` [469, pages 45-56] ; `XXX` est le niveau de l’entrée (`chapter`, `sec`, `subsec`, etc.). Il y a des remarques similaires sur les commandes concernant les fontes.

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

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

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

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

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

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

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

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

2.47 Utilisation avec le paquetage `hangcaption`

Si le paquetage `hangcaption` [250] (de David M. JONES) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`, car il altère (redéfinit) les commandes de sectionnement. Bien sûr, l’option `hints` détecte ce problème.

2.48 Utilisation avec le paquetage flowfram

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



Chapitre 3

Mémento

Tableaux

3.1	Options du paquetage	82	3.9	Commandes de préparation et d'insertion	89
3.2	Commandes générales	83	3.10	Commandes d'ajustement	90
3.3	Commandes au niveau partie	84	3.11	Classes et paquetages nécessitant quelques précautions avec minitoc	91
3.4	Commandes au niveau chapitre	85	3.12	Tester si à l'intérieur d'une minitable	92
3.5	Commandes au niveau section	86	3.13	Commandes pour des entrées polymorphes	92
3.6	Commandes pour les filets horizontaux	87	3.14	Commandes obsolètes	92
3.7	Commandes pour les numéros de pages	87			
3.8	Commandes pour les dispositifs des mini-tables	88			

TABLEAU 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 41. Défaut : *english*.

TABLEAU 3.2 – Commandes générales

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

TABLEAU 3.3 – Commandes au niveau partie

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

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

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

TABLEAU 3.4 – Commandes au niveau chapitre

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

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

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

TABLEAU 3.5 – Commandes au niveau section

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

TABLEAU 3.6 – Commandes pour les filets horizontaux

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

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

TABLEAU 3.7 – Commandes pour les numéros de pages

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

Par défaut, les numéros de pages sont présents.

TABLEAU 3.8 – Commandes pour les dispositifs des mini-tables

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

TABLEAU 3.9 – Commandes de préparation et d’insertion

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

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

TABLEAU 3.10 – Commandes d’ajustement

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

* : forme recommandée.

TABLEAU 3.11 – Classes et paquetages nécessitant quelques précautions avec minitoc

P/C	Noms	Auteur(s)	Page(s)	Référence(s)
P	abstract	Peter R. WILSON	55	[470]
P	alnumsec	Frank KÜSTER	56	[274]
* P	alphanum	Felix BRAUN	76	[103]
* C	amsart	<i>AMS</i>	68	[8]
C	amsbook	<i>AMS</i>	68	[8]
* C	amsproc	<i>AMS</i>	68	[8]
P	appendix	Peter R. WILSON	66	[471]
P	captcont	Steven Douglas COCHRAN	56	[131]
P	caption	Axel SOMMERFELDT	56	[421, 423, 424]
P	caption2	Axel SOMMERFELDT	56	[422]
P	ccaption	Peter R. WILSON	56	[474]
P	float	Anselm LINGNAU	56	[302]
P	floatrow	Olga G. LAPKO	56	[285]
* P	flowfram	Nicola L. C. TALBOT	81	[433, 434]
P	fnycchap	Ulf A. LINDGREN	77	[301]
P	hangcaption	David M. JONES	80	[250]
P	hyperref	Sebastian RAHTZ et Heiko OBERDIEK	64	[348, 352–354, 387, 390, 391]
* C	jura	Felix BRAUN	76	[103]
P	mcaption	Stephan HENNIG	56	[228]
C	memoir	Peter R. WILSON	67	[479, 481, 482]
P	notoccite	Donald ARSENEAU	54	[14]
P	placeins	Donald ARSENEAU	32	[15]
P	quotchap	Karsten TINNEFELD	55	[442]
P	romannum	Peter R. WILSON	56	[480]
P	rotfloat	Sebastian RAHTZ and Leonor BARROCA	56	[420]
C	scrartcl, scrbook et scrreprt	Frank NEUKAM, Markus KOHM, Axel KIELHORN et Jens-Uwe MORAWSKI	76	[343, 344, 399]
P	sectsty	Rowland McDONNELL	72	[319]
P	sfheaders	Maurizio LORETI	77	[304]
P	subfig	Steven Douglas COCHRAN	36	[132]
P	subfigure	Steven Douglas COCHRAN	36	[130]
* P	titlesec	Javier BEZOS	55	[46]
* P	titletoc	Javier BEZOS	55	[46]
P	tocbibind	Peter R. WILSON	52	[472]
P	tocloft	Peter R. WILSON	66, 79	[469]
P	trivfloat	Joseph A. WRIGHT	56	[484]
P	varsects	Daniel TAUPIN [†]	55	[437]

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

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

TABLEAU 3.12 – Tester si à l’intérieur d’une minitable

Niveau	Indicateur	pour TdMs,	pour LdFs,	pour LdTs.
Partie		<code>\ifinparttoc</code>	<code>\ifinpartlof</code>	<code>\ifinpartlot</code>
Chapitre		<code>\ifinminitoc</code>	<code>\ifinminilof</code>	<code>\ifinminilot</code>
Section		<code>\ifinsecttoc</code>	<code>\ifinsectlof</code>	<code>\ifinsectlot</code>

TABLEAU 3.13 – Commandes pour des entrées polymorphes

Depuis l’AO de :	Commande	Arg. 1	Arg. 2	Arg. 3	Arg. 4
commande sect.	<code>\mtcpolymtoc</code>	<code>{→parttoc}</code>	<code>{→minitoc}</code>	<code>{→secttoc}</code>	<code>{→main toc}</code>
caption figure	<code>\mtcpolymlof</code>	<code>{→partlof}</code>	<code>{→minilof}</code>	<code>{→sectlof}</code>	<code>{→main lof}</code>
caption table	<code>\mtcpolymlot</code>	<code>{→partlot}</code>	<code>{→minilot}</code>	<code>{→sectlot}</code>	<code>{→main lot}</code>

TABLEAU 3.14 – 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> . . .	94	4.19	Le document <code>mtc-hia.tex</code> . .	128
4.2	Le document <code>mtc-2nd.tex</code> . .	95	4.20	Le document <code>mtc-hir.tex</code> . .	129
4.3	Le document <code>mtc-3co.tex</code> . .	96	4.21	Le document <code>mtc-hop.tex</code> . .	130
4.4	Le document <code>mtc-add.tex</code> . .	99	4.22	Le document <code>mtc-liv.tex</code> . .	131
4.5	Le document <code>mtc-ads.tex</code> . .	103	4.23	Le document <code>mtc-mem.tex</code> . .	135
4.6	Le document <code>mtc-amm.tex</code> . .	108	4.24	Le document <code>mtc-mm1.tex</code> . .	136
4.7	Le document <code>mtc-apx.tex</code> . .	108	4.25	Le document <code>mtc-mu.tex</code> . . .	137
4.8	Le document <code>mtc-art.tex</code> . .	108	4.26	Le document <code>mtc-nom.tex</code> . .	139
4.9	Le document <code>mtc-bk.tex</code> . . .	113	4.27	Le document <code>mtc-ocf.tex</code> . .	140
4.10	Le document <code>mtc-bo.tex</code> . . .	118	4.28	Le document <code>mtc-ofs.tex</code> . .	141
4.11	Le document <code>mtc-ch0.tex</code> . .	122	4.29	Le document <code>mtc-sbf.tex</code> . .	143
4.12	Le document <code>mtc-cri.tex</code> . .	124	4.30	Le document <code>mtc-scr.tex</code> . .	145
4.13	Le document <code>mtc-fko.tex</code> . .	125	4.31	Le document <code>mtc-syn.tex</code> . .	146
4.14	Le document <code>mtc-fo1.tex</code> . .	126	4.32	Le document <code>mtc-tbi.tex</code> . .	148
4.15	Le document <code>mtc-fo2.tex</code> . .	127	4.33	Le document <code>mtc-tlc.tex</code> . .	149
4.16	Le document <code>mtc-gap.tex</code> . .	128	4.34	Le document <code>mtc-tlo.tex</code> . .	150
4.17	Le document <code>mtc-hi1.tex</code> . .	128	4.35	Le document <code>mtc-tsf.tex</code> . .	150
4.18	Le document <code>mtc-hi2.tex</code> . .	128	4.36	Le document <code>mtc-vti.tex</code> . .	152

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 69), `mtc-hi1.tex` (page 70), `mtc-hi2.tex` (page 71), `mtc-gap.tex` (page 78) et `mtc-tlo.tex` (page 80).

Notez que le paquetage `lipsum` [212] 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` [325] et son environnement `multicols`. Nous forçons `\mtcindent` à zéro. Si une `minitoc` est assez longue pour se répartir sur les deux colonnes, le résultat peut être bizarre.

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

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

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

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

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

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

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

4.2 Le document `mtc-2nd.tex`

Ce document teste le fichier minitoc de définition de langue `french2.mld` (voir la section 13.62 page 541) et le code qui en assure le support dans le paquetage minitoc. Tout d'abord, le préambule du document utilise l'option de langue `french2` du paquetage minitoc¹ :

```

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

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

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

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

```

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

```

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

```

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

4.3 Le document `mtc-3co.tex`

Tout d’abord, nous utiliserons un format de papier large (A3) pour composer le texte sur deux colonnes et la table des matières principale sur trois colonnes, avec le paquetage multitoc [414] (de Martin SCHRÖDER).

```

290 \*mtc - 3co>
291 \documentclass[oneside]{book}
292 \ProvidesFile{mtc-3co.tex}%
293   [2007/02/19]
294 \usepackage[a3paper]{geometry}
295 \usepackage{lipsum}
296 \usepackage{multicol}
297 \usepackage{toc}{multitoc}
298 \renewcommand{\multicolumntoc}{f3}

```

```

\mtcindent
\mtcsetformat
\multicolumnmtc
\mtc@verse
\endmtc@verse
multicols
299 %%%%%%%%%%%
300 \usepackage[tight]{minitoc}
301 \setlength{\mtcindent}{0pt}
302 \mtcsetformat{minitoc}{tocrightmargin}{2.55em plus 1fil}
303 \newcommand{\multicolumnmtc}{3}
304 \makeatletter
305 \let\SV@mtc@verse\mtc@verse
306 \let\SV@endmtc@verse\endmtc@verse
307 \def\mtc@verse#1{\SV@mtc@verse#1\removelastskip%
308 \begin{multicols}{\multicolumnmtc}\raggedcolumns\leavevmode\unskip
309 \vskip -1.5ex \vskip -1\baselineskip}
310 \def\endmtc@verse{\end{multicols}\SV@endmtc@verse}
311 \makeatother
312 %%%%%%%%%%%

```

Nous commençons le document, en préparant les minitocs et la table des matières principale. Le (premier) chapitre commence avec sa minitoc, puis le texte sur deux colonnes. Nous utilisons le paquetage `lipsum` [212] pour fournir du texte de bourrage ; le numéro de section est utilisé pour choisir un paragraphe *lipsum*.

```

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

```

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

```

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

```

² Quelques ajustements verticaux sont nécessaires.

```

334 \section{Sixteenth section}      \lipsum[\arabic{section}]
335 \section{Seventeenth section}   \lipsum[\arabic{section}]
336 \section{Eighteenth section}    \lipsum[\arabic{section}]
337 \section{Nineteenth section}    \lipsum[\arabic{section}]
338 \section{Twentieth section}     \lipsum[\arabic{section}]
339 \section{Twenty-first section}   \lipsum[\arabic{section}]
340 \section{Twenty-second section}  \lipsum[\arabic{section}]
341 \section{Twenty-third section}   \lipsum[\arabic{section}]
342 \section{Twenty-fourth section}  \lipsum[\arabic{section}]
343 \subsection{A very long subsection title, for the fun in
344 a multicolumn table of contents} \lipsum[\arabic{section}]
345 \section{Twenty-fifth section}    \lipsum[\arabic{section}]
346 \section{Twenty-sixth section}    \lipsum[\arabic{section}]
347 \section{Twenty-seventh section}  \lipsum[\arabic{section}]
348 \section{Twenty-eighth section}   \lipsum[\arabic{section}]
349 \section{Twenty-ninth section}    \lipsum[\arabic{section}]
350 \section{Thirtieth section}       \lipsum[\arabic{section}]
351 \section{Thirty-first section}     \lipsum[\arabic{section}]
352 \section{Thirty-second section}    \lipsum[\arabic{section}]
353 \section{Thirty-third section}     \lipsum[\arabic{section}]
354 \section{Thirty-fourth section}    \lipsum[\arabic{section}]
355 \section{Thirty-fifth section}     \lipsum[\arabic{section}]
356 \section{Thirty-sixth section}     \lipsum[\arabic{section}]
357 \section{Thirty-seventh section}   \lipsum[\arabic{section}]
358 \section{Thirty-eighth section}    \lipsum[\arabic{section}]
359 \section{Thirty-ninth section}     \lipsum[\arabic{section}]
360 \section{Fortieth section}         \lipsum[\arabic{section}]
361 \section{Forty-first section}       \lipsum[\arabic{section}]
362 \section{Forty-second section}     \lipsum[\arabic{section}]
363 \section{Forty-third section}      \lipsum[\arabic{section}]
364 \section{Forty-fourth section}     \lipsum[\arabic{section}]
365 \section{Forty-fifth section}      \lipsum[\arabic{section}]
366 \section{Forty-sixth section}      \lipsum[\arabic{section}]
367 \section{Forty-seventh section}    \lipsum[\arabic{section}]
368 \section{Forty-eighth section}     \lipsum[\arabic{section}]
369 \section{Forty-ninth section}      \lipsum[\arabic{section}]
370 \section{Fiftieth section}         \lipsum[\arabic{section}]
371 \section{Fifty-first section}       \lipsum[\arabic{section}]
372 \section{Fifty-second section}     \lipsum[\arabic{section}]
373 \section{Fifty-third section}      \lipsum[\arabic{section}]
374 \section{Fifty-fourth section}     \lipsum[\arabic{section}]
375 \section{Fifty-fifth section}      \lipsum[\arabic{section}]
376 \section{Fifty-sixth section}      \lipsum[\arabic{section}]
377 \section{Fifty-seventh section}    \lipsum[\arabic{section}]
378 \section{Fifty-eighth section}     \lipsum[\arabic{section}]
379 \section{Fifty-ninth section}      \lipsum[\arabic{section}]
380 \end{multicols}
381 \clearpage
382 \end{document}
383 </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 [472].

```

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

```

Charger le paquetage minitoc, ou mtcoff.

```

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

401 \makeindex
402 \begin{document}

```

```

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

```

```

\tableofcontents Nous utilisons le paquetage tocbibind pour ajouter des entrées spéciales dans la table des
\mtcaddchapter matières, donc nous devons prendre les précautions spécifiées dans la section 1.5.5 page 52 :
\listoffigures
\listoftables 404 \tableofcontents \mtcaddchapter
405 \listoffigures \mtcaddchapter
406 \listoftables \mtcaddchapter

```

```

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

```

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

```

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

```

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

```

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

```



```

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

```

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

```

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

```

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

```

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

```

```

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

```

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

```

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

```

Et nous avons aussi besoin de sa petite base bibliographique :

– la documentation en anglais du paquetage minitoc [157] :

```

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

```

– la documentation en français du paquetage minitoc [156] :

```

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

```

– la documentation du paquetage shorttoc [155] :

```

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

```

```

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

```

– un roman [24] d'où une courte citation est extraite :

```

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

```

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

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

4.5 Le document mtc-ads.tex

Ce document utilise la classe article et montre quelques problèmes pour ajouter des entrées spéciales dans la table des matières et quelques problèmes avec les objets flottants. Il nous faut utiliser le paquetage tocbibind [472] pour les premiers et l'option insection du paquetage minitoc pour éviter la dérive des objets flottants hors de leur section. Ceci donne le préambule suivant :

```

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

```

```

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

```

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

```

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

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

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

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

```

```

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

```

```

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

```

`\bibliographystyle` La bibliographie : comme nous voulons une entrée pour elle dans la table des matières, nous
`\bibliography` utilisons le paquetage `tocbibind` [472] et une correction avec `\adjuststc` :
`\adjuststc`

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

`\printindex` L'index : comme nous voulons une entrée pour lui dans la table des matières, nous utilisons le
`\mtcfixindex` paquetage `tocbibind` [472] et une correction avec `\mtcfixindex` :

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

4.6 Le document `mtc-amm.tex`

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

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

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

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

4.7 Le document `mtc-apx.tex`

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

4.8 Le document `mtc-art.tex`

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


```

792 <*mtc - art>
793 %% mtc-art.tex
794 %% This file contains a set of tests for the minitoc.sty version #59
795 %% package. You can alter most of parameters to test.
796 %% article (\section must be defined)
797 \documentclass[12pt,a4paper]{article}
798 \ProvidesFile{mtc-art.tex}%
799 [2007/06/06]
800 \usepackage{lipsum} % provides filling text
801 %% \usepackage{hyperref} % If used, load it BEFORE minitoc
802 \usepackage[tight,insection]{minitoc}
803 \setcounter{secnumdepth}{5} % depth of numbering of sectionning commands
804 \setcounter{tocdepth}{3} % depth of table of contents
805 \setlength{\stcindent}{24pt} % indentation of secttocs, default
806 %% % font for secttocs, default
807 \renewcommand{\stcfont}{\small\rmfamily\upshape\mdseries}%
808 %% % font for secttocs, subsections
809 %% \renewcommand{\stcSSfont}{\small\sffamily}%
810 %% % you can make experiments with
811 %% % \stcSSfont, \stcPfont and \stcSPfont
812 %% % but it is ‘fontomania’...
813 \raggedbottom % or \flushbottom, at your choice

```

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

```

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

```

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

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

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

<pre> \fakeableofcontents \fakealistoffigures \fakealistoftables </pre>	<pre> Il est nécessaire de créer les fichiers de contenu ; utilisez la version « fake » pour ne pas imprimer. </pre>
---	--

```

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

```

```

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

```

```

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

```

```

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

```

Un tas de sous-sections :

841 \subsection{S5} \lipsum[6]	854 \subsection{S18} \lipsum[19]
842 \subsection{S6} \lipsum[7]	855 \subsection{S19} \lipsum[20]
843 \subsection{S7} \lipsum[8]	856 \subsection{S20} \lipsum[21]
844 \subsection{S8} \lipsum[9]	857 \subsection{S21} \lipsum[22]
845 \subsection{S9} \lipsum[10]	858 \subsection{S22} \lipsum[23]
846 \subsection{S10} \lipsum[11]	859 \subsection{S23} \lipsum[24]
847 \subsection{S11} \lipsum[12]	860 \subsection{S24} \lipsum[25]
848 \subsection{S12} \lipsum[13]	861 \subsection{S25} \lipsum[26]
849 \subsection{S13} \lipsum[14]	862 \subsection{S26} \lipsum[27]
850 \subsection{S14} \lipsum[15]	863 \subsection{S27} \lipsum[28]
851 \subsection{S15} \lipsum[16]	864 \subsection{S28} \lipsum[29]
852 \subsection{S16} \lipsum[17]	865 \subsection{S29} \lipsum[30]
853 \subsection{S17} \lipsum[18]	866 \subsection{S30} \lipsum[31]

```

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

```

```

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

```

```

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

```

4.9 Le document mtc-bk.tex

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

```
\mtcindent
\mtcfont
\mtcSfont
\mtcSSfont

974 (*mtc - bk)
975 %%%%%%%%%%%%%%% A example file (differs from previous versions)
976 % mtc-bk.tex
977 % This file contains a set of tests for the minitoc.sty version #59 package file.
978 % You can alter most of parameters to test.
979 % Class: book/report (\chapter must be defined).
980 % You can use a copy of this file to play with minitoc commands and parameters.
981 \documentclass[12pt,a4paper]{report} % the report class uses less pages
982 % \documentclass[12pt,a4paper]{book}
983 \ProvidesFile{mtc-bk.tex}%
984 [2007/06/06]
985 \usepackage{lipsum} % provides filling text
986 % \usepackage{hyperref} % if used, load it BEFORE minitoc
987 % \usepackage{mtcoff}
988 \usepackage[tight]{minitoc} % tight option make shorter mini-tables
989 \setcounter{secnumdepth}{5} % depth of numbering of sectionning commands
990 \setcounter{tocdepth}{3} % depth of table of contents
991 \setlength{\mtcindent}{24pt} % indentation of minitocs, default
992 \renewcommand{\mtcfont}{\small\rm} % font for minitocs, default
993 \renewcommand{\mtcSfont}{\small\bf} % font for minitocs, sections, default
994 % \renewcommand{\mtcSSfont}{\small\sf} % font for minitocs, subsections
995 % you can make experiments with \mtcSSfont, \mtcPfont and \mtcSPfont
996 % but it is "fontomania"...
997 \raggedbottom % or \flushbottom, at your choice
```

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

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

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

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

```

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

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

            1014 \tableofcontents      % or \faketableofcontents
            1015 \listoffigures        % or \fakeleastoftables
            1016 \fakeleastoftables    % or \leastoftables

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

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

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

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

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

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

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

```

Un tas de sous-sections :

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

```

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

```

```

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

```

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

```

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

```

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

```

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

```



```

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

```

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

\part

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

```

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

```

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

\chapter

\minitoc

```

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

```

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

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

4.10 Le document `mtc-bo.tex`

Ce document montre l'utilisation du paquetage `minitoc` dans un document utilisant une mise en page sur deux colonnes pour certaines portions et le paquetage `tocloft` [469]. 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` [447], qui définit la mise en page globale, le paquetage `multicol` [325], le paquetage `color` [120], car nous voulons un fond coloré pour la minitoc, le paquetage `tocloft` [469], pour changer quelques paramètres de la minitoc, et, enfin, le paquetage `minitoc` lui-même :

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

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

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

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

```
\mtcindent Nous chargeons le paquetage minitoc et changeons l'indentation, supprimons les filets et
\nomtcrule changeons le titre. Le paquetage hyperref [391] peut aussi être chargé (après minitoc).
\nomtcpagenumbers
\mtctitle 1200 \usepackage[francais,tight]{minitoc}
1201 \usepackage{hyperref}
1202 \setlength{\mtcindent}{0pt}
1203 \nomtcrule % pas de filets en haut et en bas de la mini-tdm
1204 \nomtcpagenumbers % pas de numéro de pages
1205 % (non fonctionnel avec tocloft)
1206 \renewcommand{\mtctitle}{Contenu de la rencontre}
```

Nous chargeons aussi quelques paquetages pour la langue française :

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

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

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

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

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

```

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

```

```

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

```

Le corps du document :

```

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

```

```

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

```

4.11 Le document mtc-ch0.tex

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

```

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

```

```

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

```

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

```

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

```

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

```

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

```

```

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

```

4.12 Le document mtc-cri.tex

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

4.13 Le document `mtc-fko.tex`

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

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

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

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

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

```
\mtcsetttitlefont
\sectfont
\mtcsetttitle

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

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

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

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

4.14 Le document `mtc-fo1.tex`

```

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

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

        1516 \parttoc \clearpage

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

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

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

```

4.15 Le document `mtc-fo2.tex`

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

```

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

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

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

1554 \parttoc \clearpage

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

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

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

```

```

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

```

4.16 Le document mtc-gap.tex

Le document mtc-gap.tex est décrit dans la section 2.44 page 78.

4.17 Le document mtc-hi1.tex

Le document mtc-hi1.tex est décrit dans la section 2.25 page 70.

4.18 Le document mtc-hi2.tex

Le document mtc-hi2.tex est décrit dans la section 2.25 page 71.

4.19 Le document mtc-hia.tex

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

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

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

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

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

`\section`

`\sectlot`

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

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



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

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

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

```
1620 <*mtc - hir>
1621 \documentclass[a4paper]{report}
1622 \ProvidesFile{mtc-hir.tex}%
1623 [2007/01/04]
1624 \usepackage{lipsum}
1625 \usepackage[tight]{minitoc}
1626 \dominilot
1627 \begin{document}
1628 \listoftables
1629 \chapter{First chapter}
```

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

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

`\chapter`
`\minilot`

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

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



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

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

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



4.21 Le document `mtc-hop.tex`

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

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

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

`\tableofcontents`

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

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

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

```

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

```

4.22 Le document mtc-liv.tex

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

```

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

```

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

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

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

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

Nous chargeons deux paquetages, `tocloft` [469], pour adapter la table des matières et les `minitocs`, et `sectsty` [319], pour adapter les commandes de sectionnement :

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

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

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

```
\addtolength \cftsubsecindent \cftsetrmarg \setcounter
\chapterfont 1732 \addtolength{\cftsubsecindent}{1em} % for tocloft
\thesection 1733 \cftsetrmarg{2.55em plus 1fil} % to avoid hyphenations in the ToC (tocloft).
\sectionfont 1734 \setcounter{tocdepth}{3}
\raggedright 1735 \setcounter{secnumdepth}{1}
1736 \setcounter{minitocdepth}{4}
1737 \chapterfont{\huge\bfseries\sffamily} % for sectsty
1738 \renewcommand{\thesection}{\arabic{section}}
1739 \sectionfont{\Large\raggedright} % for sectsty (to avoid hyphenations in section titles)
```


Des informations pour la page de titre :

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

```

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

```

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

```

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

```

```

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

```

4.23 Le document mtc-mem.tex

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

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

```

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

```

4.24 Le document mtc-mm1.tex

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

```

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

```

```

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

```

```

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

```

```

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

```

```

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

```

```

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

```

```

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

```

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

```

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

```

```

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

```

4.25 Le document mtc-mu.tex

`\mtcindent` Ce document montre l'utilisation du paquetage minitoc dans un document, la minitoc étant
`\dominitoc` incrustée dans le texte grâce au paquetage wrapfig [18].
`\tableofcontents`

```

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

```

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

```

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

```

Le reste du texte :

```

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

```

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

```

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

```

```

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

```

4.26 Le document mtc-nom.tex

Ce document⁶ montre l'interaction du paquetage minitoc avec le paquetage nomencl [456], lorsque celui-ci utilise son option intoc.

```

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

```

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

```

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

```

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

```

2018 \dominitoc
2019 \tableofcontents

```

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

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

```

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

```

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

```

2033 \printnomenclature \mtcfixnomenclature

```

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

4.27 Le document `mtc-ocf.tex`

Ce document montre l'utilisation des dispositifs `open` et `close` du paquetage `minitoc` pour préparer une minitoc sur trois colonnes. Le vieux paquetage `fullpage` [144] est utilisé pour avoir une grande zone de texte.

```

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

```


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

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

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

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

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

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

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

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

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

`\chapter` 2058 `\begin{document}`

`\minitoc` 2059 `\dominitoc`

`\section` 2060 `\tableofcontents`

2061 `\chapter{Premier chapitre}`

2062 `\minitoc`

2063 % A lot of sections

2064 `\section{Alfa}`

2065 `\section{Bravo}`

2066 `\section{Charlie}`

2067 `\section{Delta}`

2068 `\section{Echo}`

2069 `\section{Fox-Trot}`

2070 `\section{Golf}`

2071 `\section{Hotel}`

2072 `\section{India}`

2073 `\section{Juliet}`

2074 `\section{Kilo}`

2075 `\section{Lima}`

2076 `\section{Mike}`

2077 `\section{November}`

2078 `\section{Oscar}`

2079 `\section{Papa}`

2080 `\section{Quebec}`

2081 `\section{Romeo}`

2082 `\section{Sierra}`

2083 `\section{Tango}`

2084 `\section{Uniform}`

2085 `\section{Victor}`

2086 `\section{Whiskey}`

2087 `\section{X-Ray}`

2088 `\section{Yankee}`

2089 `\section{Zulu}`

2090 `\end{document}`

2091 `</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 [144] est utilisé pour avoir une grande zone de texte.

```

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

```

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

```

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

```

\dominitoc Nous commençons le document par un chapitre et sa minitoc :
\faketableofcontents
\chapter 2106 \begin{document}
\minitoc 2107 \dominitoc \faketableofcontents
2108 \chapter{Introduction}
2109 \minitoc

\mtcsetoffset Comme la minitoc n'est pas alignée sur la marge gauche du texte, nous établissons un décalage
\mtcskip négatif et ré-imprimons la minitoc :
\minitoc
2110 \mtcsetoffset{minitoc}{-1.75em}
2111 \mtcskip \minitoc

\mtcsetoffset Mais alors la minitoc n'utilise pas toute la largeur du texte ; il serait mieux de modifier à la fois
\setlength le décalage et l'indentation, par moitiés de la correction nécessaire :
\mtcindent
\mtcskip 2112 \mtcsetoffset{minitoc}{-0.875em}
\minitoc 2113 \setlength{\mtcindent}{-0.875em}
2114 \mtcskip \minitoc

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

```

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

```

```

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

```

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



4.29 Le document mtc-sbf.tex

`\l@subfigure` Ce document montre l'utilisation du paquetage minitoc avec un document contenant des sous-figures (ici avec le paquetage subfigure [130]). 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 :

```

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

```

Nous chargeons le paquetage `varioref` [326] (pour avoir de meilleures références croisées) et le paquetage `minitoc` :

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

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

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

```
\mtcsetfont
2158 \mtcsetdepth{minilof}{2}
2159 \mtcsetfont{minitoc}{section}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
2160 \mtcsetfont{partlof}{subfigure}{\small\rmfamily\slshape\bfseries}
2161 \mtcsetfont{partlof}{figure}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
2162 \mtcsetfont{minilof}{subfigure}{\small\rmfamily\slshape\bfseries}
2163 \mtcsetfont{minilof}{figure}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
2164 %% no tables in this document
2165 %% \mtcsetfont{partlot}{subtable}{\small\rmfamily\slshape\bfseries}
2166 %% \mtcsetfont{partlot}{table}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
2167 %% \mtcsetfont{minilot}{subtable}{\small\rmfamily\slshape\bfseries}
2168 %% \mtcsetfont{minilot}{table}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
```

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

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

Une figure contenant trois sous-figures et leurs captions :

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

```

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

```

4.30 Le document mtc-scr.tex

`\setcounter` Ce document montre l’utilisation du paquetage minitoc avec une classe de document KOMA-Script [343, 344, 399], `scrreprt`. Certaines précautions sont nécessaires, car ces classes ont des interfaces spécifiques avec la table des matières (options de classe et commandes).

```

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

```

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

```

2205 \usepackage{hyperref}

```

`\pagenumbering` Avec une classe KOMA-Script [343, 344, 399], utilisez l’option de paquetage `k-tight` au lieu de `tight` ; comme c’est un document en allemand, utilisez aussi une option de langue

`\dominitoc`

`\tableofcontents` pour le paquetage :

```

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

```

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

```
2211 \listoftables \mtcaddchapter
```

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

`\setcounter`

`\appendix`

`\minitoc`

`\section`

```
2212 \clearpage
```

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

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

```
2215
```

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

```
2217
```

```
2218 Text.
```

```
2219
```

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

```
2221
```

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

```
2223 \centering
```

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

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

```
2226 \\\
```

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

```
2228 Ausbildungsstätte & XXXXX Ort
```

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

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

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

```
2232
```

```
2233 Text.
```

```
2234
```

```
2235 \appendix
```

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

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

```
2238
```

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

```
2240 Text.\\
```

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

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

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

4.31 Le document `mtc-syn.tex`

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

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

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

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

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

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

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

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

`\minitoc`

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

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

4.32 Le document `mtc-tbi.tex`

Ce document montre l'utilisation du paquetage `minitoc` avec un document utilisant le paquetage `tocbibind` [472].

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

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

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

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

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

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

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

`\chapter` Quelques chapitres normaux :

`\minitoc`

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

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

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

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

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

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

4.33 Le document mtc-tlc.tex

Ce document montre l'utilisation du paquetage minitoc dans un document de classe article. C'est l'exemple de [330, page 58], modernisé.

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

```

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

```

4.34 Le document mtc-tlo.tex

Le document mtc-tlo.tex est décrit dans la section 2.46 page 80.

4.35 Le document mtc-tsfc.tex

Ce document⁸ montre l'utilisation du paquetage minitoc avec un document contenant des sous-figures (ici avec le paquetage subfig [132]). Nous montrons comment utiliser des minilofs et ajuster leur profondeur. Le vieux paquetage fullpage [144] est utilisé pour avoir une grande zone de texte.

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

```

2357 \<mtc-tsfc>
2358 \documentclass{report}
2359 \ProvidesFile{mtc-tsfc.tex}[2008/04/03]%
2360 \usepackage{fullpage}
2361 \usepackage[config=altsf]{subfig}
2362 \usepackage[tight]{minitoc}

```

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

```

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

```

⁸ Il est dérivé de l'un des exemples distribués avec le paquetage subfig [132].

```

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

```

```

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

```

```

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

```

```

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

```

4.36 Le document mtc-vti.tex

L'exemple `mtc-vti.tex` montre comment changer des titres de sectionnements lorsqu'ils apparaissent dans une mini-table : un titre de section (ou de chapitre) peut avoir des variantes dans une parttoc ou une minitoc (des effets similaires sont possibles avec des titres de figures ou de tableaux). De telles entrées sont dites « polymorphes » (section 1.4.13 page 46). Tout d'abord, le préambule du document, avec les paquetages utilitaires :

```

2427 <*mtc – vti>
2428 \documentclass[10pt,a4paper,oneside]{book}
2429 \ProvidesFile{mtc-vti.tex}[2008/06/26]%
2430 \usepackage{lipsum}
2431 \usepackage{txfonts}
2432 \usepackage[tight]{minitoc}
2433 \begin{document}

```

`\parttoc` Pour la démonstration, nous utiliserons une parttoc et une minitoc, donc nous devons les préparer :

```

2434 \dominitoc
2435 \doparttoc

```

`\ifinparttoc` Nous utiliserons un titre multi-forme pour la première section : une forme devant apparaître dans la parttoc (« Alfa in parttoc »), une forme pour apparaître dans la minitoc du chapitre (« Alfa in minitoc »), une forme pour apparaître ailleurs (« Alfa out subtoc »), et une forme comme titre en début de la section (« Alfa the first section »). Donc nous définissons une commande `\alfati` utilisant les indicateurs `\ifinparttoc` et `\ifinminitoc` pour sélectionner le titre à utiliser dans chacune des ses instances.

```

2436 \newcommand\alfati{\ifinparttoc Alfa in parttoc
2437                      \else\ifinminitoc Alfa in minitoc
2438                      \else Alfa out subtoc

```

```

2439             \fi
2440         \fi}

```

`\ifinparttoc` Mais nous pouvons définir une macro plus générale, `\varsecti`, avec trois arguments pour les trois variantes d'un titre de section⁹ :

`\ifinminitoc`

`\ifinsecttoc`

```

\DeclareRobustCommand 2441 \DeclareRobustCommand{\varsecti}[3]%
2442             {\ifinparttoc{#1}\relax
2443             \else\ifinminitoc{#2}\relax
2444             \else{#3}\relax
2445             \fi
2446             \fi}

```

Puis le document avec une table des matières, une partie avec sa parttoc et un chapitre avec sa minitoc. Puis un autre chapitre. Vous pouvez vérifier que l'entrée pour la section « Alfa » change dans la table des matières principale, la parttoc, la minitoc et dans le titre effectif de la section. Notez que le titre variable (ici `\alfati`) doit être défini *avant* toute utilisation, comme dans la table des matières principale ou dans une des minitables.



`\protect`

```

2447 \tableofcontents
2448 \part{Part~A}
2449 \parttoc
2450
2451 \chapter{One}
2452 \minitoc
2453 \section[\protect\alfati]{Alfa the first section}
2454 \lipsum[1]

```

Nous pouvons utiliser la macro plus générale `\varsecti`¹⁰, avec ses trois arguments fournis lors du début de la section ; mais cette macro doit être *protégée* (ou regardez le paquetage `makerobust` [350] de Heiko OBERDIEK), ou déclarée « robuste » par `\DeclareRobustCommand` comme plus haut :



```

2455 \section[\varsecti{Bravo in parttoc}%
2456             {Bravo in minitoc}%
2457             {Bravo out of subtoc}}% % in maintoc and headers
2458             {Bravo the second section} % local title
2459 \lipsum[2]

```

`\mtcpolymtoc` Mais il est encore plus facile d'utiliser une entrée « polymorphique » dans l'argument optionnel¹¹ :

⁹ Vous aurez éventuellement besoin de définir des macros similaires pour d'autres commandes de sectionnement ou pour les titres de figures ou de tableaux ; procédez avec soin à partir de ce modèle.

¹⁰ Cette macro ne fait pas partie du paquetage `minitoc`, c'est simplement un exemple.

¹¹ Il n'y a pas de secttocs dans un document de classe `book`, mais les quatre arguments de `\mtcpolymtoc` doivent tous être spécifiés, même vides !

```
2460 \chapter{Two}
2461 \minitoc
2462 \section[\mtcpolymtoc%
2463         {Charlie in parttoc}%
2464         {Charlie in minitoc}%
2465         {Charlie in secttoc}% % <- see/voir note
2466         {Charlie out subtoc}]]%
2467         {Charlie}
2468 \lipsum[3]
2469 \end{document}
2470 </mtc - vti>
```

Chapitre 5

Messages

Sommaire

5.1	Introduction	155
5.2	Messages émis par le paquetage minitoc	157
5.2.1	Messages informatifs	157
5.2.1.1	Messages informatifs pour les indications (<i>hints</i>)	165
5.2.2	Messages d'avertissement	168
5.2.2.1	Messages d'avertissement pour les indications (<i>hints</i>)	174
5.2.3	Messages d'erreur	189
5.3	Messages émis par le paquetage mtcoff	204
5.3.1	Messages d'avertissement	204
5.4	Message émis par le paquetage mtcpatchmem	206

Tableaux

5.1	Identificateurs des messages	156
-----	------------------------------	-----

5.1 Introduction

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

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

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

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

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

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

- 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 469.

5.2 Messages émis par le paquetage minitoc

5.2.1 Messages informatifs

I0000

Package: minitoc 2008/07/08 v59 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 59 ***.

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 54. 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 72.

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 68.

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 66.

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 52. Les classes concernées ici sont `scrbook`, `scrreprt` et `scrartcl`, c’est-à-dire les classes KOMA-Script [343, 344, 399] 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 67.

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 52.

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 66.

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 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 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 [302], floatrow [285], trivfloat [484] et rotfloat [420] 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.

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.

³ Comme les paquetages trivfloat et rotfloat chargent le paquetage float, ce message apparaîtra alors deux fois !

W0004

```
Package minitoc Warning: W0004
(minitoc)                \firstpartis is an obsolete (ignored)
(minitoc)                command on input line LIGNE.
```

Vous avez utilisé la commande obsolète `\firstpartis`. Vous devriez l'enlever.

W0005

```
Package minitoc Warning: W0005
(minitoc)                \firstsectionis is an obsolete (ignored)
(minitoc)                command on input line LIGNE.
```

Vous avez utilisé la commande obsolète `\firstsectionis`. Vous devriez l'enlever.

W0006

```
Package minitoc Warning: W0006
(minitoc)                \mtcfixglossary can only be used
(minitoc)                with the [part] optional argument,
(minitoc)                which becomes the default.
```

La macro `\mtcfixglossary` ne peut utiliser que `[part]` comme argument optionnel (qui devient le choix par défaut), car `\chapter` et `\section` ne sont pas définies.

W0007

```
Package minitoc Warning: W0007
(minitoc)                \mtcfixindex can only be used
(minitoc)                with the [part] optional argument,
(minitoc)                which becomes the default.
```

La macro `\mtcfixindex` ne peut utiliser que `[part]` comme argument optionnel (qui devient le choix par défaut), car `\chapter` et `\section` ne sont pas définies.

W0008

```
Package minitoc Warning: W0008
(minitoc)                No file FICHIER.
(minitoc)                MINILOFS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *FICHIER* n'a pu être trouvé, parce qu'il n'a pas été créé par une commande `\dominilof`. Vérifiez si vous avez invoqué `\dominilof` dans la bonne séquence de commandes.

W0009

```
Package minitoc Warning: W0009
(minitoc)                No file 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 FICHER.
(minitoc)                PARTTOCS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

Le *FICHER* n'a pu être trouvé, parce qu'il n'a pas été créé par une commande \doparttoc. Vérifiez si vous avez invoqué \doparttoc dans la bonne séquence de commandes.

W0014

```
Package minitoc Warning: W0014
(minitoc)                No file 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 \LaTeX , 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 \LaTeX 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 31.

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 64.

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 32, 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 74.

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 74. 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 74.

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 74.

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 72.

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 74.

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 [55](#).



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 56.

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 56.

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 56.

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 [32](#).

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 32, 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 32, 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 77.

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 77.

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 77.

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 77.

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 77.

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 77.

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 80.

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 55.



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 (ARG/depth).
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.

E0009

```
! Package minitoc Error: E0009
(minitoc)          \mtcsetdepth has a wrong first argument
(minitoc)          (ARG/).
(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 (ARG/).
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, tocrightrightmargin, 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`).

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

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 suivantes⁵ :

- 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.

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

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.



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
(mtcff)                \addstarredchapter{...} should be replaced
(mtcff)                by \addcontentsline{toc}{chapter}{...}
(mtcff)                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
(mtcff)                \addstarredpart{...} should be replaced
(mtcff)                by \addcontentsline{toc}{part}{...}
(mtcff)                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
(mtcff)                \addstarredsection{...} should be replaced
(mtcff)                by \addcontentsline{toc}{section}{...}
(mtcff)                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 470.

Chapitre 6

Jargon

Sommaire

« . »	208	E	218	J	222	O	234	T	241
A	209	F	218	K	222	P	235	U	243
B	211	G	220	L	223	Q	238	V	243
C	212	H	220	M	224	R	238	W	243
D	217	I	221	N	231	S	239	X	244

Tableaux

6.1	Codes de catégorie	213	6.9	Largeurs de fontes les plus courantes	233
6.2	Schémas de codage implantés dans CJK	214	6.10	Les cinq paramètres de fontes de quelques fontes	233
6.3	Classes standard de documents	215	6.11	Commandes de l'utilisateur pour les fontes	234
6.4	Codages divers	216	6.12	Quelques systèmes dérivés de T _E X et L ^A T _E X	235
6.5	Codages de fontes les plus courants	232	6.13	Profondeurs pour les commandes de sectionnement	237
6.6	Familles de fontes les plus courantes	232			
6.7	Graisses les plus courantes	232			
6.8	Formes de fontes les plus courantes	233			

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, 137, 140, 266, 282, 289–291, 309, 310, 315, 332, 343, 344, 355, 356, 458].



- .aux** Le suffixe du nom pour un fichier *auxiliaire* d'un document \LaTeX . Il transfère des informations d'une exécution de \LaTeX à la suivante.
- .cls** Le suffixe du nom pour un fichier classe de document, chargé via la commande `\documentclass`.
- .dtx** Le suffixe du nom pour le fichier source documenté d'un paquetage ou d'une classe \LaTeX . Ce fichier est souvent associé à un fichier `.ins` pour engendrer le paquetage ou la classe. Compiler un fichier `.dtx` avec \LaTeX engendre la documentation.
- .F** Le suffixe de base pour un fichier minilof lorsque les suffixes courts sont utilisés. Le suffixe complet est `.Fnn` où *nn* est le numéro absolu de la minilof.
- .G** Le suffixe de base pour un fichier partlof lorsque les suffixes courts sont utilisés. Le suffixe complet est `.Gnn` où *nn* est le numéro absolu de la partlof.
- .H** Le suffixe de base pour un fichier sectlof lorsque les suffixes courts sont utilisés. Le suffixe complet est `.Hnn` où *nn* est le numéro absolu de la sectlof.
- .ins** Le suffixe du nom pour un fichier d'installation d'un paquetage ou d'une classe \LaTeX . Lorsque qu'il est compilé avec \LaTeX , il extrait les fichiers du paquetage ou de la classe depuis un fichier `.dtx`.
- .lof** Le suffixe du nom du fichier « liste des figures ».
- .log** Le suffixe du nom du fichier rapport de compilation.
- .lot** Le suffixe du nom du fichier « liste des tableaux ».
- .M** Le suffixe de base pour un fichier minitoc lorsque les suffixes courts sont utilisés. Le suffixe complet est `.Mnn` où *nn* est le numéro absolu de la minitoc.
- .maf** `.maf` Le suffixe du nom du fichier engendré par l'option de paquetage `listfiles`. Option par défaut. Ce fichier contient la liste des fichiers auxiliaires minitoc.
- .mld** Le suffixe pour le nom d'un fichier minitoc de définition de langue. Un fichier minitoc de définition de langue contient les définitions des titres des mini-tables dans une langue donnée.
- .mlf** Le suffixe de base pour un fichier minilof lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est `.mlfnn` où *nn* est le numéro absolu de la minilof.
- .mlo** Le suffixe pour le nom d'un fichier minitoc objet de langue. Pour certaines langues exotiques, le codage rend difficile l'insertion directe des titres dans un fichier `.mld`; donc le fichier `.mld` doit charger un fichier `.mlo`.
- .mlt** Le suffixe de base pour un fichier minilot lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est `.mltnn` où *nn* est le numéro absolu de la minilot.
- .mtc** Le suffixe de base pour un fichier minitoc lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est `.mtcnn` où *nn* est le numéro absolu de la minitoc.
- .P** Le suffixe de base pour un fichier parttoc lorsque les suffixes courts sont utilisés. Le suffixe complet est `.Pnn` où *nn* est le numéro absolu de la parttoc.
- .plf** Le suffixe de base pour un fichier partlof lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est `.plfnn` où *nn* est le numéro absolu de la partlof.
- .plt** Le suffixe de base pour un fichier partlot lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est `.plttnn` où *nn* est le numéro absolu de la partlot.

.ptc	<code>.ptc</code> Le suffixe de base pour un fichier parttoc lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est <code>.ptcnn</code> où <i>nn</i> est le numéro absolu de la parttoc.
.S	Le suffixe de base pour un fichier secttoc lorsque les suffixes courts sont utilisés. Le suffixe complet est <code>.Snn</code> où <i>nn</i> est le numéro absolu de la secttoc.
.slf	Le suffixe de base pour un fichier sectlof lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est <code>.slfnn</code> où <i>nn</i> est le numéro absolu de la sectlof.
.slt	Le suffixe de base pour un fichier sectlot lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est <code>.sltnn</code> où <i>nn</i> est le numéro absolu de la sectlot.
.stc	Le suffixe de base pour un fichier secttoc lorsque les suffixes longs sont utilisés. Le suffixe complet est <code>.stcnn</code> où <i>nn</i> est le numéro absolu de la secttoc.
.sty	Le suffixe pour le nom d'un fichier paquetage, chargé via <code>\usepackage</code> .
.T	Le suffixe de base pour un fichier minilot lorsque les suffixes courts sont utilisés. Le suffixe complet est <code>.Tnn</code> où <i>nn</i> est le numéro absolu de la minilot.
.tex	Le suffixe du nom d'un fichier source \TeX ou \LaTeX normal.
.toc	Le suffixe du nom du fichier « table des matières ».
.U	Le suffixe de base pour un fichier partlot lorsque les suffixes courts sont utilisés. Le suffixe complet est <code>.Unn</code> où <i>nn</i> est le numéro absolu de la partlot.
.V	Le suffixe de base pour un fichier sectlot lorsque les suffixes courts sont utilisés. Le suffixe complet est <code>.Vnn</code> où <i>nn</i> est le numéro absolu de la sectlot.

A

absolue (numérotation) Les fichiers auxiliaires pour les minitables ont un suffixe contenant un *numéro absolu*, c'est-à-dire un numéro qui est unique et toujours croissant depuis la première partie, le premier chapitre ou la première section ; ceci a résolu quelques problèmes obscurs, et aussi frappé d'obsolescence quelques commandes, telles que `\firstpartis`, `\firstchapteris` et `\firstsectionis`. La numérotation absolue a été introduite dans la version #23.

abstract Le paquetage abstract [470] (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 51.

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

alnumsec Le paquetage `alnumsec` [274] 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` [103]), 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 56 et la section 2.42 page 77).

W0090

alphanum Le paquetage `alphanum`, qui fait partie de la classe spécialisée `jura` [103], 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 68.

W0026

W0027

I0041

amsart Une classe de document pour des articles [8], 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 [8], 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 [8], fournie par l'*American Mathematical Society* (\mathcal{AMS}). Malheureusement, cette classe est *incompatible* avec le paquetage `minitoc`.

W0027

Antomega Antomega [272] (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` [471] (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 66).

I0042

Arabi `Arabi` [243] 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` [276, 277] 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` [60, 61].

¹ <http://www.ams.org>

- ArmTeX** ArmTeX [142] 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 [282]. 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 indisponible).
- \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 57 liste les suffixes possibles. Voir aussi le suffixe `.maf` plus haut.

B

- babel** Le paquetage babel [60, 61] (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 directement 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 [362].
- 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 51.
- BibTeX** Un programme écrit par Oren PATASHNIK pour produire des bibliographies dans des documents L^AT_EX. Distribué avec L^AT_EX. Voir [315, 366, 367, 417].
- bibtopic** Un paquetage [25] 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` [210] 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` [145, 146], `overcite` [17] et les classes KOMA-Script [343, 344, 399].
- book** Une classe standard de document \LaTeX [282]. 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 [165] vous aide à préparer de plus belles tables, *sans* filets verticaux ni filets doubles.

C

- cadratin** Voir « em » ci-dessous.
- calc** Le paquetage `calc` [441] 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` [131] 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` [132] en particulier.
- caption** Le paquetage `caption` [421, 423, 424] 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` [422] était considéré comme étant une version expérimentale parallèle du paquetage normal `caption` [421, 423, 424] et a été supplanté par la nouvelle version 3.0 du paquetage normal `caption` en décembre 2003. `caption2` est encore supporté d'une certaine manière, ce qui signifie qu'il fera partie des prochaines distributions et que les erreurs seront encore corrigées, afin que les documents existants utilisant ce paquetage puissent encore être compilés. Mais Axel SOMMERFELDT *ne répondra plus* aux questions concernant ce paquetage sauf pour les questions sur le passage à la nouvelle version du paquetage `caption`. Et ce paquetage *ne sera ni adapté ni amélioré* dans le futur.
- Vous êtes donc priés de ne pas utiliser ce paquetage pour de nouveaux documents. Il est vieux, il est obsolète et il commence à sentir mauvais !
- Vous êtes également priés d'ignorer tous les conseils dans des livres ou autres documents qui essaient de vous dire que le paquetage `caption2` devrait être utilisé

W0091

W0033

W0034

² Ce texte provient de la documentation du paquetage `caption`, et a été traduit. Les paquetages `caption` et `caption2` ont le même auteur, Axel SOMMERFELDT.

TABLEAU 6.1 – Codes de catégorie

Catégorie	Signification
0 Caractère d'échappement	(\ habituellement)
1 Début de groupe	({ habituellement)
2 Fin de groupe	(} habituellement)
3 Début et fin de mode mathématique	(\$ habituellement)
4 Taquet d'alignement	(& habituellement)
5 Fin de ligne	(<i>return</i> habituellement)
6 Paramètre	(# habituellement)
7 Exposant	(^ habituellement)
8 Indice	(_ habituellement)
9 Caractère ignoré	(<i>null</i> habituellement)
10 Espace	($_$ habituellement)
11 Lettre	(A, ..., Z et a, ..., z)
12 Autre caractère	(aucun de ceux ci-dessus ou ci-dessous)
13 Caractère actif	(~ habituellement)
14 Caractère commentaire	(% habituellement)
15 Caractère invalide	(<i>delete</i> habituellement)

à la place du paquetage `caption` – ces conseils sont démodés depuis décembre 2003.

CATALOG Un fichier en texte pur (anglais) qui contient des informations basiques sur le paquetage `minitoc` (résumé, date, auteur, version, licence).

catcode Abréviation de « code de catégorie » (*category code*). Tout³ d'abord, il est sage d'avoir une idée précise de ce que votre clavier envoie à la machine. Il y a 256 caractères que \TeX peut rencontrer à chaque étape, dans un fichier ou dans une ligne de texte frappé directement sur votre terminal. Ces 256 caractères sont classés en 16 catégories numérotées de 0 à 15. Voir la table 6.1. Il n'est pas nécessaire que vous appreniez ces numéros de code ; l'important est que \TeX connaisse 16 types différents de caractères. Tout d'abord, « *The \TeX book* » vous laisse croire qu'il n'y a que deux types — le caractère d'échappement et les autres — puis il vous parle de deux types de plus, les symboles de groupement `{` et `}`. Le code de catégorie pour tout caractère peut être changé à tout moment, mais il est habituellement prudent de se conformer à un schéma particulier.

ccaption Le paquetage `ccaption` [474] 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.

W0035

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* » [263, 265].

TABLEAU 6.2 – Schémas de codage implantés dans CJK

Codage	1 octet	2 octets	3 octets
GB	0xA1–0xF7	0xA1–0xFE	—
Big 5	0xA1–0xF9	0x40–0xFE	—
JIS	0xA1–0xF4	0xA1–0xFE	—
SJIS	0xA1–0xFE	0x40–0xFC	—
KS	0xA1–0xFD	0xA1–0xFE	—
UTF 8	0xC0–0xEF	0x80–0xBF	0x80–0xBF
CNS	0xA1–0xFE	0xA1–0xFE	—

sérieux problème dans les anciennes versions du paquetage minitoc : les minitocs n'apparaissaient plus dans les bons chapitres, et une première correction fut l'introduction de commandes spécifiques (`\firstchapteris` et analogues). Avec l'ajout de la numérotation absolue des fichiers auxiliaires pour les mini-tables (voir *absolue* plus haut), le problème fut résolu dans minitoc version #23, et ces commandes devinrent obsolètes. Voir la section 1.5.4 page 52.

chapterbib Le paquetage chapterbib [19] 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 9.77.2 page 413.

CJK Le système CJK [127, 297, 298] (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 [309, 310] ; 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 1.4.14 page 46.

TABLEAU 6.3 – Classes standard de documents

Classe	Usage
article [282]	Pour des articles dans des journaux scientifiques, des présentations, des rapports courts, de la documentation de programmes, des invitations, ...
proc [281]	Pour préparer les comptes-rendus d'une conférence ; analogue à la classe article.
ltxdoc [116]	Pour préparer la documentation d'un paquetage ou d'une classe ; analogue à la classe article.
ltnews [248]	Pour préparer l'annonce d'une version de \LaTeX ; analogue à la classe article.
report [282]	Pour des rapports plus longs contenant plusieurs chapitres, de petits livres, des thèses, ...
book [282]	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 [324]	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 [282]. 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 62.

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 51. Voir le fichier exemple `mtc-ocf.tex`, dans la section 4.27 page 140.

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 [356], puis adaptée.

TABLEAU 6.4 – Codages divers

Codage	Commentaire
ansinew	Codage ANSI pour Windows 3.1, extension de Latin-1.
applemac	Codage Macintosh.
ascii	Codage ASCII pour l'intervalle 32–127.
cp1250	Page de code Windows 1250 (Europe centrale et orientale).
cp1251	Page de code Windows 1251 (cyrillique).
cp1252	Synonyme de ansinew.
cp1257	Page de code Windows 1257 (baltique).
cp437	Page de code IBM 437, qui est la page de code américaine d'origine et contient les lettres, les chiffres, des symboles mathématiques et quelques caractères utiles pour construire des pseudo-graphiques.
cp437de	Page de code IBM 437 (version allemande).
cp850	Page de code IBM 850, presque identique à ISO Latin 1, mais la disposition des caractères n'est pas la même.
cp852	Page de code IBM 852.
cp855	Page de code IBM 855 (cyrillique).
cp865	Page de code IBM 865.
cp866	Page de code IBM 866 (MS-DOS cyrillique).
decmulti	Codage du jeu international de caractères DEC.
latin1	Codage ASCII plus les caractères nécessaires à la plupart des langues européennes occidentales, y compris le danois, le néerlandais, l'anglais, le féroéen, le finnois, le flamand, le français, l'allemand, l'islandais, l'italien, le norvégien, le portugais, l'espagnol et le suédois. Certaines langues non européennes, comme l'hawaïen et l'indonésien, sont aussi écrites avec ce jeu de caractères.
latin2	Codage ASCII plus les caractères nécessaires à la plupart des langues d'Europe centrale, y compris le croate, le tchèque, le hongrois, le polonais, le roumain, le slovaque et le slovène.
latin3	Codage ASCII plus les caractères nécessaires à l'espéranto, le maltais, le turc et le galicien. Cependant, latin5 est le jeu de caractères préféré pour le turc.
latin4	Codage ASCII plus les caractères nécessaires pour les langues baltes (latvien ou letton, estonien et lituanien), le groenlandais et le lapon (sâme, sámí).
latin5	Est essentiellement identique à latin1, excepté que certains caractères turcs remplacent des lettres islandaises moins souvent utilisées.
next	Codage pour Next.

étendu). Il y a aussi US ASCII (7 bits), ISO Latin-1 (8 bits), Adobe Standard Encoding, UTF8 (Unicode [128, 151, 448]), etc. Voir la table 6.4 et [292, 323].

comp.text.tex Le groupe de discussion Usenet sur $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ et \LaTeX , 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 \LaTeX en utilise certains, et de nombreux paquetages ont besoin de quelques compteurs pour leur propre usage. Une version étendue, dérivée de $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$, $\varepsilon\text{-T}_{\text{E}}\text{X}$ [105], permet davantage de compteurs. Omega (Ω), lui aussi, permet davantage de compteurs.

Computer Modern Pour « Computer Modern ». Un ensemble de fontes [262] conçues par Donald E. K NUTH pour $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$. Initialement, elles étaient construites avec META-FONT [149, 264] (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 [328] pour préparer l'entrée « The pdfT_EX Program » [204] dans la bibliographie, parce que le prénom de son auteur comporte un accent double (Thế Thành H_ÀN); I used it also to typeset some other vietnamese words.

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)[364] 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.

⁵ Cette liste peut changer dans le futur.

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 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 51.

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 [432]). Voir aussi [384], <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 249.

en-mtc.bst Un style bibliographique similaire au style `plain.bst` standard, mais modifié avec l’outil `urlbst` [196] 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 [105] est une version étendue de T_EX, avec bien plus de registres et de nombreuses nouvelles primitives ; elle supporte aussi l’écriture de gauche à droite et de droite à gauche.

ethiop Un paquetage [44] L^AT_EX offrant le support de la langue éthiopienne pour le paquetage `babel` [60, 61].

extension Voir « suffixe » plus loin.

F

farsi.sty Voir FarsiT_EX ci-dessous.

FarsiTeX Un paquetage [162] pour composer un document dans la langue farsi (iranien, persan). Voir <http://www.farsitex.org>. Mais ce n'est actuellement disponible que pour L^AT_EX 2.09. Voir aussi les sections 13.54 page 529 et 13.55 page 531.

features Voir « dispositifs » plus haut.

filecontents Un environnement L^AT_EX 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 1.4.14 page 46) 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 52.

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

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

float Ce paquetage [302] (de Anselm LINGNAU) améliore l'interface de définition d'objets flottants tels que figures et tableaux en L^AT_EX. 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` [15]. Elle établit une « barrière » contre la dérive des éléments flottants (tels que figures ou tableaux).

floatrow Ce paquetage [285] (de Olga G. LAPKO) est une extension du paquetage `float` [302] (de Anselm LINGNAU), réutilisant son code, avec des extensions venant du paquetage `rotfloat` [420] (de Axel SOMMERFELDT).

I0053

flowfram Ce paquetage [433, 434] 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

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 249.

fncychap Le paquetage `fncychap` [301] fournit diverses commandes pour changer le format utilisé pour certaines en-têtes (chapitres) dans les classes standard de documents de L^AT_EX 2_ε : `book` et `report`. Il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc` (voir le point 1.8 page 55 et la section 2.38 page 77).

W0086

fr.comp.text.tex Le groupe de discussion Usenet sur T_EX et L^AT_EX, 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` [196].
- frnew.sty** Un petit paquetage utilisé pour préparer la documentation en français. Il est produit lors de la compilation de `minitoc.ins`.

G

geometry Le paquetage `geometry` [447] fournit une interface utilisateur flexible et complète pour les dimensions de la page. Vous pouvez les spécifier en utilisant des paramètres intuitifs pour obtenir votre mise en page désirée. Par exemple, si vous voulez établir des marges (à gauche, à droite, en haut et en bas) à 2 cm de chaque bord du papier, il vous suffit de dire :

```
\usepackage[margin=2cm]{geometry}
```

Ce paquetage puissant (et recommandé) est utilisé dans certains des exemples de documents et dans la présente documentation.

guarani Un paquetage \LaTeX pour composer du texte guarani, la principale langue parlée au Paraguay. Le fichier `guarani.ldf`, inclus dans ce paquetage, définit les titres. Voir [45] et la section 13.74 page 553.

H

hangcaption Le paquetage `hangcaption` [250] définit une variante de la commande `\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).

W0092

Hindi Pour la langue hindi, voir le paquetage `Devanāgarī` [364] 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 [148] 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 avertisse-

ments 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_ATeX Un système pour écrire des documents en langue coréenne, en utilisant *Lambda* (Λ) (voir plus bas). Écrit par Un KOAUNGHI [266, en coréen]. Il utilise des fontes Hangûl 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` [390] 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 HyperTeX, pour les commandes `pdfmark` incluses pour le traitement par Acrobat Distiller (`dvips` et `dvipsone`), pour `dvipwindo`, pour **pdfTeX**, pour **TeX4ht** et pour les outils de conversion en PDF et HTML de VTeX.

Ce paquetage dérive de, et est bâti sur, le travail du projet HyperTeX, décrit dans [371]. 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` [483] 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` [118] définit une commande `\ifthenelse` pour $\LaTeX 2_{\epsilon}$.

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 249.

insection L'option de paquetage `insection` charge le paquetage `placeins` [15] 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 [288] et [332, 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 33.

W0056

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 89) :

```
\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 245.

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 [103], 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 [343, 344, 399]. 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 [343, 344, 399]. 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 [485] pour utiliser \LaTeX pour la composition dans la langue Kannada language. Voir la section 13.101 page 571.

KOMA-Script KOMA-Script [343, 344, 399] 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 paquets nombreux. Les classes (scrartcl, scrbook, scrlettr, scrlettr2 et scrreprt) sont bien les contreparties des classes standard, mais elles n’ont jamais seulement les mêmes commandes, environnements, options et possibilités optionnelles que les classes standard et ne donnent pas un résultat de même aspect.

I0043

Les classes scrbook, scrreprt et scrartcl sont compatibles avec le paquetage minitoc, avec certaines précautions (voir la section 1.5.5 page 52). Les classes scrlettr et scrlettr2 n’ont pas de commandes de sectionnement, donc le paquetage minitoc est sans objet avec elles.

KOMA-Script offre des tas de classes, paquets, 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* » (\beth).
- \LaTeX** \LaTeX [279] 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 [263, 265] comme moteur de composition (d'après [356]).
- \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 [279]. 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.
- $\text{\LaTeX}2_{\epsilon}$** La version actuelle du programme \LaTeX , après 1994 ; elle est supportée.
- $\text{\LaTeX}3$** La future version de \LaTeX , toujours en cours de développement.
- letter** Une classe de documents standard [283] 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 [212] 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)).

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



- listfiles** Une option du paquetage minitoc. Elle crée une liste des fichiers minitoc auxiliaires (ces fichiers contiennent les mini-tables et peuvent être éliminés après l'exécution de \LaTeX) dans le fichier *document.maf*. Option par défaut. Voir la section 1.7 page 54.
- LOF, LoF** Un acronyme pour « *list of figures* », ou « liste des figures ».
- lofdepth** Ce compteur, s'il existe, contient la profondeur de la liste des figures.
- loose** Une option du paquetage minitoc. Elle donne un espacement lâche des lignes dans les mini-tables. C'est le choix par défaut. L'option contraire est **tight**.
- LOT, LoT** Un acronyme pour « *list of tables* », ou « liste des tableaux ».
- lotdepth** Ce compteur, s'il existe, contient la profondeur de la liste des tableaux.
- LPPL** La *LaTeX Project Public License*, disponible à :
<http://www.latex-project.org/lppl.txt>
 Sa version actuelle est (2003-12-01). Le paquetage minitoc est distribué sous cette licence. Une traduction en français de cette licence est disponible à :
<http://www.tug.org/tex-archive/info/french-translations/macros/latex/base/f-lppl.txt>
- ltxdoc** Une classe standard de document \LaTeX [116], pour préparer la documentation d'un paquetage ou d'une classe. Pour le paquetage minitoc, elle est très similaire à la classe de document *article* ; voir plus haut.
- ltnews** Une classe standard de document \LaTeX [248], pour préparer l'annonce d'une version de \LaTeX . Pour le paquetage minitoc, elle est très similaire à la classe de document *article* ; voir plus haut.

M

\makeatletter et **\makeatother** De ⁷ nombreuses commandes internes de \LaTeX , de paquetages et de classes contiennent le caractère @ dans leurs noms. Ceci empêche efficacement que de tels noms soient utilisés dans des documents pour des commandes définies par l'utilisateur. Cependant, ceci signifie aussi qu'ils ne peuvent pas apparaître dans un document, même pas dans le préambule, sans prendre 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* [228] 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.

⁷ Ces informations proviennent de [332, page 857].



- memoir** Une très générale et puissante classe de document (de Peter R. WILSON, décrite dans [479, 481, 482]); cette classe est compatible avec le paquetage minitoc (avec quelques précautions) si vous utilisez une version récente. Voir la section 2.22 page 67.
- 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 62.
- 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-fr.bib** Une base de données bibliographiques pour la documentation en français du paquetage minitoc.
- minitoc-fr.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 `minitoc-fr.lan` (c'est-à-dire par `\jobname.dtx`). `minitoc-fr.dtx` est produit lors de la compilation de `minitoc.ins`.
- minitoc-fr.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`.
- minitoc-fr.lan** Ce fichier est utilisé pour forcer la langue française dans la documentation. Il est produit lors de la compilation de `minitoc.ins`.
- minitoc-fr.pdf** La documentation en français, en format PDF.
- minitoc-fr.ps** La documentation en français, en format PostScript. N'est plus distribuée (mais regardez le script `cmk`).
- minitoc.bib** Une base de données bibliographiques pour la documentation en anglais du paquetage minitoc.

E0028
I0020
I0027
I0030
I0032
I0044
M0001

- 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 58.
- 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 [454] du paquetage minitoc préparée par Bernd JAEHNE, Didier VERNA et A. J. “Tony” ROBERTS pour fonctionner avec le puissant paquetage hyperref [390]; 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 82.
- 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 [300] (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 [137, 140] 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 (Russienc). Bicig est un autre nom pour le Ouïghour. Vous pourrez trouver beaucoup d’informations sur la langue mongole et la Mongolie sur le site web [139]. Voir aussi :



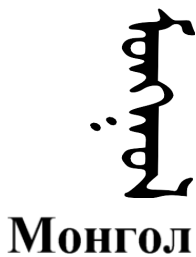
⁸ Les petites tasses ☕ proviennent du paquetage `marvosym` [227].

http://en.wikipedia.org/wiki/Mongolian_writing_systems
http://en.wikipedia.org/wiki/Mongolian_language
http://en.wikipedia.org/wiki/Mongolian_script
http://en.wikipedia.org/wiki/Clear_script
<http://www.indiana.edu/~mongsoc/mong/language.htm>
<http://www.viahistoria.com/SilverHorde/main.html?research/MongolScripts.html>
http://www.krysstal.com/writing_evolution.html
<http://mongolxel.webz.cz/qaguchin/index.htm>

La description suivante a été extraite de [140] et traduite :

MonT_EX est un paquetage qui fournit le support pour écrire des documents en mongol (*mongolian*), mandchou (*manju*), bouriate (*buryat*) et russe.

Le mongol peut être représenté en écriture ouïghure (*uighur*) traditionnelle (appelée aussi écriture classique ou traditionnelle) et en écriture cyrillique. Le mandchou (*manju*) ressemble à l'écriture mongole traditionnelle (dont elle dérive) mais utilise un grand choix de signes diacritiques afin d'éliminer de nombreuses ambiguïtés de son ancêtre l'écriture mongole. Le bouriate (*buryat*) moderne, comme le mongol dans sa forme actuelle, est écrit avec un alphabet cyrillique, mais tant le mongol (35 lettres) que le bouriate (36 lettres) utilisent davantage de lettres que le russe (33 lettres).



Mongol Le terme *mongol* (*mongolian* en anglais) recouvre en fait plusieurs langues et n'est pas le nom précis d'une seule langue. Les choses se compliquent encore lorsque des noms de groupes ethniques, de langues et de systèmes d'écriture sont mélangés.

Xalx ou Khalkha est le nom de la nationalité mongole résidant en Mongolie proprement dite. Leur dialecte forme la base du mongol écrit avec des lettres cyrilliques. Dans le présent texte, *mongol moderne* est utilisé comme synonyme.

Bouriate (*buryat*) est le nom de la nationalité mongole résidant en Bouriatie (*Buryatia*), au nord de la Mongolie, à l'est du Lac Baïkal, et faisant partie de la Fédération Russe. Les Bouriates se nomment eux-mêmes *Buryaad* tandis que les Mongols Xlax s'appellent *Buriad*. Le nom anglais suit l'orthographe russe (tandis que le nom français est pris phonétiquement). Du point de vue linguistique, le mongol xalx et le mongol bouriate sont des langues assez proches ; le bouriate a un système de sons légèrement différent dans lequel le phonème /s/ est partiellement décalé vers /h/ ; l'alphabet moderne bouriate cyrillique (virtuellement identique à l'alphabet cyrillique utilisé pour écrire le mongol moderne) a une lettre additionnelle (H/h, \xalx{H/h}) pour marquer la différence avec /s/.

Bicig (littéralement *écriture* en mongol) désigne le texte écrit avec l'écriture mongole traditionnelle, qui est aussi dénommée Ouïghour (*Uighur*). Ici, le terme *bicig* sera utilisé sur un pied d'égalité avec le mongol *classique* et *traditionnel*. Ce dernier terme est utilisé dans les noms du plan de caractères U1800 de Unicode/ISO10646, qui contient le mongol (*mongolian*), le mandchou (*manju*), le Sibe et des ensembles de caractères spéciaux appelés Ali Gali ou Galig. Afin d'identifier les commandes concernant l'écriture mongole distinctes pour le mongol et le mandchou, les commandes mongoles (*mongolian*) ont un nom avec le radical

bicig tandis que les commandes manchoues (*manju*) ont un nom avec le radical bi the.

Le Mongol Xalx, ou Mongol Moderne Courant (*Modern Colloquial Mongolian*), est à peu près aussi différent de la forme en écriture classique que l'anglais moderne est différent en orthographe phonétique (en supposant qu'il soit écrit en lettres Shaviennes) de l'orthographe hautement historique de l'Anglais Standard. Au-delà de ces différences, le mongol écrit en écriture classique conserve habituellement une quantité substantielle des aspects grammaticaux historiques qui le font ressembler un peu à l'anglais élizabéthain.

Manchou Le mandchou (*mandju*) est une langue du groupe toungouze (*tungusic*) étroitement liée au mongol. Bien que le mandchou ne soit virtuellement plus parlé, il a été la langue officielle pendant 300 ans de gouvernement mandchou sur la Chine de la dynastie Qing. De grandes quantités de documents officiels ont survécu, ainsi que certains des meilleurs dictionnaires multilingues jamais réalisés, par exemple le Pentaglotte, ou Miroir des Cinq Langues, un dictionnaire avec 18671 entrées en cinq langues (mandchou, tibétain, mongol, ouïghour et chinois). Voir [138] 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 94.

mtc-2nd.tex Un exemple de document utilisant le paquetage minitoc et son option de langue french2. Voir la section 4.2 page 95.

mtc-3co.tex Un exemple de document utilisant le paquetage minitoc pour préparer une minitoc sur trois colonnes. Voir la section 4.3 page 96.

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 99.

mtc-add.tex Un exemple de document montrant comment utiliser \mtcaddchapter et le paquetage tocibind [472] avec minitoc. Voir la section 4.4 page 99.

mtc-ads.tex Un exemple de document montrant comment utiliser \mtcaddsection et le paquetage tocibind [472] 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 103.

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 108.

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 69.

- mtc-art.tex** Un exemple de document (classe article) utilisant le paquetage minitoc. Voir la section 4.8 page 108.
- mtc-bk.tex** Un exemple de document (classe book ou report) utilisant le paquetage minitoc. Voir la section 4.9 page 113.
- 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 [469]. Voir la section 4.10 page 118.
- 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 122.
- 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 124.
- 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 125.
- mtc-fo1.tex** Un exemple de fichier montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec changement de quelques fontes. Voir la section 4.14 page 126.
- 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 127.
- mtc-gap.tex** Un exemple de fichier montrant l'utilisation des commandes `\mtcgapbeforeheads` et `\mtcgapafterheads`. Voir la section 2.44 page 78.
- mtc-hi1.tex** Un exemple de fichier montrant l'utilisation des environnements spécialisés `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`. Voir la section 2.25 page 70.
- 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 71.
- 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 128.
- 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 129.
- mtc-hop.tex** Un fichier exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec la classe de document scrbook. Voir la section 4.21 page 130.
- 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 131.
- mtc-mem.tex** Un exemple de fichier montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec la classe memoir. Voir la section 4.23 page 135.
- 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 136.
- mtc-mu.tex** Un document utilisant une minitoc composée, avec le paquetage wrapfig [18], pour être placée dans un environnement `wrapfigure`. Voir la section 4.25 page 137.
- mtc-nom.tex** Un document montrant une interaction entre le paquetage minitoc et le paquetage nomencl [456]. Voir la section 4.26 page 139.

- mtc-ocf.tex** Un document utilisant les dispositifs `open` et `close` pour préparer une minitoc sur trois colonnes. Voir la section 4.27 page 140.
- 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 141.
- mtc-sbf.tex** Un fichier exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec le paquetage subfigure [130]. Voir la section 4.29 page 143.
- mtc-scr.tex** Un exemple de document montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec une classe KOMA-Script [343, 344, 399], `scrreprt`. Voir la section 4.30 page 145.
- 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 146.
- mtc-tbi.tex** Un fichier d'exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec le paquetage tocbibind. Voir la section 4.32 page 148.
- 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 [330, page 58], modernisé. Voir la section 4.33 page 149.
- mtc-tlo.tex** Un fichier d'exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec le paquetage tocloft [469] et leur interaction pour les numéros de pages dans les mini-tables. Voir la section 2.46 page 80.
- mtc-tsfc.tex** Un fichier exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec le paquetage subfig [132]. Voir la section 4.35 page 150.
- mtc-vti.tex** Un fichier exemple montrant l'utilisation de la commande `\mtcpolymtoc` et expliquant les « entrées polymorphes ». Voir la section 4.36 page 152.
- 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 [211] 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` [210] ou `chapterbib` [19], qui permettent de créer une seule bibliographie pour plusieurs, mais différentes, parties du document.



M0001

- multicol** Le paquetage multicol [325] définit l’environnement `multicols` (avec un « s ») pour composer du texte sur plusieurs colonnes. Utilisé dans certains exemples de documents.
- multitoc** Ce paquetage [414] 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` [325], 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 96.

N

- natbib** C’est un paquetage \LaTeX 2_ε (mais avec un certain support pour \LaTeX 2.09) [145, 146] qui agit comme interface généralisée pour des fichiers de styles bibliographiques standard et non-standard (`BibTeX`).
- needspace** Le paquetage `needspace` [468] 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 [291] \LaTeX 2_ε 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_ε inclut NFSS version 2 de manière standard. Dans \LaTeX , chaque fonte (police) textuelle a cinq *attributs* :
- codage**⁹ (*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 K_{NUTH} (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 [292, 323].
- 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 K_{NUTH} 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

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

TABLEAU 6.5 – Codages de fontes les plus courants

Codage	Description
T1	texte T _E X étendu (« codage de 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
L7x	codage utilisé pour la langue lithuanienne
LTH	codage utilisé pour la langue thaïe
LV1	codage utilisé par quelques fontes de V _T eX
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 .

TABLEAU 6.6 – Familles de fontes les plus courantes

Famille	Description
cmr	Computer Modern Roman
cmss	Computer Modern Sans
cmtt	Computer Modern Typewriter
cmm	Computer Modern Math Italic
cmsy	Computer Modern Math Symbols
cmex	Computer Modern Math Extensions
ptm	Adobe Times
phv	Adobe Helvetica
pcr	Adobe Courier
lazy	Symboles L ^A T _E X additionnels

TABLEAU 6.7 – Graisses les plus courantes

Graisse	Description
ul	Ultra fin
el	Extra fin
l	Fin
sl	Semi fin
m	Moyen (<i>medium</i>)
sb	Demi-gras (<i>semi-bold</i>)
b	Bold
eb	Extra gras
bx	Gras étendu (<i>bold extended</i>)
ub	Ultra gras
c	Condensé (<i>condensed</i>)

TABLEAU 6.8 – Formes de fontes les plus courantes

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

TABLEAU 6.9 – Largeurs de fontes les plus courantes

Largeur	%	Description
uc	50.0	Ultra condensé
ec	50.0	Extra condensé
c	50.0	Condensé
sc	50.0	Semi condensé
m	50.0	Normal
sc	50.0	Semi étendu
c	50.0	Étendu
ec	50.0	Extra étendu
uc	50.0	Ultra étendu

TABLEAU 6.10 – Les cinq paramètres de fontes de quelques fontes

Spécification L ^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

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 précédente. Les valeurs les plus courantes pour les graisses (*series*) sont listées dans le tableau 6.7 page précédente. Les valeurs les plus courantes pour la forme de fonte sont listées dans le tableau 6.8. Les valeurs les plus courantes pour la largeur de fonte sont listées dans le tableau 6.9.

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 L^AT_EX, voir le tableau 6.10, par exemple.

Ces cinq paramètres sont affichés chaque fois que L^AT_EX donne un avertissement de débordement de boîte, par exemple :

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

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

Le tableau 6.11 page suivante liste les commandes de fontes que l’utilisateur peut invoquer pour établir ces cinq attributs¹⁰.

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.

TABLEAU 6.11 – Commandes de l'utilisateur pour les fontes

Commande utilisateur	Attribut	Valeur dans la classe article
<code>\textrm...</code> ou <code>\rmfamily</code>	famille	cmr
<code>\textsf...</code> ou <code>\sffamily</code>	famille	cmss
<code>\texttt...</code> ou <code>\ttfamily</code>	famille	cmtt
<code>\textmd...</code> ou <code>\mdseries</code>	graisse	m
<code>\textbf...</code> ou <code>\bfseries</code>	graisse	bx
<code>\textup...</code> ou <code>\upshape</code>	forme	n
<code>\textit...</code> ou <code>\itshape</code>	forme	it
<code>\textsl...</code> ou <code>\slshape</code>	forme	sl
<code>\textsc...</code> ou <code>\scshape</code>	forme	sc
<code>\tiny</code>	taille	5pt
<code>\scriptsize</code>	taille	7pt
<code>\footnotesize</code>	taille	8pt
<code>\small</code>	taille	9pt
<code>\normalsize</code>	taille	10pt
<code>\large</code>	taille	12pt
<code>\Large</code>	taille	14.4pt
<code>\LARGE</code>	taille	17.28pt
<code>\huge</code>	taille	20.74pt
<code>\Huge</code>	taille	24.88pt
<code>\textnormal</code>	normal	texte normal

nolistfiles Une option du paquetage minitoc. C'est l'opposée de `listfiles` ci-dessus. Voir la section 1.7 page 54.

notoccite Cette option du paquetage minitoc charge le paquetage notoccite [14] (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 54.

O

Omega Le système de typographie¹¹ Omega (Ω) (de Yannis HARALAMBOUS et John PLAICE).

Omega est une extension de $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ conçue surtout afin d'améliorer les capacités multilingues de TeX .

Quand le programme $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 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 $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ a fait de grandes avancées dans des domaines scientifiques, littéraires et autres, dans tous les pays du monde. En 1991, KNUTH a gelé $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ avec pour objectif la stabilité. Cependant, il

¹¹ L'essentiel (mais pas la totalité) de cette note provient de la documentation d'Omega [217, 218, 221, 378, 379]. Voir <http://omega.enstb.org/> pour plus d'informations.

TABLEAU 6.12 – Quelques systèmes dérivés de $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ et $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$

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

permet que le code $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 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 $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$. 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 $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ pour gérer des langues multiples et complexes telles que l'arabe, les langues indiennes, le khmer, le chinois, le japonais ou le coréen, dans un seul document, mais aussi forment la base de développements futurs dans d'autres domaines, tels le soutien de la couleur et de l'hypertexte.

Le format (au sens $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ du terme) $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ adapté aux capacités spéciales d'Omega est appelé « *Lambda* » (Λ). L'ajout à Omega des extensions de $\varepsilon\text{-T}_{\text{E}}\text{X}$ [105] est un projet distinct, connu sous le nom de « Aleph » (\aleph) [49, 201] et conduit par Giuseppe BILOTTA. La version de $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ pour Aleph est connue sous le nom de « *Lamed* » (\beth). Il y a un système expérimental, nommé $\text{LUA}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ [230, 231], qui regroupera $\text{PDF}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$, Aleph, $\varepsilon\text{-T}_{\text{E}}\text{X}$ et d'autres développements. Une voie prometteuse est $\text{X}_{\exists}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ [256] par Jonathan KEW, avec $\text{X}_{\exists}\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$.

open Un type de *dispositif* (voir ce terme) qui est exécuté immédiatement avant (ouverture, *open*) l'insertion du fichier auxiliaire pour un type donné de mini-table. Regardez la documentation de la commande `\mtcsetfeature`, dans la section 1.10 page 51. Voir le fichier exemple `mtc-ocf.tex`, dans la section 4.27 page 140.

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 51.

paquetage (*package*) Les paquetages^{12,13} sont un dispositif très important de \LaTeX . Ce sont des extensions aux commandes de base de \LaTeX qui sont écrites dans des fichiers dont les noms se terminent par `.sty` et qui sont chargés via la commande `\usepackage` dans le préambule du document. Les paquetages peuvent être classés selon leur origine :

- les paquetages **centraux** (*core*) (en fait, les paquetages **basiques** et **requis**) sont une partie fondamentale de l’installation de base de \LaTeX et sont donc complètement standard ;
- les paquetages **outils** (*tools*) forment un ensemble écrit par les membres de l’équipe \LaTeX 3 et devraient toujours être présents dans l’installation ;
- les paquetages **graphiques** (*graphics*) sont un ensemble standardisé pour l’inclusion de dessins produits par d’autres programmes et pour la gestion des couleurs ; ils sont au même niveau que les paquetages outils ;
- les paquetages $\text{\AMS-}\text{\LaTeX}$, 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 \LaTeX , mais tous sont utiles.

partlof Une liste des figures pour une partie.

partlofdepth Ce compteur, s’il existe, contient la profondeur des partlofs.

partlot Une liste des tableaux pour une partie.

partlotdepth Ce compteur, s’il existe, contient la profondeur des partlots.

parttoc Une table des matières pour une partie.

parttocdepth Ce compteur contient la profondeur des parttocs.

PDF *Portable Document Format* [183]. 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 [15] 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 32.

placeins.txt Un fichier en texte pur (anglais) contenant la documentation du paquetage placeins [15].

P \LaTeX Une version de \LaTeX adaptée à la langue polonaise (*polski*). A été remplacée par le paquetage *polski*. Voir [357, 463]. Mais le *même* nom désignait aussi une version de \LaTeX adaptée à la langue japonaise, P \LaTeX 2 ϵ [239, 254].

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 249.

¹² Ces informations ont été extraites de [270, 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.

W0031
W0032
W0084
W0085



TABLEAU 6.13 – Profondeurs pour les commandes de sectionnement

Classe :	book	report	article
secnumdepth	2	2	3
\part	-1	-1	0
\chapter	0	0	×
\section	1	1	1
\subsection	2	2	2
\subsubsection	3	3	3
\paragraph	4	4	4
\subparagraph	5	5	5

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).

polymorphe (entrée) Une entrée dans la table des matières, la liste des figures ou la liste des tableaux, qui change d'aspect selon l'endroit où elle apparaît (TdM principale, minitable, etc.) ; voir la section 1.4.13 page 46.

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 \LaTeX source, la partie de ce fichier qui se trouve entre les commandes `\documentclass[...]{...}` et `\begin{document}`. Dans le préambule, vous pouvez insérer des déclarations globales et le chargement de paquetages par des commandes `\usepackage`.

préparation Les commandes de préparation du paquetage minitoc préparent les fichiers auxiliaires pour les mini-tables d'un type donné. Une commande de *préparation* 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 89) :

<code>\doparttoc</code> , <code>\dopartlof</code> , <code>\dopartlot</code> ,	(niveau partie)
<code>\dominitoc</code> , <code>\dominilof</code> , <code>\dominilot</code> ,	(niveau chapitre)
<code>\dosecttoc</code> , <code>\dosectlof</code> , <code>\dosectlot</code> ,	(niveau section)
<code>\mtcprepare</code>	(tous niveaux)

proc Une classe standard de document \LaTeX , pour préparer les comptes-rendus d'une conférence. Pour le paquetage minitoc, elle est très semblable à la classe de document article ; voir plus haut.

profondeur Dans les classes de documents standard (et dans la plupart des classes) ayant des commandes de sectionnement, nous avons une notion de **profondeur** (*depth*). La profondeur d'une commande de sectionnement détermine le niveau jusqu'auquel descend la numérotation dans son titre (selon la valeur du compteur `secnumdepth`), et les entrées pour une commande de sectionnement données apparaissent dans la table des matières principale si la profondeur de cette commande de sectionnement est inférieure ou égale à la valeur du compteur

`tocdepth`; consultez le tableau 6.13 page précédente 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 36.

Q

quotchap Le paquetage `quotchap` [442] fournit des commandes pour ajouter des citations à certaines en-têtes (chapitres) dans les classes standard de document \LaTeX 2_ε : `book` et `report`. Il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc` (voir le point 1.8 page 55 et la section 2.39 page 77).

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 [282]. 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 249.

romannum Le paquetage `romannum` [480] change les numéros (pour les commandes de sectionnement) engendrés par \LaTeX de chiffres arabes en chiffres romains. Ce paquetage utilise le paquetage `stdclsdv` [466]. Il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc` (voir le point 1.8 page 56 et la section 2.40 page 77).

W0088

rotating Le paquetage `rotating` [389] effectue toutes les sortes de rotations que vous pouvez souhaiter, y compris celles de figures complètes.

rotfloat Le paquetage `packrotfloat` [420] 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` [389] fournit de nouveaux environnements (`sidewaysfigure` et `sidewaystable`) qui sont tournés de 90° ou 270°. Mais qu'en est-t-il de nouveaux flottants tournés, par exemple un flottant avec filets et

I0053

tourné ? Ce paquetage rend ceci possible ; il établit un pont entre les deux paquetages et étend aussi les commandes du paquetage float pour définir des versions tournées des nouveaux flottants.

rubber rubber [34] 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 **BibTeX**, **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 29. 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 [319] 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 [343, 344, 399] : scrartcl, scrbook et scrreprt. Il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc (voir le point 1.8 page 55 et la section 2.28 page 72).

W0037

secttoc Une table des matières pour une section.

secttocdepth Ce compteur contient la profondeur des secttocs.

sfheaders Le paquetage sfheaders [304] (pour \LaTeX 2_ε) emprunte quelques définitions des classes standard article/report/book et les modifie afin d’imprimer les en-têtes de

W0089

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 56 et la section 2.41 page 77).

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 61.

W0020

shorttoc Le paquetage shorttoc [155] 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 [127, 297, 298].

SL^AT_EX Une version of L^AT_EX adaptée pour la langue suédoise. Voir [318].

splitbib Un paquetage [314] L^AT_EX 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 [466] est destiné à être utilisé par les auteurs de paquetages L^AT_EX 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 « étau » est conservé car il fait partie du jargon T_EX et L^AT_EX.

subfig Le paquetage subfig [132] 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 [130] est une version obsolète (par le même auteur) du paquetage subfig [132].

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 56 et 2.5 page 61. 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* [445, 446] ; 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 [263, 265]. 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 [320] permet de composer des documents en langue thaïe. Vous pouvez aussi utiliser le système CJK [127, 297, 298].

tight Une option du paquetage minitoc. Elle donne un espacement serré des lignes dans les mini-tables. L’option contraire est *loose*.

titlesec Le paquetage titlesec [46] permet de changer les titres de sectionnement. Parmi ses nombreux dispositifs, il permet des titres dans la marge, un format différent dans les pages de gauche et de droite, des filets au-dessus et en dessous du titre, etc. Malheureusement, il est *incompatible* avec le paquetage minitoc.

titletoc Le paquetage titletoc est utile pour la mise en forme des entrées de la table des matières, en offrant la possibilité de changer de format au milieu du document, de regrouper des entrées en un seul paragraphe, d’avoir de jolies entrées en format libre, de faire des tables des matières partielles, etc. Malheureusement, il est avec le paquetage minitoc.

Le fichier `titletoc.sty` ne fait pas partie du paquetage titlesec ; c’est un paquetage indépendant, mais il est décrit dans la documentation [46] du paquetage titlesec.

tmk Un fichier script file qui crée une hiérarchie TDS [445, 446] (à adapter pour votre système).

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

tocbibind Le paquetage tocbibind [472] 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 52.

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



- tocloft** Le paquetage `tocloft` [469] 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 66, sur la manière de traiter quelques problèmes mineurs de compatibilité.
- TODO** est un fichier en texte pur (anglais) qui liste quelques propositions de développement du paquetage, pas encore réalisées. Commentaires et suggestions sont les bienvenus.
- token** Un *token* ^{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` [484] (de Joseph A. WRIGHT) fournit une méthode rapide pour définir de nouveaux types de flottants en \LaTeX . Un seule commande définit un nouveau flottant dans le même style que les types de flottants `figure` et `table` du noyau \LaTeX kernel.
- txfonts** Le paquetage `txfonts` [403] 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 ;

I0047



I0053

¹⁶Cette définition est tirée du « *The \TeX book* » [263, 265].

¹⁷Gardons cet anglicisme bien pratique !

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 $\text{\LaTeX} 2_{\epsilon}$ 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 [196], pour ajouter un type d'entrée \BibTeX webpage, et ajouter le support des champs généraux `url` et `lastchecked`, aux fichiers `.bst` de \BibTeX (du moins à la plupart d'entre eux). Ajoute optionnellement un support basique pour les champs `eprint` et `doi`, et aussi le support pour \HyperTeX /hyperref.

UTF 8 UTF 8 (Unicode Transformation Format 8), aussi appelée UTF 2 ou FSS-UTF, est une représentation spéciale d'Unicode (resp. ISO 10646). Elle utilise des séquences de plusieurs octets de longueurs diverses, mais seules les séquences d'un, de deux ou de trois octets sont implantées dans CJK. Les caractères ASCII seront utilisés tels quels — sans cette propriété, il serait impossible d'utiliser UTF 8 avec \TeX . Voir le tableau 6.2 page 214.

V

varsects Le paquetage varsects [437] 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 55 et la section 2.33 page 74).

W0038

W

Wikipédia La Wikipédia est un projet d'encyclopédie libre, multilingue et de contenu ouvert



(libre, neutre et vérifiable que chacun peut éditer et améliorer) géré par la *Wikimedia Foundation* à but non lucratif. Son nom est un assemblage des mots *wiki* (un type de site Web collaboratif) et *encyclopedia*. Lancé en 2001 par Jimmy WALES et Larry SANGER, c'est le projet de travail de référence général le plus vaste, celui qui croît le plus vite, et le plus populaire disponible sur l'Internet.

wrapfig Le paquetage wrapfig [18] fournit les environnements wrapfigure et wrappable 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 [114] 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 `\domini toc`). Si vous utilisez aussi le paquetage hyperref [390], utilisez xr-hyper [117] au lieu du paquetage xr.

Chapitre 7

Installation

Tableaux

7.1	Liste des fichiers (<code>minitoc.1</code>), première partie	246
7.2	Liste des fichiers (<code>minitoc.1</code>), seconde partie	247
7.3	Liste des fichiers graphiques	247
7.4	Liste des fichiers drapeaux	248
7.5	Une hiérarchie conforme à la TDS pour les fichiers de <code>minitoc</code>	251

Ce chapitre décrit l’installation du paquetage `minitoc` (version #59).

Ce paquetage contient de nombreux fichiers. La liste de tous les fichiers est donnée dans `minitoc.1`. Voir le tableaux 7.1 à 7.2 pages 246–247. 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 `minitoc-fr.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 41 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`.

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
W0094

TABLEAU 7.1 – Liste des fichiers (minitoc.l), première partie

classe (0) :

-minitoc.ins
-minitoc.dtx
-minitoc-fr.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
-mexican.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
-occitan.mld
-occitan2.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.l

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-tsff.tex,
mtc-vti.tex

Voir la suite dans le tableau 7.2 page suivante.

TABLEAU 7.2 – Liste des fichiers (minitoc.l), seconde partie

classe (4) : -minitoc.bug -minitoc.sum classe (5) : -minitoc.ins -minitoc.dtx -minitoc.bib -minitoc.ist -minitoc.lan	-minitoc.pre -en-mtc.bst classe (6) : <i>La liste des fichiers graphiques et drapeaux est donnée dans les tableaux 7.3 à 7.4 pages 247–248.</i> classe (7) : -minitoc.dtx	-minitoc-fr.dtx -minitoc-fr.bib -minitoc-fr.ist -minitoc-fr.lan -minitoc.pre -franc.sty, frbib.sty, frnew.sty -fr-mtc.bst classe (8) :	-minitoc.pdf classe (9) : -minitoc-fr.pdf classe (10) : -cmk, emk, fmk, imk, pmk, rmk, tmk, xmk classe (11) : -minitoc.tds.zip
--	--	---	--

TABLEAU 7.3 – Liste des fichiers graphiques (classe 6)

acadian-f.pdf, acadien-f.pdf, africa-lf.png, africa-lo.pdf, afrsud-l.pdf, afrsud-p.pdf, albania.pdf, alb2.png, alba-eth.pdf, allemand.jpg, anglo1.pdf, arab-l.jpg, arabw.png, armeniad.pdf, armenian-l.png, armeniar.jpg, baltes.pdf, bangla.png, bangla1.pdf, bangla2.pdf, basque-de.pdf, basque-df.pdf, basque1.pdf, basque2.pdf, be-dg-f.png, belgique.pdf, bengali-m.jpg, bosnia.pdf, brazil.pdf, brazilp.pdf, bretagne.pdf, bulgariar.jpg, bulgarski.png, bulgmap.png, buryatia.pdf, buryatia-l.pdf, california-f.pdf, canada.pdf, canada-l.pdf, canada-pe.png, canada-pf.pdf, canada1.pdf, catalan-d.pdf, catalan-p.pdf, caucasus.pdf, china-ae.png, china-af.png, china-ch.pdf, china-l.pdf, china-w.png, chine1.pdf, chine2.pdf, cplpmap.png, croatia-un.pdf, croatie2.pdf, cyr-alf.png, cz1.pdf, cz3.png, czechd.pdf, danemark.jpg, danishd.pdf, danishg.pdf, devanagari.png, dutchw.pdf, ecosse1.pdf, ecosse2.pdf, ecosse3.pdf, espa-l.pdf, espa-o.png, estonia-a.pdf, estonia-b.pdf, eth2.png, ethiolang.png, ethiopia.pdf, ethiopia-p.pdf, euro-lan.pdf, euro-lan1.pdf, euro-lan2.png, euskara.pdf, farsi.pdf, farsi-logo.png, feroe.jpg, finlande1.png, finlande2.pdf, finnishd.pdf, finnishl.pdf, france-lr.png, franco.png, fswahili.pdf, gael-ft.pdf, gaid.jpg, galicia-m.pdf, galicia-mp.pdf, galician-l.pdf, galles1.pdf, galles2.pdf, germ-w.pdf, german-c.pdf, german-d.pdf, german-m.pdf, grece1.pdf, grece2.pdf, greeka.png, greekm.jpg, hangul.png, hanja.png, hanzi.png, hin.png, hindi-b.png, hindi-p.png, hispano.png, hrv.png, hun1.png, hun2.jpg, inde1.pdf, inde2.jpg, indonesia1.pdf,	indonesia2.pdf, iranian.jpg, irish.png, irlande.pdf, islam-pbc.png, islam-sw.pdf, islande.png, islandep.jpg, isr1.pdf, isr2.pdf, italian.pdf, italo1.png, italysm.png, ivrit.png, japon1.pdf, japon2.jpg, kannada-n.png, karnad1.jpg, karnataka.jpg, kerala.jpg, khalkha.pdf, korean1.png, korean2.jpg, kos-alb.png, kos-ml.png, lamed3.png, lang-g.png, latvian-d.pdf, latvian-r1.png, lettonie.pdf, leur.pdf, lituanie.png, luso1.pdf, luso2.pdf, malayalam.pdf, malayalam.png, malaysial.pdf, malaysia2.pdf, manchu.jpg, manchuria.jpg, manjuc.jpg, manjui.png, mex1.pdf, mex2.pdf, mex3.pdf, mexip.pdf, meyalu.png, mondep.png, mongasie.pdf, mongolcy.png, mongolian.pdf, mongols.pdf, mongoltr.png, neder.pdf, nihongo.png, norvege-c.pdf, norvege-t.pdf, norway-p.pdf, occdial1.jpg, occdial2.png, occitanie.pdf, occteur.jpg, paraguay.png, paraguayp.pdf, polish-d.jpg, polmin.jpg, pologne.pdf, portu-a.png, portu-b.png, portu-p.jpg, portu-r.jpg, portugal.pdf, romanian.pdf, rus-cyr.png, rus-re.png, rus-su.pdf, russian.png, russian-e.pdf, russian-f.png, russian-n.png, same.png, same-f.pdf, serb-a.pdf, serbial.pdf, slovak-ok.pdf, slovakia.pdf, slovenian.pdf, slovenie.pdf, sorabe-1.jpg, sorabe-2.jpg, sorben.jpg, sorbian.jpg, spain.pdf, suede-a.pdf, suede-f.pdf, svenska.png, swahili.pdf, swahili-m.png, sweden.pdf, thai.pdf, thai.png, turkish.png, turquie.pdf, uighur.pdf, ukra.png, ukraïne.jpg, ukrainep.pdf, viet2.pdf, viet3.pdf, viet4.pdf, viet-w.pdf, wallonie.pdf, wiki.png, wikif.png, wrs-a.png, wrs-c.pdf, xinjiang.png, xinjiangc.png, xyugo.pdf.
---	---

Les fichiers de cette classe doivent être *tous* installés dans un répertoire où \LaTeX 2 ϵ trouve les fichiers .sty.

(2) Fichiers informatifs textuels :

- INSTALL est un fichier décrivant l’installation du paquetage. À part la langue, vous êtes (presque) en train de le lire (mais il est plus court).
- minitoc.l contient la liste de tous les fichiers de la distribution de minitoc. Voir les tableaux 7.1 à 7.2 pages 246–247.
- README est un fichier décrivant sommairement le paquetage minitoc, plus quelques informations utiles.

TABLEAU 7.4 – Liste des fichiers drapeaux (classe 6)

aaland-f.png, acadie-f.png, afghan-f.pdf, albania-f.png, algeria-f.png, alsace-f.pdf, andorra-f.pdf, argentina-f.pdf, angola-f.pdf, armenia-f.png, aruba-f.png, australia-f.png, austria-f.png, azerbaijan-f.pdf, bahamas-f.png, bahrain-f.png, bangladesh-f.pdf, barbados-f.png, belarus-f.pdf, belgium-f.png, belize-f.pdf, benin-f.png, bolivia-f.png, bolzano-f.pdf, bosnia-hz-f.pdf, bozen-f.pdf, brazil-f.pdf, brussels-f.pdf, bulgaria-f.png, bur-f.pdf, burkina-f.png, burundi-f.pdf, cambodia-f.pdf, cameroon-f.png, canada-f.png, cap-verde-f.png, castille-f.pdf, catalonia-f.png, central-africa-f.png, chad-f.png, chile-f.png, china-f.pdf, cis-f.pdf, colombia-f.png, comoros-f.png, congo-f.png, corsica-f.jpg, costa-rica-f.jpg, cplp-0.png, croatia-f.png, cuba-f.png, cyprus-f.pdf, czech-f.png, dane-f.png, djibouti-f.png, dominica-f.pdf, dominican-f.png, east-timor-f.pdf, ecuador-f.jpg, egypt-f.pdf, el-salvador-f.pdf, england-f.jpg, equa-guinea-f.png, eritrea-f.pdf, esperanto-f.png, estonia-f.png, ethiopia-f.pdf, eusk-f.pdf, faroe-f.png, fiji-f.pdf, finland-f.png, flanders-f.pdf, france-f.png, francophonie-f.pdf, gabon-f.png, galicia-f.pdf, georgia-f.png, germany-f.jpg, ghana-f.png, gibraltar-f.png, greece-f.png, greenland-f.png, guatemala-f.jpg, guinea-bissau-f.png, guinea-f.png, gwenn-f.pdf, haiti-f.jpg, honduras-f.pdf, hungary-f.png, iceland-f.png, imongolia-f.png, india-f.pdf, indonesia-f.png, iran-f.pdf, iraq-f.png, ireland-f.png, israel-f.pdf, italy-f.png, ivory-f.png, jamaica-f.png, japan-f.pdf, jordan-f.png, jutland-f.png, karnataka-f.jpg, kazakhstan-f.pdf, kenya-f.pdf, kerala-f.jpg, kiribati-f.pdf, korea-n-f.pdf, korea-s-f.pdf, kosovo-f.pdf, kuwait-f.png, kyrgyzstan-f.pdf, laos-f.png, latvia-f.png, lebanon-f.pdf,	liberia-f.png, libya-f.jpg, liech-f.pdf, lithuania-f.jpg, lorraine-f.jpg, louisiana-f.pdf, ls-f.png, lux-f.png, macau-f.pdf, macedonia-f.png, madagascar-f.png, maine-f.jpg, malawi-f.pdf, malaysia-f.png, mali-f.png, maltal-f.png, mauritania-f.pdf, mauritius-f.png, mexico-f.jpg, moldova-f.png, monaco-f.png, mongolia-f.png, montenegro-f.jpg, morocco-f.pdf, mozambique-f.pdf, namibia-f.pdf, nbrunswick-f.pdf, ncyprus-f.pdf, netherlands-antilles-f.png, netherlands-f.png, new-york-f.pdf, newzealand-f.pdf, nicaragua-f.pdf, nice-f.png, niger-f.pdf, nigeria-f.png, norway-f.png, occ-f.pdf, oman-f.png, opole-f.png, pakistan-f.png, palestine-f.png, panama-f.png, paraguay-f.pdf, peru-f.png, philippines-f.pdf, poland-f.png, polski-f.pdf, portugal-f.pdf, puerto-rico-f.png, qatar-f.png, quebec-f.png, rdcongo-f.png, romania-f.png, russia-f.png, rwanda-f.pdf, saint-lucia-f.png, sami-f.png, samoa-f.png, san-marino-f.pdf, sao-f.png, saudi-arabia-f.pdf, scotland-f.png, senegal-f.png, serbia-f2.pdf, seychelles-f.png, singapore-f.pdf, slovakia-f.png, slovenia-f.png, solomon-islands-f.pdf, somalia-f.pdf, south-africa-f.png, spain-f.pdf, spilhennig.png, start.jpg, stop.png, sudan-f.png, suisse-f.png, suriname-f.png, sweden-f.png, syria-f.png, taiwan-f.pdf, tajikistan-f.pdf, tanzania-f.png, thailand-f.png, togo-f.png, tonga-f.png, tunisia-f.pdf, turkey-f.pdf, turkmenistan-f.pdf, tuvalu-f.pdf, uae-f.png, uganda-f.pdf, uighur-f.pdf, uk-f.png, ukraine-f.png, uruguay-f.pdf, us-f.png, usa-f.pdf, uzbekistan-f.pdf, vanuatu-f.pdf, vatican-f.jpg, venezuela-f.pdf, vermont-f.pdf, vietnam-f.pdf, vojvodina-f.png, wales-f.pdf, wallonia-f.pdf, yemen-f.png, zambia-f.png, zanzibar-f.pdf, zimbabwe-f.pdf.
--	---

- CATALOG contient des informations basiques sur le paquetage minitoc (résumé, date, auteur, version, licence).
 - TODO liste quelques propositions de développement du paquetage, pas encore réalisées. Commentaires et suggestions sont les bienvenus.
- (3) Exemples de documents : mtc-2c.tex, mtc-2nd.tex, mtc-3co.tex, mtc-add.bib, mtc-add.tex, mtc-ads.tex, mtc-amm.tex, mtc-apx.tex, mtc-art.tex, mtc-bk.tex, mtc-bo.tex, mtc-ch0.tex, mtc-cri.tex, mtc-fko.tex, mtc-fo1.tex, mtc-fo2.tex, mtc-gap.tex, mtc-hi1.tex, mtc-hi2.tex, mtc-hia.tex, mtc-hir.tex, mtc-hop.tex, mtc-liv.tex, mtc-mem.tex, mtc-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-tsfc.tex, mtc-vti.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 58) et sommaire des commandes (voir le chapitre 3 page 82).
 - (5) minitoc.ins, minitoc.ist, minitoc.pre, minitoc.lan, en-mtc.bst, minitoc.dtx et minitoc.bib forment le code source de la documentation

en anglais (ou presque). `minitoc.pre` est le code de préambule commun pour la documentation.

- (6) La liste des fichiers graphiques et drapeaux est donnée dans les tableaux 7.3 à 7.4 pages 247–248 ; ce sont des images à inclure.
- (7) `minitoc.dtx`, `minitoc-fr.dtx`, `minitoc-fr.bib`, `minitoc-fr.ist`, `minitoc-fr.lan`, `minitoc.pre`, `franc.sty`, `frbib.sty`, `frnew.sty`, `fr-mtc.bst` sont les codes sources (et les outils) pour la documentation en français².
- (8) `minitoc.pdf` forme la documentation en anglais (ou presque), en format PDF.
- (9) `minitoc-fr.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*³ pour préparer le paquetage et sa documentation ; le script `pmk` utilise les répertoires `/tmp/‘whoami’ .imk` et `/tmp/‘whoami’ .tmk` pour ne pas gâcher de l’espace disque sous votre répertoire de base ; il y a aussi six scripts partiels⁴ et un supplémentaire, `cmk` (tous à adapter) :
 - `imk`, qui prépare le paquetage en partant de `minitoc.ins` et `minitoc.dtx` ; notez que `imk` doit être exécuté avant de lancer `emk` ou `fmk` ; il crée aussi quelques fichiers `.sty` nécessaires pour préparer la documentation et ils doivent être installés avec elle ; le script `imk` utilise le répertoire `/tmp/‘whoami’ .imk` pour ne pas 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 `minitoc-fr.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 [445, 446] (à adapter pour votre système) ; voir le tableau 7.5 page 251 ; cette hiérarchie est sauvegardée dans `minitoc.tds.zip` ;
 - `cmk`, qui convertit les fichiers PDF de la documentation en fichiers PostScript.

Ces scripts sont actuellement écrits en *C-shell*, mais ils sont très simples et devraient être faciles à convertir dans tout autre *shell* classique. La documentation en format PostScript n’est plus distribuée sur les archives CTAN, mais le script `cmk` peut la préparer à partir de celle en format PDF (impression recto-verso).
- (11) `minitoc.tds.zip` est un fichier archive ZIP contenant une hiérarchie conforme à la TDS avec tous les fichiers du paquetage `minitoc`.

² Ceci peut sembler assez étrange. En fait, les documentations en anglais et en français sont toutes deux contenues dans le fichier `minitoc.dtx`. `minitoc-fr.dtx` établit un indicateur puis charge `minitoc.dtx` ; en conséquence, le fichier `minitoc-fr.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`, `minitoc-fr.ist`, `minitoc.lan`, `minitoc-fr.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.

³ Vous avez le temps de déguster un grand cappuccino ☕ pendant que ce script s’exécute ! Soyez patients.

⁴ En fait, `pmk` regroupe les scripts `imk`, `emk`, `fmk`, `xmk`, `rmk` et `tmk` (mais *pas* `cmk`).

Quelques remarques sur les scripts `rmk`, `tmk` et `pmk` (que vous devriez adapter à vos besoins) :

– avec **rmk** :

1. la hiérarchie *n'est pas* conforme à la TDS ;
2. les fichiers de (0) doivent être installés dans un répertoire où $\text{\LaTeX} 2_{\epsilon}$ trouve les fichiers `.dtx` et `.ins` ;
3. les fichiers de (1) doivent être installés dans un répertoire où $\text{\LaTeX} 2_{\epsilon}$ trouve les fichiers `.sty` ;
4. les fichiers de (2), (3), (4), (5), (6), (7) et (10) doivent être installés dans un répertoire distinct, mais ne doivent pas être omis ;
5. les fichiers de (8) et (9) doivent être installés comme documentation en ligne ;
6. les répertoires créés par le script `rmk` le sont sous `/tmp/‘whoami’ .rmk` pour de pas gâcher 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 hiérarchie⁵ 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 de pas gâcher 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 de pas gâcher 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 `minitoc-fr.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.

⁵ Le script `tmk` crée le fichier `minitoc.tds.zip`.



TABLEAU 7.5 – Une hiérarchie conforme à la TDS pour les fichiers de minitoc

Répertoire racine TDS						
bibtex/		doc/	makeindex/	scripts/	source/	tex/
bib/	bst/	latex/	minitoc/	minitoc/	latex/	latex/
minitoc/	minitoc/	minitoc/	(D)	(E)	minitoc/	minitoc/
(A)	(B)	(C)			(F)	(G)
		examples/	images/			
		(H)	(I)			
(A)	minitoc-fr.bib, minitoc.bib;					
(B)	en-mtc.bst, fr-mtc.bst;					
(C)	INSTALL, README, TODO, CATALOG, minitoc-fr.lan, minitoc-fr.pdf, minitoc.bug, minitoc.l, minitoc.lan, minitoc.pdf, minitoc.pre, minitoc.sum, franc.sty, frbib.sty, frnew.sty;					
(D)	minitoc-fr.ist, minitoc.ist;					
(E)	cmk, emk, fmk, imk, pmk, rmk, tmk, xmk;					
(F)	minitoc-fr.dtx, minitoc.dtx, minitoc.ins;					
(G)	minitoc.sty, mtcoff.sty, mtcmess.sty, mtcpatchmem.sty, *.mld, *.mlo;					
(H)	mtc-2c.pdf, mtc-2c.tex, mtc-2nd.pdf, mtc-2nd.tex, mtc-3co.pdf, mtc-3co.tex, mtc-add.bib, mtc-add.pdf, mtc-add.tex, mtc-ads.pdf, mtc-ads.tex, mtc-amm.pdf, mtc-amm.tex, mtc-apx.pdf, mtc-apx.tex, mtc-art.pdf, mtc-art.tex, mtc-bk.pdf,		mtc-bk.tex, mtc-bo.pdf, mtc-bo.tex, mtc-ch0.pdf, mtc-ch0.tex, mtc-cri.pdf, mtc-cri.tex, mtc-fko.pdf, mtc-fko.tex, mtc-fo1.pdf, mtc-fo1.tex, mtc-fo2.pdf, mtc-fo2.tex, mtc-gap.pdf, mtc-gap.tex, mtc-hi1.pdf, mtc-hi1.tex, mtc-hi2.pdf, mtc-hi2.tex, mtc-hia.pdf, mtc-hia.tex, mtc-hir.pdf, mtc-hir.tex, mtc-hop.pdf, mtc-hop.tex, mtc-liv.pdf, mtc-liv.tex, mtc-mem.pdf, mtc-mem.tex, mtc-mm1.pdf, mtc-mm1.tex, mtc-mu.pdf, mtc-mu.tex, mtc-nom.pdf, mtc-nom.tex, mtc-ocf.pdf, mtc-ocf.tex, mtc-ofs.pdf, mtc-ofs.tex, mtc-sbf.pdf, mtc-sbf.tex, mtc-scr.pdf, mtc-scr.tex, mtc-syn.pdf, mtc-syn.tex, mtc-tbi.pdf, mtc-tbi.tex, mtc-tlc.pdf, mtc-tlc.tex, mtc-tlo.pdf, mtc-tlo.tex, mtc-tsfc.pdf, mtc-tsfc.tex, mtc-vti.pdf, mtc-vti.tex;			
(I) La liste des fichiers graphiques et drapeaux est donnée dans les tableaux 7.3 à 7.4 pages 247-248.						

Chapitre 8

Postface

Sommaire

8.1	Les origines	252	8.10	Développements en 2001	255
8.2	Nouvelle conception en 1993 .	253	8.11	Développements en 2002	255
8.3	Développements en 1994	253	8.12	Développements en 2003	255
8.4	Pas de développements en 1995	254	8.13	Développements en 2004	256
8.5	Développements en 1996	254	8.14	Développements en 2005	256
8.6	Développements en 1997	254	8.15	Développements en 2006	258
8.7	Développements en 1998	254	8.16	Développements en 2007	258
8.8	Développements en 1999	254	8.17	Développements en 2008	262
8.9	Développements en 2000	255			

Ce chapitre résume l'évolution du paquetage minitoc, année par année. Un historique plus détaillé est disponible dans « Historique des modifications », page 687. 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 $\text{\LaTeX} 2.09$ vieillissant, un certain travail était nécessaire pour supporter la compatibilité avec la nouvelle version. Ce ne fut pas facile, mais Denis B. ROEGEL et Frank MITTELBACH m'apportèrent bien des conseils utiles.

Une autre addition majeure est le système des options de langue, avec le concept de fichier minitoc de définition de langue (*minitoc language definition file* ou fichier `.mld`), provenant du paquetage `babel` [60, 61], 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` [390], et je dois remercier chaleureusement Heiko OBERDIEK, Didier VERNA, Bernd JAEHNE et A. J. “Tony” ROBERTS [454].

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` [472] 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` [15] (de Donald ARSENEAU) est utilisé.

Les commandes de fontes sont rendues compatibles avec la classe `memoir` [479, 481, 482].

Ajout de la compatibilité avec le paquetage `notoccite` [14].

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 packaging appendix [471].

I0042

Un ajout majeur est l’option de packaging `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 packaging 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 packaging `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 packaging (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 packaging abstract [470].

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` [319], 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 [343, 344, 399].

Ajout d'une correction (*patch*) pour une version récente de la classe `memoir` [479, 481, 482].

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` [437].

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 [343, 344, 399], et d'une note dans le chapitre des questions fréquemment posées (et dans `mini.toc.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` [196]).

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` [301], `quotchap` [442], `romannum` [480], `sfheaders` [304], `alnumsec` [274] et `captcont` [131].

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 93.

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` [250].

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` [433, 434] (incompatible).

W0097

Ajout d'un *hint* (I0053) sur les paquetages `float` [302], `floatrow` [285], `trivfloat` [484] et `rotfloat` [420].

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 à 7.2 pages 246–247).

Remplacement du suffixe `.mtc1` par `.mtc0` dans le test d'auto-configuration (pour éviter d'écraser le fichier (`\jobname.mtc1`)).

Correction d'un problème avec `\nofiles` (Andreas DEININGER).

Les remerciements sont déplacés vers la partie « Compléments ».

Ajout d'un *hint* (avertissement W0099) à propos du paquetage `titlesec` [46].

W0099

Indexation complète des messages.

Mise à jour de `lithuanian2.mld`.

Utilisation du paquetage `chnpage` [467] pour élargir les pages de la bibliographie.

Renommage de `\if@longextensions@` en `\if@mtc@longext@`.

Mise à jour de `czech.mld`.

Suppression de `\l@xsection`.

Les fichiers graphiques sont indexés séparément.

Ajout d'un répertoire spécifique pour les fichiers images dans la hiérarchie TDS.

Mise à jour de `galician.mld`, `lsorbian.mld`, `ukraineb.mld` et `usorbian.mld`.

Ajout de `malayalam-b.mld`, `malayalam-keli2.mld`, `malayalam-mr.mld` et `malayalam-rachana3.mld`.

Mise à jour de `malayalam-omega.mlo`.

Suppression d'entrées parasites dans l'index.

Ajout de `occitan.mld`.

Mise à jour de `croatian.mld`, `danish.mld`, `dutch.mld`, `galician.mld`, `germanb2.mld`, `greek.mld`, `icelandic.mld`, `interlingua.mld`, `polish.mld`, `scottish.mld` et `turkish.mld`.

8.17 Développements en 2008

Correction de `polски.mld`.

Ajout de nombreuses cartes pour les langues et les dialectes, etc.

Ajout de la table 6.9 page 233.

Amélioration des légendes des cartes.

Ajout d'une entrée pour la Wikipédia dans le jargon.

Éclatement de la hiérarchie TDS en trois tableaux 7.3 à 7.5 pages 247–251.

Les numéros de pages dans l'index sont maintenant des hyperliens (grâce à François PÉTIARD).

Ajout de couleurs dans la figure 1.1 page 34.

Correction d'une erreur de numéro de message.

Mise à jour depuis le packaging babel package version v3.8j du 2008/03/16.

Utilisation de `\vrefrange` pour compresser les intervalles de références croisées internes.

Ajout des drapeaux de nombreux pays.

Ajout d'une figure sur la lusophonie (figure 13.114 page 605).

Ajout d'une figure sur la germanophonie (figure 13.74 page 546).

Ajout d'une figure sur l'hispanophonie (figure 13.134 page 627).

Ajout d'une figure sur l'italophonie (figure 13.90 page 567).

Ajout d'une minitoc dans l'index pour faciliter sa consultation (pas trivial).

Ajout de figures sur les pays francophones (figures 13.63 à 13.69 pages 537–540).

Ajout d'une figure sur les pays parlant le swahili (figure 13.136 page 630).

Ajout d'une figure sur les pays parlant l'arabe (figure 13.18 page 491).

Ajout d'une figure sur les pays parlant le russe (figure 13.121 page 611).

Ajout d'une figure sur les pays parlant l'anglais (figure 13.53 page 524).

Ajout des indicateurs `\ifinparttoc`, `\ifinpartlof`, `\ifinpartlot`, `\ifinminitoc`, `\ifinminilof`, `\ifinminilot`, `\ifinsecttoc`, `\ifinsectlof` et `\ifinsectlot`.

Ajout de l'exemple de document `mtc-vti.tex`, section 4.36 page 152.

Ajout de commandes pour les entrées polymorphes : `\mtcpolymtoc`, `\mtcpolymlof` et `\mtcpolymlot`.

Ajout d'une figure sur les pays parlant le néerlandais (figure 13.49 page 521).

Renommage de `fminitoc.dtx` et consorts en `minitoc-fr.dtx` et consorts.

Ajout de fichiers drapeaux manquants (merci à Morten HØGHOLM).

Deuxième partie

Implantation

Sommaire de la deuxième partie

9	Code commenté du paquetage minitoc	266
10	Code commenté du paquetage mtcoff	452
11	Code commenté du paquetage mtcmess	469
12	Correction pour la classe memoir	470
13	Fichiers de définition (.mld) et objets (.mlo) de langue	472

Chapitre 9

Code commenté du paquetage minitoc

Sommaire

9.1	Introduction	270
9.2	Code d'identification	270
9.3	Un descripteur de fichier pour écrire	270
9.4	Indentation et saut	271
9.5	Tests et indicateurs	272
9.5.1	Indicateurs pour l'option <code>hints</code>	273
9.5.2	Utilisation de mini-listes d'éléments flottants, au niveau section	273
9.5.3	Présence de certains paquetages et classes	273
9.5.4	Indicateurs pour des paquetages traitant des flottants	274
9.5.5	Insertion de mini-tables vides	275
9.5.6	Présence ou absence de certaines commandes de sectionnement	275
9.5.7	Indicateurs pour tester si certaines commandes ont été utilisées	276
9.5.8	Tester si le document a exactement 2 parties	277
9.6	Préparation pour l'option <code>notoccite</code>	278
9.7	Préparation pour les options <code>tight</code> et <code>k-tight</code>	278
9.8	Préparation pour travailler avec <code>hyperref</code>	278
9.9	Tester la présence de certains paquetages	279
9.9.1	Tester si le paquetage <code>sectsty</code> est chargé, et quand	279
9.9.2	Tester si le paquetage <code>varsects</code> est chargé, et quand	279
9.9.3	Tester si le paquetage <code>fncychap</code> est chargé, et quand	279
9.9.4	Tester si le paquetage <code>hangcaption</code> est chargé, et quand	279
9.9.5	Tester si le paquetage <code>quotchap</code> est chargé, et quand	280
9.9.6	Tester si le paquetage <code>romannum</code> est chargé, et quand	280
9.9.7	Tester si le paquetage <code>sfheaders</code> est chargé, et quand	280
9.9.8	Tester si le paquetage <code>alnumsec</code> est chargé, et quand	280
9.9.9	Tester si le paquetage <code>captcont</code> est chargé, et quand	281
9.9.10	Tester si le paquetage <code>caption</code> est chargé, et quand	281
9.9.11	Tester si le paquetage <code>caption2</code> est chargé, et quand	281
9.9.12	Tester si le paquetage <code>ccaption</code> est chargé, et quand	281
9.9.13	Tester si le paquetage <code>mcaption</code> est chargé, et quand	282
9.9.14	Tester si le paquetage <code>float</code> est chargé	282

9.9.15	Tester si le paquetage floatrow est chargé	282
9.9.16	Tester si le paquetage trivfloat est chargé	282
9.9.17	Tester si le paquetage rotfloat est chargé	282
9.10	La classe memoir est-elle chargée ?	283
9.11	Tester la vacuité d'un fichier	283
9.12	Macros internes pour décrémenter les compteurs de minitoc	285
9.13	Modifier la commande \part	285
9.14	Ajout d'une entrée dans la TdM pour une partie étoilée	286
9.15	Macros au niveau section	286
9.16	Corrections pour la numérotation	287
9.17	Modification de la commande \section	287
9.18	Ajout d'une entrée dans la TdM pour une section étoilée	288
9.19	Macros au niveau chapitre	288
9.20	Modifier la commande \chapter	288
9.21	Ajout d'une entrée dans la TdM pour un chapitre étoilé	289
9.22	Déclarations diverses	289
9.23	Autoconfiguration des suffixes	290
9.24	Détection des versions obsolètes de L^AT_EX	292
9.25	Ajouter une entrée dans la TdM sans points de conduite ni numéro de page	292
9.26	Valeurs par défaut pour les personnalisations des numéros de page	293
9.27	« Dispositifs » pour les mini-tables	295
9.28	Tables des matières invisibles	298
9.29	Compteurs de profondeur pour les minilofs et les minilots	299
9.30	Commandes au niveau chapitre	299
9.31	Parties, chapitres et section étoilés	300
9.32	Commandes de fontes pour les mini-tables	302
9.33	Commandes internes pour positionner les titres des mini-tables	302
9.34	L'environnement mtc@verse	303
9.35	Les commandes \minitoc, \minilof et \minilot	303
9.35.1	La commande \minitoc	303
9.35.2	La commande \minilof	307
9.35.3	La commande \minilot	310
9.36	Modifier la commande \chapter, suite	313
9.37	Les commandes \addstarred...	314
9.38	Entrées de TdM sans points de conduite	314
9.39	Mini-tables avec ou sans points de conduite	315
9.40	La commande \dominitoc et ses analogues	316
9.40.1	Analyse et éclatement du fichier TdM	319
9.41	Mini-listes des figures	323
9.41.1	Analyse et éclatement du fichier liste des figures	323
9.42	Mini-listes des tableaux	326
9.42.1	Analyse et éclatement du fichier liste des tableaux	326
9.43	Macro pour écrire une ligne de contenu	328
9.44	Compteurs de profondeur pour les partlofs et les partlots	329
9.45	Commandes au niveau partie	330
9.46	Fontes pour les parttocs	331
9.47	Titres par défaut pour les mini-tables au niveau partie	331
9.48	L'environnement ptc@verse	333
9.49	Les mini-tables au niveau partie : \parttoc, \partlof et \partlot	333
9.49.1	La commande \parttoc	334
9.49.2	La commande \partlof	337
9.49.3	La commande \partlot	339

9.50	Commandes auxiliaires pour l'impression des parttocs	343
9.51	Modifier la commande \part, suite	343
9.52	La commande \doparttoc et ses cousines	343
9.52.1	Macros de traitement pour les parttocs	346
9.52.2	Macros de traitement pour les partlofs	349
9.52.3	Macros de traitement pour les partlots	352
9.53	Compteurs de profondeur pour les sectlofs et les sectlots	354
9.54	Commandes au niveau section	355
9.55	Commands de fontes pour les secttocs et co.	355
9.56	Macros internes pour le positionnement du titre	356
9.57	L'environnement stc@verse	356
9.58	Les commandes \secttoc, \sectlof et \sectlot	357
9.58.1	La commande \secttoc	357
9.58.2	La commande \sectlof	359
9.58.3	La commande \sectlot	362
9.59	Commandes internes auxiliaires, niveau section	365
9.60	Modifier la commande \section (suite)	365
9.61	La commande \dosecttoc et ses cousines	367
9.62	Fin des commandes du niveau section	377
9.63	La commande \mtcprepare	377
9.64	Utilisation avec \nofiles	378
9.65	Commandes \l@... nécessaires	379
9.66	Les filets horizontaux et leurs valeurs par défaut	379
9.67	Les commandes \mtcset...	380
9.67.1	Mots-clés pour les commandes \mtcset...	380
9.67.2	La commande \mtcsetfont	382
9.67.3	La commande \mtcsettitlefont	386
9.67.4	La commande \mtcsettitle	388
9.67.5	La commande \mtcsetformat	389
9.67.6	La commande \mtcsetpagenumbers	394
9.67.7	La commande \mtcsetrules	396
9.67.8	La commande \mtcsetfeature	398
9.67.9	La commande \mtcsetdepth	401
9.67.10	La commande \mtcsetoffset	402
9.68	Entrées polymorphes	403
9.69	L'environnement mtchideinmaintoc et ses comparses	404
9.70	Correction de l'entrée « Glossaire » dans la TdM	407
9.71	Correction de l'entrée « Index » dans la TdM	408
9.72	Correction de l'entrée « Nomenclature » dans la TdM	409
9.73	La commande \mtcselectlanguage	410
9.74	La commande interne \mtcloadmlo	411
9.75	Les « pauses café »	412
9.76	Initialisation des compteurs	412
9.77	Déclarations pour les options simples	412
9.77.1	Options tight et loose, k-tight et k-loose	412
9.77.2	Options checkfiles et nocheckfiles	413
9.77.3	Options dotted et undotted	413
9.77.4	Option notoccite	413
9.77.5	Option shorttext	413
9.78	L'option insection	413
9.79	Les options listfiles et nolistfiles	414
9.80	Options pour les langues	414
9.81	L'option hints	419
9.81.1	Première partie : \mtc@hints@begindoc	419

9.81.1.1	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>alphanum</code>	420
9.81.1.2	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>appendix</code>	420
9.81.1.3	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>tocbibind</code>	420
9.81.1.4	<i>Hint</i> sur les classes KOMA-Script	421
9.81.1.5	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>tocloft</code>	421
9.81.1.6	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>titlesec</code>	421
9.81.1.7	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>titletoc</code>	422
9.81.1.8	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>placeins</code>	422
9.81.1.9	<i>Hint</i> sur la classe <code>memoir</code>	423
9.81.1.10	<i>Hint</i> sur les classes <code>amsart</code> et <code>amsproc</code>	424
9.81.1.11	<i>Hint</i> sur la classe <code>amsbook</code>	424
9.81.1.12	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>abstract</code>	424
9.81.1.13	<i>Hint</i> sur la classe <code>jura</code>	425
9.81.1.14	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>flowfram</code>	425
9.81.1.15	<i>Hint</i> sur l'altération des commandes de sectionnement	426
9.81.1.15.1	Altération de <code>\part</code>	426
9.81.1.15.2	Altération de <code>\chapter</code>	426
9.81.1.15.3	Altération de <code>\section</code>	427
9.81.1.16	<i>Hint</i> sur la cohérence des séquences d'appel des commandes	427
9.81.2	Partie finale : <code>\mtc@hints@enddoc</code>	428
9.81.2.1	<i>Hint</i> sur <code>\sect-lof lot</code> et l'option <code>insection</code>	429
9.81.2.2	Partie finale des tests de cohérence	429
9.81.2.3	Les tables principales ont-elles été préparées (première partie) ?	431
9.81.2.4	Les tables principales ont-elles été préparées (seconde partie) ?	433
9.81.2.5	Tester le nombre de mini-tables, dans le cas de suffixes courts	436
9.81.2.6	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>sectsty</code>	436
9.81.2.7	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>varsects</code>	437
9.81.2.8	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>fncychap</code>	437
9.81.2.9	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>hangcaption</code>	437
9.81.2.10	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>quotchap</code>	438
9.81.2.11	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>romannum</code>	438
9.81.2.12	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>sfheaders</code>	438
9.81.2.13	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>alnumsec</code>	439
9.81.2.14	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>captcont</code>	439
9.81.2.15	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>caption</code>	439
9.81.2.16	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>caption2</code>	440
9.81.2.17	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>ccaption</code>	440
9.81.2.18	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>mcaption</code>	440
9.81.2.19	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>float</code>	441
9.81.2.20	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>floatrow</code>	441
9.81.2.21	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>trivfloat</code>	442
9.81.2.22	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>rotfloat</code>	442
9.81.2.23	Tester si des mini-tables vides ont été détectées	442
9.81.2.24	Tester si des commandes obsolètes ont été utilisées	444
9.81.2.25	Tester si des <i>hints</i> ont été écrits	445
9.82	Traitement des options	446
9.82.1	Traitement de l'option <code>insection</code>	447
9.82.2	Traitement de l'option <code>notoccite</code>	447
9.82.3	Traitement de l'option <code>listfiles</code>	447
9.82.4	Traitement de l'option <code>hints</code>	448
9.82.5	Sauvegarde des commandes de sectionnement	449
9.83	Interception des commandes de préparation et d'insertion non définies	449
9.84	Le fichier <code>minitoc-fr.dtx</code>	451

9.1 Introduction

Ce très long chapitre présente le code du paquetage 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 :



```
2471 <minitoc>
```

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

```
2472 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}[1996/06/02]%
2473 \ProvidesPackage{minitoc}%
2474   [2008/07/08 v59 Package minitoc (JPFD)] % message I0000
2475 \RequirePackage{mtcmess}[2006/03/14]
2476 \mtcPackageInfo[I0001]{minitoc}%
2477   {*** minitoc package, version 59 ***\@gobble}
```

9.3 Un descripteur de fichier pour écrire

<pre>\tf@mtc \newwrite</pre>	<p>Un descripteur de fichier est nécessaire pour écrire les fichiers contenant les mini-tables, c'est <code>\tf@mtc</code>. Le paquetage minitoc utilise un seul descripteur de fichier en écriture. Voir la section 9.23 page 290.</p>
------------------------------	---

```
2478 \newwrite\tf@mtc
```

¹ C'est-à-dire, celui de la version #42. La version #43 inclut la conversion du paquetage au format `.dtx/.ins`. La version #42 n'a pas été distribuée pour cette raison.

9.4 Indentation et saut

`\mtcindent` Nous définissons l'indentation `\mtcindent` (des deux côtés) des mini-tables et la commande
`\mtcskip` `\mtcskip` pour faire un saut vertical avant une mini-table, sa valeur est `\mtcskipamount`
`\mtcskipamount` (défaut : `\bigskipamount`).
`\parskip`
`\addvspace` 2479 `\newlength\mtcindent`
2480 `\newskip\mtcskipamount`
2481 `\setlength{\mtcskipamount}{\bigskipamount}`
2482 `\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.

2483 `\def\mtcgapbeforeheads{50\p@}`
2484 `\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` 2485 `\@ifundefined{part}{\}%`
`\kernaftersectlof` 2486 `\def\kernafterparttoc{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%`
`\kernaftersectlot` 2487 `\def\kernafterpartlof{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%`
`\kernafterminitoc` 2488 `\def\kernafterpartlot{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%`
`\kernafterminilof` 2489 `\}%`
`\kernafterminilot` 2490 `\@ifundefined{chapter}{\}%`
2491 `\@ifundefined{section}{\}%`
2492 `\}%`
2493 `\def\kernaftersecttoc{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%`
2494 `\def\kernaftersectlof{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%`
2495 `\def\kernaftersectlot{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%`
2496 `\}%`
2497 `\}%`
2498 `\}%`
2499 `\def\kernafterminitoc{\kern-.5\baselineskip\kern.5ex}%`
2500 `\def\kernafterminilof{\kern-1.\baselineskip\kern0.ex}%`
2501 `\def\kernafterminilot{\kern-1.\baselineskip\kern0.ex}%`
2502 `\}%`

```

\@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 2503 \ifundefined{part}{}{}%
  \mlfoffset 2504 \def\ptcoffset{0pt}%
  \mltoffset 2505 \def\plfoffset{0pt}%
  \sltoffset 2506 \def\pltoffset{0pt}%
  \sfloffset 2507 }%
  \sltoffset 2508 \@ifundefined{chapter}{}%
  2509 \@ifundefined{section}{}{}%
  2510 {}%
  2511 \def\stcoffset{0pt}%
  2512 \def\slfoffset{0pt}%
  2513 \def\sltoffset{0pt}%
  2514 }%
  2515 }%
  2516 {}%
  2517 \def\mtcoffset{0pt}%
  2518 \def\mlfoffset{0pt}%
  2519 \def\mltoffset{0pt}%
  2520 }%

\ifinparttoc Nous définissons des indicateurs qui seront vrais à l'intérieur d'une mini-table du type
\ifinpartlof correspondant, faux à l'extérieur.
\ifinpartlot
\ifinminitoc 2521 \newif\ifinparttoc\inparttocfalse%
\ifinminilof 2522 \newif\ifinpartlof\inpartloffalse%
\ifinminilot 2523 \newif\ifinpartlot\inpartlotfalse%
\ifinsecttoc 2524 \newif\ifinsecttoc\insecttocfalse%
\ifinsectlof 2525 \newif\ifinsectlof\insectloffalse%
\ifinsectlot 2526 \newif\ifinsectlot\insectlotfalse%
2527 \newif\ifinminitoc\inminitocfalse%
2528 \newif\ifinminilof\inminiloffalse%
2529 \newif\ifinminilot\inminilotfalse%

```

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

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 [105], 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.

par l'option `hints` (voir la section 9.81 page 419) 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.
```

```
2530 \newif\if@mtc@hints@ \@mtc@hints@true
2531 \newif\if@mtc@hints@w@ \@mtc@hints@w@false
2532 \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 2533 \newif\if@mtc@sect@floats@ \@mtc@sect@floats@false
```

9.5.3 Présence de certains paquetages et classes

```
\if@mtc@placeinsLoaded@ Nous testerons si le paquetage placeins est chargé, puis si la classe memoir est chargée (et si
\if@mtc@memoirLoaded@ c'est une version suffisamment récente), puis si le paquetage sectsty est chargé (avant ou après
\if@mtc@memoirnew@ minitoc).
\if@mtc@sectstyLoaded@
\if@mtc@sectstyLoaded@a@ 2534 \newif\if@mtc@placeinsLoaded@ \@mtc@placeinsLoaded@false
2535 \newif\if@mtc@memoirLoaded@ \@mtc@memoirLoaded@false
2536 \newif\if@mtc@memoirnew@ \@mtc@memoirnew@false
2537 \newif\if@mtc@sectstyLoaded@ \@mtc@sectstyLoaded@false
2538 \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@ 2539 \newif\if@mtc@captionLoaded@ \@mtc@captionLoaded@false
\if@mtc@captionIILoaded@a@ 2540 \newif\if@mtc@captionLoaded@a@ \@mtc@captionLoaded@a@false
\if@mtc@captionLoaded@ 2541 \newif\if@mtc@captionIILoaded@ \@mtc@captionIILoaded@false
\if@mtc@captionLoaded@a@ 2542 \newif\if@mtc@captionIILoaded@a@ \@mtc@captionIILoaded@a@false
\if@mtc@mcaptionLoaded@ 2543 \newif\if@mtc@captionLoaded@ \@mtc@captionLoaded@false
\if@mtc@mcaptionLoaded@a@ 2544 \newif\if@mtc@mcaptionLoaded@a@ \@mtc@mcaptionLoaded@a@false
\if@mtc@captcontLoaded@ 2545 \newif\if@mtc@mcaptionLoaded@ \@mtc@mcaptionLoaded@false
\if@mtc@captcontLoaded@a@ 2546 \newif\if@mtc@mcaptionLoaded@a@ \@mtc@mcaptionLoaded@a@false
2547 \newif\if@mtc@captcontLoaded@ \@mtc@captcontLoaded@false
2548 \newif\if@mtc@captcontLoaded@a@ \@mtc@captcontLoaded@a@false

\if@mtc@varsectsLoaded@ Et pour le paquetage varsects et d'autres paquetages altérant les commandes de sectionne-
\if@mtc@varsectsLoaded@a@ ment :
\if@mtc@fncychapLoaded@
\if@mtc@fncychapLoaded@a@ 2549 \newif\if@mtc@varsectsLoaded@ \@mtc@varsectsLoaded@false
\if@mtc@HgcLoaded@ 2550 \newif\if@mtc@varsectsLoaded@a@ \@mtc@varsectsLoaded@a@false
\if@mtc@HgcLoaded@a@ 2551 \newif\if@mtc@fncychapLoaded@ \@mtc@fncychapLoaded@false
\if@mtc@quotchapLoaded@ 2552 \newif\if@mtc@fncychapLoaded@a@ \@mtc@fncychapLoaded@a@false
\if@mtc@quotchapLoaded@a@ 2553 \newif\if@mtc@HgcLoaded@ \@mtc@HgcLoaded@false
2554 \newif\if@mtc@HgcLoaded@a@ \@mtc@HgcLoaded@a@false
2555 \newif\if@mtc@quotchapLoaded@ \@mtc@quotchapLoaded@false
2556 \newif\if@mtc@quotchapLoaded@a@ \@mtc@quotchapLoaded@a@false

\if@mtc@romannumLoaded@ Et encore d'autres paquetages altérant les commandes de sectionnement :
\if@mtc@romannumLoaded@a@
\if@mtc@sfheadersLoaded@ 2557 \newif\if@mtc@romannumLoaded@ \@mtc@romannumLoaded@false
\if@mtc@sfheadersLoaded@a@ 2558 \newif\if@mtc@romannumLoaded@a@ \@mtc@romannumLoaded@a@false
\if@mtc@alnumsecLoaded@ 2559 \newif\if@mtc@sfheadersLoaded@ \@mtc@sfheadersLoaded@false
\if@mtc@alnumsecLoaded@a@ 2560 \newif\if@mtc@sfheadersLoaded@a@ \@mtc@sfheadersLoaded@a@false
2561 \newif\if@mtc@alnumsecLoaded@ \@mtc@alnumsecLoaded@false
2562 \newif\if@mtc@alnumsecLoaded@a@ \@mtc@alnumsecLoaded@a@false

```

9.5.4 Indicateurs pour des paquetages traitant des flottants

```

\if@mtc@floatLoaded@ Nous devons signaler une limitation avec les paquetages float [302], floatrow [285], triv-
\if@mtc@floatrowLoaded@ float [484] et rotfloat [420].
\if@mtc@trivfloatLoaded@
\if@mtc@rotfloatLoaded@ 2563 \newif\if@mtc@floatLoaded@ \@mtc@floatLoaded@false
2564 \newif\if@mtc@floatrowLoaded@ \@mtc@floatrowLoaded@false
2565 \newif\if@mtc@trivfloatLoaded@ \@mtc@trivfloatLoaded@false
2566 \newif\if@mtc@rotfloatLoaded@ \@mtc@rotfloatLoaded@false

```

9.5.5 Insertion de mini-tables vides

```

\if@mtc@empty@parttoc@ Nous testerons si vous avez tenté d'insérer des mini-tables vides :
\if@mtc@empty@partlof@
\if@mtc@empty@partlot@ 2567 \newif\if@mtc@empty@parttoc@ \@mtc@empty@parttoc@false
\if@mtc@empty@minitoc@ 2568 \newif\if@mtc@empty@partlof@ \@mtc@empty@partlof@false
\if@mtc@empty@minitoc@ 2569 \newif\if@mtc@empty@partlot@ \@mtc@empty@partlot@false
\if@mtc@empty@minilof@ 2570 \newif\if@mtc@empty@minitoc@ \@mtc@empty@minitoc@false
\if@mtc@empty@minilof@ 2571 \newif\if@mtc@empty@minilof@ \@mtc@empty@minilof@false
\if@mtc@empty@sectlot@ 2572 \newif\if@mtc@empty@minilof@ \@mtc@empty@minilof@false
\if@mtc@empty@sectlof@ 2573 \newif\if@mtc@empty@secttoc@ \@mtc@empty@secttoc@false
\if@mtc@empty@sectlot@ 2574 \newif\if@mtc@empty@sectlof@ \@mtc@empty@sectlof@false
2575 \newif\if@mtc@empty@sectlot@ \@mtc@empty@sectlot@false

```

9.5.6 Présence ou absence de certaines commandes de sectionnement

Nous définissons et positionnons des indicateurs concernant la présence des commandes de sectionnement (en fait, celle des compteurs associés à ces commandes).

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

```

2576 \newif\if@mtc@part@def@ \@mtc@part@def@false
2577 \@ifundefined{part}{\@mtc@part@def@false}{\@mtc@part@def@true}

```

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

```

2578 \newif\if@mtc@chapter@def@ \@mtc@chapter@def@false
2579 \@ifundefined{chapter}{\@mtc@chapter@def@false}{\@mtc@chapter@def@true}

```

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

```

2580 \newif\if@mtc@section@def@ \@mtc@section@def@false
2581 \@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 :

```

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

```

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

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

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

```
2586 \newif\if@mtc@section@undef@ \@mtc@section@undef@true
2587 \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 9.81 page 419).

`\if@parttoc@used@` Pour le niveau partie :

```
\if@partlof@used@
\if@partlot@used@ 2588 \newif\if@parttoc@used@ \global\@parttoc@used@false
\if@doparttoc@used@ 2589 \newif\if@partlof@used@ \global\@partlof@used@false
\if@dopartlof@used@ 2590 \newif\if@partlot@used@ \global\@partlot@used@false
\if@dopartlot@used@ 2591 \newif\if@doparttoc@used@ \global\@doparttoc@used@false
2592 \newif\if@dopartlof@used@ \global\@dopartlof@used@false
2593 \newif\if@dopartlot@used@ \global\@dopartlot@used@false
```

`\if@minitoc@used@` Pour le niveau chapitre :

```
\if@minilof@used@
\if@minilot@used@ 2594 \newif\if@minitoc@used@ \global\@minitoc@used@false
\if@dominitoc@used@ 2595 \newif\if@minilof@used@ \global\@minilof@used@false
\if@dominilof@used@ 2596 \newif\if@minilot@used@ \global\@minilot@used@false
\if@dominilot@used@ 2597 \newif\if@dominitoc@used@ \global\@dominitoc@used@false
2598 \newif\if@dominilof@used@ \global\@dominilof@used@false
2599 \newif\if@dominilot@used@ \global\@dominilot@used@false
```

`\if@secttoc@used@` Pour le niveau section :

```
\if@sectlof@used@
\if@sectlot@used@ 2600 \newif\if@secttoc@used@ \global\@secttoc@used@false
\if@dosecttoc@used@ 2601 \newif\if@sectlof@used@ \global\@sectlof@used@false
\if@dosectlof@used@ 2602 \newif\if@sectlot@used@ \global\@sectlot@used@false
\if@dosectlot@used@ 2603 \newif\if@dosecttoc@used@ \global\@dosecttoc@used@false
2604 \newif\if@dosectlof@used@ \global\@dosectlof@used@false
2605 \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@ 2606 \newif\if@firstpartis@used@ \global\@firstpartis@used@false
2607 \newif\if@firstchapteris@used@ \global\@firstchapteris@used@false
2608 \newif\if@firstsectionis@used@ \global\@firstsectionis@used@false

```

9.5.8 Tester si le document a exactement 2 parties

`\ifmtcsecondpart` En français, l'adjectif ordinal est « deuxième » si le deuxième objet n'est pas le dernier objet, mais « second » (masculin) ou « seconde » (féminin) si c'est le dernier (voir [251, page 204]). Donc nous définissons un indicateur spécifique :

```
2609 \newif\ifmtcsecondpart \mtcsecondpartfalse
```

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

```

2610 \AtBeginDocument{%
2611   \ifmtcsecondpart
2612     \global\mtcsecondparttrue
2613   \else
2614     \global\mtcsecondpartfalse
2615   \fi}

```

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

```

2616 \AtEndDocument{%
2617   \ifnum\value{part}=2\relax
2618     \mtcsecondparttrue
2619   \else
2620     \mtcsecondpartfalse
2621   \fi
2622   \if@files
2623     \ifmtcsecondpart
2624       \immediate\write\@mainaux
2625         {\string\global\string\mtcsecondparttrue}%
2626     \else
2627       \immediate\write\@mainaux
2628         {\string\global\string\mtcsecondpartfalse}%
2629     \fi
2630 \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 13.62 page 541) 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 95.

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` [14]).
 Voir la section 1.6 page 54.

```
2631 \newif\if@mtc@notoccite@ \@mtc@notoccite@false
2632 \@ifundefined{mtc@hook@beforeinputfile}%
2633   {\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`) :

```
2634 \newif\iftightmtc \tightmtcfalse
2635 \newif\ifktightmtc \ktightmtcfalse
```

9.8 Préparation pour travailler avec hyperref

`\AtBeginDocument` Ce code prépare l’interface avec le paquetage `hyperref` [390]. 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

```
2636 \mtcPackageInfo[I0005]{minitoc}{compatible with hyperref\@gobble}
2637 \newif\if@mtc@hyper@used@ \global\@mtc@hyper@used@false
2638 \AtBeginDocument{%
2639   \@ifpackageloaded{hyperref}{%
2640     \global\@mtc@hyper@used@true
2641     \def\toclevel@xpart{1000}%
2642     \def\toclevel@xchapter{1000}%
2643     \def\toclevel@xsect{1000}%
2644     \let\toclevel@starpart\toclevel@part
2645     \let\toclevel@starchapter\toclevel@chapter
2646     \let\toclevel@starsection\toclevel@section
2647     \let\toclevel@starsubsection\toclevel@subsection
2648     \let\toclevel@starsubsubsection\toclevel@subsubsection
2649     \let\toclevel@starparagraph\toclevel@paragraph
2650     \let\toclevel@starsubparagraph\toclevel@subparagraph
2651   }{}%}
```

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` [319] 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 9.81.2.6 page 436.
`\@ifpackageloaded`

```
2652 \@ifpackageloaded{sectsty}{\@mtc@sectstyLoaded@true}{}%
2653 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{sectsty}{\@mtc@sectstyLoaded@a@true}{}%}
```

9.9.2 Tester si le paquetage varsects est chargé, et quand

`\@ifpackageloaded` Nous devons tester si le paquetage `varsects` [437] est chargé avant ou après `minitoc`, donc
`\AtBeginDocument` nous testons lors du chargement de `minitoc` et aussi dans un bloc `\AtBeginDocument`, une
`\if@mtc@varsectsLoaded@` fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.81.2.7 page 437.
`\if@mtc@varsectsLoaded@a@`

```
2654 \@ifpackageloaded{varsects}%{\@mtc@varsectsLoaded@true}{}
2655 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{varsects}{\@mtc@varsectsLoaded@a@true}{}%}
```

9.9.3 Tester si le paquetage fncychap est chargé, et quand

`\@ifpackageloaded` Nous devons tester si le paquetage `fncychap` [301] est chargé avant ou après `minitoc`, donc
`\AtBeginDocument` nous testons lors du chargement de `minitoc` et aussi dans un bloc `\AtBeginDocument`, une
`\if@mtc@fncychapLoaded@` fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.81.2.8 page 437.
`\if@mtc@fncychapLoaded@a@`

```
2656 \@ifpackageloaded{fncychap}{\@mtc@fncychapLoaded@true}{}%
2657 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{fncychap}{\@mtc@fncychapLoaded@a@true}{}%}
```

9.9.4 Tester si le paquetage hangcaption est chargé, et quand

`\@ifpackageloaded` Nous devons tester si le paquetage `hangcaption` [250] est chargé avant ou après `minitoc`,
`\AtBeginDocument` donc nous testons lors du chargement de `minitoc` et aussi dans un bloc `\AtBeginDocument`,
`\if@mtc@HgcLoaded@` une fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.81.2.9 page 437.
`\if@mtc@HgcLoaded@a@`

```
2658 \@ifpackageloaded{hangcaption}{\@mtc@HgcLoaded@true}{}%
2659 \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 [442] 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 9.81.2.10 page 438.
2660 \@ifpackageloaded{quotchap}{\@mtc@quotchapLoaded@true}{}%
2661 \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 [480] 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 9.81.2.11 page 438.
2662 \@ifpackageloaded{romannum}{\@mtc@romannumLoaded@true}{}%
2663 \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 [304] 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 9.81.2.12 page 438.
2664 \@ifpackageloaded{sfheaders}{\@mtc@sfheadersLoaded@true}{}%
2665 \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 [274] 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 9.81.2.13 page 439.
2666 \@ifpackageloaded{alnumsec}{\@mtc@alnumsecLoaded@true}{}%
2667 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{alnumsec}{\@mtc@alnumsecLoaded@a@true}{}}%
```

9.9.9 Tester si le paquetage captcont est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded Nous devons tester si le paquetage captcont [131] est chargé avant ou après minitoc, donc
\AtBeginDocument nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument, une
\if@mtc@captcontLoaded@ fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.81.2.14 page 439.
\if@mtc@captcontLoaded@a@

2668 \@ifpackageloaded{captcont}{\@mtc@captcontLoaded@true}{}%
2669 \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 [421, 423, 424] est chargé avant ou après minitoc,
\AtBeginDocument donc nous testons lors du chargement de minitoc et aussi dans un bloc \AtBeginDocument,
\if@mtc@captionLoaded@ une fois que tous les paquetages ont été chargés. Voir la section 9.81.2.15 page 439.
\if@mtc@captionLoaded@a@

2670 \@ifpackageloaded{caption}{\@mtc@captionLoaded@true}{}%
2671 \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 [422] 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 9.81.2.16 page 440.
\if@mtc@captionIILoaded@a@

2672 \@ifpackageloaded{caption2}{\@mtc@captionIILoaded@true}{}%
2673 \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 [474] 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 9.81.2.17 page 440.
\if@mtc@ccaptionLoaded@a@

2674 \@ifpackageloaded{ccaption}{\@mtc@ccaptionLoaded@true}{}%
2675 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{ccaption}{\@mtc@ccaptionLoaded@a@true}{}%

```

9.9.13 Tester si le paquetage mcaption est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded \AtBeginDocument \if@mtc@mcaptionLoaded@
\if@mtc@mcaptionLoaded@a@
Nous devons tester si le paquetage mcaption [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 9.81.2.18 page 440.
2676 \@ifpackageloaded{mcaption}{\@mtc@mcaptionLoaded@true}{}}%
2677 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{mcaption}{\@mtc@mcaptionLoaded@a@true}{}}%

```

9.9.14 Tester si le paquetage float est chargé

```

\@ifpackageloaded \AtBeginDocument \if@mtc@floatLoaded@
Nous devons tester si le paquetage float [302] est chargé dans le préambule, donc nous
utilisons un bloc \AtBeginDocument. Voir la section 9.81.2.19 page 441.
2678 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{float}{\@mtc@floatLoaded@true}{}}%

```

9.9.15 Tester si le paquetage floatrow est chargé

```

\@ifpackageloaded \AtBeginDocument \if@mtc@floatrowLoaded@
Nous devons tester si le paquetage floatrow [285] est chargé dans le préambule, donc nous
utilisons un bloc \AtBeginDocument. Voir la section 9.81.2.20 page 441.
2679 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{floatrow}{\@mtc@floatrowLoaded@true}{}}%

```

9.9.16 Tester si le paquetage trivfloat est chargé

```

\@ifpackageloaded \AtBeginDocument \if@mtc@trivfloatLoaded@
Nous devons tester si le paquetage trivfloat [484] est chargé dans le préambule, donc nous
utilisons un bloc \AtBeginDocument. Voir la section 9.81.2.21 page 442.
2680 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{trivfloat}{\@mtc@trivfloatLoaded@true}{}}%

```

9.9.17 Tester si le paquetage rotfloat est chargé

```

\@ifpackageloaded \AtBeginDocument \if@mtc@rotfloatLoaded@
Nous devons tester si le paquetage rotfloat [420] est chargé dans le préambule, donc nous
utilisons un bloc \AtBeginDocument. Voir la section 9.81.2.22 page 442.
2681 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{rotfloat}{\@mtc@rotfloatLoaded@true}{}}%

```

9.10 La classe memoir est-elle chargée ?

\@ifclassloaded Nous testons si la classe memoir [479, 481, 482] est chargée. Cette classe nécessite certains
 \if@mtc@memoirLoaded@ ajustements pour la compatibilité ou peut être *incompatible* si elle est trop récente. Dans ce
 \if@mtc@memoirnew@ dernier cas, une correction est insérée (voir le chapitre 12 page 470). Cette correction n'est
 \if@mtcpatchmemoir@ plus nécessaire après la version de memoir.cls datée 2005/09/25.

I0030

I0020

I0027

I0032

```

2682 \newif\if@mtcpatchmemoir@ \@mtcpatchmemoir@false
2683 \@ifclassloaded{memoir}{\@mtc@memoirLoaded@true\relax%
2684         \mtcPackageInfo[I0030]{minitoc}%
2685         {the memoir class is loaded:
2686         \MessageBreak
2687         compatibility attempted\@gobble}}%
2688         {\@mtc@memoirLoaded@false}
2689 \if@mtc@memoirLoaded@
2690 \@ifundefined{@m@chapter}%
2691     {\@mtc@memoirnew@false\mtcPackageInfo[I0020]{minitoc}%
2692     {old version of the memoir class\@gobble}}
2693     {\@mtc@memoirnew@true\mtcPackageInfo[I0027]{minitoc}%
2694     {recent version of the memoir class\@gobble}}
2695     \mtcPackageInfo[I0032]{minitoc}%
2696     {This version of the memoir class uses
2697     \MessageBreak
2698     a version of \string\chapter\space which is
2699     \MessageBreak
2700     incompatible with the minitoc package.
2701     \MessageBreak
2702     We try to patch\@gobble}%
2703     \@mtcpatchmemoir@true}
2704 \fi

```

\if@mtcpatchmemoir@ Et voici cette correction :

E0028

```

2705 \if@mtcpatchmemoir@
2706 \IfFileExists{mtcpatchmem.sty}%
2707     \@ifclasslater{memoir}{2005/09/25}{}{\RequirePackage{mtcpatchmem}}{}%
2708     \mtcPackageError[E0028]{minitoc}%
2709     {Unable to patch the memoir class}%
2710     {So it remains incompatible. Sorry.}}
2711 \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 [483], de Peter R. WILSON et Donald ARSENEAU, et de while.tip, de
 \mtc@EndWhile Stephan P. VON BECHTOLSHEIM [460, Vol III, page 408]). Le groupe est nécessaire pour garder
 \mtc@WhilePreCondition
 \mtc@WhileCondition
 \mtc@WhileBody
 \mtc@While
 \mtc@WhileNext

local le changement de « *catcode* » de « Q », il faut donc utiliser un `\gdef` pour définir `\mtc@ifmtarg`.

```

2712 \begingroup
2713 \catcode'\Q=3
2714 \long\gdef\mtc@ifmtarg#1{%
2715 \mtc@xifmtarg#1Q\@secondoftwo\@firstoftwo\@nil}
2716 \long\gdef\mtc@xifmtarg#1#2Q#3#4#5\@nil{#4}
2717 \endgroup
2718 \let\mtc@EndWhile = \fi
2719 \def\mtc@While #1#2#3\mtc@EndWhile{%
2720   \def\mtc@WhilePreCondition{#1}%
2721   \def\mtc@WhileCondition{#2}%
2722   \def\mtc@WhileBody{#3}%
2723   \mtc@@While
2724 }
2725 \def\mtc@@While{%
2726   \mtc@WhilePreCondition
2727   \mtc@WhileCondition
2728   \def\mtc@WhileNext{%
2729     \mtc@WhileBody
2730     \mtc@@While
2731   }%
2732   \else
2733   \def\mtc@WhileNext{}}%
2734 \fi
2735 \mtc@WhileNext
2736 }

```

`\if@mtc@checkfiles` Quelques macros pour tester si un fichier est vide ou non : `\mtc@CkFile{fichier}` rend `\if@mtc@FE` `\@mtc@FEtrue` si le fichier est vide, `\@mtc@FEfalse` si le fichier n'est pas vide. Un fichier inexistant est vide. Un fichier rempli d'espace blanc (espace, tabulation, saut de ligne) est vide. Les commentaires sont vides.

`\if@mtc@LI`

`\mtc@While`

`\mtc@Body`

`\mtc@EndWhile`

`\mtc@CkFile`

`\mtc@CkStr`

`\mtc@Rline`

`\tf@mtc`

`\@inputcheck`

Note : sur un gros fichier vide, la boucle `\mtc@While` peut prendre du temps, mais pas une éternité (33 s pour 10^6 lignes avec mon ordinateur), et la première ligne non vide arrête la boucle. `\jobname.mtc` est utilisé comme fichier de travail. Son contenu est effacé après usage.

```

2737 \newif\if@mtc@LI\@mtc@LItrue
2738 \newif\if@mtc@FE\@mtc@FEtrue
2739 \newif\if@mtc@checkfiles\@mtc@checkfilestrue
2740 \def\mtc@Body{\immediate\read\@inputcheck to \mtc@Rline\relax
2741   \ifeof\@inputcheck\relax\@mtc@LIfalse\fi
2742   \expandafter\ifx\mtc@Rline\par\relax
2743   \def\mtc@Rline{}}
2744 \else
2745   \ifeof\@inputcheck\relax\global\@mtc@LIfalse\fi
2746   \mtc@ifmtarg{\mtc@Rline}{\relax}{\@mtc@FEfalse\@mtc@LIfalse}
2747 \fi}
2748 \def\mtc@CkFile#1{%
2749   \@mtc@LItrue\@mtc@FEtrue

```



```

2750 \if@mtc@checkfiles
2751 \IfFileExists{#1}{%
2752   \immediate\openin\@inputcheck #1\relax
2753   \mtc@While{}{\if@mtc@LI\relax}{\mtc@Body}\mtc@EndWhile}%
2754   {\@mtc@FEtrue}%
2755 \else
2756   \@mtc@FEfalse%
2757 \fi}
2758 \closein\@inputcheck\relax
2759 \def\mtc@CkStr#1{%
2760   \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc
2761   \immediate\write\tf@mtc{#1}%
2762   \immediate\closeout\tf@mtc
2763   \mtc@CkFile{\jobname.mtc}%
2764   \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc
2765   \immediate\closeout\tf@mtc}

```

9.12 Macros internes pour décrémenter les compteurs de minitoc

\mtc@onebackpart Il est parfois nécessaire de décrémenter un compteur de minitoc (ptc, mtc ou stc) de un. Ces macros sont :

\mtc@onebackchapter

\mtc@onebacksection

```

\addtocounter 2766 \def\mtc@onebackpart{\addtocounter{ptc}{-1}}
                2767 \def\mtc@onebackchap{\addtocounter{mtc}{-1}}
                2768 \def\mtc@onebacksect{\addtocounter{stc}{-1}}

```

9.13 Modifier la commande \part

\part Si la commande \part n'est pas définie (par la classe de document, habituellement), nous ne pouvons pas la modifier et un avertissement est émis⁴. Sinon, nous modifions ses deux branches, \@part (pour la version non étoilée) ou \@spart (pour la version étoilée, \part*) : nous ajoutons \stepcounter{ptc} pour incrémenter le compteur de parttocs ptc. Voir aussi la section 9.51 page 343.

\@spart

\@part

\stepcounter

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

```

2769 \@ifundefined{part}{%
2770   \mtcPackageWarningNoLine[W0018]{minitoc}%
2771   {part level macros NOT available}
2772 }{%% else undefined part (\part defined)

```

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.

```

2773 \mtcPackageInfo[I0023]{minitoc}%
2774 {part level macros available\@gobble}
2775 \let\mtc@svspart\@spart
2776 \def\@spart{\stepcounter{ptc}\mtc@svspart}
2777 \let\mtc@svpart\@part
2778 \def\@part{\stepcounter{ptc}\mtc@svpart}

```

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 `\mtc@ifmtarg`, qui a un argument optionnel, le titre de la partie tel qu’il devrait apparaître dans la table des matières.

`\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 330). 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).

```

2779 \newcommand{\mtcaddpart}[1][{}]{%
2780   \mtc@ifmtarg{#1}{\addcontentsline{toc}{xpart}{}}%
2781   {\addcontentsline{toc}{part}{#1}}%
2782   \addcontentsline{lof}{xpart}{}%
2783   \addcontentsline{lot}{xpart}{}%
2784   \adjustptc}

```

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

```

2785 }%

```

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,

I0004
I0029
W0017
I0028

nie, vous avez un sérieux problème pour utiliser le paquetage minitoc avec la classe de votre document.

```

2786 \ifundefined{chapter}{\mtcPackageInfo[I0004]{minitoc}%
2787         {chapter level macros NOT available\@gobble}%
2788 \ifundefined{section}{\mtcPackageInfo[I0029]{minitoc}%
2789         {section level macros NOT available\@gobble}%
2790 \mtcPackageWarningNoLine[W0017]{minitoc}%
2791     {no section or chapter level macros available
2792     \MessageBreak
2793     PLEASE VERIFY YOUR MAIN DOCUMENT CLASS}}%
2794 {\mtcPackageInfo[I0028]{minitoc}%
2795     {section level macros available\@gobble}%

```

9.16 Corrections pour la numérotation

<pre> \mtc@onebacksect \tableofcontents \listoffigures \listoftables \mtcsv@tableofcontents \mtcsv@listoffigures \mtcsv@listoftables </pre>	<p>Comme la table des matières, la liste des figures et la liste des tableaux sont considérées comme des sections (étoilées), il nous faut décrémenter le compteur de secttocs (stc) via <code>\mtc@onebacksect</code> lorsque les commandes correspondantes sont exécutées. Donc nous modifions ces commandes :</p> <pre> 2796 \let\mtcsv@tableofcontents\tableofcontents 2797 \let\mtcsv@listoffigures\listoffigures 2798 \let\mtcsv@listoftables\listoftables 2799 \def\tableofcontents{\mtcsv@tableofcontents\mtc@onebacksect} 2800 \def\listoffigures{\mtcsv@listoffigures\mtc@onebacksect} 2801 \def\listoftables{\mtcsv@listoftables\mtc@onebacksect} </pre>
---	---

9.17 Modification de la commande `\section`

<pre> \mtc@svsection \mtc@svss \@ssect \@sect \section \stepcounter </pre>	<p>Si la commande <code>\section</code> n'est pas définie (par la classe de document, habituellement), nous ne pouvons pas la modifier et un avertissement est affiché. Sinon, nous modifions ses deux branches, <code>\@sect</code> (pour la version non étoilée) ou <code>\@ssect</code> (pour la version étoilée, <code>\section*</code>) : nous ajoutons <code>\stepcounter {\cnt{stc}}</code> pour incrémenter le compteur de secttocs stc, seulement dans le cas non étoilé⁵.</p> <pre> 2802 \let\mtc@svsection\section 2803 \def\section{\stepcounter{stc}\mtc@svsection} 2804 \let\mtc@svss\@ssect </pre>
--	--

⁵ La version #25 a éliminé une décrémentation superflue de ce compteur.

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 besoin de la macro `\mtcaddsection`, qui a un argument optionnel, le titre de la section tel qu’il doit apparaître dans la table des matières. Par défaut, cet argument est vide. S’il est vide (ce qui est testé par `\mtc@ifmtarg`) ou omis, nous ajoutons une ligne `\contentsline{xsect}{...}` dans le fichier `.toc`. S’il n’est pas vide, nous ajoutons une ligne `\contentsline{section}{title...}` dans le fichier `.toc`. Nous 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 355). 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).

```
2805 \newcommand{\mtcaddsection}[1][{}]{%
2806   \mtc@ifmtarg{#1}{\addcontentsline{toc}{xsect}{}}{%
2807     \addcontentsline{toc}{section}{#1}}%
2808   \addcontentsline{lof}{xsect}{}%
2809   \addcontentsline{lot}{xsect}{}%
2810   \adjuststc}
```

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

```
2811 }{}%
```

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

```
2812 \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`
`\mtc@svchapter`
`\stepcounter`

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 313).

```
2813 \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 300). 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).

```
2814 \newcommand{\mtcaddchapter}[1][ ]{%
2815   \mtc@ifmtarg{#1}{\addcontentsline{toc}{xchapter}{}}%
2816   {\addcontentsline{toc}{chapter}{#1}}%
2817   \addcontentsline{lof}{xchapter}{}%
2818   \addcontentsline{lot}{xchapter}{}%
2819   \adjustmtc}%
2820 }%
```

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 286.

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'étais 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* »). Pour les étais, qui sont des boîtes contenant un filet vertical invisible, nous utilisons des unités « ex », pour suivre la fonte courante.

```
\mtc@hstrut
\mtc@hstrutbox
\mtc@v
\mtc@zrule
\mtc@BBR
```

TABLEAU 9.1 – Astuce pour détecter la limitation à des suffixes courts

Phase (le temps s'écoule de gauche à droite) :		1	2	3
S.E. avec suffixes longs	<code>\jobname.mtc0</code>	VRAI	VRAI	*
	<code>\jobname.mtc</code>		FAUX	
S.E. avec suffixes courts	<code>\jobname.mtc(0)</code>	VRAI	FAUX	*

```

2821 \def\newread{\alloc@6\read\chardef\sixt@@n}
2822 \newtoks\mtc@toks
2823 \def\mtc@string{\relax}
2824 \newbox\mtc@strutbox
2825 \setbox\mtc@strutbox=\hbox{\rule[1.8ex]{\z@}{2.5ex}}
2826 \def\mtc@strut{\relax\ifmmode\copy\mtc@strutbox
2827           \else\unhcopy\mtc@strutbox\fi}
2828 \newbox\mtc@hstrutbox
2829 \setbox\mtc@hstrutbox=\hbox{\rule[1.ex]{\z@}{1.ex}}
2830 \def\mtc@hstrut{\relax\ifmmode\copy\mtc@hstrutbox
2831           \else\unhcopy\mtc@hstrutbox\fi}
2832 \def\mtc@v{\leavevmode\mtc@strut}
2833 \def\mtc@zrule{\rule[\z@]{\z@}{\z@}}
2834 \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.

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.

I0002

```

\newif (0) D'abord, un message et un nouvel indicateur :
\if@mtc@longext@ 2835 \mtcPackageInfo[I0002]{minitoc}%
\tf@mtc 2836 {Autoconfiguration of extensions\@gobble}
\immediate 2837 \newif\if@mtc@longext@\@mtc@longext@false
\openout
\write (1) Nous écrivons « \@mtc@longext@true » dans \jobname.mtc0. Mais si le système
\closeout d'exploitation a des suffixes courts, le vrai nom du fichier sera tronqué à \jobname.mtc.
\input
\jobname 2838 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc0
2839 \immediate\write\tf@mtc{\string\@mtc@longext@true}
2840 \immediate\closeout\tf@mtc

```

(2) Nous écrivons « \@mtc@longext@false » dans \jobname.mtc.

```

2841 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc
2842 \immediate\write\tf@mtc{\string\@mtc@longext@false}
2843 \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.

```

2844 \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.

I0012

I0031

W0019

```

2845 \if@mtc@longext@
2846 \mtcPackageInfo[I0012]{minitoc}%
2847 {Long extensions (Unix-like) will be used\@gobble}
2848 \mtcPackageInfo[I0031]{minitoc}%
2849 {==> this version is configured for UNIX-like
2850 \MessageBreak
2851 \space\space\space\space(long extensions) file names\@gobble}%
2852 \else
2853 \mtcPackageWarningNoLine[W0019]{minitoc}%
2854 {Short extensions (MSDOS-like) will be used
2855 \MessageBreak
2856 ==> this version is configured for MSDOS-like
2857 \MessageBreak
2858 \space\space\space\space(8+3) file names}
2859 \fi

```

(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 283).

```

2860 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc
2861 \immediate\closeout\tf@mtc
2862 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc0
2863 \immediate\closeout\tf@mtc

```

9.24 Détection des versions obsolètes de L^AT_EX

`\@inputcheck` 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 !



```

2864 \@ifundefined{@inputcheck}%
2865   {\mtcPackageWarningNoLine[W0021]{minitoc}%
2866     {Your version of latex.tex is obsolete.
2867       \MessageBreak
2868       Trying to continue..}\newread\@inputcheck\relax}{}}
2869 \@ifundefined{reset@font}%
2870   {\mtcPackageWarningNoLine[W0022]{minitoc}%
2871     {Your version of latex.tex is very obsolete.
2872       \MessageBreak
2873       Trying to continue... crossing fingers}%
2874   \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`

```

2875 \newif\ifundottedmtc\undottedmtcfalse
2876 \def\@undottedtocline#1#2#3#4#5{%
2877   \ifnum #1>\c@tocdepth\relax \else
2878     \vskip \z@ plus.2\p@
2879     {\leftskip #2\relax \rightskip \@tocrmarg \parfillskip -\rightskip
2880      \parindent #2\relax\@afterindenttrue
2881      \interlinepenalty\@M
2882      \leavevmode
2883      \@tempdima #3\relax \advance\leftskip \@tempdima \hbox{}}%
2884     \hskip -\leftskip
2885     #4\nobreak\hfill \nobreak
2886     \null\par}%
2887 \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` [479, 481, 482] 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.

```
2888 \if@mtc@memoirLoaded@
```

`\mtcpagenumbers` Pour les entrées dans les minitocs :
`\nomtcpagenumbers`

```
2889 \def\mtcpagenumbers{%
2890   \cftpagenumberon{section}
2891   \cftpagenumberon{subsection}
2892   \cftpagenumberon{subsubsection}
2893   \cftpagenumberon{paragraph}
2894   \cftpagenumberon{subparagraph}}
2895 \def\nomtcpagenumbers{%
2896   \cftpagenumbersoff{section}
2897   \cftpagenumbersoff{subsection}
2898   \cftpagenumbersoff{subsubsection}
2899   \cftpagenumbersoff{paragraph}
2900   \cftpagenumbersoff{subparagraph}}
```

`\stcpagenumbers` Pour les entrées dans les secttocs :
`\nostcpagenumbers`

```
2901 \def\stcpagenumbers{%
2902   \cftpagenumberon{subsection}
2903   \cftpagenumberon{subsubsection}
2904   \cftpagenumberon{paragraph}
2905   \cftpagenumberon{subparagraph}}
2906 \def\nostcpagenumbers{%
2907   \cftpagenumbersoff{subsection}
2908   \cftpagenumbersoff{subsubsection}
2909   \cftpagenumbersoff{paragraph}
2910   \cftpagenumbersoff{subparagraph}}
```

`\ptcpagenumbers` Pour les entrées dans les parttocs :
`\noptcpagenumbers`

```
2911 \def\ptcpagenumbers{%
2912   \cftpagenumberon{chapter}
2913   \cftpagenumberon{section}
2914   \cftpagenumberon{subsection}
2915   \cftpagenumberon{subsubsection}
2916   \cftpagenumberon{paragraph}}
```

```

2917 \cftpagenumberon{subparagraph}}
2918 \def\noptcpagenumbers{%
2919 \cftpagenumbersoff{chapter}
2920 \cftpagenumbersoff{section}
2921 \cftpagenumbersoff{subsection}
2922 \cftpagenumbersoff{subsubsection}
2923 \cftpagenumbersoff{paragraph}
2924 \cftpagenumbersoff{subparagraph}}

```

```

\mlfpagenumbers Pour les entrées dans les minilofs, sectlofs et partlofs :
\nomlfpagenumbers
\slfpagenumbers 2925 \def\mlfpagenumbers{\cftpagenumberon{figure}}
\noslfpagenumbers 2926 \def\nomlfpagenumbers{\cftpagenumbersoff{figure}}
\plfpagenumbers 2927 \def\slfpagenumbers{\cftpagenumberon{figure}}
\noplfpagenumbers 2928 \def\noslfpagenumbers{\cftpagenumbersoff{figure}}
2929 \def\plfpagenumbers{\cftpagenumberon{figure}}
2930 \def\noplfpagenumbers{\cftpagenumbersoff{figure}}

```

```

\mltpagenumbers Pour les entrées dans les minilots, sectlots et partlots :
\nomltpagenumbers
\sltpagenumbers 2931 \def\mltpagenumbers{\cftpagenumberon{table}}
\nosltpagenumbers 2932 \def\nomltpagenumbers{\cftpagenumbersoff{table}}
\pltpagenumbers 2933 \def\sltpagenumbers{\cftpagenumberon{table}}
\nopltpagenumbers 2934 \def\nosltpagenumbers{\cftpagenumbersoff{table}}
2935 \def\pltpagenumbers{\cftpagenumberon{table}}
2936 \def\nopltpagenumbers{\cftpagenumbersoff{table}}

```

Sinon, minitoc utilisera ses propres commandes.

```
2937 \else
```

```

\mtcpagenumbers D'abord, pour les minitocs, secttocs et parttocs :
\nomtcpagenumbers
\mlfpagenumbers 2938 \def\mtcpagenumbers{\let\mtc@pgno\relax}
\nomlfpagenumbers 2939 \def\nomtcpagenumbers{\let\mtc@pgno\relax}
\mltpagenumbers 2940 \def\stcpagenumbers{\let\stc@pgno\relax}
\nomltpagenumbers 2941 \def\nostcpagenumbers{\let\stc@pgno\relax}
2942 \def\ptcpagenumbers{\let\ptc@pgno\relax}
2943 \def\noptcpagenumbers{\let\ptc@pgno\relax}

```

```

\mlfpagenumbers Puis, pour les minilofs, sectlofs et partlofs :
\nomlfpagenumbers
\mlfpagenumbers 2944 \def\mlfpagenumbers{\let\mlf@pgno\relax}
\nomlfpagenumbers 2945 \def\nomlfpagenumbers{\let\mlf@pgno\relax}
\mltpagenumbers 2946 \def\slfpagenumbers{\let\slf@pgno\relax}
\nomltpagenumbers 2947 \def\noslfpagenumbers{\let\slf@pgno\relax}

```

```

2948 \def\plfpagenumbers{\let\plf@pgno\null}
2949 \def\noplfpagenumbers{\let\plf@pgno\relax}

```

```

\mltpagenumbers  Puis, pour les minilots, sectlots et partlots :
\nomltpagenumbers
\mltpagenumbers 2950 \def\mltpagenumbers{\let\mlt@pgno\null}
\nomltpagenumbers 2951 \def\nomltpagenumbers{\let\mlt@pgno\relax}
\mltpagenumbers 2952 \def\sltpagenumbers{\let\slt@pgno\null}
\nomltpagenumbers 2953 \def\nosltpagenumbers{\let\slt@pgno\relax}
2954 \def\pltpagenumbers{\let\plt@pgno\null}
2955 \def\nopltpagenumbers{\let\plt@pgno\relax}
2956 \fi

```

```

\ptcpagenumbers  Et enfin, les valeurs par défaut sont établies ; les numéros de pages sont présents :
\plfpagenumbers
\pltpagenumbers 2957 \ptcpagenumbers
\mtcpagenumbers 2958 \plfpagenumbers
\mlfpagenumbers 2959 \pltpagenumbers
\mltpagenumbers 2960 \mtcpagenumbers
\stcpagenumbers 2961 \mlfpagenumbers
\slfpagenumbers 2962 \mltpagenumbers
\sltpagenumbers 2963 \stcpagenumbers
2964 \slfpagenumbers
2965 \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 2966 \@ifundefined{chapter}{%
                2967   \let\beforeparttoc\empty
                2968   \let\beforepartlof\empty
                2969   \let\beforepartlot\empty}%

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

                2970   {\let\beforeparttoc\cleardoublepage
                2971    \let\beforepartlof\cleardoublepage
                2972    \let\beforepartlot\cleardoublepage}

\beforeminitoc  Les mini-tables au niveau chapitre n'ont (par défaut), pas de dispositif « before » :
\beforeminilof
\beforeminilot 2973 \let\beforeminitoc\empty
                2974 \let\beforeminilof\empty
                2975 \let\beforeminilot\empty

\beforesecttoc  Les mini-tables au niveau section n'ont (par défaut), pas de dispositif « before » :
\beforesectlof
\beforesectlot 2976 \let\beforesecttoc\empty
                2977 \let\beforesectlof\empty
                2978 \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 2979 \@ifundefined{chapter}{%
                2980 \let\afterparttoc\empty
                2981 \let\afterpartlof\empty
                2982 \let\afterpartlot\empty}%

```

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

```

2983 {\let\afterparttoc\cleardoublepage
2984 \let\afterpartlof\cleardoublepage
2985 \let\afterpartlot\cleardoublepage}

```

```

\afterminitoc Les mini-tables au niveau chapitre n'ont, par défaut, pas de dispositif « after » :
\afterminilof
\afterminilot 2986 \let\afterminitoc\empty
                2987 \let\afterminilof\empty
                2988 \let\afterminilot\empty

```

```

\aftersecttoc Les mini-tables au niveau section n'ont, par défaut, pas de dispositif « after » :
\aftersectlof
\aftersectlot 2989 \let\aftersecttoc\empty
                2990 \let\aftersectlof\empty
                2991 \let\aftersectlot\empty

```

```

\openparttoc Par défaut, les dispositifs “open” ne font rien :
\openpartlof
\openpartlot 2992 \let\openparttoc\empty
\openminitoc 2993 \let\openpartlof\empty
\openminilof 2994 \let\openpartlot\empty
\openminilot 2995 \let\openminitoc\empty
\opensecttoc 2996 \let\openminilof\empty
\opensectlof 2997 \let\openminilot\empty
\opensectlot 2998 \let\opensecttoc\empty
                2999 \let\opensectlof\empty
                3000 \let\opensectlot\empty

```

`\closeparttoc` Par défaut, les dispositifs “close” ne font rien :

```
\closepartlof
\closepartlot 3001 \let\closeparttoc\empty
\closeinitoc 3002 \let\closepartlof\empty
\closeinilof 3003 \let\closepartlot\empty
\closeinilot 3004 \let\closeinitoc\empty
\closesecttoc 3005 \let\closeinilof\empty
\closesectlof 3006 \let\closeinilot\empty
\closesectlot 3007 \let\closesecttoc\empty
3008 \let\closesectlof\empty
3009 \let\closesectlot\empty
```

`\thispagestyle` Par défaut, tous les dispositifs « `pagestyle` » (au niveau partie) utilisent le style de page `empty`. Si `\chapter` n’est pas définie, il n’y a pas de dispositif « `pagestyle` » au niveau partie. Ceci affecte seulement la première page de la mini-table.

```
\thispagepartlofsty
\thispagepartlotsty
\thispageinitocsty 3010 \@ifundefined{chapter}{%
\thispageinilofsty 3011 \def\thispageparttocstyle{\empty}
\thispageinilotsty 3012 \def\thispagepartlofsty{\empty}
\thispagesecttocsty 3013 \def\thispagepartlotsty{\empty}}%
\thispagesectlofsty 3014 {\def\thispageparttocstyle{\thispagestyle{empty}}
\thispagesectlotsty 3015 \def\thispagepartlofsty{\thispagestyle{empty}}
3016 \def\thispagepartlotsty{\thispagestyle{empty}}}
3017 \def\thispageinitocstyle{\empty}
3018 \def\thispageinilofsty{\empty}
3019 \def\thispageinilotsty{\empty}
3020 \def\thispagesecttocsty{\empty}
3021 \def\thispagesectlofsty{\empty}
3022 \def\thispagesectlotsty{\empty}
```

`\mtcsetfeature` Dans la section 9.67.8 page 398, 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

`\faketableofcontents` Si vous souhaitez ne pas avoir de table des matières, mais avoir quand même des minitocs, il vous faut créer le fichier `.toc`, sans l’insérer dans votre document. Cette commande `\fakelistoffigures` `\fakelistoftables` `\faketableofcontents` est une version restreinte de la commande `\tableofcontents` standard. Nous définissons de la même manière les deux autres commandes analogues `\fake@starttoc` `\fakelistoffigures` et `\fakelistoftables`, en utilisant en fait simplement une version restreinte `\fake@starttoc` de `\@starttoc`. Mais il est bon de remettre à zéro maintenant les compteurs `ptc`, `mtc` et `stc`, s’ils sont définis ⁷.

```
\if@files
\newwrite
\immediate
\openout
```

⁷ Souvenez-vous de l’infâme erreur « `stc0` ».

```

3023 \def\fakeableofcontents{\fake@starttoc{toc}%
3024   \ifundefined{c@ptc}{ }\setcounter{ptc}{0}}%
3025   \ifundefined{c@mtc}{ }\setcounter{mtc}{0}}%
3026   \ifundefined{c@stc}{ }\setcounter{stc}{0}}%
3027   }
3028 \def\fakeistofffigures{\fake@starttoc{lof}}
3029 \def\fakeistoftables{\fake@starttoc{lot}}
3030 \def\fake@starttoc#1{\begingroup \makeatletter
3031   \if@filesw \expandafter\newwrite\csname tf@#1\endcsname
3032     \immediate\openout \csname tf@#1\endcsname
3033     \jobname.#1\relax \fi
3034   \global\@nobreakfalse \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
3035 \AtBeginDocument{%
3036   \ifundefined{c@lofdepth}{ }%
3037   {\newcounter{minilofdepth}\setcounter{minilofdepth}{2}}%
3038   \ifundefined{c@lotdepth}{ }%
3039   {\newcounter{minilotdepth}\setcounter{minilotdepth}{2}}%
3040 }%

```

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
3041 \global\let\mtc@markboth\markboth
3042 \global\let\@mkboth\markboth

```

9.31 Parties, chapitres et section étoilés

```

\addst@rred Nous définissons des commandes pour traiter les commandes de sectionnement étoilées :
\addcontentsline \part*, \chapter* et \section*. Le niveau section est différent selon que \chapter est
\stepcounter définie ou non. Éventuellement, un compteur est incrémenté. Une ligne de contenu est ajoutée
\c@ptc dans le fichier .toc, avec la bonne profondeur pour l'imprimer (voir \l@star... plus loin,
\c@mtc dans la section 9.65 page 379).
\c@stc

3043 \def\addst@rred#1#2{%
3044   \addcontentsline{toc}{star#1}{#2}%
3045   \@ifundefined{c@ptc}{}{%
3046     \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\part\relax
3047       \stepcounter{ptc}%
3048     \fi
3049   }%
3050   \@ifundefined{c@mtc}{}{%
3051     \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\chapter\relax
3052       \stepcounter{mtc}%
3053     \fi
3054     \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\appendix\relax
3055       \stepcounter{mtc}%
3056     \fi
3057   }%
3058   \@ifundefined{c@stc}{}{%
3059     \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\section\relax
3060     % \ifundefined{chapter}{\stepcounter{stc}}{}%
3061     \stepcounter{stc}%
3062     \fi
3063   }%
3064 }%

\addstarredsection Si \chapter n'est pas définie, nous définissons simplement \addstarredsection :
\chapter
\addst@rred 3065 \@ifundefined{chapter}{}%
3066 \gdef\addstarredsection#1{\addst@rred{section}{#1}}
3067 }%

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

3068 {%

```



```

\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 3069 \def\The@mtc{\arabic{mtc}}
\columnwidth 3070 \def\firstchapteris#1%
3071 {\mtcPackageWarning[W0003]{minitoc}%
3072 {\string\firstchapteris \space is an obsolete (ignored)
3073 \MessageBreak
3074 command}%
3075 \@firstchapteris@used@true}
3076 \newcounter{mtc}
3077 \setcounter{mtc}{0}
3078 \newcommand{\adjustmtc}[1][1]{\addtocounter{mtc}{#1}}
3079 \def\decrementmtc{\addtocounter{mtc}{-1}}
3080 \def\incrementmtc{\addtocounter{mtc}{+1}}
3081 \gdef\themtc{\arabic{mtc}}
3082 \newcounter{minitocdepth}
3083 \setcounter{minitocdepth}{2}

\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 3084 \def\mtc@rule{\kern-3\p@ \hrule \@width\columnwidth \kern2.6\p@}
\mtcindent 3085 \let\mlf@rule\mtc@rule
3086 \let\mlt@rule\mtc@rule
3087 \let\plf@rule\mtc@rule
3088 \let\plt@rule\mtc@rule
3089 \let\slf@rule\mtc@rule
3090 \let\slt@rule\mtc@rule
3091 \mtcindent=24\p@

```

9.32 Commandes de fontes pour les mini-tables

`\mtcfont` Nous définissons ces commandes avec des descriptions NFSS [291] 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 382) et la macro `\mtcsetttitlefont` plus loin (section 9.67.3 page 386).

```
\mtcPfont
\mtcSPfont 3092 \def\mtcfont{\small\rmfamily\upshape\mdseries}
\mlffont 3093 \def\mtcSfont{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
\mlfSfont 3094 \let\mtcSSfont\mtcfont \let\mtcSSSfont\mtcfont
\mltfont 3095 \let\mtcPfont\mtcfont \let\mtcSPfont\mtcfont
\mltSfont 3096 \let\mlffont\mtcfont \let\mlfSfont\mtcfont
\mtifont 3097 \let\mltfont\mtcfont \let\mltSfont\mtcfont
3098 \def\mtifont{\large\rmfamily\upshape\bfseries}
```

`\coffeeont` Et `\coffeeont` est utilisée pour les « pauses café ☕ » dans le paquetage minutes [300].

```
3099 \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 3100 \def\c@mti#1{\null\hfill #1\hfill\null}
\e@mti 3101 \def\l@mti#1{\null #1\hfill\null}
\n@mti 3102 \def\r@mti#1{\null\hfill #1\hfill\null}
3103 \def\e@mti#1{\vspace{-\baselineskip}}
3104 \def\n@mti#1{\vspace{-\baselineskip}}
```

```

\l@mti Par défaut, les titres sont justifiés à gauche :
\do@mtitc
\df@mtitc 3105 \let\do@mtitc\l@mti
\do@mtilf 3106 \let\df@mtitc\l@mti
\df@mtilf 3107 \let\do@mtilf\l@mti
\do@mtilt 3108 \let\df@mtilf\l@mti
\df@mtilt 3109 \let\do@mtilt\l@mti
          3110 \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
3111 \def\mtc@verse#1{\let\=\@centercr
3112   \list{}}%
3113   \itemsep=\z@ \itemindent=\z@ \partopsep=\z@
3114   \listparindent=\itemindent \topsep=lex
3115   \iftightmtc \parsep=\z@ \fi \ifktightmtc \parskip=\z@ \fi
3116   \leftmargin=\mtcindent \rightmargin=\leftmargin
3117   \addtolength{\leftmargin}{+1}%
3118   \addtolength{\rightmargin}{-1}%
3119 }%
3120 \item[]
3121 \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 :

```
3122 \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 9.81.2.2 page 429).

```
3123 \def\minitoc@[#1]{%
3124 \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.

```
3125 \if@mtc@longext@
3126   \def\@tocfile{mtc\The@mtc}%
3127 \else
3128   \def\@tocfile{M\The@mtc}%
3129 \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).

```
3130   \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
3131   \if@mtc@FE
3132   \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
3133     {\jobname.\@tocfile\space is empty}
3134   \@mtc@empty@minitoc@true
3135   \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.

```
3136      \thispageminitocstyle
3137 %%      \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 3138      \beforeminitoc
\df@mtic 3139      \relax\begin{samepage}%
\mtc@CkStr 3140      \if #1e\let\do@mtitc\e@mti
\mtctitle 3141      \else\if #1n\let\do@mtitc\n@mti
\if@mtc@FE 3142      \else\if #1c\let\do@mtitc\c@mti
\mtcfont 3143      \else\if #1l\let\do@mtitc\l@mti
\mtifont 3144      \else\if #1r\let\do@mtitc\r@mti
\mtc@rule 3145      \else\if #1d\let\do@mtitc\df@mtitc
\columnwidth 3146      \fi\fi\fi\fi\fi\fi
tabular 3147      \mtc@CkStr{\mtctitle}\if@mtc@FE \let\do@mtitc\e@mti\relax\fi
3148      \raggedright
3149      \parskip=\z@%
3150      \reset@font\mtcfont%
3151      \parindent=\z@%
3152      \nopagebreak[4]%
3153      \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
3154      \par\noindent %
3155      \ifx\mtc@rule\relax
3156      \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3157      \reset@font\mtifont\do@mtitc{\mtc@v\mtctitle}\\
3158      \end{tabular}%
3159      \else
3160      \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3161      \reset@font\mtifont\do@mtitc{\mtc@v\mtctitle}\\\hline
3162      \end{tabular}%
3163      \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 3164      \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\\mtc@BBR
mtc@verse 3165      \leftmargin\mtcindent \rightmargin\mtcindent
3166      \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
3167      \labelsep=\z@\listparindent=\z@%
3168      \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`

```
3169 \c@tocdepth=\c@minitocdepth
3170 \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* [14]) `\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 l'insertion du fichier mini-table.

`\ifinminitoc`

`\closeminitoc`

`\mtcsetformat`

```
\mtc@strut 3171 \begingroup
3172 \makeatletter
3173 \ifundefined{mtc@pgno}%
3174 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
3175 \@fileswfalse\mtc@hook@beforeinputfile
3176 \mtc@setform%
3177 \openminitoc \global\inminitoctrue
3178 \@input{\jobname.\@tocfile}%
3179 \global\inminitocfalse\closeminitoc
3180 \vspace{-1ex} \vspace{-.5\baselineskip}
3181 \leavevmode\mtc@strut
3182 \global\@nobreakfalse\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 3183 \end{mtc@verse}%
3184 \kernafterminitoc
3185 \nopagebreak[4]\mtc@bottom@rule\null\leavevmode\%
3186 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
3187 \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`

```
3188 \def\mtc@bottom@rule{%
3189 \ifx\mtc@rule\relax\relax\else
3190 \vskip -2.5ex
3191 \rule[2.4p@]{\columnwidth}{.4p@}\vspace*{2.6p@}\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 :

```
3192 \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 9.81.2.2 page 429).

```
3193 \def\minilof@[#1]{%
3194 \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.

```
3195 \if@mtc@longext@%
3196   \def\@tocfile{mlf\The@mtc}%
3197 \else
3198   \def\@tocfile{F\The@mtc}%
3199 \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).

```
3200      \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
3201      \if@mtc@FE
3202      \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
3203          {\jobname.\@tocfile\space is empty}
3204      \@mtc@empty@minilof@true
3205      \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.

```
3206      \thispageminilofstyle
3207 %%      \mtc@markboth{\MakeUppercase{\mlftitle}}{\MakeUppercase{\mlftitle}}%
```

`\beforeminilof` Nous appelons `\beforeminilof`, puis commençons un environnement `samepage` (pour
`samepage` essayer de décourager les coupures de page à l'intérieur d'une minilof) et examinons la posi-
`\do@mtitc` tion du titre. Si le titre est vide, la mise en page est corrigée. Nous imprimons le titre avec sa
`\e@mti` fonte (`\mtifont`), puis le filet du haut de la minilof (si les filets sont présents), en utilisant un
`\n@mti` environnement `tabular` (pour empêcher une coupure de page entre le titre et le filet du haut).
`\c@mti` La fonte est établie à `\mlffont`.
`\l@mti`

```
\r@mti 3208      \beforeminilof
\df@mtic 3209      \relax\begin{samepage}%
\mtc@CkStr 3210      \if #1e\let\do@mtilf\e@mti
\mtctitle 3211      \else\if #1n\let\do@mtilf\n@mti
\if@mtc@FE 3212      \else\if #1c\let\do@mtilf\c@mti
\mlffont 3213      \else\if #1l\let\do@mtilf\l@mti
\mtifont 3214      \else\if #1r\let\do@mtilf\r@mti
\mlf@rule 3215      \else\if #1d\let\do@mtilf\df@mtilf
\columnwidth 3216      \fi\fi\fi\fi\fi\fi
tabular 3217      \mtc@CkStr{\mlftitle}\if@mtc@FE \let\do@mtilf\e@mti\relax\fi
3218      \raggedright
3219      \parskip=\z@
3220      \reset@font\mlffont
3221      \parindent=\z@
3222      \nopagebreak[4]%
3223      \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
3224      \par\noindent
3225      \ifx\mlf@rule\relax
3226      \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3227      \reset@font\mtifont\do@mtilf{\mtc@v\mlftitle}\\
3228      \end{tabular}%
3229      \else
3230      \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3231      \reset@font\mtifont\do@mtilf{\mtc@v\mlftitle}\\ \hline
```



```

3232         \end{tabular}%
3233         \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 3234         \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\ \mtc@BBR
mtc@verse 3235         \leftmargin\mtcindent \rightmargin\mtcindent
3236         \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
3237         \labelsep=\z@\listparindent=\z@%
3238         \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.

```

3239         \@ifundefined{c@lofdepth}{}%
3240         {\c@lofdepth=\c@minilofdepth
3241         \ifnum\c@lofdepth<1\relax\c@lofdepth=1\fi}
3242         \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* [14]) `\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.

```

\mtcsetformat
\mtc@strut 3243 \begingroup
3244         \makeatletter
3245         \@ifundefined{mlf@pgno}%
3246         {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
3247         \@filesfalse\mtc@hook@beforeinputfile
3248         \mlf@setform
3249         \global\openminilof\inminiloftrue
3250         \@input{\jobname.\@tocfile}%
3251         \global\inminiloffalse\closeminilof
3252         \vspace{-1ex} \vspace{-.5\baselineskip}
3253         \leavevmode\mtc@strut
3254         \global\@nobreakfalse\endgroup

```

```

mtc@verse Nous fermons l'environnement mtc@verse, ajoutons le filet inférieur (tout en évitant une cou-
\mtc@bottom@rule pure de page), puis fermons l'environnement samepage, et enfin appelons \afterminilof.
  \ La ligne blanche (\\) est essentielle.
  samepage
\afterminilof 3255 \end{mtc@verse}%
               3256 \kernafterminilof
               3257 \nopagebreak[4]\mlf@rule\null\leavevmode\\%
               3258 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
               3259 \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 :

```
3260 \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 9.81.2.2 page 429).

```

3261 \def\minilot@[#1]{%
3262 \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.

```
3263 \if@mtc@longext@%
3264   \def\@tocfile{mlt\The@mtc}%
3265 \else
3266   \def\@tocfile{T\The@mtc}%
3267 \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

```
3268   \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
3269   \if@mtc@FE
3270   \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
3271     {\jobname.\@tocfile\space is empty}
3272   \@mtc@empty@minilot@true
3273   \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.

```
3274   \thispageminilotstyle
3275 %%   \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` 3276 `\beforeminilot`
`\df@mtic` 3277 `\relax\begin{samepage}%`
`\mtc@CkStr` 3278 `\if #1e\let\do@mtilt\e@mti`
`\mtctitle` 3279 `\else\if #1n\let\do@mtilt\n@mti`
`\if@mtc@FE` 3280 `\else\if #1c\let\do@mtilt\c@mti`
`\mltfont` 3281 `\else\if #1l\let\do@mtilt\l@mti`
`\mtifont` 3282 `\else\if #1r\let\do@mtilt\r@mti`
`\mlt@rule` 3283 `\else\if #1d\let\do@mtilt\df@mtilt`
`\columnwidth` 3284 `\fi\fi\fi\fi\fi\fi`
`tabular` 3285 `\mtc@CkStr{\mlttitle}\if@mtc@FE \let\do@mtilt\e@mti\relax\fi`
 3286 `\raggedright`
 3287 `\parskip=\z@%`

```

3288      \reset@font\mltfont%
3289      \parindent=\z@%
3290      \nopagebreak[4]%
3291      \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
3292      \par\noindent
3293      \ifx\mlt@rule\relax
3294      \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3295      \reset@font\mtifont\do@mtilt{\mtc@v\mltttitle}\\
3296      \end{tabular}%
3297      \else
3298      \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3299      \reset@font\mtifont\do@mtilt{\mtc@v\mltttitle}\\ \hline
3300      \end{tabular}%
3301      \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 3302      \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\ \mtc@BBR
mtc@verse 3303      \leftmargin\mtcindent \rightmargin\mtcindent
3304      \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
3305      \labelsep=\z@\listparindent=\z@%
3306      \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.

```

3307      \@ifundefined{c@lotdepth}{}%
3308      {\c@lotdepth=\c@minilotdepth
3309      \ifnum\c@lotdepth<1\relax\c@lotdepth=1\fi}
3310      \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 [14]) \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.

```

\mtcsetformat
\mtc@strut 3311 \begingroup
3312      \makeatletter
3313      \@ifundefined{mlt@pgno}%

```

```

3314 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
3315 \@fileswfalse\mtc@hook@beforeinputfile
3316 \mlt@setform
3317 \global\openminilot\inminilottrue
3318 \@input{\jobname.\@tocfile}%
3319 \global\inminilotfalse\closeminilot
3320 \vspace{-1ex} \vspace{-\baselineskip}
3321 \leavevmode\mtc@strut
3322 \global\@nobreakfalse\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 \afterminilot.

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

\\

samepage

\afterminilot

```

3323 \end{mtc@verse}%
3324 \kernafterminilot
3325 \nopagebreak[4]\mlt@rule\null\leavevmode\\%
3326 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
3327 \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

```

3328 \def\l@xchapter{\@dottedtocline{\@M}{1em}{2.3em}}
3329 \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

```

3330 \let\sv@chapter\@chapter
3331 \def\@chapter[#1]#2{\sv@chapter[#1]{#2}\relax%
3332 \addcontentsline{lof}{xchapter}{#1}%
3333 \addcontentsline{lot}{xchapter}{#1}%
3334 \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

```

3335 \let\mtc@schapter\@schapter
3336 \def\@schapter{\addtocontents{toc}{\protect\chapterend}\mtc@schapter}
3337 \def\@schapter{\addtocontents{@@@}{\protect\chapterbegin}\mtc@schapter}
3338 \let\chapterbegin\relax
3339 \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 300.
 \part
 \addst@rred

```

3340 \@ifundefined{chapter}%
3341   {\@ifundefined{section}%
3342    {{\def\addstarredsection#1{\addst@rred{section}{#1}}}%
3343     {\def\addstarredchapter#1{\addst@rred{chapter}{#1}}}}
3344 \@ifundefined{part}%
3345   {{\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.

```

3346 \def\@Undottedtocline#1#2#3#4#5{%
3347   \ifnum #1>\c@tocdepth\relax \else
3348     \vskip \z@ \@plus.2\p@
3349     {\leftskip #2\relax \rightskip \@tocrmarg \parfillskip -\rightskip
3350      \parindent #2\relax\@afterindenttrue
3351      \interlinepenalty\@M
3352      \leavevmode
3353      \@tempdima #3\relax
3354      \advance\leftskip \@tempdima \null\nobreak\hskip -\leftskip
3355      {\coffeeont #4}\nobreak \nobreak\null
3356      \par}%
3357   \fi}

```

\@Undottedtoclinep La même chose, mais avec le numéro de page :

```

3358 \def\@Undottedtoclinep#1#2#3#4#5{%
3359   \ifnum #1>\c@tocdepth\relax \else
3360     \vskip \z@ \@plus.2\p@
3361     {\leftskip #2\relax \rightskip \@tocrmarg \parfillskip -\rightskip
3362      \parindent #2\relax\@afterindenttrue
3363      \interlinepenalty\@M
3364      \leavevmode
3365      \@tempdima #3\relax
3366      \advance\leftskip \@tempdima \null\nobreak\hskip -\leftskip
3367      {#4}\nobreak \hfill \nobreak\null
3368      \hb@xt@\@pnumwidth{\hfil\normalfont \normalcolor #5}%
3369      \par}%
3370   \fi}

```

9.39 Mini-tables avec ou sans points de conduite

\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 \@Undottedtoclinep la disponibilité des commandes \chapter, \part et \section, pour éviter de définir de nombreuses commandes non nécessaires.

```

\sv@minilof@
\sv@minilof@
\sv@minilof@
\sv@minilof@
\sv@minilof@
3371 \ifundefined{chapter}{}{%
3372   \let\sv@minitoc@\minitoc@
3373   \def\minitoc@[#1]{{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtoclinep\fi
3374     \sv@minitoc@[#1]}}%
3375   \let\sv@minilof@\minilof@
3376   \def\minilof@[#1]{{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtoclinep\fi
3377     \sv@minilof@[#1]}}%
3378   \let\sv@minilof@\minilof@
3379   \def\minilof@[#1]{{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtoclinep\fi
3380     \sv@minilof@[#1]}}%

```

\sv@parttoc@ Pour le niveau partie :

```

\sv@partlof@
\sv@partlof@
\sv@partlof@
3381 \ifundefined{part}{}{%
3382   \let\sv@parttoc@\parttoc@
3383   \def\parttoc@[#1]{{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtoclinep\fi
3384     \sv@parttoc@[#1]}}%
3385   \let\sv@partlof@\partlof@
3386   \def\partlof@[#1]{{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtoclinep\fi
3387     \sv@partlof@[#1]}}%
3388   \let\sv@partlot@\partlot@
3389   \def\partlot@[#1]{{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtoclinep\fi
3390     \sv@partlot@[#1]}}%

```

```

\sv@secttoc@ Pour le niveau section :
\sv@sectlof@
\sv@sectlot@ 3391 \@ifundefined{chapter}{%
\ifundottedmtc 3392   \@ifundefined{section}{}%
\secttoc@ 3393     \let\sv@secttoc@\secttoc@
\sectlof@ 3394     \def\secttoc@[#1]{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtocline\fi
\sectlot@ 3395       \sv@secttoc@[#1]}}%
3396     \let\sv@sectlof@\sectlof@
3397     \def\sectlof@[#1]{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtocline\fi
3398       \sv@sectlof@[#1]}}%
3399     \let\sv@sectlot@\sectlot@
3400     \def\sectlot@[#1]{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtocline\fi
3401       \sv@sectlot@[#1]}}}}

```

9.40 La commande `\dominitoc` et ses analogues

`\dominitoc` Les trois commandes `\dominitoc`, `\dominilof` et `\dominilot` sont, bien sûr, très similaires. Elles prennent le fichier `\jobname.toc` (respectivement les fichiers `\jobname.lof` et `\jobname.lot`) produit par l'exécution précédente de \LaTeX et l'éclatent en tranches (une tranche par chapitre ou chapitre étoilé) vers les fichiers `\jobname.mtc<N>` (respectivement, les fichiers `\jobname.mlf<N>` et `\jobname.mlt<N>` files), en utilisant des lignes spécifiques dans le fichier `\jobname.toc` (respectivement, `\jobname.lof` et `\jobname.lot`). Ces lignes sont essentiellement des commandes pour des entrées au niveau chapitre (telles que `\contentsline{chapter}...`, `\contentsline{xchapter}...`, `\contentsline{starchapter}...`, `\chapbegin`) délimitant les chapitres dans la table des matières (ou dans la liste des figures ou dans la liste des tableaux). Des lignes analogues au niveau partie délimitent les parties, donc aussi les chapitres.

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

`\dominitoc@`

`\@@dominitoc`

`\if@dominitoc@used@` Les macros sont `\dominitoc` (interface utilisateur), qui appelle `\dominitoc@[1]` (ou avec l'argument optionnel de `\dominitoc`). Puis `\dominitoc@[1]` traite son argument et appelle `\@@dominitoc`. `\@@dominitoc` appelle `\@dominitoc` (en passant `\jobname` comme argument) puis ferme le fichier minitoc écrit. `\@dominitoc` remet à zéro le compteur de mini-tables, appelle `\MTC@next#1.toc` (où `#1` est la valeur de `\jobname`), puis remet encore à zéro le compteur de mini-tables. Chaque appel à `\dominitoc@` (c'est-à-dire, à `\dominitoc`) établit l'indicateur `\@dominitoc@used@true`. Ceci sera utilisé plus tard pour une indication (*hint*) (qui détecte si vous avez appelé correctement `\minitoc` après `\dominitoc` et que les deux ont été appelées). Voir la section 9.81.2.2 page 429. 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` 3402 `\def\@dominitoc#1{%`
3403 `\makeatletter`
3404 `\setcounter{mtc}{0}`
3405 `\MTC@next#1.toc\relax\}\setcounter{mtc}{0}}`
3406 `\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` 3407 `\def\@dominilof#1{%`
3408 `\makeatletter`
3409 `\setcounter{mtc}{0}`
3410 `\MLF@next#1.lof\relax\}\setcounter{mtc}{0}}`
3411 `\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` 3412 `\def\@dominilot#1{%`
3413 `\makeatletter`
3414 `\setcounter{mtc}{0}`
3415 `\MLT@next#1.lot\relax\}\setcounter{mtc}{0}}`
3416 `\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` 3417 `\def\dominitoc@[#1]{%`
`\e@mti` 3418 `\if@mtc@hints@`
`\n@mti` 3419 `\if@dominitoc@used@`
`\c@mti` 3420 `\mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%`
`\l@mti` 3421 `{The \string\dominitoc \space command`
`\r@mti` 3422 `\MessageBreak`
`\@@dominitoc` 3423 `has been invoked more than once`
3424 `\MessageBreak}`
3425 `\global\@mtc@hints@given@true`
3426 `\fi`
3427 `\fi`
3428 `\global\@dominitoc@used@true`
3429 `\if #1e\let\df@mtitc\e@mti%`
3430 `\else\if #1n\let\df@mtitc\n@mti%`
3431 `\else\if #1c\let\df@mtitc\c@mti%`
3432 `\else\if #1l\let\df@mtitc\l@mti%`
3433 `\else\if #1r\let\df@mtitc\r@mti%`
3434 `\fi\fi\fi\fi\fi%`
3435 `\@@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 3436 \def\dominilof@[#1]{%
\@mti 3437 \if@mtc@hints@
\n@mti 3438 \if@dominilof@used@
\c@mti 3439 \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
\l@mti 3440 {The \string\dominilof \space command
\r@mti 3441 \MessageBreak
\@dominilof 3442 has been invoked more than once
3443 \MessageBreak}
3444 \global\@mtc@hints@given@true
3445 \fi
3446 \fi
3447 \global\@dominilof@used@true
3448 \if #1e\let\df@mtilf\@mti%
3449 \else\if #1n\let\df@mtilf\n@mti%
3450 \else\if #1c\let\df@mtilf\c@mti%
3451 \else\if #1l\let\df@mtilf\l@mti%
3452 \else\if #1r\let\df@mtilf\r@mti%
3453 \fi\fi\fi\fi\fi%
3454 \@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 3455 \def\dominilot@[#1]{%
\@mti 3456 \if@mtc@hints@
\n@mti 3457 \if@dominilot@used@
\c@mti 3458 \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
\l@mti 3459 {The \string\dominilot \space command
\r@mti 3460 \MessageBreak
\@dominilot 3461 has been invoked more than once
3462 \MessageBreak}
3463 \global\@mtc@hints@given@true
3464 \fi
3465 \fi
3466 \global\@dominilot@used@true
3467 \if #1e\let\df@mtilt\@mti%
3468 \else\if #1n\let\df@mtilt\n@mti%
3469 \else\if #1c\let\df@mtilt\c@mti%
3470 \else\if #1l\let\df@mtilt\l@mti%
3471 \else\if #1r\let\df@mtilt\r@mti%
3472 \fi\fi\fi\fi\fi%
3473 \@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 3474 \def\@@dominitoc{\@dominitoc{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
3475 \def\@@dominilof{\@dominilof{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
3476 \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 3477 \def\MTC@next#1\relax#2\{\%
3478 \edef\MTC@list{#2}%
3479 \MTC@loop{#1}%
3480 }

```

```

\MTC@toc Teste si la liste est vide :
\MTC@list
\MTC@explist 3481 \def\MTC@toc{%
3482 \ifx\MTC@list@empty\else\expandafter\MTC@explist\fi
3483 }

```

```

\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 3484 \def\MTC@contentsline#1#2#3#4{%
3485 \gdef\themtc{\arabic{mtc}}%
3486 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\chapter
3487 \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 3488 \if@mtc@longext@%
\closeout 3489 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
\openout 3490 {Writing\space\jobname.mtc\themtc@gobble}%
3491 \def\mtcname{\jobname.mtc\themtc}%

```

I0033

⁸ Ce code est dérivé du paquetage `xr` [114], 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.

```

3492 \else
3493   \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
3494   {Writing\space\jobname.M\themtc\@gobble}%
3495   \def\mtcname{\jobname.M\themtc}%
3496 \fi
3497 \immediate\closeout\tf@mtc
3498 \immediate\openout\tf@mtc=\mtcname
3499 \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 3500 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\appendix
\closeout 3501 \stepcounter{mtc}%
\openout 3502 \if@mtc@longext@%
3503   \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
3504   {Writing\space\jobname.mtc\themtc\@gobble}%
3505   \def\mtcname{\jobname.mtc\themtc}%
3506 \else
3507   \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
3508   {Writing\space\jobname.M\themtc\@gobble}%
3509   \def\mtcname{\jobname.M\themtc}%
3510 \fi
3511 \immediate\closeout\tf@mtc
3512 \immediate\openout\tf@mtc=\mtcname
3513 \fi

```

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

```

3514 \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 3515 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\section
\subparagraph 3516 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcS}{#3}{#4}%
3517 \fi
3518 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsection
3519 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSS}{#3}{#4}%
3520 \fi
3521 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsubsection
3522 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSSS}{#3}{#4}%
3523 \fi
3524 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\paragraph

```

⁹ Tim ARNOLD a signalé le problème ; merci !

```

3525 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcP}{#3}{#4}%
3526 \fi
3527 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subparagraph
3528 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSP}{#3}{#4}%
3529 \fi

```

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

```

3530 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\coffee
3531 \MTC@WriteCoffeeline{#1}{#3}%
3532 \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 3533 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starchapter
\tf@mtc 3534 \stepcounter{mtc}%
\closeout 3535 \if@mtc@longext@
\openout 3536 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
3537 {Writing\space\jobname.mtc\themtc\@gobble}%
3538 \def\mtcname{\jobname.mtc\themtc}%
3539 \else
3540 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
3541 {Writing\space\jobname.M\themtc\@gobble}%
3542 \def\mtcname{\jobname.M\themtc}%
3543 \fi
3544 \immediate\closeout\tf@mtc
3545 \immediate\openout\tf@mtc=\mtcname
3546 \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 3547 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsection
\starparagraph 3548 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcS}{#3}{#4}%
\starsubparagraph 3549 \fi
3550 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsection
3551 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSS}{#3}{#4}%
3552 \fi
3553 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsubsection
3554 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSSS}{#3}{#4}%
3555 \fi
3556 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starparagraph
3557 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcP}{#3}{#4}%
3558 \fi
3559 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubparagraph
3560 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSP}{#3}{#4}%

```

```

3561 \fi
3562 }

```

```

\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
3563 \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 3564 \def\MTC@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
\MTC@read 3565 \ifeof\@inputcheck
3566       \mtcPackageWarning[W0010]{minitoc}%
3567       {No file #1.
3568       \MessageBreak
3569       MINITOCs NOT PREPARED}%
3570       \expandafter\MTC@toc
3571 \else
3572       \mtcPackageInfo[I0024]{minitoc}{PREPARING MINITOCs FROM #1}%
3573       \expandafter\MTC@read
3574 \fi
3575 }

```

W0010

I0024

```

\MTC@read  Lire l'entrée suivante dans le fichier .toc.
\read
\@inputcheck 3576 \def\MTC@read{%
\MTC@line 3577 \read\@inputcheck to\MTC@line

```

```

\MTC@test  La série de points ..... garantit que \MTC@test a suffisamment d'arguments :
\MTC@line
  \MTC@ 3578 \expandafter\MTC@test\MTC@line.....\MTC@%
3579 }%

```

```

\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 3580 \long\def\MTC@test#1#2#3#4#5#6\MTC@{%
\MTC@list 3581 \ifx#1\contentsline
\chapterend 3582 \let\mtc@string\string
\closeout 3583 \MTC@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
\tf@mtc 3584 \let\mtc@string\relax
\openout 3585 \else\ifx#1\@input
\chapterbegin 3586 \edef\MTC@list{\MTC@list#2\relax}%
\addtocounter 3587 \else\ifx#1\chapterend
\MTC@toc 3588 \immediate\closeout\tf@mtc
\MTC@read 3589 \immediate\openout\tf@mtc=jobname.mtc
3590 \else\ifx#1\chapterbegin
3591 \addtocounter{mtc}{-1}%
3592 \fi\fi\fi\fi
3593 \ifeof\@inputcheck
3594 \expandafter\MTC@toc
3595 \else
3596 \expandafter\MTC@read
3597 \fi
3598 }%
```

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 :

3599 \def\MLF@next#1\relax#2\{\%
3600 \edef\MLF@list{#2}%
3601 \MLF@loop{#1}}

\MLF@lof Teste si la liste est vide :
\MLF@list
\MLF@explist 3602 \def\MLF@lof{%
3603 \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.

```
3604 \def\MLF@contentsline#1#2#3#4{%
3605   \gdef\themtc{\arabic{mtc}}%
3606   \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\xchapter
3607     \stepcounter{mtc}%
```

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

I0033

```
\themtc
\mlfname 3608   \if@mtc@longext@
\closeout 3609   \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
\tf@mtc 3610     {Writing\space\jobname.mlf\themtc@gobble}
\openout 3611     \def\mlfname{\jobname.mlf\themtc}%
3612   \else
3613     \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
3614     {Writing\space\jobname.F\themtc@gobble}
3615     \def\mlfname{\jobname.F\themtc}%
3616   \fi
3617   \immediate\closeout\tf@mtc
3618   \immediate\openout\tf@mtc=\mlfname
3619   \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 3620   \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\figure
3621     \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
3622     \MTC@WriteContentsline{#1}{mlf}{#3}{#4}%
3623   \fi
3624   \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subfigure
3625     \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
3626     \MTC@WriteContentsline{#1}{mlfS}{#3}{#4}%
3627   \fi
3628 }
```

`\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
3629 \def\MLF@explist{\expandafter\MLF@next\MLF@list\}
```

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

W0008

```
\openin
\@inputcheck 3630 \def\MLF@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
\MLF@lof 3631   \ifeof\@inputcheck
\MLF@read
```

I0034


```

3632 \mtcPackageWarning[W0008]{minitoc}%
3633     {No file #1.
3634     \MessageBreak
3635     MINILOFS NOT PREPARED}%
3636 \expandafter\MLF@lof
3637 \else
3638 \mtcPackageInfo[I0034]{minitoc}%
3639     {PREPARING MINILOFS FROM #1}%
3640 \expandafter\MLF@read\fi}

```

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

```

\read
\@inputcheck 3641 \def\MLF@read{%
3642 \read\@inputcheck to\MLF@line

```

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

```

\MLF@test
\MLF@ 3643 \expandafter\MLF@test\MLF@line. . . . \MLF@%
3644 }%

```

\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 3645 \long\def\MLF@test#1#2#3#4#5#6\MLF@{%
\chapterend 3646 \ifx#1\contentsline
\closeout 3647 \let\mtc@string\string
\tf@mtc 3648 \MLF@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
\openout 3649 \let\mtc@string\relax
\chapterbegin 3650 \else\ifx#1\@input
\addtocounter 3651 \edef\MLF@list{\MLF@list#2\relax}%
\MLF@lof 3652 \else\ifx#1\chapterend
\MLF@read 3653 \immediate\closeout\tf@mtc
3654 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
3655 \else\ifx#1\chapterbegin
3656 \addtocounter{mtc}{-1}%
3657 \fi\fi\fi\fi
3658 \ifeof\@inputcheck\expandafter\MLF@lof
3659 \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 :

```
3660 \def\MLT@next#1\relax#2\{\%
3661   \edef\MLT@list{#2}%
3662   \MLT@loop{#1}}
```

`\MLT@lot` Teste si la liste est vide :
`\MLT@list`
`\MLT@explist` 3663 \def\MLT@lot{%
 3664 \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.

```
3665 \def\MLT@contentsline#1#2#3#4{%
3666   \gdef\themtc{\arabic{mtc}}%
3667   \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\xchapter
3668     \stepcounter{mtc}%
```

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

I0033

```
\themtc
\mltname 3669 \if@mtc@longext@%
\closeout 3670 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
\tf@mtc 3671   {Writing\space\jobname.mlt\themtc\@gobble}%
\openout 3672   \def\mltname{\jobname.mlt\themtc}%
3673   \else
3674     \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
3675     {Writing\space\jobname.T\themtc\@gobble}%
3676     \def\mltname{\jobname.T\themtc}%
3677   \fi
3678   \immediate\closeout\tf@mtc
3679   \immediate\openout\tf@mtc=\mltname
3680 \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 3681 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\table
                        3682 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
                        3683 \MTC@WriteContentsline{#1}{mlt}{#3}{#4}%
                        3684 \fi
                        3685 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subtable
                        3686 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
                        3687 \MTC@WriteContentsline{#1}{mltS}{#3}{#4}%
                        3688 \fi
                        3689 }
```

`\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`

```
3690 \def\MLT@explist{\expandafter\MLT@next\MLT@list\}
```

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

```
\@inputcheck 3691 \def\MLT@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
\MLT@lot 3692 \ifeof\@inputcheck
\MLT@read 3693 \mtcPackageWarning[W0009]{minitoc}%
                        3694 {No file #1.
                        3695 \MessageBreak
                        3696 MINILOTS NOT PREPARED}%
                        3697 \expandafter\MLT@lot
                        3698 \else
                        3699 \mtcPackageInfo[I0037]{minitoc}%
                        3700 {PREPARING MINILOTS FROM #1}%
                        3701 \expandafter\MLT@read\fi}
```

W0009
I0037

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

```
\@inputcheck 3702 \def\MLT@read{%
3703 \read\@inputcheck to\MLT@line
```

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

```
\MLT@ 3704 \expandafter\MLT@test\MLT@line.....\MLT@%
3705 }%
```

`\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` 3706 `\long\def\MLT@test#1#2#3#4#5#6\MLT@{%`

`\chapterend` 3707 `\ifx#1\contentsline`

`\closeout` 3708 `\let\mtc@string\string`

`\tf@mtc` 3709 `\MLT@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%`

`\openout` 3710 `\let\mtc@string\relax`

`\chapterbegin` 3711 `\else\ifx#1\@input`

`\addtocounter` 3712 `\edef\MLT@list{\MLT@list#2\relax}%`

`\MLT@lot` 3713 `\else\ifx#1\chapterend`

`\MLT@read` 3714 `\immediate\closeout\tf@mtc`

3715 `\immediate\openout\tf@mtc=jobname.mtc`

3716 `\else\ifx#1\chapterbegin`

3717 `\addtocounter{mtc}{-1}%`

3718 `\fi\fi\fi\fi`

3719 `\ifeof\@inputcheck\expandafter\MLT@lot`

3720 `\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}`).

3721 `}%`

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`.

3722 `\def\mtc@dot{.}`

3723 `\def\MTC@WriteContentsline#1#2#3#4{%`

3724 `\def\mtc@param{#4}%`

3725 `\immediate\write\tf@mtc{%`

3726 `{\string\reset@font`

3727 `\expandafter\string\csname #2font\endcsname`

3728 `\string\mtc@string`

```

3729 \string\contentsline{#1}%
3730 {\the\mtc@toks}%
3731 {\string\reset@font
3732 \expandafter\string\csname #2font\endcsname
3733 \space #3%
3734 }%
3735 \ifx\mtc@dot\mtc@param
3736 \else
3737   {#4}%
3738 \fi
3739 }%
3740 }%
3741 }

```

`\MTC@WriteCoffeeline` Et la même chose pour une ligne de « pause café » ☕. Les arguments de la macro `\write` `\MTC@WriteCoffeeline` sont :

`\tf@mtc` #1 : l'argument #1 de `\MTC@contentsline` ;

`\@resetfont` #2 : l'argument #3 de `\MTC@contentsline`.

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

`\mtc@string`

`\mtc@toks`

```

3742 \def\MTC@WriteCoffeeline#1#2#3{%
3743   \immediate\write\tf@mtc{%
3744     {\string\reset@font \string\coffeefont \string\mtc@string
3745     {\the\mtc@toks}%
3746     {\string\reset@font \string\coffeefont \space #3%
3747     }%
3748   }%
3749 }%
3750 }

```

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 paquetages, dans un bloc `\AtBeginDocument` :

`\newcounter`

`\setcounter`

`\c@lofdepth`

`\c@lotdepth`

```

3751 \AtBeginDocument{%
3752   \@ifundefined{c@lofdepth}{}%
3753   {\newcounter{partlofdepth}\setcounter{partlofdepth}{2}}%
3754   \@ifundefined{c@lotdepth}{}%
3755   {\newcounter{partlotdepth}\setcounter{partlotdepth}{2}}%
3756 }%

```

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 3757 \@ifundefined{part}{}%
\firstpartis 3758 {%
\firstpartis 3759 \def\part{part}
\if@firstpartis@used@ 3760 \def\Thepart{\arabic{ptc}}
\newcounter 3761 \def\firstpartis#1%
\setcounter 3762 {\mtcPackageWarning[W0004]{minitoc}%
3763 {\string\firstpartis \space is an obsolete (ignored)
3764 \MessageBreak
3765 command}%
3766 \@firstpartis@used@true}
3767 \newcounter{ptc}
3768 \setcounter{ptc}{0}
3769 \newcommand{\adjustptc}[1][1]{\addtocounter{ptc}{#1}}
3770 \def\decrementptc{\addtocounter{ptc}{-1}}
3771 \def\incrementptc{\addtocounter{ptc}{+1}}
3772 \def\theptc{\arabic{ptc}}
3773 \newcounter{parttocdepth}
3774 \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.

3775 \@ifundefined{chapter}%
3776 {\def\ptc@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}}%
3777 {\let\ptc@rule\relax}

```

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

```

3778 \newlength\ptcindent
3779 \@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  3780 \@ifundefined{chapter}{%
\ptcSPfont  3781   \def\ptcfont{\small\rmfamily\upshape\mdseries} % the parttoc
\plffont  3782   \def\ptcSfont{\small\rmfamily\upshape\bfseries}% (sections)
\plfSfont  3783   \let\ptcSSfont\ptcfont      % (subsections)
\pltfont  3784   \let\ptcSSSfont\ptcfont    % (subsubsections)
\pltSfont  3785   \let\ptcPfont\ptcfont      % (paragraphs)
\ptifont  3786   \let\ptcSPfont\ptcfont      % (subparagraphs)
          3787   \let\plffont\ptcfont          % (figures)
          3788   \let\plfSfont\ptcfont        % (subfigures)
          3789   \let\pltfont\ptcfont          % (tables)
          3790   \let\pltSfont\ptcfont          % (subtables)
          3791   \def\ptifont{\Large\rmfamily\upshape\bfseries}% titles
          3792 }%
```

```

\ptcfont  Si \chapter est définie, les fontes sont plus grandes et \ptcCfont doit être définie :
\ptcCfont
\ptcSfont  3793 {%
\ptcSSfont  3794   \def\ptcfont{\normalsize\rmfamily\upshape\mdseries} % the parttoc
\ptcSSSfont  3795   \def\ptcCfont{\normalsize\rmfamily\upshape\bfseries}% (chapters)
\ptcPfont  3796   \def\ptcSfont{\normalsize\rmfamily\upshape\mdseries}% (sections)
\ptcSPfont  3797   \let\ptcSSfont\ptcfont      % (subsections)
\plffont  3798   \let\ptcSSSfont\ptcfont    % (subsubsections)
\plfSfont  3799   \let\ptcPfont\ptcfont      % (paragraphs)
\pltfont  3800   \let\ptcSPfont\ptcfont      % (subparagraphs)
\pltSfont  3801   \let\plffont\ptcfont          % (figures)
\ptifont  3802   \let\plfSfont\ptcfont        % (subfigures)
          3803   \let\pltfont\ptcfont          % (tables)
          3804   \let\pltSfont\ptcfont          % (subtables)
          3805   \def\ptifont{\LARGE\rmfamily\upshape\bfseries}% titles
          3806 }
```

9.47 Titres par défaut pour les mini-tables au niveau partie

```

\parttoc  Nous définissons la position par défaut, les fontes et la mise en page pour les titres des mini-
\partlof  tables du niveau partie (\parttoc, \partlof et \partlot). Cette mise en page est différente
\partlot  selon que \chapter est définie ou non.
```

`\c@pti` Si `\chapter` n'est pas définie, les définitions sont très simples, pour des titres centrés, cadrés
`\l@pti` à gauche, cadrés à droite, ou vides. Ici, les titres vides auront encore besoin d'une correction
`\r@pti` verticale (selon Frank MITTELBACH).
`\e@pti`

```
\n@pti 3807 \@ifundefined{chapter}{%
3808   \def\c@pti#1{\null\hfill #1\hfill\null}
3809   \def\l@pti#1{\null #1\hfill\null}
3810   \def\r@pti#1{\null\hfill #1\null}
3811   \def\e@pti#1{\vspace{-\baselineskip}}
3812   \def\n@pti#1{\vspace{-\baselineskip}}}%
```

`\e@pti` Mais, si `\chapter` est définie, nous devons simuler la mise en page d'une tête de chapitre, qui
`\n@pti` est plus complexe. Ici, les titres vides auront encore besoin d'une correction verticale (selon
 Frank MITTELBACH).

```
3813 {%
3814 \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 3815 \def\l@pti#1{\if@twocolumn \@topnewpage[\@makehead@l{#1}]}%
\@afterheading 3816   \else \@makehead@l{#1}\@afterheading \fi}
\ptifont 3817 \def\@makehead@l#1{%
\@makehead@l 3818   \vspace*{\mtcgapbeforeheads}%
\mtcgapbeforeheads 3819   {\parindent \z@ \raggedright \ptifont #1\par \nobreak
\mtcgapafterheads 3820   \vskip \mtcgapafterheads\hbox{}
3821   }}
```

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

```
\@topnewpage 3822 \def\r@pti#1{\if@twocolumn \@topnewpage[\@makehead@r{#1}]}
\@makehead@r 3823   \else \@makehead@r{#1}\@afterheading \fi}
\@afterheading 3824 \def\@makehead@r#1{%
\ptifont 3825   \vspace*{\mtcgapbeforeheads}%
\mtcgapbeforeheads 3826   {\parindent \z@ \raggedleft \ptifont #1\par \nobreak
\mtcgapafterheads 3827   \vskip \mtcgapafterheads\hbox{}
3828   }}
```

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

```
\@topnewpage 3829 \def\c@pti#1{\if@twocolumn \@topnewpage[\@makehead@c{#1}]}%
\@makehead@c 3830   \else \@makehead@c{#1}\@afterheading \fi}
\@afterheading 3831 \def\@makehead@c#1{%
\ptifont 3832   \vspace*{\mtcgapbeforeheads}%
\mtcgapbeforeheads 3833   {\parindent \z@ \centering \ptifont #1\par \nobreak
\mtcgapafterheads 3834   \vskip \mtcgapafterheads\hbox{}}
```



```

3835    }}%
3836 }

```

```

\l@pti   Par défaut, les titres sont à gauche :
\do@ptitc
\df@ptitc 3837 \let\do@ptitc\l@pti \let\df@ptitc\l@pti
\do@ptilf 3838 \let\do@ptilf\l@pti \let\df@ptilf\l@pti
\df@ptilf 3839 \let\do@ptilt\l@pti \let\df@ptilt\l@pti
\do@ptilt
\df@ptilt

```

9.48 L'environnement ptc@verse

```

ptc@verse  Chaque parttoc est placée à l'intérieur d'un environnement ptc@verse. Cet environnement
\ptc@verse est analogue à l'environnement standard verse et est donc défini à l'aide de deux com-
\endptc@verse mandes : \ptc@verse et \endptc@verse. Puisque c'est un environnement de liste, nous défi-
    \l nous définissons d'abord (de manière locale) \l, puis appelons \list{} et établissons quelques dimen-
    \@centercr sions telles que \itemsep, \itemindent, \listparindent, \itemindent, \partopsep,
    \list \topsep. \parsep est forcée à zéro si l'option tight est active (ceci réduit l'espacement
    \itemsep entre les lignes). \parskip est forcée à zéro si l'option k-tight est active (ceci réduit l'espa-
    \itemindent cement entre les lignes). Les deux marges sont forcées à \ptcindent. \endptc@verse ter-
\listparindent mine la liste et décourage une coupure de page. L'environnement ptc@verse a un argument
    \topsep qui est un déplacement horizontal (une commande telle que \ptcoffset).
    \parsep
    \parskip 3840 \def\ptc@verse#1{\let\l=\@centercr
\partopsep 3841 \list{}{%
\ptcindent 3842 \topsep=lex \itemsep=\z@ \itemindent=\z@
\iftightmtc 3843 \listparindent=\itemindent \partopsep=\z@
\ifktightmtc 3844 \leftmargin=\ptcindent \rightmargin=\leftmargin
3845 \iftightmtc \parsep=\z@ \fi
3846 \ifktightmtc \parskip=\z@ \fi
3847 \addtolength{\leftmargin}{+#1}
3848 \addtolength{\rightmargin}{-#1}
3849 }%
3850 \item[]}
3851 \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 :

```
3852 \def\parttoc{\@ifnextchar[\\parttoc@]{\parttoc@d}}
```

`\parttoc@` La macro `\parttoc@` fait le véritable travail. Elle positionne tout d’abord l’indicateur `\if@parttoc@used@` `\if@parttoc@used@` (pour une indication (*hint*) de cohérence) et teste si les suffixes longs `\if@mtc@longext@` sont utilisés ou non (pour construire le nom du fichier parttoc) :

```
\@tocfile
\Thepart 3853 \def\parttoc@[#1]{%
3854 \global\@parttoc@used@true
3855 \if@mtc@longext@%
3856 \def\@tocfile{ptc\Thepart}%
3857 \else
3858 \def\@tocfile{P\Thepart}%
3859 \fi
```

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

```
3860 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
3861 \if@mtc@FE
3862 \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
3863 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
3864 \@mtc@empty@parttoc@true
3865 \else
```

I0006

`\beforeparttoc` Si le fichier est présent, nous pouvons l’insérer, mais devons ajouter un peu de code pour la présentation ; d’abord, `\beforeparttoc`, bien sûr :

```
3866 \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 3867 \ifundefined{chapter}{}{}%
\ptctitle 3868 \global\let\mtc@markboth\markboth \global\let\mkboth\markboth
3869 \thispageparttocstyle
3870 \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 3871 \relax\begin{samepage}%
\l@pti 3872 \if #1e\let\do@ptitc\@pti
\r@pti 3873 \else\if #1n\let\do@ptitc\n@pti
\df@pti 3874 \else\if #1c\let\do@ptitc\c@pti
\mtc@CkStr 3875 \else\if #1l\let\do@ptitc\l@pti
\ptctitle 3876 \else\if #1r\let\do@ptitc\r@pti
\if@mtc@FE 3877 \else\if #1d\let\do@ptitc\df@ptitc
3878 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
samepage 3879 \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
3880 \raggedright \reset@font\ptcfont \parskip=\z@ \parindent=\z@%
3881 \nopagebreak[4]\kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
3882 \par\noindent \nopagebreak[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 3883 \ifx\ptc@rule\relax
\mtc@v 3884 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
\ptctitle 3885 \reset@font\ptifont\do@ptitc{\mtc@v\ptctitle}\\
\hline 3886 \end{tabular}%
3887 \else
3888 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3889 \reset@font\ptifont\do@ptitc{\mtc@v\ptctitle}\\ \hline
3890 \end{tabular}%
3891 \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

```

```

3892      \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\[-\baselineskip]\mtc@BBR
3893      \leftmargin\ptcindent \rightmargin\ptcindent
3894      \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
```

```

3895      \begin{ptc@verse}{\ptcoffset}\c@tocdepth=\c@parttocdepth%
3896      \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` `\mtcsetformat` 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.

```

\closeparttoc
\@tocfile 3897 \begingroup
\mtc@strut 3898 \makeatletter
ptc@verse 3899 \ifundefined{ptc@pgno}%
          3900   {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
          3901   \ifundefined{ptc@pgno}%
          3902     {\let\l@chapter@SVPN\l@chapter%
          3903      \def\l@chapter##1##2{\l@chapter@SVPN{##1}{\hbox{}}}}{}
          3904   \@filesfalse\mtc@hook@beforeinputfile
          3905   \ptc@setform
          3906   \openparttoc\global\inparttoctrue
          3907   \@input{\jobname.\@tocfile}%
          3908   \global\inparttocfalse\closeparttoc
          3909   \vspace{-1ex} \vspace{-1\baselineskip}
          3910   \leavevmode\mtc@strut
          3911   \global\@nobreakfalse\endgroup
          3912   \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 3913 \kernafterparttoc
              3914 \nopagebreak[4]\ptc@rule\null\leavevmode\%
              3915 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
              3916 \par\ifundefined{chapter}{\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}}%
              3917 \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 :

```
3918 \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 3919 \def\partlof@[#1]{%
3920 \global\@partlof@used@true
3921 \if@mtc@longext@%
3922   \def\@tocfile{plf\Thepart}%
3923 \else
3924   \def\@tocfile{G\Thepart}%
3925 \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 3926   \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
3927   \if@mtc@FE
3928   \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
3929   {\jobname.\@tocfile\space is empty}
3930   \@mtc@empty@partlof@true
3931   \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 :

```
3932   \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 3933   \@ifundefined{chapter}{}%
\plftitle 3934   {\global\let\mtc@markboth\markboth
3935   \global\let\@mkboth\markboth
3936   \thispagepartlofstyle
3937   \mtc@markboth{\MakeUppercase{\plftitle}}{\MakeUppercase{\plftitle}}%
3938   }%
```

```

\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 3939 \relax\begin{samepage}%
  \l@pti 3940 \if #1e\let\do@ptilf\e@pti
  \r@pti 3941 \else\if #1n\let\do@ptilf\n@pti
  \df@pti 3942 \else\if #1c\let\do@ptilf\c@pti
\mtc@CkStr 3943 \else\if #1l\let\do@ptilf\l@pti
  \plftitle 3944 \else\if #1r\let\do@ptilf\r@pti
  \if@mtc@FE 3945 \else\if #1d\let\do@ptilf\df@ptilf
  samepage 3946 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
  3947 \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
  3948 \raggedright
  3949 \parskip=\z@%
  3950 \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 3951 \parindent=\z@%
  \mtc@v 3952 \nopagebreak[4]%
  \plftitle 3953 \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
  \hline 3954 \par\noindent
  3955 \ifx\plf@rule\relax
  3956 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
  3957 \reset@font\ptifont\do@ptilf{\mtc@v\plftitle}\\
  3958 \end{tabular}%
  3959 \else
  3960 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
  3961 \reset@font\ptifont\do@ptilf{\mtc@v\plftitle}\\ \hline
  3962 \mtc@hstrut\\
  3963 \end{tabular}%
  3964 \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
  3965 \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\[-\baselineskip]\mtc@BBR
  3966 \leftmargin\ptcindent \rightmargin\ptcindent
  3967 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
  3968 \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.

```
3969      \begin{ptc@verse}{\plf@offset}%
3970      \ifundefined{c@lofdepth}{}%
3971      {\c@lofdepth=\c@partlofdepth
3972       \ifnum\c@lofdepth<1\relax\c@lofdepth=1\fi}
3973      \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.

```
\closepartlof
\@tocfile 3974 \beginngroup
\mtc@strut 3975 \makeatletter
ptc@verse 3976 \ifundefined{plf@pgno}%
3977   {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
3978   \@fileswfalse\mtc@hook@beforeinputfile
3979   \plf@setform
3980   \openpartlof\global\inpartloftrue
3981   \@input{\jobname.\@tocfile}%
3982   \global\inpartloffalse\closepartlof
3983   \vspace{-1ex} \vspace{-1\baselineskip}
3984   \leavevmode\mtc@strut
3985   \global\@nobreakfalse\endgroup
3986   \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
3987      \kernafterpartlof
3988      \nopagebreak[4]\plf@rule\null\leavevmode\\%
3989      \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
3990      \par\ifundefined{chapter}{\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}}%
3991      \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 :

```
3992 \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 3993 %
3994 \def\partlot@[#1]{%
3995 \global\@partlot@used@true
3996 \if@mtc@longext@%
3997 \def\@tocfile{plt\Thepart}%
3998 \else
3999 \def\@tocfile{U\Thepart}%
4000 \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 4001 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
4002 \if@mtc@FE
4003 \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
4004 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
4005 \@mtc@empty@partlot@true
4006 \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 :

```
4007 \beforepartlot
```

\mtc@markboth Si \chapter est définie, nous mettons simplement le titre de la partlot dans les marques de page et établissons le style de page :

```
\@mkboth
\thispagepartlotstyle
\MakeUppercase 4008 \@ifundefined{chapter}{}{%
\plttitle 4009 \global\let\mtc@markboth\markboth
4010 \global\let\@mkboth\markboth
4011 \thispagepartlotstyle
4012 \mtc@markboth{\MakeUppercase{\plttitle}}{\MakeUppercase{\plttitle}}%
4013 }%
```



```

\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 4014 \relax\begin{samepage}%
\l@pti 4015 \if #1e\let\do@ptilt\e@pti
\r@pti 4016 \else\if #1n\let\do@ptilt\n@pti
\df@pti 4017 \else\if #1c\let\do@ptilt\c@pti
\mtc@CkStr 4018 \else\if #1l\let\do@ptilt\l@pti
\plttitle 4019 \else\if #1r\let\do@ptilt\r@pti
\if@mtc@FE 4020 \else\if #1d\let\do@ptilt\df@ptilt
samepage 4021 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
4022 \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
4023 \raggedright
4024 \parskip=\z@%
4025 \reset@font\pltfont%
4026 \parindent=\z@%
4027 \nopagebreak[4]%
4028 \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
4029 \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 4030 \ifx\plt@rule\relax
\mtc@v 4031 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
\plttitle 4032 \reset@font\ptifont\do@ptilt{\mtc@v\plttitle}\\
\hline 4033 \end{tabular}%
4034 \else
4035 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4036 \reset@font\ptifont\do@ptilt{\mtc@v\plttitle}\\ \hline
4037 \mtc@hstrut\\
4038 \end{tabular}%
4039 \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
4040 \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\*[-\baselineskip]\mtc@BBR
4041 \leftmargin\ptcindent \rightmargin\ptcindent
4042 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
4043 \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.

```
4044 \begin{ptc@verse}{\plt@offset}%
4045 \ifundefined{c@lotdepth}{}%
4046 {\c@lotdepth=\c@partlotdepth
4047 \ifnum\c@lotdepth<1\relax\c@lotdepth=1\fi}
4048 \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.

```
\closepartlot
\@tocfile 4049 \beginngroup
\mtc@strut 4050 \makeatletter
ptc@verse 4051 \ifundefined{plt@pgno}%
4052 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
4053 \@filesfalse\mtc@hook@beforeinputfile
4054 \plt@setform
4055 \openpartlot\global\inpartlottrue
4056 \@input{\jobname.\@tocfile}%
4057 \global\inpartlotfalse\closepartlot
4058 \vspace{-1ex} \vspace{-1\baselineskip}
4059 \leavevmode\mtc@strut
4060 \global\@nobreakfalse\endgroup
4061 \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
4062 \kernafterpartlot
4063 \nopagebreak[4]\plt@rule\null\leavevmode\\%
4064 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
4065 \par\ifundefined{chapter}{\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}}%
4066 \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@subsection`, seuls les arguments
`\l@psect` ont été altérés :
`\pchapter`
`\psect`

```

4067 \def\l@xpart{\@dottedtocline{\@M}{1.0em}{2.3em}}
4068 \def\l@pchapter{\@dottedtocline{1}{1.0em}{2.3em}}
4069 \def\l@psect{\@dottedtocline{2}{1.0em}{2.3em}}
4070 \def\pchapter{pchapter}
4071 \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'incrémement 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`

```

4072 \let\sv@part\mtc@svpart
4073 \def\@part[#1]#2{\sv@part[#1]#2\relax
4074 \addcontentsline{lof}{xpart}{#1}%
4075 \addcontentsline{lot}{xpart}{#1}%
4076 \addcontentsline{toc}{xpart}{#1}%
4077 \stepcounter{ptc}}
4078 \let\sv@spart\@spart
4079 \def\@spart{\stepcounter{ptc}\sv@spart}
4080 \let\ptc@spart\@spart
4081 \def\@spart{\addtocontents{toc}{\protect\partend}\ptc@spart}
4082 \def\@spart{\addtocontents{toc}{\protect\partbegin}\ptc@spart}
4083 \let\partend\relax
4084 \let\partbegin\relax

```

9.52 La commande `\doparttoc` et ses cousines

`\doparttoc` La commande `\doparttoc` fonctionne comme la commande `\dominitoc`, `\dopartlof`
`\dopartlof` comme `\dominilof` 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`

```
4085 \def\@doparttoc#1{%
4086   \makeatletter
4087   \setcounter{ptc}{0}%
4088   \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`

```
4089 \def\@dopartlof#1{%
4090   \makeatletter
4091   \setcounter{ptc}{0}%
4092   \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`

```
4093 \def\@dopartlot#1{%
4094   \makeatletter
4095   \setcounter{ptc}{0}%
4096   \PLT@next#1.lot\relax\\}\setcounter{ptc}{0}}%
```

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

```
\dopartlot 4097 \def\doparttoc{\@ifnextchar[{\doparttoc@}{\doparttoc@[1]}}
\@ifnextchar 4098 \def\dopartlof{\@ifnextchar[{\dopartlof@}{\dopartlof@[1]}}
4099 \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 4100 \def\doparttoc@[#1]{%
\@e@pti 4101 \if@mtc@hints@
\@n@pti 4102   \if@doparttoc@used@
\@c@pti 4103   \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
\@l@pti 4104     {The \string\doparttoc \space command
\@r@pti 4105       \MessageBreak
4106       has been invoked more than once
4107       \MessageBreak}
4108   \global\@mtc@hints@given@true
4109   \fi
4110 }
```

```

4111 \global\@doparttoc@used@true
4112 \if #1e\let\df@ptitc\e@pti%
4113 \else\if #1n\let\df@ptitc\n@pti%
4114 \else\if #1c\let\df@ptitc\c@pti%
4115 \else\if #1l\let\df@ptitc\l@pti%
4116 \else\if #1r\let\df@ptitc\r@pti%
4117 \fi\fi\fi\fi\fi%
4118 \@@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 4119 \def\dopartlof@[#1]{%
  \e@pti 4120 \if@mtc@hints@
  \n@pti 4121 \if@dopartlof@used@
  \c@pti 4122 \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
  \l@pti 4123 {The \string\dopartlof \space command
  \r@pti 4124 \MessageBreak
  4125 has been invoked more than once
  4126 \MessageBreak}
  4127 \global\@mtc@hints@given@true
  4128 \fi
  4129 \fi
  4130 \global\@dopartlof@used@true
  4131 \if #1e\let\df@ptilf\e@pti%
  4132 \else\if #1n\let\df@ptilf\n@pti%
  4133 \else\if #1c\let\df@ptilf\c@pti%
  4134 \else\if #1l\let\df@ptilf\l@pti%
  4135 \else\if #1r\let\df@ptilf\r@pti%
  4136 \fi\fi\fi\fi\fi%
  4137 \@@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 4138 \def\dopartlot@[#1]{%
  \e@pti 4139 \if@mtc@hints@
  \n@pti 4140 \if@dopartlot@used@
  \c@pti 4141 \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
  \l@pti 4142 {The \string\dopartlot \space command
  \r@pti 4143 \MessageBreak
  4144 has been invoked more than once
  4145 \MessageBreak}
  4146 \global\@mtc@hints@given@true
  4147 \fi
  4148 \fi
  4149 \global\@dopartlot@used@true
  4150 \if #1e\let\df@ptilt\e@pti%

```

```

4151 \else\if #1n\let\df@ptilt\n@pti%
4152 \else\if #1c\let\df@ptilt\c@pti%
4153 \else\if #1l\let\df@ptilt\l@pti%
4154 \else\if #1r\let\df@ptilt\r@pti%
4155 \fi\fi\fi\fi\fi%
4156 \@@dopartlot}

```

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

\@@dopartlot

```

\tf@mtc 4157 \def\@@doparttoc{\@doparttoc{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
4158 \def\@@dopartlof{\@dopartlof{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
4159 \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 4160 \def\PTC@next#1\relax#2\{\%
4161 \edef\PTC@list{#2}%
4162 \PTC@loop{#1}}

```

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

\PTC@list

```

\PTC@explist 4163 \def\PTC@toc{%
4164 \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 4165 \def\PTC@contentsline#1#2#3#4{%

```

\MTC@WriteContentsLine 4166 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\part
4167 \stepcounter{ptc}%
4168 \if@mtc@longext@%
4169 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4170 {Writing\space\jobname.ptc\theptc@gobble}%
4171 \def\ptcname{\jobname.ptc\theptc}%
4172 \else
4173 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4174 {Writing\space\jobname.P\theptc@gobble}%
4175 \def\ptcname{\jobname.P\theptc}%
4176 \fi
4177 \immediate\closeout\tf@mtc
4178 \immediate\openout\tf@mtc=\ptcname

```

I0033

```

4179 \fi
4180 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starp\relax
4181 \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

```

4182 \if@mtc@longext@
4183 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4184 {Writing\space\jobname.ptc\theptc}%
4185 \def\ptcname{\jobname.ptc\theptc}%
4186 \else
4187 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4188 {Writing\space\jobname.P\theptc}%
4189 \def\ptcname{\jobname.P\theptc}%
4190 \fi
4191 \immediate\closeout\tf@mtc
4192 \immediate\openout\tf@mtc=\ptcname
4193 \fi

```

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

```

4194 \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 4195 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\chapter
\coffee 4196 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcC}{#3}{#4}%
\subsection 4197 \fi
\subsubsection 4198 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\appendix
\paragraph 4199 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcC}{#3}{#4}%
\subparagraph 4200 \fi
4201 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\pchapter
4202 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcC}{#3}{#4}%
4203 \fi
4204 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\section
4205 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcS}{#3}{#4}%
4206 \fi
4207 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\coffee
4208 \MTC@WriteCoffeeline{#1}{#3}%
4209 \fi
4210 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsection
4211 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSS}{#3}{#4}%
4212 \fi
4213 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsubsection
4214 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSSS}{#3}{#4}%
4215 \fi

```

```

4216 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\paragraph
4217 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcP}{#3}{#4}%
4218 \fi
4219 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subparagraph
4220 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSP}{#3}{#4}%
4221 \fi

```

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

```

\starchapter
\starsection 4222 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starchapter
\starsubsection 4223 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcC}{#3}{#4}%
\starsubsubsection 4224 \fi
\starparagraph 4225 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsection
\starsubparagraph 4226 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcS}{#3}{#4}%
4227 \fi
4228 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsection
4229 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSS}{#3}{#4}%
4230 \fi
4231 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsubsection
4232 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSSS}{#3}{#4}%
4233 \fi
4234 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starparagraph
4235 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcP}{#3}{#4}%
4236 \fi
4237 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubparagraph
4238 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSP}{#3}{#4}%
4239 \fi
4240 }

```

\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

```

4241 \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

```

4242 \def\PTC@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
4243 \ifeof\@inputcheck
4244 \mtcPackageWarning[W0013]{minitoc}%
4245 {No file #1
4246 \MessageBreak
4247 PARTTOCS NOT PREPARED}%
4248 \expandafter\PTC@toc
4249 \else
4250 \mtcPackageInfo[I0025]{minitoc}%
4251 {PREPARING PARTTOCS FROM #1}%
4252 \expandafter\PTC@read\fi}

```

W0013

I0025

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

\PTC@line

```
4253 \def\PTC@read{%
4254   \read\@inputcheck to\PTC@line
```

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

\PTC@line

```
4255   \expandafter\PTC@test\PTC@line. . . . \PTC@%
4256   }%
```

\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.

\mtc@string

\PTC@list

\PTC@toc

\PTC@read

```
\partend 4257 \long\def\PTC@test#1#2#3#4#5#6\PTC@{%
4258   \ifx#1\contentsline
4259     \let\mtc@string\string
4260     \PTC@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
4261     \let\mtc@string\relax
4262   \else\ifx#1\@input
4263     \edef\PTC@list{\PTC@list#2\relax}%
4264   \else\ifx#1\partend
4265     \immediate\closeout\tf@mtc
4266     \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
4267   \else\ifx#1\partbegin
4268     \addtocounter{ptc}{-1}%
4269   \fi\fi\fi\fi
4270   \ifeof\@inputcheck\expandafter\PTC@toc
4271   \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 4272 \def\PLF@next#1\relax#2\{\%
4273   \edef\PLF@list{#2}%
4274   \PLF@loop{#1}}
```

```

\PLF@lof Nous testons si la liste est vide :
\PLF@list
\PLF@explist 4275 \def\PLF@lof{%
              4276 \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 4277 \def\PLF@contentsline#1#2#3#4{%
\PLF@WriteContentsLine 4278 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\xpart
                      4279 \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 :

```

I0033

```

4280 \if@mtc@longext@
4281 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4282 {Writing\space\jobname.plf\theptc}%
4283 \def\plfname{\jobname.plf\theptc}%
4284 \else
4285 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4286 {Writing\space\jobname.G\theptc}%
4287 \def\plfname{\jobname.G\theptc}%
4288 \fi
4289 \immediate\closeout\tf@mtc
4290 \immediate\openout\tf@mtc=\plfname
4291 \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 4292 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\figure
4293 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
4294 \MTC@WriteContentsline{#1}{plf}{#3}{#4}%
4295 \fi
4296 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subfigure
4297 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
4298 \MTC@WriteContentsline{#1}{plfS}{#3}{#4}%
4299 \fi
4300 }

```

```

\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
4301 \def\PLF@explist{\expandafter\PLF@next\PLF@list\}

```

\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

```

4302 \def\PLF@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
4303   \ifeof\@inputcheck
4304     \mtcPackageWarning[W0011]{minitoc}%
4305       {No file #1
4306         \MessageBreak
4307         PARTLOFS NOT PREPARED}%
4308     \expandafter\PLF@lof
4309   \else
4310     \mtcPackageInfo[I0035]{minitoc}%
4311       {PREPARING PARTLOFS FROM #1}%
4312     \expandafter\PLF@read\fi}

```

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

```

4313 \def\PLF@read{%
4314   \read\@inputcheck to\PLF@line

```

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

```

4315   \expandafter\PLF@test\PLF@line.....\PLF@%
4316   }%

```

\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 4317 \long\def\PLF@test#1#2#3#4#5#6\PLF@{%
4318   \ifx#1\contentsline
4319     \let\mtc@string\string
4320     \PLF@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
4321     \let\mtc@string\relax
4322   \else\ifx#1\@input
4323     \edef\PLF@list{\PLF@list#2\relax}%
4324   \else\ifx#1\partend
4325     \immediate\closeout\tf@mtc
4326     \immediate\openout\tf@mtc=jobname.mtc
4327   \else\ifx#1\partbegin
4328     \addtocounter{ptc}{-1}%
4329   \fi\fi\fi\fi

```

```

4330 \ifeof\@inputcheck\expandafter\PLF@lof
4331 \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 4332 \def\PLT@next#1\relax#2\{\%
4333 \edef\PLT@list{#2}%
4334 \PLT@loop{#1}}

```

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

`\PLT@list`

```

\PLT@explist 4335 \def\PLT@lot{%
4336 \ifx\PLT@list\@empty\else\expandafter\PLT@explist\fi}

```

`\PLT@contentsline` La macro `\PLT@contentsline` analyse les lignes lues dans le fichier liste des tableaux et détecte les mots-clés intéressants. Si `\part` est trouvée, le compteur `ptc` est incrémenté et un nouveau fichier partlot est créé.

`\tf@mtc`

`\plname` 4337 \def\PLT@contentsline#1#2#3#4{%

```

\PLT@WriteContentsLine 4338 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\part
4339 \stepcounter{ptc}%

```

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

I0033

```

4340 \if@mtc@longext@
4341 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4342 {Writing\space\jobname.plt\theptc}%
4343 \def\plname{\jobname.plt\theptc}%
4344 \else
4345 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4346 {Writing\space\jobname.U\theptc}%
4347 \def\plname{\jobname.U\theptc}%
4348 \fi
4349 \immediate\closeout\tf@mtc
4350 \immediate\openout\tf@mtc=\plname
4351 \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 4352 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\table
4353 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
4354 \MTC@WriteContentsline{#1}{plt}{#3}{#4}%
4355 \fi
4356 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subtable
4357 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
4358 \MTC@WriteContentsline{#1}{pltS}{#3}{#4}%
4359 \fi
4360 }

\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
4361 \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
4362 \def\PLT@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
4363 \ifeof\@inputcheck
4364 \mtcPackageWarning[W0012]{minitoc}%
4365 {No file #1
4366 \MessageBreak
4367 PARTLOTS NOT PREPARED}%
4368 \expandafter\PLT@lot
4369 \else
4370 \mtcPackageInfo[I0038]{minitoc}%
4371 {PREPARING PARTLOTS FROM #1}%
4372 \expandafter\PLT@read\fi}

\PLT@read Lire l'entrée suivante dans le fichier .lot.
\PLT@line
4373 \def\PLT@read{%
4374 \read\@inputcheck to\PLT@line

\PLT@test Les ..... garantissent que \PLT@test a suffisamment d'arguments :
\PLT@line
4375 \expandafter\PLT@test\PLT@line.....\PLT@%
4376 }%

```

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 4377 \long\def\PLT@test#1#2#3#4#5#6\PLT@{%
4378 \ifx#1\contentsline
4379 \let\mtc@string\string
4380 \PLT@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
4381 \let\mtc@string\relax
4382 \else\ifx#1\@input
4383 \edef\PLT@list{\PLT@list#2\relax}%
4384 \else\ifx#1\partend
4385 \immediate\closeout\tf@mtc
4386 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
4387 \else\ifx#1\partbegin
4388 \addtocounter{ptc}{-1}%
4389 \fi\fi\fi\fi
4390 \ifeof\@inputcheck\expandafter\PLT@lot
4391 \else\expandafter\PLT@read\fi}%

```

Fin du code pour le niveau partie (débuté dans la section 9.45 page 330) :

```
4392 }%
```

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`

```

4393 \AtBeginDocument{%
4394 \@ifundefined{c@lofdepth}{}%
4395 {\newcounter{sectlofdepth}\setcounter{sectlofdepth}{2}}%
4396 \@ifundefined{c@lotdepth}{}%
4397 {\newcounter{sectlotdepth}\setcounter{sectlotdepth}{2}}%
4398 }%

```

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 :

```
4399 \if@mtc@chapter@undef@ \if@mtc@section@def@
```

`\firstsectionis` Nous définissons la commande obsolète `\firstsectionis` (avec son avertissement bénin), le
`\adjuststc` compteur `stc` de secttocs, les commandes `\adjuststc`, `\decrementstc` et `\incrementstc`,
`\decrementstc` le compteur de profondeur `secttocdepth` et sa valeur par défaut 2 (pour inclure au moins
`\incrementstc` les sous-sections), le filet horizontal `\stc@rule` (filet avant/après la `secttoc`/`sectlof`/`sectlot`),
`\stc@rule` l'indentation (des deux côtés) `\stcindent` pour les secttocs (avec leurs valeurs par défaut).
`\stcindent`

W0005

```
\columnwidth 4400 \def\firstsectionis#1{\mtcPackageWarning[W0005]{minitoc}%
4401     {\string\firstsectionis \space is an obsolete (ignored)}
4402     \MessageBreak
4403     command}%
4404     \@firstsectionis@used@true}
4405 \newcounter{stc}\setcounter{stc}{0}%
4406 \newcommand{\adjuststc}[1][1]{\addtocounter{stc}{#1}}%
4407 \def\decrementstc{\addtocounter{stc}{-1}}%
4408 \def\incrementstc{\addtocounter{stc}{+1}}%
4409 \newcounter{secttocdepth}\setcounter{secttocdepth}{2}%
4410 \def\stc@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}%
4411 \newlength\stcindent \stcindent=24\p@
```

9.55 Commands de fontes pour les secttocs et co.

`\stcfont` Nous définissons les commandes de fontes pour les secttocs, sectlofs et sectlots et pour leurs
`\stcSSfont` titres :

```
\stcSSfont
\stcPfont 4412 \def\stcfont{\small\rmfamily\upshape\mdseries} % secttoc
\stcSPfont 4413 \def\stcSSfont{\small\rmfamily\upshape\bfseries} % (subsections)
\slffont 4414 \let\stcSSfont\stcfont % (subsubsections)
\slfSfont 4415 \let\stcPfont\stcfont % (paragraphs)
\sltfont 4416 \let\stcSPfont\stcfont % (subparagraphs)
\sltSfont 4417 \let\slffont\stcfont % sectlof (figures)
\stifont 4418 \let\slfSfont\stcfont % sectlof (subfigures)
4419 \let\sltfont\stcfont % sectlot (tables)
4420 \let\sltSfont\stcfont % sectlot (subtables)
4421 \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 à gauche, cadrés à droite ou vides (avec une correction verticale pour les titres vides, d'après `\e@sti` Frank MITTELBACH) :

```
\n@sti
4422 \def\c@sti#1{\null\hfill #1\hfill\null}
4423 \def\l@sti#1{\null #1\hfill\null}
4424 \def\r@sti#1{\null\hfill #1\hfill}
4425 \def\e@sti#1{\vspace{-\baselineskip}}
4426 \def\n@sti#1{\vspace{-\baselineskip}}
```

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

```
\df@stitle
\do@stitlef 4427 \let\do@stitle\l@sti
\df@stitlef 4428 \let\df@stitle\l@sti
\do@stitlet 4429 \let\do@stitlef\l@sti
\df@stitlet 4430 \let\df@stitlef\l@sti
\l@sti 4431 \let\do@stitlet\l@sti
4432 \let\df@stitlet\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`).

```
4433 \def\stc@verse#1{\let\=\@centercr
4434 \list{}}{%
4435 \itemsep=\z@ \itemindent=\z@ \topsep=1ex
4436 \listparindent=\itemindent \partopsep=\z@
4437 \iftightmtc \parsep=\z@ \fi
4438 \ifktightmtc \parskip=\z@ \fi
4439 \leftmargin=\stcindent \rightmargin=\leftmargin
4440 \addtolength{\leftmargin}{+1}%
4441 \addtolength{\rightmargin}{-1}%
4442 }%
4443 \item[]}%
4444 \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 :

```
4445 \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 4446 \def\secttoc@[#1]{%
4447 \global\@secttoc@used@true
4448 \if@mtc@longext@%
4449 \def\@tocfile{stc\thetc}%
4450 \else
4451 \def\@tocfile{S\thetc}%
4452 \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 :

I0006

```
\@tocfile
4453 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
4454 \if@mtc@FE
4455 \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
4456 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
4457 \@mtc@empty@secttoc@true
4458 \else
```

`\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 :

```
4459 \beforesecttoc
4460 \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 4461 %% \mtc@markboth{\MakeUppercase{\stctitle}}{\MakeUppercase{\stctitle}}%
\l@stitle 4462 \relax\begin{samepage}%
\r@stitle 4463 \if #1e\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
\df@stitle 4464 \else\if #1n\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
\mtc@CkStr 4465 \else\if #1c\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
\stctitle 4466 \else\if #1l\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
\if@mtc@FE 4467 \else\if #1r\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
samepage 4468 \else\if #1d\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
4469 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
4470 \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
4471 \raggedright
4472 \parskip=\z@%
4473 \reset@font\stcfont%
4474 \parindent=\z@%
4475 \nopagebreak[4]%

\stc@rule Le titre de la secttoc est composé dans un environnement tabular (pour empêcher une cou-
tabular pure de page entre le titre et le filet du haut), avec un filet en dessous si nécessaire. Ce filet est
\columnwidth une \hline. C'est le filet supérieur de la secttoc.
\stifont
\do@stitle 4476 \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
\mtc@v 4477 \par\noindent
\stctitle 4478 \nopagebreak[4]%
\hline 4479 \ifx\stc@rule\relax
4480 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4481 \reset@font\stifont\do@stitle{\mtc@v\stctitle}\\
4482 \end{tabular}%
4483 \else
4484 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4485 \reset@font\stifont\do@stitle{\mtc@v\stctitle}\\ \hline
4486 \end{tabular}%
4487 \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
4488 \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\\mtc@BBR
4489 \leftmargin\stcindent \rightmargin\stcindent
4490 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
4491 \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 4492 \begin{stc@verse}{\stcoffset}\c@tocdepth=\c@secttocdepth%
4493 \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
\ifinsecttoc après l'insertion du fichier mini-table.
\opensecttoc
\closesecttoc 4494 \begingroup
\@tocfile 4495 \makeatletter
\mtc@strut 4496 \stc@setform%
stc@verse 4497 \@ifundefined{stc@pgno}%
4498 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
4499 \@filesfalse\mtc@hook@beforeinputfile
4500 \stc@setform%
4501 \opensecttoc\global\insecttoctrue
4502 \@input{\jobname.\@tocfile}%
4503 \global\insecttocfalse\closesecttoc
4504 \vspace{-1ex} \vspace{-.5\baselineskip}
4505 \leavevmode\mtc@strut
4506 \global\@nobeckfalse\endgroup
4507 \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 4508 \kernaftersecttoc
4509 \nopagebreak[4]\stc@rule\null\leavevmode\\%
4510 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
4511 \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@ 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 :

```
4512 \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 4513 \def\sectlof@[#1]{%
4514 \global\@sectlof@used@true
4515 \if@mtc@longext@%
4516 \def\@tocfile{slf\thetc}%
4517 \else
4518 \def\@tocfile{H\thetc}%
4519 \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
4520 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
4521 \if@mtc@FE
4522 \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
4523 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
4524 \@mtc@empty@sectlof@true
4525 \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 :

```
4526 \thispagesectlofsty
4527 %% \mtc@markboth{\MakeUppercase{\slftitle}}{\MakeUppercase{\slftitle}}%
4528 \beforesectlof
```

`\do@stilf` Nous débutons un environnement `samepage`, puis traitons l’argument de positionnement. Si
`\e@sti` le titre est vide, nous simulons le positionnement « e ».

```
\n@sti
\c@sti 4529 \relax\begin{samepage}%
\l@sti 4530 \if #1e\let\do@stilf\e@sti
\r@sti 4531 \else\if #1n\let\do@stilf\n@sti
\df@sti 4532 \else\if #1c\let\do@stilf\c@sti
\mtc@CkStr 4533 \else\if #1l\let\do@stilf\l@sti
\slftitle 4534 \else\if #1r\let\do@stilf\r@sti
\if@mtc@FE 4535 \else\if #1d\let\do@stilf\df@stilf
samepage 4536 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
4537 \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

4538 \raggedright
4539 \parskip=\z@%
4540 \reset@font\slffont%
4541 \parindent=\z@%
4542 \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 4543 \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
\mtc@v 4544 \par\noindent
\slftitle 4545 \ifx\slf@rule\relax
\hline 4546 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4547 \reset@font\stifont\do@stilf{\mtc@v\slftitle}\\
4548 \end{tabular}%
4549 \else
4550 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4551 \mtc@hstrut
4552 \reset@font\stifont\do@stilf{\mtc@v\slftitle}\\ \hline
4553 \end{tabular}%
4554 \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

4555 \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\\mtc@BBR
4556 \leftmargin\stcindent \rightmargin\stcindent
4557 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
4558 \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 4559 \begin{stc@verse}{\slfoffset}%
4560 \@ifundefined{c@lofdepth}{}%
4561 {\c@lofdepth=\c@sectlofdepth
4562 \ifnum\c@lofdepth<1\relax\c@lofdepth=1\fi}
4563 \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
\ifinsectlof après l'insertion du fichier mini-table.
\opensectlof
\closesectlof 4564 \begingroup
\@tocfile 4565 \makeatletter
\mtc@strut 4566 \ifundefined{slf@pgno}%
stc@verse 4567 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}\}
4568 \@fileswfalse\mtc@hook@beforeinputfile
4569 \slf@setform%
4570 \opensectlof\global\insectloftrue
4571 \@input{\jobname.\@tocfile}%
4572 \global\insectloffalse\closesectlof
4573 \global\@nbreakfalse\endgroup
4574 \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 4575 \kernaftersectlof
4576 \nopagebreak[4]\slf@rule\@null\leavevmode\\%
4577 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
4578 \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 :

```

```
4579 \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 4580 \def\sectlot@[#1]{%
4581 \global\@sectlot@used@true
4582 \if@mtc@longext@%
4583 \def\@tocfile{slt\thetc}%

```

```

4584 \else
4585     \def\@tocfile{I\thetoc}%
4586 \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

```

4587         \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
4588         \if@mtc@FE
4589         \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
4590             {\jobname.\@tocfile\space is empty}
4591         \@mtc@empty@sectlot@true
4592         \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 :

```

4593         \thispagesectlotstyle
4594 %%         \mtc@markboth{\MakeUppercase{\slttitle}}{\MakeUppercase{\slttitle}}%
4595         \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 ».

```

\do@stilt
  \e@sti
  \n@sti
  \c@sti 4596         \relax\begin{samepage}%
  \l@sti 4597         \if #1e\let\do@stilt\e@sti
  \r@sti 4598         \else\if #1n\let\do@stilt\n@sti
  \df@sti 4599         \else\if #1c\let\do@stilt\c@sti
\mtc@CkStr 4600         \else\if #1l\let\do@stilt\l@sti
\slttitle 4601         \else\if #1r\let\do@stilt\r@sti
\if@mtc@FE 4602         \else\if #1d\let\do@stilt\df@stilt
  samepage 4603         \fi\fi\fi\fi\fi\fi
  4604         \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

```

4605         \raggedright
4606         \parskip=\z@%
4607         \reset@font\sltfont%
4608         \parindent=\z@%
4609         \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 4610      \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
\mtc@v 4611        \par\noindent
\sltttitle 4612     \ifx\sltrule\relax
\hline 4613        \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4614        \reset@font\stifont\do@stilt{\mtc@v\sltttitle}\\
4615        \end{tabular}%
4616        \else
4617        \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4618        \mtc@hstrut
4619        \reset@font\stifont\do@stilt{\mtc@v\sltttitle}\\\hline
4620        \end{tabular}%
4621        \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`

```

4622      \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\\mtc@BBR
4623      \leftmargin\stcindent \rightmargin\stcindent
4624      \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
4625      \labelsep=\z@\listparindent=\z@%

```

`stc@verse` Nous débutons un environnement `stc@verse` pour mettre en page la sectlot. La profondeur de

`\c@tocdepth` table des matières est forcée (localement) à `sectlotdepth`. Une petite astuce est nécessaire

`\c@sectlotdepth` pour ajuster le positionnement.

`\mtc@BBR`

```

4626      \begin{stc@verse}{\sltoffset}%
4627      \@ifundefined{c@lotdepth}{}%
4628      {\c@lotdepth=\c@sectlotdepth
4629      \ifnum\c@lotdepth<1\relax\c@lotdepth=1\fi}
4630      \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, com-

`\@undottedtocline` mande redéfinissable) est ajouté, et les choix de mise en page issus de `\mtcsetformat` sont

`\mtc@hook@beforeinputfile` activés par `\slt@setform`. Puis le fichier `sectlot` est inséré, suivi d'un étai, et l'environnement

`\slt@setform` `stc@verse` est terminé. Les dispositifs « `open` » et « `close` » sont appelés juste avant et juste

`\ifinsectlot` après l'insertion du fichier mini-table.

`\opensectlot`

```

\closesectlot 4631 \begingroup
\@tocfile 4632      \makeatletter
\mtc@strut 4633      \@ifundefined{slt@pgno}%
stc@verse 4634      {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{\fi}
4635      \gdef\thetc{\arabic{stc}}

```



```

4636 \@filesfalse\mtc@hook@beforeinputfile
4637 \slt@setform%
4638 \opensectlot\global\insectlottrue
4639 \@input{\jobname.\@tocfile}%
4640 \global\insectlotfalse\closesectlot
4641 \global\@nobreakfalse\endgroup
4642 \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 4643 \kernaftersectlof
4644 \nopagebreak[4]\slt@rule\null\leavevmode\%
4645 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
4646 \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
4647 \def\l@xsect{\@dottedtocline{\@M}{1.0em}{2.3em}}
4648 \def\l@xsection{\@dottedtocline{\@M}{1.0em}{2.3em}}
4649 \def\l@schapter{\@dottedtocline{1}{1.0em}{2.3em}}
4650 \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).

```

```

4651 \let\sv@sect\@sect
4652 \gdef\@sect#1#2#3#4#5#6[#7]#8{%
4653 \ifnum #2=1\relax
4654 \addcontentsline{lof}{xsect}{#7}%
4655 \addcontentsline{lot}{xsect}{#7}%
4656 \fi
4657 \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`

```
4658 \def\@sect#1#2#3#4#5#6[#7]#8{
4659 \expandafter
4660 \ifx\csname #1\endcsname\section\relax
4661   \addcontentsline{lof}{xsect}{#7}%
4662   \addcontentsline{lot}{xsect}{#7}%
4663 \fi
4664 \ifx\csname #1\endcsname\starsection\relax
4665   \addcontentsline{lof}{xsect}{#7}%
4666   \addcontentsline{lot}{xsect}{#7}%
4667 \fi
```

`\@svsec` Et le reste de la mise en page d'un en-tête de section :

```
\refstepcounter
\@tempskipa 4668 \ifnum #2>\c@secnumdepth\relax
\@hangfrom 4669 \let\@svsec\@empty
\addcontentsline 4670 \else
\numberline 4671 \refstepcounter{#1}%
\@svsechd 4672 \edef\@svsec{\csname the#1\endcsname\hskip 1em}%
\@xsect 4673 \fi
4674 \@tempskipa #5\relax
4675 \ifdim \@tempskipa>\z@
4676   \begingroup #6\relax
4677     \@hangfrom{\hskip #3\relax\@svsec}%
4678     {\interlinepenalty \@M #8\par}%
4679   \endgroup
4680   \csname #1mark\endcsname{#7}\addcontentsline
4681   {toc}{#1}{\ifnum #2>\c@secnumdepth\relax
4682     \else
4683       \protect\numberline{\csname the#1\endcsname}%
4684     \fi
4685     #7}%
4686 \else
4687   \def\@svsechd{#6\hskip #3\relax
4688     \@svsec #8\csname #1mark\endcsname
4689     {#7}\addcontentsline
4690     {toc}{#1}{\ifnum #2>\c@secnumdepth\relax
4691       \else
4692         \protect\numberline{\csname the#1\endcsname}
4693       \fi
4694       #7}}%
4695 \fi
4696 \@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`

```

4697 \let\stc@sect@\sect
4698 \def\@sect#1#2#3#4#5#6[#7]#8{%
4699   \ifnum #2<1 \relax
4700   \addtocontents{toc}{\protect\sectbegin}
4701   \fi
4702   \stc@sect{#1}{#2}{#3}{#4}{#5}{#6}[#7]{#8}}
4703 \let\sectend\relax
4704 \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
4705 \def\@dosecttoc#1{%
4706   \makeatletter
4707   \setcounter{stc}{0}
4708   \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
4709 \def\@dosectlof#1{%
4710   \makeatletter
4711   \setcounter{stc}{0}
4712   \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
4713 \def\@dosectlot#1{%
4714   \makeatletter
4715   \setcounter{stc}{0}
4716   \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 4717 \def\dosecttoc{\@ifnextchar[{\dosecttoc@}{\dosecttoc@[1]}}
4718 \def\dosectlof{\@ifnextchar[{\dosectlof@}{\dosectlof@[1]}}
4719 \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.

I0045

```

\if@dosecttoc@used@
  \df@sttc 4720 \def\dosecttoc#[1]{%
    \e@sti 4721 \if@mtc@hints@
    \n@sti 4722   \if@dosecttoc@used@
    \c@sti 4723   \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
    \l@sti 4724     {The \string\dosecttoc \space command
    \r@sti 4725       \MessageBreak
    4726       has been invoked more than once
    4727       \MessageBreak}
    4728   \global\@mtc@hints@given@true
    4729   \fi
    4730 \fi
    4731 \global\@dosecttoc@used@true
    4732 \if #1e\let\df@sttc\e@sti%
    4733 \else\if #1n\let\df@sttc\n@sti%
    4734 \else\if #1c\let\df@sttc\c@sti%
    4735 \else\if #1l\let\df@sttc\l@sti%
    4736 \else\if #1r\let\df@sttc\r@sti%
    4737 \fi\fi\fi\fi\fi%
    4738 \@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.

I0045

```

\if@dosectlof@used@
  \df@stilf 4739 \def\dosectlof#[1]{%
    \e@sti 4740 \if@mtc@hints@
    \n@sti 4741   \if@dosectlof@used@
    \c@sti 4742   \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
    \l@sti 4743     {The \string\dosectlof \space command
    \r@sti 4744       \MessageBreak
    4745       has been invoked more than once
    4746       \MessageBreak}
    4747   \global\@mtc@hints@given@true
    4748   \fi
    4749 \fi
    4750 \global\@dosectlof@used@true
    4751 \if #1e\let\df@stilf\e@sti%
    4752 \else\if #1n\let\df@stilf\n@sti%
    4753 \else\if #1c\let\df@stilf\c@sti%
    4754 \else\if #1l\let\df@stilf\l@sti%
    4755 \else\if #1r\let\df@stilf\r@sti%
    4756 \fi\fi\fi\fi\fi%
    4757 \@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 4758 \def\dosectlot@[#1]{%
    \e@sti 4759 \if@mtc@hints@
    \n@sti 4760 \if@dosectlot@used@
    \c@sti 4761 \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
    \l@sti 4762 {The \string\dosectlot \space command
    \r@sti 4763 \MessageBreak
    4764 has been invoked more than once
    4765 \MessageBreak}
    4766 \global\@mtc@hints@given@true
    4767 \fi
    4768 \fi
    4769 \global\@dosectlot@used@true
    4770 \if #1e\let\df@stilt\e@sti%
    4771 \else\if #1n\let\df@stilt\n@sti%
    4772 \else\if #1c\let\df@stilt\c@sti%
    4773 \else\if #1l\let\df@stilt\l@sti%
    4774 \else\if #1r\let\df@stilt\r@sti%
    4775 \fi\fi\fi\fi\fi%
    4776 \@dosectlot}

\@@dosecttoc Ces macros invoquent les commandes \@dosect... pour créer le fichier mini-table, puis
\@@dosectlof ferment le descripteur de fichier.
\@@dosectlot
  \tf@mtc 4777 \def\@@dosecttoc{\@dosecttoc{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
  4778 \def\@@dosectlof{\@dosectlof{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
  4779 \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 4780 \def\STC@next#1\relax#2\{\%
  4781 \edef\STC@list{#2}%
  4782 \STC@loop{#1}}

\STC@toc Nous testons si la liste est vide :
\STC@list
\STC@explist 4783 \def\STC@toc{%
  4784 \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 4785 \def\STC@contentsline#1#2#3#4{%
\stcname 4786 \gdef\thestc{\arabic{stc}}%
\MTC@WriteContentsLine 4787 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\section
4788 \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

```

4789 \if@mtc@longext@%
4790 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4791 {Writing\space\jobname.stc\thestc}%
4792 \def\stcname{\jobname.stc\thestc}%
4793 \else
4794 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4795 {Writing\space\jobname.S\thestc}%
4796 \def\stcname{\jobname.S\thestc}%
4797 \fi
4798 \immediate\closeout\tf@mtc
4799 \immediate\openout\tf@mtc=\stcname
4800 \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 4801 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode #2}%
\subsection 4802 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\coffee
\subsubsection 4803 \MTC@WriteCoffeeline{#1}{#3}%
\paragraph 4804 \fi
\subparagraph 4805 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsection
4806 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSS}{#3}{#4}%
4807 \fi
4808 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsubsection
4809 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSSS}{#3}{#4}%
4810 \fi
4811 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\paragraph
4812 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcP}{#3}{#4}%
4813 \fi
4814 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subparagraph
4815 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSP}{#3}{#4}%
4816 \fi

```

`\starsection` Une section étoilée termine la section courante et crée un nouveau fichier secttoc :

I0033

```

\stepcounter
  \thetc 4817 \ifx\csname #1\endcsname\starsection
  \arabic 4818 \stepcounter{stc}%
\if@mtc@longext@ 4819 \gdef\thetc{\arabic{stc}}
  \stcname 4820 \if@mtc@longext@%
  \closeout 4821 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
  \openout 4822 {Writing\space\jobname.stc\thetc}%
  4823 \def\stcname{\jobname.stc\thetc}%
  4824 \else
  4825 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
  4826 {Writing\space\jobname.S\thetc}%
  4827 \def\stcname{\jobname.S\thetc}%
  4828 \fi
  4829 \immediate\closeout\tf@mtc
  4830 \immediate\openout\tf@mtc=\stcname
  4831 \fi

```

`\MTC@WriteContentsline` Nous traitons les entrées pour les commandes de sectionnement étoilées :

```

\starsubsection
\starsubsubsection 4832 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsubsection
  \starparagraph 4833 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSS}{#3}{#4}%
\starsubparagraph 4834 \fi
  4835 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsubsection
  4836 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSSS}{#3}{#4}%
  4837 \fi
  4838 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starparagraph
  4839 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcP}{#3}{#4}%
  4840 \fi
  4841 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubparagraph
  4842 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSP}{#3}{#4}%
  4843 \fi
  4844 }

```

`\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`

```
4845 \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`

```

4846 \def\STC@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
4847 \ifeof\@inputcheck
4848 \mtcPackageWarning[W0016]{minitoc}%
4849 {No file #1
4850 \MessageBreak
4851 SECTTOCS NOT PREPARED}%

```

W0016

I0026

```

4852 \expandafter\STC@toc
4853 \else
4854 \mtcPackageInfo[I0026]{minitoc}%
4855 {PREPARING SECTTOCS FROM #1}%
4856 \expandafter\STC@read\fi}

```

\STC@read Nous lisons l'entrée suivante dans le fichier .toc.

```

\STC@line
4857 \def\STC@read{%
4858 \read\@inputcheck to\STC@line

```

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

```

\STC@line
4859 \expandafter\STC@test\STC@line. . . . \STC@%
4860 }%

```

\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 4861 \long\def\STC@test#1#2#3#4#5#6\STC@{%
\STC@toc 4862 \ifx#1\contentsline
\STC@read 4863 \let\mtc@string\string
\sectend 4864 \STC@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
\sectbegin 4865 \let\mtc@string\relax
4866 \else\ifx#1\@input
4867 \edef\STC@list{\STC@list#2\relax}%
4868 \else\ifx#1\sectend
4869 \immediate\closeout\tf@mtc
4870 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
4871 \else\ifx#1\sectbegin
4872 \addtocounter{stc}{-1}%
4873 \fi\fi\fi\fi
4874 \ifeof\@inputcheck\expandafter\STC@toc
4875 \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 4876 \def\SLF@next#1\relax#2\{\%
4877 \edef\SLF@list{#2}%
4878 \SLF@loop{#1}}

```



```

\SLF@lof Nous testons si la liste est vide :
\SLF@list
\SLF@explist 4879 \def\SLF@lof{%
4880 \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 4881 \def\SLF@contentsline#1#2#3#4{%
\slfname 4882 \gdef\thetstc{\arabic{stc}}%
\MTC@WriteContentsLine 4883 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\xsect
4884 \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 :

4885 \if@mtc@longext@%
4886 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4887 {Writing\space\jobname.slf\thetstc}%
4888 \def\slfname{\jobname.slf\thetstc}%
4889 \else
4890 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4891 {Writing\space\jobname.H\thetstc}%
4892 \def\slfname{\jobname.H\thetstc}%
4893 \fi
4894 \immediate\closeout\tf@mtc
4895 \immediate\openout\tf@mtc=\slfname
4896 \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 4897 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode #2}%
4898 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\figure
4899 \MTC@WriteContentsline{#1}{slf}{#3}{#4}%
4900 \fi
4901 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subfigure
4902 \MTC@WriteContentsline{#1}{slfS}{#3}{#4}%
4903 \fi
4904 }

\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
4905 \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

```

4906 \def\SLF@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
4907   \ifeof\@inputcheck
4908     \mtcPackageWarning[W0014]{minitoc}%
4909       {No file #1
4910         \MessageBreak
4911         SECTLOFS NOT PREPARED}%
4912   \expandafter\SLF@lof
4913 \else
4914   \mtcPackageInfo[I0036]{minitoc}%
4915     {PREPARING SECTLOFS FROM #1}%
4916   \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 4917 \def\SLF@read{%
 4918 \read\@inputcheck to\SLF@line
 4919 \expandafter\SLF@test\SLF@line.....\SLF@%
 4920 }%

\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 4921 \long\def\SLF@test#1#2#3#4#5#6\SLF@{%
\SLF@lof 4922   \ifx#1\contentsline
\SLF@read 4923     \let\mtc@string\string
\sectend 4924     \SLF@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
\sectbegin 4925     \let\mtc@string\relax
4926     \else\ifx#1\@input
4927       \edef\SLF@list{\SLF@list#2\relax}%
4928     \else\ifx#1\sectend
4929       \immediate\closeout\tf@mtc
4930       \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
4931     \else\ifx#1\sectbegin
4932       \addtocounter{stc}{-1}%
4933     \fi\fi\fi\fi
4934     \ifeof\@inputcheck\expandafter\SLF@lof
4935     \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 4936 \def\SLT@next#1\relax#2\{\%
 4937 \edef\SLT@list{#2}%
 4938 \SLT@loop{#1}}

```

\SLT@lot Nous testons si la liste est vide :
\SLT@list
\SLT@explist 4939 \def\SLT@lot{%
4940 \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 4941 \def\SLT@contentsline#1#2#3#4{%
\sltnam 4942 \gdef\thetstc{\arabic{stc}}%
\MTC@WriteContentsLine 4943 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\xsect
4944 \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 :

4945 \if@mtc@longext@%
4946 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4947 {Writing\space\jobname.slt\thetstc}%
4948 \def\sltnam{\jobname.slt\thetstc}%
4949 \else
4950 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4951 {Writing\space\jobname.V\thetstc}%
4952 \def\sltnam{\jobname.V\thetstc}%
4953 \fi
4954 \immediate\closeout\tf@mtc
4955 \immediate\openout\tf@mtc=\sltnam
4956 \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 4957 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode #2}%
4958 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\table
4959 \MTC@WriteContentsline{#1}{slt}{#3}{#4}%
4960 \fi
4961 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subtable
4962 \MTC@WriteContentsline{#1}{sltS}{#3}{#4}%
4963 \fi
4964 }

\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
4965 \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

```

4966 \def\SLT@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
4967   \ifeof\@inputcheck
4968     \mtcPackageWarning[W0015]{minitoc}%
4969       {No file #1
4970         \MessageBreak
4971         SECTLOTS NOT PREPARED}%
4972   \expandafter\SLT@lot
4973 \else
4974   \mtcPackageInfo[I0039]{minitoc}%
4975     {PREPARING SECTLOTS FROM #1}%
4976   \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 4977 \def\SLT@read{%
 4978 \read\@inputcheck to\SLT@line
 4979 \expandafter\SLT@test\SLT@line. . . . \SLT@%
 4980 }%

\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 4981 \long\def\SLT@test#1#2#3#4#5#6\SLT@{%
\SLT@lot 4982   \ifx#1\contentsline
\SLT@read 4983     \let\mtc@string\string
\sectend 4984     \SLT@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
\sectbegin 4985     \let\mtc@string\relax
4986   \else\ifx#1\@input
4987     \edef\SLT@list{\SLT@list#2\relax}%
4988   \else\ifx#1\sectend
4989     \immediate\closeout\tf@mtc
4990     \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
4991   \else\ifx#1\sectbegin
4992     \addtocounter{stc}{-1}%
4993   \fi\fi\fi\fi
4994   \ifeof\@inputcheck\expandafter\SLT@lot
4995   \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 :

```
4996 \fi% end of \if@mtc@section@def@
4997 \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>4998 \def\mtcprepare{\@ifnextchar[{\mtcprepare@}{\mtcprepare@[1]}}% \jobname 4999 \def\mtcprepare@[#1]{% \doparttoc 5000 \@ifundefined{part}{}{% \dopartlof 5001 \IfFileExists{\jobname.toc}{\doparttoc[#1]}{}% \dopartlot 5002 \IfFileExists{\jobname.lof}{\dopartlof[#1]}{}% \dominitoc 5003 \IfFileExists{\jobname.lot}{\dopartlot[#1]}{}% \dominilof 5004 }% \dominilot 5005 \@ifundefined{chapter}{}% \dosecttoc 5006 \@ifundefined{section}{}% \dosectlof 5007 {% \dosectlot 5008 \IfFileExists{\jobname.toc}{\dosecttoc[#1]}{}% \dosectlot 5009 \IfFileExists{\jobname.lof}{\dosectlof[#1]}{}% \mtcPackageInfo 5010 \IfFileExists{\jobname.lot}{\dosectlot[#1]}{}% 5011 }% 5012 }{% 5013 \IfFileExists{\jobname.toc}{\dominitoc[#1]}{}% 5014 \IfFileExists{\jobname.lof}{\dominilof[#1]}{}% 5015 \IfFileExists{\jobname.lot}{\dominilot[#1]}{}% 5016 }% 5017 \if@mtc@hints@ 5018 \@mtc@hints@given@true 5019 \mtcPackageInfo[I0048]{minitoc(hints)}% 5020 {Using \string\mtcprepare\space may induce some 5021 \MessageBreak 5022 hints about the preparation commands, 5023 \MessageBreak 5024 because it invokes ALL the preparation 5025 \MessageBreak 5026 commands allowed by the document class, 5027 \MessageBreak 5028 without any previous check\@gobble}% 5029 \fi 5030 }</pre>	<p>Cette commande teste la disponibilité des commandes minitoc de préparation <code>\do...</code> et des fichiers de contenu, puis appelle autant de ces commandes de préparation que possible. Un <i>hint</i> est émis.</p>
--	---	--

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.

```
5031 \def\gobbleopt@[#1]{\relax}
```

`\AtBeginDocument` Un test est placé dans un bloc `\AtBeginDocument` et donne un avertissement si `\nofiles` est utilisée :
`\if@filesw`
`\mtcPackageWarningNoLine`

```
5032 \AtBeginDocument{\if@filesw\relax\else
5033   \mtcPackageWarningNoLine[W0098]{minitoc}%
5034   {--- You have used the \string\nofiles\space command
5035   \MessageBreak
5036   in your preamble; all preparation commands
5037   \MessageBreak
5038   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` 5039 \def\doparttoc{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}

`\dopartlot` 5040 \def\dopartlof{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}

5041 \def\dopartlot{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}

`\@ifnextchar` Commandes pour les mini-tables au niveau chapitre :

`\dominitoc`

`\dominilof` 5042 \def\dominitoc{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}

`\dominilot` 5043 \def\dominilof{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}

5044 \def\dominilot{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}

`\@ifnextchar` Commandes pour les mini-tables au niveau section :

`\dosecttoc`

`\dosectlof` 5045 \def\dosecttoc{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}

`\dosectlot` 5046 \def\dosectlof{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}

5047 \def\dosectlot{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}

\@ifnextchar Commande \mtcprepare :
 \mtcprepare

```
5048 \def\mtcprepare{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
```

Fin de l'inhibition des commandes de préparation et du bloc \AtBeginDocument :

```
5049 \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 5050 \@ifundefined{section}{}{\let\l@listof\l@section}
\l@starsubsubsection 5051 \@ifundefined{chapter}{}{\let\l@listof\l@chapter}
  \l@starparagraph 5052 \@ifundefined{part}{}{\let\l@startpart\l@part}
\l@starsubparagraph 5053 \@ifundefined{chapter}{}{\let\l@starchapter\l@chapter}
  5054 \@ifundefined{section}{}{\let\l@starsection\l@section}
  5055 \@ifundefined{subsection}{}{\let\l@starsubsection\l@subsection}
  5056 \@ifundefined{subsubsection}{}{\let\l@starsubsubsection\l@subsubsection}
  5057 \@ifundefined{paragraph}{}{\let\l@starparagraph\l@paragraph}
  5058 \@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 5059 \def\noptcrule{\let\ptc@rule\relax}
```

```
\mtcrule 5060 \def\nomtcrule{\let\mtc@rule\relax}
```

```
\mtc@rule 5061 \def\nostcrule{\let\stc@rule\relax}
```

```
\stcrule 5062 \def\ptcrule{\def\ptc@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
```

```
\stc@rule 5063 \def\mtcrule{\def\mtc@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
```

```
5064 \def\stcrule{\def\stc@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
```

```
5065 \def\ptc@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
```

```
5066 \def\mtc@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
```

```
5067 \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 5068 \def\noplfrule{\let\plf@rule\relax}
\noslfrule 5069 \def\nomlfrule{\let\mlf@rule\relax}
\plfrule 5070 \def\noslfrule{\let\slf@rule\relax}
\plf@rule 5071 \def\plfrule{\def\plf@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
\mlf@rule 5072 \def\mlf@rule{\def\mlf@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
\slf@rule 5073 \def\slf@rule{\def\slf@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
5074 \def\plf@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
5075 \def\mlf@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
5076 \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 5077 \def\nopltrule{\let\plt@rule\relax}
\nosltrule 5078 \def\nomltrule{\let\mlt@rule\relax}
\pltrule 5079 \def\nosltrule{\let\slt@rule\relax}
\plt@rule 5080 \def\pltrule{\def\plt@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
\mltrule 5081 \def\mltrule{\def\mlt@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
\slt@rule 5082 \def\sltrule{\def\slt@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
5083 \def\plt@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
5084 \def\mlt@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
5085 \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 :

```
5086 \@namedef{mtc@typetable@parttoc}{ptc}\def\mtc@typetable@parttoc{ptc}
5087 \@namedef{mtc@typetable@partlof}{plf}\def\mtc@typetable@partlof{plf}
5088 \@namedef{mtc@typetable@partlot}{plt}\def\mtc@typetable@partlot{plt}
5089 \@namedef{mtc@typetable@minitoc}{mtc}\def\mtc@typetable@minitoc{mtc}
5090 \@namedef{mtc@typetable@minilof}{mlf}\def\mtc@typetable@minilof{mlf}
5091 \@namedef{mtc@typetable@minilot}{mlt}\def\mtc@typetable@minilot{mlt}
5092 \@namedef{mtc@typetable@secttoc}{stc}\def\mtc@typetable@secttoc{stc}
5093 \@namedef{mtc@typetable@sectlof}{slf}\def\mtc@typetable@sectlof{slf}
5094 \@namedef{mtc@typetable@sectlot}{slt}\def\mtc@typetable@sectlot{slt}
```

`\@namedef` Puis une autre famille (typetitle) pour les titres des mini-tables :

```
5095 \@namedef{mtc@typetitle@parttoc}{pti}\def\mtc@typetitle@parttoc{pti}
5096 \@namedef{mtc@typetitle@partlof}{pti}\def\mtc@typetitle@partlof{pti}
5097 \@namedef{mtc@typetitle@partlot}{pti}\def\mtc@typetitle@partlot{pti}
5098 \@namedef{mtc@typetitle@minitoc}{mti}\def\mtc@typetitle@minitoc{mti}
5099 \@namedef{mtc@typetitle@minilof}{mti}\def\mtc@typetitle@minilof{mti}
5100 \@namedef{mtc@typetitle@minilot}{mti}\def\mtc@typetitle@minilot{mti}
5101 \@namedef{mtc@typetitle@secttoc}{sti}\def\mtc@typetitle@secttoc{sti}
5102 \@namedef{mtc@typetitle@sectlof}{sti}\def\mtc@typetitle@sectlof{sti}
5103 \@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 :

```
5104 \@namedef{mtc@YN@off}{no}\def\mtc@YN@off{no}
5105 \@namedef{mtc@YN@OFF}{no}\def\mtc@YN@OFF{no}
5106 \@namedef{mtc@YN@no}{no}\def\mtc@YN@no{no}
5107 \@namedef{mtc@YN@NO}{no}\def\mtc@YN@NO{no}
5108 \@namedef{mtc@YN@n}{no}\def\mtc@YN@n{no}
5109 \@namedef{mtc@YN@N}{no}\def\mtc@YN@N{no}
5110 \@namedef{mtc@YN@false}{no}\def\mtc@YN@false{no}
5111 \@namedef{mtc@YN@FALSE}{no}\def\mtc@YN@FALSE{no}
5112 \@namedef{mtc@YN@faux}{no}\def\mtc@YN@faux{no}
5113 \@namedef{mtc@YN@FAUX}{no}\def\mtc@YN@FAUX{no}
5114 \@namedef{mtc@YN@f}{no}\def\mtc@YN@f{no}
5115 \@namedef{mtc@YN@F}{no}\def\mtc@YN@F{no}
5116 \@namedef{mtc@YN@NON}{no}\def\mtc@YN@NON{no}
5117 \@namedef{mtc@YN@non}{no}\def\mtc@YN@non{no}
5118 \@namedef{mtc@YN@0}{no}\expandafter\def\csname mtc@YN@0\endcsname{no}
5119 \@namedef{mtc@YN@-}{no}\expandafter\def\csname mtc@YN@-\endcsname{no}
5120 %
5121 \@namedef{mtc@YN@on}{}\def\mtc@YN@on{}
5122 \@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.

```

5123 \@namedef{mtc@YN@yes}{}\def\mtc@YN@yes{}
5124 \@namedef{mtc@YN@YES}{}\def\mtc@YN@YES{}
5125 \@namedef{mtc@YN@y}{}\def\mtc@YN@y{}
5126 \@namedef{mtc@YN@Y}{}\def\mtc@YN@Y{}
5127 \@namedef{mtc@YN@true}{}\def\mtc@YN@true{}
5128 \@namedef{mtc@YN@TRUE}{}\def\mtc@YN@TRUE{}
5129 \@namedef{mtc@YN@t}{}\def\mtc@YN@t{}
5130 \@namedef{mtc@YN@T}{}\def\mtc@YN@T{}
5131 \@namedef{mtc@YN@vrai}{}\def\mtc@YN@vrai{}
5132 \@namedef{mtc@YN@VRAI}{}\def\mtc@YN@VRAI{}
5133 \@namedef{mtc@YN@v}{}\def\mtc@YN@v{}
5134 \@namedef{mtc@YN@V}{}\def\mtc@YN@V{}
5135 \@namedef{mtc@YN@OUI}{}\def\mtc@YN@OUI{}
5136 \@namedef{mtc@YN@oui}{}\def\mtc@YN@oui{}
5137 \@namedef{mtc@YN@O}{}\def\mtc@YN@O{}
5138 \@namedef{mtc@YN@o}{}\def\mtc@YN@o{}
5139 \@namedef{mtc@YN@1}{}\expandafter\def\csname mtc@YN@1\endcsname{}
5140 \@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.

```

5141 \@namedef{mtc@sectlevel@chapter}{C}\def\mtc@sectlevel@chapter{C}
5142 \@namedef{mtc@sectlevel@section}{S}\def\mtc@sectlevel@section{S}
5143 \@namedef{mtc@sectlevel@subsection}{SS}\def\mtc@sectlevel@subsection{SS}
5144 \@namedef{mtc@sectlevel@subsubsection}{SSS}\def\mtc@sectlevel@subsubsection{SSS}
5145 \@namedef{mtc@sectlevel@paragraph}{P}\def\mtc@sectlevel@paragraph{P}
5146 \@namedef{mtc@sectlevel@subparagraph}{SP}\def\mtc@sectlevel@subparagraph{SP}
5147 \@namedef{mtc@sectlevel@*}{}\expandafter\def\csname mtc@sectlevel@*\endcsname{}
5148 \@namedef{mtc@sectlevel@figure}{}\def\mtc@sectlevel@figure{}
5149 \@namedef{mtc@sectlevel@table}{}\def\mtc@sectlevel@table{}
5150 \@namedef{mtc@sectlevel@subfigure}{S}\def\mtc@sectlevel@subfigure{S}
5151 \@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 [291].

`\if@mtc@setfont@` Tout d’abord, nous déclarons un indicateur, mis à vrai :

```
5152 \newif\if@mtc@setfont@\@mtc@setfont@true
```

`\mtcsetfont` Puis, nous commençons la commande, qui a trois arguments :

```
5153 \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

```
5154 \def\mtc@mta@abbrev{X}
5155 \@mtc@setfont@true
5156 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5157   \@mtc@setfont@false
5158   \def\mtc@mta@abbrev{X}
5159   \mtcPackageError[E0013]{minitoc}%
5160     {\string\mtcsetfont \space has a wrong first argument
5161       \MessageBreak
5162       (#1).
5163       \MessageBreak
5164       It should be a mini-table type
5165       \MessageBreak
5166       (parttoc...sectlot)}}%
5167   {Correct the source code.
5168     \MessageBreak
5169     Type <return> and rerun LaTeX}
5170 \else
5171   \edef\mtc@mta@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5172 \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

```
5173 \def\mtc@level@abbrev{X}
5174 \expandafter\ifx\csname mtc@sectlevel@#2\endcsname\relax
5175   \@mtc@setfont@false
5176   \def\mtc@level@abbrev{X}
5177   \mtcPackageError[E0014]{minitoc}%
5178     {\string\mtcsetfont \space has a wrong second argument
5179       \MessageBreak
5180       (#2).
5181       \MessageBreak
5182       It should be a sectionning level
5183       \MessageBreak
```

```

5184      (part...subparagraph) or * }%
5185      {Correct the source code.
5186      \MessageBreak
5187      Type <return> and rerun LaTeX}
5188 \else
5189   \edef\mtc@level@abbrev{\@nameuse{mtc@sectlevel@#2}}
5190 \fi

```

```

\mtc@tmp@name Puis nous construisons la macro effective qui sera appliquée :
\mtc@mta@abbrev
\mtc@level@abbrev 5191 \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).

```

```

5192 \def\parttoc@mtcqk{parttoc@mtcqk}
5193 \def\minitoc@mtcqk{minitoc@mtcqk}
5194 \def\secttoc@mtcqk{secttoc@mtcqk}
5195 \def\partlof@mtcqk{partlof@mtcqk}
5196 \def\minilof@mtcqk{minilof@mtcqk}
5197 \def\sectlof@mtcqk{sectlof@mtcqk}
5198 \def\partlot@mtcqk{partlot@mtcqk}
5199 \def\minilot@mtcqk{minilot@mtcqk}
5200 \def\sectlot@mtcqk{sectlot@mtcqk}
5201 \def\part@mtcqk{part@mtcqk}
5202 \def\chapter@mtcqk{chapter@mtcqk}
5203 \def\appendix@mtcqk{appendix@mtcqk}
5204 \def\section@mtcqk{section@mtcqk}
5205 \def\subsection@mtcqk{subsection@mtcqk}
5206 \def\subsubsection@mtcqk{subsubsection@mtcqk}
5207 \def\paragraph@mtcqk{paragraph@mtcqk}
5208 \def\subparagraph@mtcqk{subparagraph@mtcqk}
5209 \def\figure@mtcqk{figure@mtcqk}
5210 \def\table@mtcqk{table@mtcqk}
5211 \def\subfigure@mtcqk{subfigure@mtcqk}
5212 \def\subtable@mtcqk{subtable@mtcqk}
5213 \@mtc@setfont@true
5214 \expandafter\ifx\csname #1@mtcqk\endcsname\parttoc@mtcqk\relax
5215   \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\figure@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi
5216   \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\subfigure@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi
5217   \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\table@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi

```

¹⁴Le « genre » étant sectionnement, (sous-)figure ou (sous-)table.

```

5218 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subtable@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5219 \fi
5220 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\partlof@mtcck\relax
5221 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\table@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5222 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subtable@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5223 \fi
5224 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\partlot@mtcck\relax
5225 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\figure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5226 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subfigure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5227 \fi
5228 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\minitoc@mtcck\relax
5229 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5230 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5231 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\appendix@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5232 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\figure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5233 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subfigure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5234 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\table@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5235 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subtable@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5236 \fi
5237 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\minilof@mtcck\relax
5238 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5239 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5240 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\appendix@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5241 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\table@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5242 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subtable@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5243 \fi
5244 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\minilot@mtcck\relax
5245 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5246 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5247 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\appendix@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5248 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\figure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5249 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subfigure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5250 \fi
5251 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\secttoc@mtcck\relax
5252 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5253 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5254 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\appendix@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5255 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\section@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5256 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\figure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5257 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subfigure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5258 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\table@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5259 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subtable@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5260 \fi
5261 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\sectlof@mtcck\relax
5262 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5263 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5264 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\appendix@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5265 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\section@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5266 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\table@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5267 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subtable@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5268 \fi
5269 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\sectlot@mtcck\relax
5270 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5271 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi

```

```

5272 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\appendix@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5273 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\section@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5274 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\figure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5275 \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subfigure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5276 \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

```

5277 \if@mtc@setfont@
5278 \def\mtc@tmp@name{\mtc@mta@abbrev\mtc@level@abbrev font}
5279 \mtc@toks{#3}
5280 \mtcPackageInfo[I0015]{minitoc}%
5281 {\string\mtcsetfont\space redefines the macro
5282 \MessageBreak
5283 "\mtc@tmp@name" as "\the\mtc@toks"}%
5284 \expandafter\edef\csname\mtc@tmp@name\endcsname{\the\mtc@toks}%
5285 \else
5286 \mtcPackageError[E0024]{minitoc}%
5287 {The macro \string\mtcsetfont\space has incompatible
5288 \MessageBreak
5289 first (#1) and second (#2) arguments}%
5290 {Correct the source code.
5291 \MessageBreak
5292 Type <return> and rerun LaTeX}
5293 \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 [291]. 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 :

```

5294 \newif\if@mtc@settitlefont@\@mtc@settitlefont@true

```

`\mtcsettitlefont` Et nous commençons la définition de la commande `\mtcsettitlefont`, qui a deux arguments :

```
5295 \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
```

```
5296 \def\mtc@mtatf@abbrev{X}
5297 \@mtc@settitlefont@true
5298 \expandafter\ifx\csname mtc@typetitle@#1\endcsname\relax
5299   \@mtc@settitlefont@false
5300   \def\mtc@mtatf@abbrev{X}
5301   \mtcPackageError[E0022]{minitoc}%
5302     {\string\mtcsettitlefont \space has a wrong first argument
5303      \MessageBreak
5304      (#1).
5305      \MessageBreak
5306      It should be a mini-table type
5307      \MessageBreak
5308      (parttoc...sectlot)}%
5309   {Correct the source code.
5310    \MessageBreak
5311    Type <return> and rerun LaTeX}
5312 \else
5313   \edef\mtc@mtatf@abbrev{\@nameuse{mtc@typetitle@#1}}
5314 \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
```

```
5315 \if@mtc@settitlefont@
5316   \def\mtc@tmptf@name{\mtc@mtatf@abbrev font}
5317   \mtc@toks{#2}%
5318   \mtcPackageInfo[I0018]{minitoc}%
5319   {\string\mtcsettitlefont\space redefines the macro
5320    \MessageBreak
5321    "\mtc@tmptf@name" as
5322    \MessageBreak
5323    "\the\mtc@toks"}%
5324   \expandafter\edef\csname\mtc@tmptf@name\endcsname{\the\mtc@toks}%
5325 \else
5326   \mtcPackageError[E0034]{minitoc}%
5327   {The macro \string\mtcsettitlefont\space uses
5328    \MessageBreak
5329    an illegal type of table (#1)}%
5330   {Correct the source code.
5331    \MessageBreak
5332    Type <return> and rerun LaTeX}{\relax}
5333 \fi
5334 }
```

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 :

```
5335 \newif\if@mtc@settitle@\@mtc@settitle@true
```

`\mtcsettitle` Puis nous définissons la commande `\mtcsettitle`, qui a deux arguments :

```
5336 \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

```
5337 \def\mtc@mtati@abbrev{X}
5338 \@mtc@settitle@true
5339 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5340   \@mtc@settitle@false
5341   \def\mtc@mtati@abbrev{X}
5342   \mtcPackageError[E0021]{minitoc}%
5343     {\string\mtcsettitle \space has a wrong first argument
5344     \MessageBreak
5345     (#1).
5346     \MessageBreak
5347     It should be a mini-table type
5348     \MessageBreak
5349     (parttoc...sectlot)}%
5350   {Correct the source code.
5351   \MessageBreak
5352   Type <return> and rerun LaTeX}
5353 \else
5354   \edef\mtc@mtati@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5355 \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 5356 \if@mtc@settitle@
\mtc@toks 5357   \def\mtc@tmpti@name{\mtc@mtati@abbrev title}%
5358   \mtc@toks{#2}%
```



```

5359 \mtcPackageInfo[I0017]{minitoc}%
5360     {\string\mtcsettitle\space redefines the macro
5361      \MessageBreak
5362      "\mtc@tmpti@name" as
5363      \MessageBreak
5364      "\the\mtc@toks"}%
5365 \expandafter\edef\csname\mtc@tmpti@name\endcsname{\the\mtc@toks}%
5366 \else
5367 \mtcPackageError[E0033]{minitoc}%
5368     {The macro \string\mtcsettitle\space uses
5369      \MessageBreak
5370      an illegal type of table (#1)}%
5371     {Correct the source code.
5372      \MessageBreak
5373      Type <return> and rerun LaTeX}{\relax}
5374 \fi
5375 }

```

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 :

```

5376 \@namedef{mtc@formatparam@dotinterval}{dotsep}%
5377 \def\mtc@arg@dotinterval{dotsep}
5378 \@namedef{mtc@formatparam@tocrightmargin}{tocrmarg}%
5379 \def\mtc@arg@tocrightmargin{tocrightmargin}
5380 \@namedef{mtc@formatparam@pagenumwidth}{pnumwidth}%
5381 \def\mtc@arg@pagenumwidth{\mtc@arg@pagenumwidth}
5382 %% \@namedef{mtc@arg@numwidth}{numwidth} %not yet available
5383 %% \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 :

```

5384 \AtBeginDocument{%

```

`\@pnumwidth` Nous prenons, si possible, la valeur par défaut de `\@pnumwidth` pour chaque type de mini-tables :

```

\ptcpnumwidth
\mtcpnumwidth
\stcpnumwidth 5385 \@ifundefined{ptcpnumwidth}{\let\ptcpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\plfpnumwidth 5386 \@ifundefined{stcpnumwidth}{\let\stcpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\mlfpnumwidth 5387 \@ifundefined{mtcpnumwidth}{\let\mtcpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\slfpnumwidth 5388 \@ifundefined{plfpnumwidth}{\let\plfpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\pltpnumwidth 5389 \@ifundefined{mlfpnumwidth}{\let\mlfpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\mltpnumwidth 5390 \@ifundefined{slfpnumwidth}{\let\slfpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\sltpnumwidth 5391 \@ifundefined{pltpnumwidth}{\let\pltpnumwidth\@pnumwidth}{}%

```

```

5392 \@ifundefined{mltpnumwidth}{\let\mltpnumwidth\@pnumwidth}{}%
5393 \@ifundefined{sltpnumwidth}{\let\sltpnumwidth\@pnumwidth}{}%

```

`\@tocrmarg` Nous prenons, si possible, la valeur par défaut de `\@tocrmarg` pour chaque type de mini-tables :

```

\mtclofrmarg
\stclotrarg 5394 \@ifundefined{ptctocrmarg}{\let\ptctocrmarg\@tocrmarg}{}%
\plftocrmarg 5395 \@ifundefined{mtctocrmarg}{\let\mtctocrmarg\@tocrmarg}{}%
\mlflofrmarg 5396 \@ifundefined{stctocrmarg}{\let\stctocrmarg\@tocrmarg}{}%
\slflotrarg 5397 \@ifundefined{plftocrmarg}{\let\plftocrmarg\@tocrmarg}{}%
\plttocrmarg 5398 \@ifundefined{mlftocrmarg}{\let\mlftocrmarg\@tocrmarg}{}%
\mltlofrmarg 5399 \@ifundefined{slftocrmarg}{\let\slftocrmarg\@tocrmarg}{}%
\sltlotrarg 5400 \@ifundefined{plttocrmarg}{\let\plttocrmarg\@tocrmarg}{}%
5401 \@ifundefined{mlttocrmarg}{\let\mlttocrmarg\@tocrmarg}{}%
5402 \@ifundefined{slttocrmarg}{\let\slttocrmarg\@tocrmarg}{}%

```

`\@dotsep` Nous prenons, si possible, la valeur par défaut de `\@dotsep` pour chaque type de mini-tables :

```

\ptcdotsep
\mtcdotsep 5403 \@ifundefined{ptcdotsep}{\let\ptcdotsep\@dotsep}{}%
\stcdotsep 5404 \@ifundefined{mtcdotsep}{\let\mtcdotsep\@dotsep}{}%
\plfdotsep 5405 \@ifundefined{stcdotsep}{\let\stcdotsep\@dotsep}{}%
\mlfdotsep 5406 \@ifundefined{plfdotsep}{\let\plfdotsep\@dotsep}{}%
\slfdotsep 5407 \@ifundefined{mlfdotsep}{\let\mlfdotsep\@dotsep}{}%
\pltdotsep 5408 \@ifundefined{slfdotsep}{\let\slfdotsep\@dotsep}{}%
\mltdotsep 5409 \@ifundefined{pltdotsep}{\let\pltdotsep\@dotsep}{}%
5410 \@ifundefined{mltdotsep}{\let\mltdotsep\@dotsep}{}%
\sltdotsep 5411 \@ifundefined{sltdotsep}{\let\sltdotsep\@dotsep}{}%

```

Et nous terminons le bloc `\AtBeginDocument` :

```

5412 }%

```

`\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 en page :

```

5413 \def\ptc@setform{%
5414 \let\@pnumwidth\ptcpnumwidth\relax
5415 \let\@tocrmarg\ptctocrmarg\relax
5416 \let\@dotsep\ptcdotsep\relax
5417 }

```

`\mtc@setform` La macro `\mtc@setform` est invoquée dans `mtc@verse` pour établir les paramètres de mise
`mtc@verse` en page :

```
5418 \def\mtc@setform{%
5419 \let\@pnumwidth\mtcpnumwidth\relax
5420 \let\@tocrmarg\mtctocrmarg\relax
5421 \let\@dotsep\mtcdotsep\relax
5422 }
```

`\stc@setform` La macro `\stc@setform` est invoquée dans `stc@verse` pour établir les paramètres de mise
`stc@verse` en page :

```
5423 \def\stc@setform{%
5424 \let\@pnumwidth\stcpnumwidth\relax
5425 \let\@tocrmarg\stctocrmarg\relax
5426 \let\@dotsep\stcdotsep\relax
5427 }
```

`\plf@setform` La macro `\plf@setform` est invoquée dans `ptc@verse` pour établir les paramètres de mise
`ptc@verse` en page :

```
5428 \def\plf@setform{%
5429 \let\@pnumwidth\plfpnumwidth\relax
5430 \let\@tocrmarg\plftocrmarg\relax
5431 \let\@dotsep\plfdotsep\relax
5432 }
```

`\mlf@setform` La macro `\mlf@setform` est invoquée dans `mtc@verse` pour établir les paramètres de mise
`mtc@verse` en page :

```
5433 \def\mlf@setform{%
5434 \let\@pnumwidth\mlfpnumwidth\relax
5435 \let\@tocrmarg\mlftocrmarg\relax
5436 \let\@dotsep\mlfdotsep\relax
5437 }
```

`\slf@setform` La macro `\slf@setform` est invoquée dans `stc@verse` pour établir les paramètres de mise
`stc@verse` en page :

```
5438 \def\slf@setform{%
5439 \let\@pnumwidth\slfpnumwidth\relax
5440 \let\@tocrmarg\slftocrmarg\relax
5441 \let\@dotsep\slfdotsep\relax
5442 }
```

`\plt@setform` La macro `\plt@setform` est invoquée dans `ptc@verse` pour établir les paramètres de mise
`ptc@verse` en page :

```
5443 \def\plt@setform{%
5444 \let\@pnumwidth\plt@pnumwidth\relax
5445 \let\@tocrmarg\plt@tocrmarg\relax
5446 \let\@dotsep\plt@dotsep\relax
5447 }
```

`\mlt@setform` La macro `\mlt@setform` est invoquée dans `mtc@verse` pour établir les paramètres de mise
`mtc@verse` en page :

```
5448 \def\mlt@setform{%
5449 \let\@pnumwidth\plf@pnumwidth\relax
5450 \let\@tocrmarg\plf@tocrmarg\relax
5451 \let\@dotsep\plf@dotsep\relax
5452 }
```

`\slt@setform` La macro `\slt@setform` est invoquée dans `stc@verse` pour établir les paramètres de mise
`stc@verse` en page :

```
5453 \def\slt@setform{%
5454 \let\@pnumwidth\plf@pnumwidth\relax
5455 \let\@tocrmarg\plf@tocrmarg\relax
5456 \let\@dotsep\plf@dotsep\relax
5457 }
```

`\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.

```
5458 \newif\if@mtc@setformat@%
5459 \newcommand{\mtcsetformat}[3]{%
```

`\mtc@mtf@abbrev` Puis nous traitons le premier argument et rangeons le résultat dans `\mtc@mtf@abbrev` :
`\mtc@fparam@abbrev`

```
5460 \def\mtc@mtf@abbrev{X}
5461 \def\mtc@fparam@abbrev{X}
5462 \@mtc@setformat@true
5463 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5464 \mtc@setformat@false
5465 \def\mtc@mtf@abbrev{X}
5466 \mtcPackageError[E0015]{minitoc}%
5467 {\string\mtcsetformat \space has a wrong first argument
```

```

5468 \MessageBreak
5469 (#1).
5470 \MessageBreak
5471 It should be a mini-table type
5472 \MessageBreak
5473 (parttoc...sectlot)}}%
5474 {Correct the source code.
5475 \MessageBreak
5476 Type <return> and rerun LaTeX}
5477 \else \edef\mtc@mtf@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5478 \fi

```

\mtc@fparam@abbrev Puis le deuxième argument est traité et le résultat est rangé dans \mtc@fparam@abbrev :
 \@nameuse

E0016

```

5479 \expandafter\ifx\csname mtc@formatparam@#2\endcsname\relax
5480 \@mtc@setformat@false
5481 \def\mtc@fparam@abbrev{X}
5482 \mtcPackageError[E0016]{minitoc}%
5483 {\string\mtcsetformat \space has a wrong second argument
5484 \MessageBreak
5485 (#2).
5486 \MessageBreak
5487 It should be a formatting param choosen from:
5488 \MessageBreak
5489 pagenumwidth, tocrighthmargin, dotinterval}%
5490 {Correct the source code.
5491 \MessageBreak
5492 Type <return> and rerun LaTeX}%
5493 \else
5494 \edef\mtc@fparam@abbrev{\@nameuse{mtc@formatparam@#2}}%
5495 \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 5496 \if@mtc@setformat@
5497 \mtc@toks{#3}%
5498 \def\mtc@tmpfm@name{\mtc@mtf@abbrev\mtc@fparam@abbrev}%
5499 \mtcPackageInfo[I0016]{minitoc}%
5500 {\string\mtcsetformat\space redefines the macro
5501 \MessageBreak
5502 "\mtc@tmpfm@name" as "\the\mtc@toks"}
5503 \expandafter\edef\csname\mtc@tmpfm@name\endcsname{\the\mtc@toks}%
5504 \else
5505 \mtcPackageError[E0025]{minitoc}%
5506 {The macro \string\mtcsetformat\space has incompatible
5507 \MessageBreak
5508 first (#1) and second (#2) arguments}%
5509 {Correct the source code.
5510 \MessageBreak

```



I0016

E0025

```

5511      Type <return> and rerun LaTeX}%
5512 \fi
5513 }

```

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@
```

```

5514 \newif\if@mtc@setpagenumbers@ \@mtc@setpagenumbers@false
5515 \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.

```

5516 \newcommand{\mtcsetpagenumbers}[2]{%
5517   \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\*\relax
5518     \@ifundefined{part}{}%
5519     {\mtcsetpagenumbers@{parttoc}{#2}}
5520     {\mtcsetpagenumbers@{partlof}{#2}}
5521     {\mtcsetpagenumbers@{partlot}{#2}}
5522   \@ifundefined{chapter}{}%
5523   {\mtcsetpagenumbers@{minitoc}{#2}}
5524   {\mtcsetpagenumbers@{minilof}{#2}}
5525   {\mtcsetpagenumbers@{minilot}{#2}}
5526   \@ifundefined{section}{}%
5527   {\mtcsetpagenumbers@{secttoc}{#2}}
5528   {\mtcsetpagenumbers@{sectlof}{#2}}
5529   {\mtcsetpagenumbers@{sectlot}{#2}}
5530   \else
5531     \mtcsetpagenumbers@{#1}{#2}%
5532   \fi
5533 }

```

```
\mtcsetpagenumber@
```

 Puis la macro interne `\mtcsetpagenumbers@`, avec deux arguments :

```
5534 \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

```

5535 \def\mtc@mttpn@abbrev{X}
5536 \@mtc@setpagenumbers@true
5537 \def\mtc@pns@abbrev{}
5538 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5539   \@mtc@setpagenumbers@false
5540   \def\mtc@pns@abbrev{X}
5541   \def\mtc@mttpn@abbrev{X}
5542   \mtcPackageError[E0017]{minitoc}%
5543     {\string\mtcsetpagenumbers \space has a wrong first
5544       \MessageBreak
5545       argument (#1)}%
5546     {It should be a mini-table type
5547       \MessageBreak
5548       (parttoc...sectlot)
5549       \MessageBreak
5550       Correct the source code.
5551       \MessageBreak
5552       Type <return> and rerun LaTeX}
5553 \else
5554   \edef\mtc@mttpn@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5555 \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@ 5556 \@mtc@spn@ok@true
\mtc@tmppn@name 5557 \expandafter\ifx\csname mtc@YN@#2\endcsname\relax
5558   \@mtc@spn@ok@false
5559   \def\mtc@pns@abbrev{X}
5560   \def\mtc@mttpn@abbrev{X}
5561   \@mtc@setpagenumbers@false
5562   \def\mtc@mttpn@abbrev{X}
5563   \mtcPackageError[E0018]{minitoc}%
5564     {\string\mtcsetpagenumbers \space has a wrong second
5565       \MessageBreak
5566       argument (#2)}%
5567     {It should be a boolean value (0/1, yes/no, on/off, ...)
5568       \MessageBreak
5569       Correct the source code.
5570       \MessageBreak
5571       Type <return> and rerun LaTeX}
5572 \else
5573   \edef\mtc@pns@abbrev{\@nameuse{mtc@YN@#2}}
5574   \def\mtc@pns@abbrev{X}
5575   \def\mtc@noX{mtc@noX}
5576   \def\mtc@tmppn@name{\mtc@pns@abbrev\mtc@mttpn@abbrev pagenumbers}
5577   \expandafter\ifx\csname mtc@mtc@pns@abbrev X\endcsname\mtc@noX
5578     \mtcPackageInfo[I0022]{minitoc}%
5579     {Page numbers are inhibited

```

```

5580         \MessageBreak
5581         for the #1s}
5582     \else
5583         \mtcPackageInfo[I0021]{minitoc}%
5584         {Page numbers are activated
5585         \MessageBreak for the #1s}
5586     \fi
5587     \csname\mtc@tmppn@name\endcsname{}
5588 \fi
5589 }

```

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@

```

5590 \newif\if@mtc@setrules@ \@mtc@setrules@false
5591 \newif\if@mtc@sru@ok@

```

\mtcsetrules Nous définissons la macro au niveau utilisateur. Si le premier argument est une étoile, nous appelons la macro interne \mtcsetrules@ pour chaque type de mini-table disponible ; sinon, nous appelons cette macro interne une seule fois, pour le type de mini-table spécifié.

\mtcsetrules@

```

5592 \newcommand{\mtcsetrules}[2]{%
5593     \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\*\relax
5594     \@ifundefined{part}{}%
5595     {\mtcsetrules@{parttoc}{#2}
5596     \mtcsetrules@{partlof}{#2}
5597     \mtcsetrules@{partlot}{#2}}
5598     \@ifundefined{chapter}{}%
5599     {\mtcsetrules@{minitoc}{#2}
5600     \mtcsetrules@{minilof}{#2}
5601     \mtcsetrules@{minilot}{#2}}
5602     \@ifundefined{section}{}%
5603     {\mtcsetrules@{secttoc}{#2}
5604     \mtcsetrules@{sectlof}{#2}
5605     \mtcsetrules@{sectlot}{#2}}
5606     \else
5607     \mtcsetrules@{#1}{#2}%

```



```
5608 \fi
5609 }
```

`\mtcsetrules@` Puis la macro interne `\mtcsetrules@`, qui a deux arguments :

```
5610 \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

```
\mtc@rusw@abbrev
  \@nameuse 5611 \def\mtc@mttru@abbrev{X}
              5612 \@mtc@setrules@true
              5613 \def\mtc@rusw@abbrev{X}
              5614 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
              5615   \@mtc@setrules@false
              5616   \def\mtc@rusw@abbrev{X}
              5617   \def\mtc@mttru@abbrev{X}
              5618   \mtcPackageError[E0019]{minitoc}%
              5619     {\string\mtcsetrules \space has a wrong first argument
              5620       \MessageBreak
              5621       (#1)}%
              5622   {It should be a mini-table type
              5623     \MessageBreak
              5624     (parttoc...sectlot)
              5625     \MessageBreak
              5626     Correct the source code.
              5627     \MessageBreak
              5628     Type <return> and rerun LaTeX}
              5629 \else
              5630   \edef\mtc@mttru@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
              5631 \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 5632 \@mtc@sru@ok@true
  \mtc@noX 5633 \expandafter\ifx\csname mtc@YN@#2\endcsname\relax
\mtc@tmppn@name 5634   \@mtc@sru@ok@false
              5635   \def\mtc@rusw@abbrev{X}
              5636   \def\mtc@mttru@abbrev{X}
              5637   \@mtc@setrules@false
              5638   \mtcPackageError[E0020]{minitoc}%
              5639     {\string\mtcsetrules \space has a wrong second argument
              5640       \MessageBreak
              5641       (#2)}%
              5642   {It should be a boolean value (0/1, yes/no, on/off, ...)
              5643     \MessageBreak
              5644     Correct the source code.
```

```

5645 \MessageBreak
5646 Type <return> and rerun LaTeX}
5647 \else
5648 \edef\mtc@rusw@abbrev{\@nameuse{mtc@YN@#2}}
5649 \def\mtc@rusw@abbrevX{X}
5650 \def\mtc@noX{mtc@noX}
5651 \def\mtc@tmppn@name{\mtc@rusw@abbrev\mtc@mttru@abbrev rule}
5652 \expandafter\ifx\csname mtc@\mtc@rusw@abbrev X\endcsname\mtc@noX
5653 \mtcPackageInfo[I0008]{minitoc}%
5654 {Horizontal rules are inhibited
5655 \MessageBreak
5656 for the #1s}
5657 \else
5658 \mtcPackageInfo[I0007]{minitoc}%
5659 {Horizontal rules are activated
5660 \MessageBreak
5661 for the #1s}
5662 \fi
5663 \csname\mtc@tmppn@name\endcsname{}
5664 \fi
5665 }

```

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 :

```

5666 \@namedef{mtc@ltypetable@parttoc}{parttoc}\def\mtc@ltypetable@parttoc{parttoc}
5667 \@namedef{mtc@ltypetable@partlof}{partlof}\def\mtc@ltypetable@partlof{partlof}
5668 \@namedef{mtc@ltypetable@partlot}{partlot}\def\mtc@ltypetable@partlot{partlot}
5669 \@namedef{mtc@ltypetable@minitoc}{minitoc}\def\mtc@ltypetable@minitoc{minitoc}
5670 \@namedef{mtc@ltypetable@minilof}{minilof}\def\mtc@ltypetable@minilof{minilof}
5671 \@namedef{mtc@ltypetable@minilot}{minilot}\def\mtc@ltypetable@minilot{minilot}
5672 \@namedef{mtc@ltypetable@secttoc}{secttoc}\def\mtc@ltypetable@secttoc{secttoc}
5673 \@namedef{mtc@ltypetable@sectlof}{sectlof}\def\mtc@ltypetable@sectlof{sectlof}
5674 \@namedef{mtc@ltypetable@sectlot}{sectlot}\def\mtc@ltypetable@sectlot{sectlot}

```

Une famille (featureparam) pour le type de dispositif :

```

5675 \@namedef{mtc@featureparam@before}{before}%
5676 \def\mtc@featureparam@before{before}
5677 \@namedef{mtc@featureparam@after}{after}%
5678 \def\mtc@featureparam@after{after}
5679 \@namedef{mtc@featureparam@open}{open}%
5680 \def\mtc@featureparam@open{open}
5681 \@namedef{mtc@featureparam@close}{close}%
5682 \def\mtc@featureparam@close{close}
5683 \@namedef{mtc@featureparam@pagestyle}{thispage}%

```

```
5684 \def\mtc@featureparam@pagestyle{thispage}
```

Et une famille (ft3) pour ajouter « style » si c’est un dispositif « pagestyle » :

```
5685 \@namedef{mtc@ft3@before}{}\expandafter\def\csname mtc@ft3@before\endcsname{}
5686 \@namedef{mtc@ft3@after}{}\expandafter\def\csname mtc@ft3@after\endcsname{}
5687 \@namedef{mtc@ft3@open}{}\expandafter\def\csname mtc@ft3@open\endcsname{}
5688 \@namedef{mtc@ft3@close}{}\expandafter\def\csname mtc@ft3@close\endcsname{}
5689 \@namedef{mtc@ft3@pagestyle}{style}%
5690 \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 :

```
5691 \newif\if@mtc@setfeature@\@mtc@setfeature@true
5692 \newcommand{\mtcsetfeature}[3]{%
```

`\mtc@mtfeat@abbrev` Nous traitons le premier argument, un mot-clé de la famille `ltypetable`, et rangeons le résultat dans `\mtc@mtfeat@abbrev` :

```
5693 \def\mtc@mtfeat@abbrev{X}
5694 \def\mtc@featparam@abbrev{X}
5695 \@mtc@setfeature@true
5696 \expandafter\ifx\csname mtc@ltypetable@#1\endcsname\relax
5697 \@mtc@setfeature@false
5698 \def\mtc@mtfeat@abbrev{X}
5699 \mtcPackageError[E0011]{minitoc}%
5700 {\string\mtcsetfeature \space has a wrong first argument
5701 \MessageBreak
5702 (#1).
5703 \MessageBreak
5704 It should be a mini-table type
5705 \MessageBreak
5706 (parttoc...sectlot)}}%
5707 {Correct the source code.
5708 \MessageBreak
5709 Type <return> and rerun LaTeX}
5710 \else
5711 \edef\mtc@mtfeat@abbrev{\@nameuse{mtc@ltypetable@#1}}
5712 \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`

```

5713 \expandafter\ifx\csname mtc@featureparam@#2\endcsname\relax
5714 \@mtc@setfeature@false
5715 \def\mtc@featparam@abbrev{X}
5716 \def\mtc@featparam@third{X}
5717 \mtcPackageError[E0012]{minitoc}%
5718   {\string\mtcsetfeature \space has a wrong second argument
5719   \MessageBreak
5720   (#2).
5721   \MessageBreak
5722   It should be a feature param
5723   \MessageBreak
5724   (before, after, open, close, pagestyle)}%
5725   {Correct the source code.
5726   \MessageBreak
5727   Type <return> and rerun LaTeX}
5728 \else
5729 \edef\mtc@featparam@abbrev{\@nameuse{mtc@featureparam@#2}}
5730 \edef\mtc@featparam@third{\@nameuse{mtc@ft3@#2}}
5731 \fi

```

E0012

`\if@mtc@setfeature@` Le nom de la macro effective est construit en concaténant ces trois morceaux (nommés `\mtc@tmpfeat@name` `\mtc@featparam@abbrev`, `\mtc@mtfeat@abbrev` et `\mtc@featparam@third` respectivement), puis cette macro est exécutée : `\mtc@featparam@abbrev` `\mtc@mtfeat@abbrev` `\mtc@featparam@third`

```

5732 \if@mtc@setfeature@
5733 \def\mtc@tmpfeat@name%
5734   {\mtc@featparam@abbrev\mtc@mtfeat@abbrev\mtc@featparam@third}%
5735   \mtc@toks{#3}%
5736 \mtcPackageInfo[I0014]{minitoc}%
5737   {\string\mtcsetfeature\space redefines the macro
5738   \MessageBreak
5739   "\csname mtc@tmpfeat@name\endcsname" as
5740   \MessageBreak
5741   "\the\mtc@toks"}%
5742 \expandafter\edef\csname\mtc@tmpfeat@name\endcsname{\the\mtc@toks}%
5743 \else
5744 \mtcPackageError[E0023]{minitoc}%
5745   {The macro \string\mtcsetfeature\space has incompatible
5746   \MessageBreak
5747   first (#1) and second (#2) arguments}%
5748   {Correct the source code.
5749   \MessageBreak
5750   Type <return> and rerun LaTeX}
5751 \fi

```

I0014

E0023

9.67.9 La commande `\mtcsetdepth`

Cette commande est très similaire à la commande `\mtcsettitle`. Sa syntaxe est presque identique :

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

Le type de *mini-table* est un mot-clé tel que `minitoc`. La *profondeur* est la profondeur pour une mini-table. Si c'est une mini-table pour une liste de figures ou de tableaux, le compteur profondeur correspondant *doit être disponible*, c'est-à-dire qu'il doit avoir été créé (souvent par un paquetage adéquat, tel que le paquetage `subfig` [132]).



`\if@mtc@setdepth@` Tout d'abord, nous déclarons un indicateur, vrai par défaut :

```
5752 \newif\if@mtc@setdepth@\@mtc@setdepth@true
```

`\mtcsetdepth` Puis nous définissons la commande `\mtcsetdepth`, avec deux arguments :

```
5753 \newcommand{\mtcsetdepth}[2]{%
```

`\mtc@mtade@abbrev` Nous traitons le premier argument, un mot-clé de la famille `ltypetable`. Le résultat est rangé
`\if@mtc@setdepth@` dans `\mtc@mtade@abbrev` :
`\@nameuse`

E0009

```
5754 \def\mtc@mtade@abbrev{X}
5755 \@mtc@setdepth@true
5756 \expandafter\ifx\csname mtc@ltypetable@#1\endcsname\relax
5757   \@mtc@setdepth@false
5758   \def\mtc@mtade@abbrev{X}
5759   \mtcPackageError[E0009]{minitoc}%
5760     {\string\mtcsetdepth \space has a wrong first argument
5761     \MessageBreak
5762     (#1).
5763     \MessageBreak
5764     It should be a mini-table type
5765     \MessageBreak
5766     (parttoc...sectlot)}}%
5767   {Correct the source code.
5768   \MessageBreak
5769   Type <return> and rerun LaTeX}
5770 \else
5771   \edef\mtc@mtade@abbrev{\@nameuse{mtc@ltypetable@#1}}
5772 \fi
```

`\if@mtc@setdepth@` Et nous construisons le nom du compteur effectif et lui donnons la valeur :
`\mtc@tmpde@name`

```
\mtc@mtade@abbrev 5773 \if@mtc@setdepth@
\mtc@toks 5774   \def\mtc@tmpde@name{\mtc@mtade@abbrev depth}
\setcounter 5775   \expandafter\noexpand\@ifundefined{c@\mtc@mtade@abbrev depth}%
5776     {\mtcPackageError[E0008]{minitoc}%
```

E0008

I0013

E0010

```

5777     {\string\mtcsetdepth \space attempts to use
5778       \MessageBreak
5779       an undefined counter (#1depth).}%
5780     {Correct the source code.
5781       \MessageBreak
5782       Type <return> and rerun LaTeX}}{%
5783     \mtc@toks{#2} % trick for explicit message using \the.
5784     \mtcPackageInfo[I0013]{minitoc}%
5785     {\string\mtcsetdepth\space redefines the counter
5786       \MessageBreak
5787       "\mtc@tmpde@name" as "\the\mtc@toks"}}%
5788     \expandafter\csname c@\mtc@tmpde@name\endcsname=#2}%
5789 \else
5790   \mtcPackageError[E0010]{minitoc}%
5791     {\string\mtcsetdepth:\space Illegal type of table (#1)}%
5792     {Correct the source code.
5793       \MessageBreak
5794       Type <return> and rerun LaTeX}{\relax}%
5795 \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 :

```
5796 \newif\if@mtc@setoffset@\@mtc@setoffset@true
```

`\mtcsetoffset` Puis nous définissons la commande `\mtcsetoffset`, avec deux arguments :

```
5797 \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

```

5798 \def\mtc@mtaof@abbrev{X}
5799 \@mtc@setoffset@true
5800 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5801   \@mtc@setoffset@false
5802   \def\mtc@mtaof@abbrev{X}
5803   \mtcPackageError[E0042]{minitoc}%
5804     {\string\mtcsetoffset \space has a wrong first argument

```

```

5805      \MessageBreak
5806      (#1).
5807      \MessageBreak
5808      It should be a mini-table type
5809      \MessageBreak
5810      (parttoc...sectlot))%
5811      {Correct the source code.
5812      \MessageBreak
5813      Type <return> and rerun LaTeX}
5814 \else
5815   \edef\mtc@mtaof@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5816 \fi

```

\if@mtc@setoffset@ Et nous construisons le nom du déplacement effectif et lui donnons la valeur :

\mtc@tmpof@name

\mtc@mtaof@abbrev

```

5817 \if@mtc@setoffset@
5818   \def\mtc@tmpof@name{\mtc@mtaof@abbrev offset.}
5819   \expandafter\noexpand\@ifundefined{\mtc@mtaof@abbrev offset}%
5820     {\mtcPackageError[E0041]{minitoc}%
5821     {\string\mtcsetoffset \space attempts to use
5822     \MessageBreak
5823     an undefined offset (\mtc@mtaof@abbrev offset).}%
5824     {Correct the source code.
5825     \MessageBreak
5826     Type <return> and rerun LaTeX}}}%
5827   \mtc@toks{#2} % trick for explicit message using \the.
5828   \mtcPackageInfo[I0052]{minitoc}%
5829   {\string\mtcsetoffset\space redefines
5830   \MessageBreak
5831   "\mtc@mtaof@abbrev offset" as "\the\mtc@toks"}}%
5832   \expandafter\def\csname \mtc@mtaof@abbrev offset\endcsname{#2}}%
5833 \else
5834   \mtcPackageError[E0043]{minitoc}%
5835   {\string\mtcsetoffset:\space Illegal type of table (#1)}%
5836   {Correct the source code.
5837   \MessageBreak
5838   Type <return> and rerun LaTeX}{\relax}%
5839 \fi}% end of \mtcsetoffset

```

E0041

I0052

E0043

9.68 Entrées polymorphes

\mtcpolymtoc
\DeclareRobustCommand
\ifinparttoc
\ifinminitoc
\ifinsecttoc

Une entrée de table des matières devrait disposer de variantes selon qu'elle apparaît dans le texte normal (comme l'argument obligatoire d'une commande de sectionnement), dans un en-tête de page ou dans la table des matières principale (comme l'argument optionnel d'une commande de sectionnement), dans une minitable (parttoc, minitoc ou secttoc). Un comportement similaire devrait être possible pour les entrées de la liste des figures ou des tableaux. Donc nous définissons trois commandes à utiliser à l'intérieur de l'argument optionnel d'une commande de sectionnement ou de celui de \caption pour une figure ou un tableau. Ces

commandes doivent être robustes (car utilisées à l'intérieur d'un argument optionnel) et ont 4 arguments : (1) la variante apparaissant dans une parttoc (ou partlof ou partlof), (2) la variante apparaissant dans une a minitoc (ou minilof ou minilof), (3) la variante apparaissant dans une secttoc (ou sectlof ou sectlof). (4) la variante apparaissant la la table des matières (ou liste des figures ou liste des tableaux) principale. La variante apparaissant localement comme titre de l'unité de sectionnement ou comme légende locale de la figure ou du tableau est l'argument obligatoire de la commande de sectionnement ou de la commande de caption (voir la section 1.4.13 page 46). Nous utilisons les indicateurs \ifin. . .

```
5840 \DeclareRobustCommand{\mtcpolymtoc}[4]{%
5841     \ifinparttoc\relax{#1}%
5842     \else\ifinminitoc\relax{#2}%
5843     \else\ifinsecttoc\relax{#3}%
5844     \else\relax{#4}
5845     \fi
5846     \fi
5847 }
```

```
\mtcpolymlof Pour les entrées le la liste des figures :
\DeclareRobustCommand
\ifinpartlof 5848 \DeclareRobustCommand{\mtcpolymlof}[4]{%
\ifinminilof 5849     \ifinpartlof\relax{#1}%
\ifinsectlof 5850     \else\ifinminilof\relax{#2}%
5851         \else\ifinsectlof\relax{#3}%
5852         \else\relax{#4}
5853         \fi
5854     \fi
5855 }
```

```
\mtcpolymlot Pour les entrées le la liste des tableaux :
\DeclareRobustCommand
\ifinpartlot 5856 \DeclareRobustCommand{\mtcpolymlot}[4]{%
\ifinminilot 5857     \ifinpartlot\relax{#1}%
\ifinsectlot 5858     \else\ifinminilot\relax{#2}%
5859         \else\ifinsectlot\relax{#3}%
5860         \else\relax{#4}
5861         \fi
5862     \fi
5863 }
```

9.69 L'environnement mtchideinmaintoc et ses comparses

\if@mtc@Himtoc@ L'indicateur \if@mtc@Himtoc@ est utilisé pour détecter une imbrication incorrecte de cet environnement :

```
5864 \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 5865 \newcommand{\mtc@savetocdepth}{\xdef\mtc@sv@tocdepth{\arabic{tocdepth}}}%
              5866 \newcommand{\mtc@restoretocdepth}{\setcounter{tocdepth}{\mtc@sv@tocdepth}}%
              5867 \newenvironment{mtchideinmaintoc}[1][-1]%
              5868 {\if@mtc@Himtoc@\mtcPackageError[E0005]{minitoc}%
              5869   {Imbrication of mtchideinmaintoc environments}%
              5870   {The hiding in main ToC could be incorrect}\fi
              5871 \global\@mtc@Himtoc@true
              5872 \addtocontents{toc}{\protect\mtc@savetocdepth}%
              5873 \addtocontents{toc}{\protect\setcounter{tocdepth}{#1}}}%
              5874 {\if@mtc@Himtoc@\else\mtcPackageError[E0031]{minitoc}%
              5875   {Unbalanced mtchideinmaintoc environment}%
              5876   {The hiding in main ToC could be incorrect}\fi
              5877 \global\@mtc@Himtoc@false
              5878 \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 5879 \newif\if@mtc@Himlof@ \@mtc@Himlof@false
  \mtc@svf@tocdepth 5880 \AtBeginDocument{%
    \arabic 5881 \@ifundefined{c@lofdepth}{%
      \addtocontents 5882   \providecommand{\mtc@savelofdepth}{\empty}
      \setcounter 5883   \newenvironment{mtchideinmainlof}[1][-1]%
                  5884   {\if@mtc@Himlof@\mtcPackageError[E0003]{minitoc}%
                  5885     {Imbrication of mtchideinmainlof environments}%
                  5886     {The hiding in main LoF could be incorrect}\fi
                  5887   \global\@mtc@Himlof@true
                  5888   \def\mtc@sv@tocdepth{\arabic{tocdepth}}%
                  5889   \def\mtc@sv@lofdepth{\arabic{tocdepth}}%
                  5890   \addtocontents{lof}{\protect\mtc@savetocdepth}%
                  5891   \addtocontents{lof}{\protect\setcounter{tocdepth}{#1}}}%
                  5892   {\if@mtc@Himlof@\else\mtcPackageError[E0029]{minitoc}%
                  5893     {Unbalanced mtchideinmainlof environment}%
                  5894     {The hiding in main LoF could be incorrect}\fi
                  5895   \global\@mtc@Himlof@false
                  5896   \addtocontents{lof}{\protect\mtc@restoretocdepth}%
                  5897   }}%
                  5898   {%
                  5899   \newcommand{\mtc@savelofdepth}{\xdef\mtc@sv@lofdepth{\arabic{lofdepth}}}%
                  5900   \newcommand{\mtc@restorelofdepth}{\setcounter{lofdepth}{\mtc@sv@lofdepth}}%
                  5901   \newenvironment{mtchideinmainlof}[1][-1]%

```

E0003

E0029

```

5902   {\if@mtc@Himlof@mtcPackageError[E0003]{minitoc}%
5903     {Imbrication of mtchideinmainlof environments}%
5904     {The hiding in main LoF could be incorrect}\fi
5905     \global\@mtc@Himlof@true
5906     \addtocontents{lof}{\protect\mtc@savelofdepth}%
5907     \addtocontents{lof}{\protect\setcounter{tocdepth}{#1}}}%
5908   {\if@mtc@Himlof@else\mtcPackageError[E0029]{minitoc}%
5909     {Unbalanced mtchideinmainlof environment}%
5910     {The hiding in main LoF could be incorrect}\fi
5911     \global\@mtc@Himlof@false
5912     \addtocontents{lof}{\protect\mtc@restoretocdepth}}}}

```

```

\AtBeginDocument   Puis pour la liste des tableaux :
\if@mtc@Himlot@
mtchideinmainlot 5913 \newif\if@mtc@Himlot@ \@mtc@Himlot@false
\mtc@savelotdepth 5914 \AtBeginDocument{%
  \empty 5915 \@ifundefined{c@lotdepth}{%
\mtc@sv@lotdepth 5916   \providecommand{\mtc@savelotdepth}{\empty}
\mtc@sv@tocdepth 5917   \newenvironment{mtchideinmainlot}[1][-1]%
\mtc@svt@tocdepth 5918   {\if@mtc@Himlot@\mtcPackageError[E0004]{minitoc}%
  \arabic 5919     {Imbrication of mtchideinmainlot environments}%
  \addtocontents 5920     {The hiding in main LoT could be incorrect}\fi
    \setcounter 5921     \global\@mtc@Himlot@true
    5922     \def\mtc@sv@tocdepth{\arabic{tocdepth}}%
    5923     \def\mtc@sv@lotdepth{\arabic{tocdepth}}%
    5924     \addtocontents{lot}{\protect\mtc@savetocdepth}%
    5925     \addtocontents{lot}{\protect\setcounter{tocdepth}{#1}}}%
    5926     {\if@mtc@Himlot@\else\mtcPackageError[E0030]{minitoc}%
    5927       {Unbalanced mtchideinmainlot environment}%
    5928       {The hiding in main LoT could be incorrect}\fi
    5929     \global\@mtc@Himlot@false
    5930     \addtocontents{lot}{\protect\mtc@restoretocdepth}%
    5931   }}%
    5932   %
    5933   \newcommand{\mtc@savelotdepth}{\xdef\mtc@sv@lotdepth{\arabic{lotdepth}}}%
    5934   \newcommand{\mtc@restoretocdepth}{\setcounter{lotdepth}{\mtc@sv@lotdepth}}%
    5935   \newenvironment{mtchideinmainlot}[1][-1]%
    5936   {\if@mtc@Himlot@\mtcPackageError[E0004]{minitoc}%
    5937     {Imbrication of mtchideinmainlot environments}%
    5938     {The hiding in main LoT could be incorrect}\fi
    5939     \global\@mtc@Himlot@true
    5940     \addtocontents{lot}{\protect\mtc@savelotdepth}%
    5941     \addtocontents{lot}{\protect\setcounter{tocdepth}{#1}}}%
    5942     {\if@mtc@Himlot@\else\mtcPackageError[E0030]{minitoc}%
    5943       {Unbalanced mtchideinmainlot environment}%
    5944       {The hiding in main LoT could be incorrect}\fi
    5945     \global\@mtc@Himlot@false
    5946     \addtocontents{lot}{\protect\mtc@restoretocdepth}}}}

```

E0004

E0030

9.70 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

```
5947 \@ifundefined{chapter}{%
5948   \@ifundefined{section}{%
5949     {\mtcPackageWarningNoLine[W0001]{minitoc}%
5950     {\string\chapter\space and \string\section\space are undefined.%
5951     \MessageBreak
5952     Cannot use \string\mtcfixglossary \space without
5953     \MessageBreak
5954     optional argument [part]}%
5955     \@ifundefined{part}{%
5956       {\mtcPackageError[E0001]{minitoc}%
5957       {But \string\part\space is undefined}%
5958       {\string\mtcfixglossary\space not usable}}%
5959     {\mtcPackageWarningNoLine[W0006]{minitoc}%
5960     {\string\mtcfixglossary\space can only be used
5961     \MessageBreak
5962     with the [part] optional argument,
5963     \MessageBreak
5964     which becomes the default}%
5965     \def\mtc@glofix@level{part}%
5966     }}%
5967     {\def\mtc@glofix@level{section}}}%
5968 {\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

```
5969 \newif\if@mtcfixglossary@ \@mtcfixglossary@false
5970 \newcommand{\mtcfixglossary}[1][\mtc@glofix@level]{%
5971   \@mtcfixglossary@false
5972   \expandafter%
5973   \ifx\csname #1\endcsname\part\relax\@mtcfixglossary@true\fi
5974   \expandafter%
5975   \ifx\csname #1\endcsname\chapter\relax\@mtcfixglossary@true\fi
5976   \expandafter%
5977   \ifx\csname #1\endcsname\section\relax\@mtcfixglossary@true\fi
5978   \if@mtcfixglossary@
5979     \addcontentsline{lof}{x\mtc@glofix@level}{}%
5980     \addcontentsline{lot}{x\mtc@glofix@level}{}%
5981     \csname mtcadd\mtc@glofix@level\endcsname\relax
```

```

5982 \else
5983 \mtcPackageError[E0026]{minitoc}%
5984 {The optional argument of \string\mtcfixglossary
5985 \MessageBreak
5986 is wrong}%
5987 {It must be omitted (\mtc@glofix@level), or be part, chapter or section}%
5988 \fi
5989 }%

```

9.71 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 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

```

5990 \@ifundefined{chapter}{%
5991 \@ifundefined{section}%
5992 {\mtcPackageWarningNoLine[W0002]{minitoc}%
5993 {\string\chapter\space and \string\section\space are undefined.%
5994 \MessageBreak
5995 Cannot use \string\mtcfixindex \space without
5996 \MessageBreak
5997 optional argument [part]}}%
5998 \@ifundefined{part}%
5999 {\mtcPackageError[E0002]{minitoc}%
6000 {But \string\part\space is undefined}%
6001 {\string\mtcfixindex\space not usable}}%
6002 {\mtcPackageWarningNoLine[W0007]{minitoc}%
6003 {\string\mtcfixindex\space can only be used with
6004 \MessageBreak
6005 the [part] optional argument,
6006 \MessageBreak
6007 which becomes the default}%
6008 \def\mtc@ixfix@level{part}%
6009 }}%
6010 {\def\mtc@ixfix@level{section}}}%
6011 {\def\mtc@ixfix@level{chapter}}

```

`\if@mtcfixindex@` Puis nous définissons un indicateur et la commande `\mtcfixindex`, qui ajoute les lignes nécessaires dans la table des matières, la liste des figures et la liste des tableaux.
`\mtcfixindex`
`\addcontentsline`

E0027

```
6012 \newif\if@mtcfixindex@ \@mtcfixindex@false
```

```

6013 \newcommand{\mtcfixindex}[1][\mtc@ixfix@level]{%
6014   \@mtcfixindex@false
6015   \expandafter%
6016   \ifx\csname #1\endcsname\part\relax\@mtcfixindex@true\fi
6017   \expandafter%
6018   \ifx\csname #1\endcsname\chapter\relax\@mtcfixindex@true\fi
6019   \expandafter%
6020   \ifx\csname #1\endcsname\section\relax\@mtcfixindex@true\fi
6021   \if@mtcfixindex@
6022     \addcontentsline{lof}{x\mtc@ixfix@level}{}%
6023     \addcontentsline{lot}{x\mtc@ixfix@level}{}%
6024     \csname mtcadd\mtc@ixfix@level\endcsname\relax
6025   \else
6026     \mtcPackageError[E0027]{minitoc}%
6027       {The optional argument of \string\mtcfixindex
6028         \MessageBreak
6029         is wrong}%
6030       {It must be omitted (\mtc@ixfix@level), or be part, chapter or section}%
6031   \fi
6032 }%

```

9.72 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

```

6033 \@ifundefined{chapter}{%
6034   \@ifundefined{section}%
6035     {\mtcPackageWarningNoLine[W0095]{minitoc}%
6036       {\string\chapter\space and \string\section\space are undefined.%
6037         \MessageBreak
6038         Cannot use \string\mtcfixnomenclature \space without
6039         \MessageBreak
6040         optional argument [part]}}%
6041     \@ifundefined{part}%
6042       {\mtcPackageError[E0039]{minitoc}%
6043         {But \string\part\space is undefined}%
6044         {\string\mtcfixnomenclature\space not usable}}%
6045       {\mtcPackageWarningNoLine[W0096]{minitoc}%
6046         {\string\mtcfixnomenclature\space can only be used with
6047           \MessageBreak

```

¹⁵ Si vous utilisez le paquetage `nomencl` [456] ou le paquetage `nomentbl` [161] (`nomencl` appelle `nomentbl`).

```

6048         the [part] optional argument,
6049         \MessageBreak
6050         which becomes the default}%
6051     \def\mtc@nomenclfix@level{part}%
6052 }}%
6053 {\def\mtc@nomenclfix@level{section}}}%
6054 {\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

```

6055 \newif\if@mtcfixnomenclature@ \@mtcfixnomenclature@false
6056 \newcommand{\mtcfixnomenclature}[1][\mtc@nomenclfix@level]{%
6057     \@mtcfixnomenclature@false
6058     \expandafter%
6059     \ifx\csname #1\endcsname\part\relax\@mtcfixnomenclature@true\fi
6060     \expandafter%
6061     \ifx\csname #1\endcsname\chapter\relax\@mtcfixnomenclature@true\fi
6062     \expandafter%
6063     \ifx\csname #1\endcsname\section\relax\@mtcfixnomenclature@true\fi
6064     \if@mtcfixnomenclature@
6065     \addcontentsline{lof}{x\mtc@nomenclfix@level}{}%
6066     \addcontentsline{lot}{x\mtc@nomenclfix@level}{}%
6067     \csname mtcadd\mtc@nomenclfix@level\endcsname\relax
6068     \else
6069     \mtcPackageError[E0040]{minitoc}%
6070     {The optional argument of \string\mtcfixnomenclature
6071     \MessageBreak
6072     is wrong}%
6073     {It must be omitted (\mtc@nomenclfix@level), or be part, chapter or section}%
6074     \fi
6075 }%

```

9.73 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

```

6076 \newif\if@mtc@insellang@ \@mtc@insellang@false
6077 \def\mtcselectlanguage#1{%
6078     \@mtc@insellang@true
6079     \InputIfFileExists{#1.mld}%
6080     {\mtcPackageInfo[I0010]{minitoc}{The #1 language is selected.%
6081     \MessageBreak
6082     }}%
6083     {\mtcPackageError[E0006]{minitoc}%

```

```

6084      {#1 is not a known language,
6085      \MessageBreak
6086      #1.mld not found.
6087      \MessageBreak
6088      Command ignored}%
6089      {See the minitoc documentation.
6090      \MessageBreak
6091      Correct the source using a valid language name.
6092      \MessageBreak
6093      Press RETURN}}%
6094      \@mtc@insellang@false
6095 }

```

9.74 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@.

```

6096 \def\mtcloadmlo#1{%
6097   \if@mtc@insellang@
6098   \InputIfFileExists{#1.mlo}%
6099   {\mtcPackageInfo[I0011]{minitoc}%
6100    {#1 minitoc language object selected.
6101    \MessageBreak}}%
6102   {\mtcPackageError[E0007]{minitoc}%
6103    {#1 is not a known minitoc
6104    \MessageBreak
6105    language object file (.mlo),
6106    \MessageBreak
6107    #1.mlo not found.
6108    \MessageBreak
6109    Command ignored}%
6110    {See the minitoc documentation.
6111    \MessageBreak
6112    Correct the source using a valid language name.
6113    \MessageBreak
6114    Press RETURN}}%
6115   \else
6116   \mtcPackageError[E0032]{minitoc}%
6117   {You are using the \string\mtcloadmlo\space command
6118   \MessageBreak
6119   outside of a .mld file}%

```



I0011
E0007
E0032

```

6120         {It will be ignored}
6121     \@mtc@insellang@false
6122 \fi}

```

9.75 Les « pauses café »

`\addcoffeeline` Pour le paquetage minutes [300] (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.

```

6123 \def\addcoffeeline#1#2#3{%
6124     \addtocontents{#1}{\protect\coffeeline{#2}{#3}{\null}}}
6125 \def\coffeeline#1{\csname l@#1\endcsname}
6126 \newcommand*\l@coffee{\@Undottedtocline{1}{1.5em}{2.3em}}

```

9.76 Initialisation des compteurs

`\AtBeginDocument` Au début du document, nous initialisons les compteurs absolus pour les parties, chapitres et sections, s'ils sont définis.

```

\setcounter
6127 \AtBeginDocument{%
6128 \ifundefined{c@ptc}{\setcounter{ptc}{0}}
6129 \ifundefined{c@mtc}{\setcounter{mtc}{0}}
6130 \ifundefined{c@stc}{\setcounter{stc}{0}}

```

9.77 Déclarations pour les options simples

Ces options ne font que positionner un indicateur.

9.77.1 Options `tight` et `loose`, `k-tight` et `k-loose`

`\DeclareOption` Ces options influencent l'interlignage dans les mini-tables.

```

\iftightmtc
\ifktightmtc 6131 \DeclareOption{tight}{\tightmtctrue}
6132 \DeclareOption{loose}{\tightmtcfalse} % default
6133 \DeclareOption{k-tight}{\ktightmtctrue}
6134 \DeclareOption{k-loose}{\ktightmtcfalse} % default

```


9.77.2 Options `checkfiles` et `nocheckfiles`

```
\DeclareOption{checkfiles} Ces options activent ou inhibent les tests de vacuité sur les fichiers des mini-tables.
\if@mtc@checkfiles
6135 \DeclareOption{checkfiles}{\@mtc@checkfilestrue} % default
6136 \DeclareOption{nocheckfiles}{\@mtc@checkfilesfalse}
```

9.77.3 Options `dotted` et `undotted`

```
\DeclareOption{dotted} Ces options activent ou inhibent les points de conduite dans les mini-tables.
\ifundottedmtc
6137 \DeclareOption{undotted}{\undottedmtctrue}
6138 \DeclareOption{dotted}{\undottedmtcfalse} % default
```

9.77.4 Option `notoccite`

```
\DeclareOption{notoccite} Cette option chargera plus loin le paquetage notoccite [14].
\if@mtc@notoccite@
6139 \DeclareOption{notoccite}{\@mtc@notoccite@true}
```

9.77.5 Option `shorttext`

```
\DeclareOption{shorttext} Cette option force l'utilisation de suffixes courts.
\if@mtc@longext@
6140 \DeclareOption{shorttext}{%
6141   \@mtc@longext@false
6142   \mtcPackageWarningNoLine[W0020]{minitoc}%
6143   {You have forced the use of short extensions}}
```

W0020

9.78 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 !

```

6144 \newif\if@mtc@ss@insection@ \@mtc@ss@insection@false
6145 \@ifundefined{chapter}{%
6146   \ifundefined{section}{\DeclareOption{insection}{%
6147     \mtcPackageError[E0035]{minitoc}%
6148       {You have used the 'insection' option in
6149         \MessageBreak
6150         a document where chapters are defined.
6151         \MessageBreak
6152         This is not compatible: option ignored.}%
6153     {Remove this option.
6154       \MessageBreak
6155       Type <return> and rerun LaTeX}
6156     }}%
6157   {%
6158     \DeclareOption{insection}%
6159     {\@mtc@ss@insection@true}%
6160   }%
6161 }{}

```

9.79 Les options listfiles et nolistfiles

`\if@mtc@listfiles@` L'option `listfiles` crée un fichier contenant une liste des fichiers auxiliaires créés par le
`\DeclareOption` paquetage minitoc. C'est le choix par défaut. Ce fichier est nommé *document.maf*. L'option
`nolistfiles` inhibe ce listage.

```

6162 \newif\if@mtc@listfiles@ \@mtc@listfiles@true
6163 \DeclareOption{listfiles}{\@mtc@listfiles@true}
6164 \DeclareOption{nolistfiles}{\@mtc@listfiles@false}

```

9.80 Options pour les langues

`\@gobblethree` Tout d'abord, nous définissons une macro utilitaire (`\@gobblethree`), une liste des fichiers
`\mtc@listmisslanguages` manquants (accumulée dans la macro `\mtc@listmisslanguages`), et une macro pour ajouter
`\mtc@addmisslanguage` un nom de fichier à la liste (`\mtc@addmisslanguage`) :

```

\mtc@LML
\MessageBreak
6165 \def\@gobblethree#1#2#3{\empty}
6166 \def\mtc@listmisslanguages{}
6167 \def\mtc@addmisslanguage#1{%
6168   \let\mtc@LML\mtc@listmisslanguages
6169   \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 6170 \newif\if@mtc@misslang\@mtc@misslangfalse
\mtcPackageWarningNoLine 6171 \newcommand{\mtc@setlangopt}[1]{%
6172 \IfFileExists{#1.mld}%
6173 {\DeclareOption{#1}{\mtcselectlanguage{#1}}}%
6174 {\@mtc@misslangtrue \mtc@addmisslanguage{#1.mld}
6175 \mtcPackageInfo[I0050]{minitoc}%
6176 {The required "#1.mld" file is missing.
6177 \MessageBreak
6178 The "#1" language option will not be available.
6179 \MessageBreak
6180 Please install it from a recent distribution
6181 \MessageBreak
6182 or from the CTAN archives\@gobble}}%
6183 }%
6184 \newcommand{\mtc@setlangopto}[1]{%
6185 \IfFileExists{#1.mlo}%
6186 {\mtc@setlangopt{#1}}%
6187 {\@mtc@misslangtrue \mtc@addmisslanguage{#1.mlo}
6188 \mtcPackageInfo[I0051]{minitoc}%
6189 {The required "#1.mlo" file is missing.
6190 \MessageBreak
6191 The "#1" language option will not be available.
6192 \MessageBreak
6193 Please install it from a recent distribution
6194 \MessageBreak
6195 or from the CTAN archives\@gobble}}%
6196 \IfFileExists{#1.mld}{}%
6197 {\@mtc@misslangtrue
6198 \mtc@addmisslanguage{#1.mld}
6199 \mtcPackageInfo[I0050]{minitoc}%
6200 {The required "#1.mld" file is missing.
6201 \MessageBreak
6202 The "#1" language option will not be available.
6203 \MessageBreak
6204 Please install it from a recent distribution
6205 \MessageBreak
6206 or from the CTAN archives\@gobble}}%
6207 }%
6208 }%
6209 }%

```

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 6210 \newcommand{\mtc@setlangoptm}[1]{%
\mtcPackageError 6211 \IfFileExists{#1.mld}%
\mtc@addmisslanguage 6212 {\DeclareOption{#1}{\mtcselectlanguage{#1}}}%

```



E0038

```

6213      {\@mtc@misslangtrue
6214       \mtc@addmisslanguage{#1.mld}
6215       \mtcPackageError[E0038]{minitoc}%
6216       {Your minitoc installation is incomplete.
6217        \MessageBreak
6218        A mandatory minitoc language object file,
6219        \MessageBreak
6220        #1.mld, is not found.
6221        \MessageBreak
6222        We will try to continue with
6223        \MessageBreak
6224        current/default values}%
6225       {See the minitoc documentation.
6226        \MessageBreak
6227        Please fix your minitoc installation.
6228        \MessageBreak
6229        Press <return> to continue}%

```

\providecommand Nous devons définir les titres par défaut (anglais) :

```

\ptctitle
\plftitle 6230      \providecommand{\ptctitle}{Table of Contents}%
\plttitle 6231      \providecommand{\plftitle}{List of Figures}%
\mtctitle 6232      \providecommand{\plttitle}{List of Tables}%
\mlftitle 6233      \providecommand{\mtctitle}{Contents}%
\mlttitle 6234      \providecommand{\mlftitle}{Figures}%
\stctitle 6235      \providecommand{\mlttitle}{Tables}%
\slftitle 6236      \providecommand{\stctitle}{Contents}%
\slttitle 6237      \providecommand{\slftitle}{Figures}%
6238      \providecommand{\slttitle}{Tables}%
6239 }}%

```

```

\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 6240 \AtEndDocument{%
\mtc@listmisslanguages 6241 \if@mtc@misslang
\@gobblethree 6242 \mtcPackageWarningNoLine[W0093]{minitoc}%
6243 {Some "*.mld" or "*.mlo" files are missing
6244 \MessageBreak
6245 in your installation.
6246 \MessageBreak
6247 Search for the I0050 and I0051 info messages
6248 \MessageBreak
6249 in the \string\jobname.log file.
6250 \MessageBreak
6251 The full list of the missing language files
6252 \MessageBreak
6253 is given in the W0094 warning message.
6254 \MessageBreak
6255 Please install the missing files from

```

W0093

W0094

```

6256      \MessageBreak
6257      a recent distribution
6258      \MessageBreak
6259      or from the CTAN archives}%
6260      \mtcPackageWarningNoLine[W0094]{minitoc}%
6261      {Missing minitoc language file(s)\string:
6262      \MessageBreak
6263      \mtc@listmislanguages\@gobblethree}%
6264  \fi
6265 }%

```

\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).

```

6266 \mtc@setlangopt{acadian}%
6267 \mtc@setlangopt{acadien}%
6268 \mtc@setlangopt{afrikaan}%
6269 \mtc@setlangopt{afrikaans}%
6270 \mtc@setlangopt{albanian}%
6271 \mtc@setlangopt{american}%
6272 \mtc@setlangopt{arab}%
6273 \mtc@setlangopt{arab2}%
6274 \mtc@setlangopt{arabi}%
6275 \mtc@setlangopt{arabic}%
6276 \mtc@setlangopt{armenian}%
6277 \mtc@setlangopt{australian}%
6278 \mtc@setlangopt{austrian}%
6279 \mtc@setlangopt{bahasa}%
6280 \mtc@setlangopt{bahasai}%
6281 \mtc@setlangopt{bahasam}%
6282 \mtc@setlangopt{bangla}%
6283 \mtc@setlangopt{basque}%
6284 \mtc@setlangopt{bengali}%
6285 \mtc@setlangopt{bicig}%
6286 \mtc@setlangopt{bicig2}%
6287 \mtc@setlangopt{bicig3}%
6288 \mtc@setlangopt{bithe}%
6289 \mtc@setlangopt{brazil}%
6290 \mtc@setlangopt{brazilian}%
6291 \mtc@setlangopt{breton}%
6292 \mtc@setlangopt{british}%
6293 \mtc@setlangopt{bulgarian}%
6294 \mtc@setlangopt{bulgarianb}%
6295 \mtc@setlangopt{buryat}%
6296 \mtc@setlangopt{buryat2}%
6297 \mtc@setlangopt{canadian}%

```

```

6298 \mtc@setlangopt{canadien}%
6299 \mtc@setlangopt{castillan}%
6300 \mtc@setlangopt{castillian}%
6301 \mtc@setlangopt{catalan}%
6302 \mtc@setlangopt{chinese1}%
6303 \mtc@setlangopt{chinese2}%
6304 \mtc@setlangopt{croatian}%
6305 \mtc@setlangopt{czech}%
6306 \mtc@setlangopt{danish}%
6307 \mtc@setlangopt{devanagari}%
6308 \mtc@setlangopt{dutch}%
6309 \mtc@setlangopt{english}%
6310 \mtc@setlangopt{english1}%
6311 \mtc@setlangopt{english2}%
6312 \mtc@setlangopt{esperant}%
6313 \mtc@setlangopt{esperanto}%
6314 \mtc@setlangopt{estonian}%
6315 \mtc@setlangopt{ethiopia}%
6316 \mtc@setlangopt{ethiopian}%
6317 \mtc@setlangopt{ethiopian2}%
6318 \mtc@setlangopt{farsi1}%
6319 \mtc@setlangopt{farsi2}%
6320 \mtc@setlangopt{farsi3}%
6321 \mtc@setlangopt{finnish}%
6322 \mtc@setlangopt{finnish2}%
6323 \mtc@setlangopt{francais}%
6324 \mtc@setlangopt{french}%
6325 \mtc@setlangopt{french1}%
6326 \mtc@setlangopt{french2}%
6327 \mtc@setlangopt{frenchb}%
6328 \mtc@setlangopt{frenchle}%
6329 \mtc@setlangopt{frenchpro}%

```

```

6330 \mtc@setlangopt{galician}%
6331 \mtc@setlangopt{german}%
6332 \mtc@setlangopt{germanb}%
6333 \mtc@setlangopt{germanb2}%
6334 \mtc@setlangopt{greek}%
6335 \mtc@setlangopt{greek-mono}%
6336 \mtc@setlangopt{greek-polydemo}%
6337 \mtc@setlangopt{greek-polykatha}%
6338 \mtc@setlangopt{guarani}%
6339 \mtc@setlangopt{hangul1}%
6340 \mtc@setlangopt{hangul2}%
6341 \mtc@setlangopt{hangul3}%
6342 \mtc@setlangopt{hangul4}%
6343 \mtc@setlangopt{hangul-u8}%
6344 \mtc@setlangopt{hanja1}%
6345 \mtc@setlangopt{hanja2}%
6346 \mtc@setlangopt{hanja-u8}%
6347 \mtc@setlangopt{hebrew}%
6348 \mtc@setlangopt{hebrew2}%
6349 \mtc@setlangopt{hindi}%
6350 \mtc@setlangopt{hindi-modern}%
6351 \mtc@setlangopt{hungarian}%
6352 \mtc@setlangopt{icelandic}%
6353 \mtc@setlangopt{indon}%
6354 \mtc@setlangopt{indonesian}%
6355 \mtc@setlangopt{interlingua}%
6356 \mtc@setlangopt{irish}%
6357 \mtc@setlangopt{italian}%
6358 \mtc@setlangopt{italian2}%
6359 \mtc@setlangopt{japanese}%
6360 \mtc@setlangopt{japanese2}%
6361 \mtc@setlangopt{japanese3}%
6362 \mtc@setlangopt{japanese4}%
6363 \mtc@setlangopt{japanese5}%
6364 \mtc@setlangopt{japanese6}%
6365 \mtc@setlangopt{kannada}%
6366 \mtc@setlangopt{khalkha}%
6367 \mtc@setlangopt{latin}%
6368 \mtc@setlangopt{latin2}%
6369 \mtc@setlangopt{latinc}%
6370 \mtc@setlangopt{latinc2}%
6371 \mtc@setlangopt{latvian}%
6372 \mtc@setlangopt{latvian2}%
6373 \mtc@setlangopt{letton}%
6374 \mtc@setlangopt{letton2}%
6375 \mtc@setlangopt{lithuanian}%
6376 \mtc@setlangopt{lithuanian2}%
6377 \mtc@setlangopt{lowersorbian}%
6378 \mtc@setlangopt{lsorbian}%
6379 \mtc@setlangopt{magyar}%
6380 \mtc@setlangopt{magyar2}%
6381 \mtc@setlangopt{magyar3}%
6382 \mtc@setlangopt{malay}%
6383 \mtc@setlangopt{malayalam-b}%

```

```

6384 \mtc@setlangopt{malayalam-keli}%
6385 \mtc@setlangopt{malayalam-keli2}%
6386 \mtc@setlangopt{malayalam-mr}%
6387 \mtc@setlangopt{malayalam-omega}%
6388 \mtc@setlangopt{malayalam-rachana}%
6389 \mtc@setlangopt{malayalam-rachana2}%
6390 \mtc@setlangopt{malayalam-rachana3}%
6391 \mtc@setlangopt{manju}%
6392 \mtc@setlangopt{mexican}%
6393 \mtc@setlangopt{meyalu}%
6394 \mtc@setlangopt{mongol}%
6395 \mtc@setlangopt{mongolb}%
6396 \mtc@setlangopt{mongolian}%
6397 \mtc@setlangopt{naustrian}%
6398 \mtc@setlangopt{ngerman}%
6399 \mtc@setlangopt{newzealand}%
6400 \mtc@setlangopt{ngermanb}%
6401 \mtc@setlangopt{ngermanb2}%
6402 \mtc@setlangopt{norsk}%
6403 \mtc@setlangopt{norsk2}%
6404 \mtc@setlangopt{nynorsk}%
6405 \mtc@setlangopt{nynorsk2}%
6406 \mtc@setlangopt{occitan}%
6407 \mtc@setlangopt{occitan2}%
6408 \mtc@setlangopt{polish}%
6409 \mtc@setlangopt{polish2}%
6410 \mtc@setlangopt{polski}%
6411 \mtc@setlangopt{portuges}%
6412 \mtc@setlangopt{portuguese}%
6413 \mtc@setlangopt{romanian}%
6414 \mtc@setlangopt{romanian2}%
6415 \mtc@setlangopt{romanian3}%
6416 \mtc@setlangopt{russian}%
6417 \mtc@setlangopt{russianb}%
6418 \mtc@setlangopt{russianc}%
6419 \mtc@setlangopt{russian2m}%
6420 \mtc@setlangopt{russian2o}%
6421 \mtc@setlangopt{russian-cca}%
6422 \mtc@setlangopt{russian-cca1}%
6423 \mtc@setlangopt{russian-lh}%
6424 \mtc@setlangopt{russian-lhcyralt}%
6425 \mtc@setlangopt{russian-lhcyrkoi}%
6426 \mtc@setlangopt{russian-lhcyrwin}%
6427 \mtc@setlangopt{samin}%
6428 \mtc@setlangopt{scottish}%
6429 \mtc@setlangopt{serbian}%
6430 \mtc@setlangopt{serbianc}%
6431 \mtc@setlangopt{slovak}%
6432 \mtc@setlangopt{slovene}%
6433 \mtc@setlangopt{spanish}%
6434 \mtc@setlangopt{spanish2}%
6435 \mtc@setlangopt{spanish3}%
6436 \mtc@setlangopt{spanish4}%
6437 \mtc@setlangopt{swahili}%

```

6438 \mtc@setlangopt{swedish}%	6448 \mtc@setlangopt{uppersorbian}%
6439 \mtc@setlangopt{swedish2}%	6449 \mtc@setlangopt{USenglish}%
6440 \mtc@setlangopt{thai}%	6450 \mtc@setlangopt{usorbian}%
6441 \mtc@setlangopt{turkish}%	6451 \mtc@setlangopt{vietnam}%
6442 \mtc@setlangopt{uighur}%	6452 \mtc@setlangopt{vietnamese}%
6443 \mtc@setlangopt{uighur2}%	6453 \mtc@setlangopt{welsh}%
6444 \mtc@setlangopt{uighur3}%	6454 \mtc@setlangopt{xalx}%
6445 \mtc@setlangopt{UKenglish}%	6455 \mtc@setlangopt{xalx2}%
6446 \mtc@setlangopt{ukraine}%	6456 \mtc@setlangopt{xalx3}%
6447 \mtc@setlangopt{ukrainian}%	

9.81 L'option hints

\DeclareOption Nous déclarons les options hints (défaut) et nohints :

\if@mtc@hints@

```
6457 \DeclareOption{hints}{\@mtc@hints@true}
6458 \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.



9.81.1 Première partie : \mtc@hints@begindoc

\if@mtc@abstract@loaded@ Nous déclarons quelques indicateurs et la première partie de l'option hints (pour un bloc \mtc@hints@begindoc \AtBeginDocument) :

\if@mtc@toc@used@

\if@mtc@lof@used@

\if@mtc@lot@used@

```
6459 \newif\if@mtc@abstract@loaded@ \@mtc@abstract@loaded@false
6460 \newif\if@mtc@toc@used@ \global\@mtc@toc@used@false
6461 \newif\if@mtc@lof@used@ \global\@mtc@lof@used@false
6462 \newif\if@mtc@lot@used@ \global\@mtc@lot@used@false
6463 \def\mtc@hints@begindoc{%
6464 \mtcPackageInfo[I0049]{minitoc(hints)}%
```

I0049

```

6465 {==> You requested the hints option.
6466 \MessageBreak
6467 Some hints are eventually given below\@gobble}%

```

9.81.1.1 *Hint* sur le packaging alphanum

\@ifpackageloaded Nous testons la présence du packaging alphanum (qui fait partie de la classe jura [103]), et
 \if@mtc@hints@given@ émettons un avertissement, puisque ce packaging est *incompatible* avec minitoc :



```

6468 \@ifpackageloaded{alphanum}%
6469 {\@mtc@hints@given@true
6470 \mtcPackageWarningNoLine[W0025]{minitoc(hints)}%
6471 {--- The alphanum package is loaded.
6472 \MessageBreak
6473 It is incompatible
6474 \MessageBreak
6475 with the minitoc package}}}%

```

9.81.1.2 *Hint* sur le packaging appendix

\@ifpackageloaded Nous testons la présence du packaging appendix [471] :
 \if@mtc@hints@given@



```

6476 \@ifpackageloaded{appendix}{%
6477 \@mtc@hints@given@true
6478 \mtcPackageInfo[I0042]{minitoc(hints)}%
6479 {--- The appendix package is loaded.
6480 \MessageBreak
6481 See the minitoc package documentation
6482 \MessageBreak
6483 for specific precautions\@gobble}}}%

```

9.81.1.3 *Hint* sur le packaging tocibind

\@ifpackageloaded Nous testons la présence du packaging tocibind [472] :
 \if@mtc@hints@given@



```

6484 \@ifpackageloaded{tocibind}%
6485 {\@mtc@hints@given@true
6486 \mtcPackageInfo[I0046]{minitoc(hints)}%
6487 {--- The tocibind package is loaded.
6488 \MessageBreak
6489 See the minitoc package documentation
6490 \MessageBreak
6491 for specific precautions\@gobble}}}%

```


9.81.1.4 *Hint* sur les classes KOMA-Script

`\@ifclassloaded` Nous testons la présence de chaque classe KOMA-Script [343, 344, 399] compatible avec
`\if@mtc@hints@given@` minitoc :

I0043

```

6492 \@ifclassloaded{scrbook}%
6493   {\@mtc@hints@given@true
6494     \mtcPackageInfo[I0043]{minitoc(hints)}%
6495     {--- The KOMAScript scrbook class is loaded.
6496       \MessageBreak
6497       See the minitoc package documentation
6498       \MessageBreak
6499       for specific precautions\@gobble}}}%
6500 \@ifclassloaded{scrreprt}%
6501   {\@mtc@hints@given@true
6502     \mtcPackageInfo[I0043]{minitoc(hints)}%
6503     {--- The KOMAScript scrreprt class is loaded.
6504       \MessageBreak
6505       See the minitoc package documentation
6506       \MessageBreak
6507       for specific precautions\@gobble}}}%
6508 \@ifclassloaded{scrartcl}%
6509   {\@mtc@hints@given@true
6510     \mtcPackageInfo[I0043]{minitoc(hints)}%
6511     {--- The KOMAScript scrartcl class is loaded.
6512       \MessageBreak
6513       See the minitoc package documentation
6514       \MessageBreak
6515       for specific precautions\@gobble}}}%

```

9.81.1.5 *Hint* sur le paquetage tocloft

`\@ifpackageloaded` Nous testons la présence du paquetage tocloft [469] :
`\if@mtc@hints@given@`

I0047

```

6516 \@ifpackageloaded{tocloft}%
6517   {\@mtc@hints@given@true
6518     \mtcPackageInfo[I0047]{minitoc(hints)}%
6519     {--- The tocloft package is loaded.
6520       \MessageBreak
6521       See the minitoc package documentation
6522       \MessageBreak
6523       for specific precautions\@gobble}}}%

```

9.81.1.6 *Hint* sur le paquetage titlesec

`\@ifpackageloaded` Nous testons la présence du paquetage titlesec [46], et émettons un avertissement, puisque ce
`\if@mtc@hints@given@`


 W0099

paquetage est *incompatible* avec minitoc :

```

6524 \@ifpackageloaded{titlesec}%
6525     {\@mtc@hints@given@true
6526       \mtcPackageWarningNoLine[W0099]{minitoc(hints)}%
6527         {--- The titlesec package is loaded.
6528           \MessageBreak
6529             It is incompatible
6530           \MessageBreak
6531             with the minitoc package}}}%

```

9.81.1.7 *Hint* sur le paquetage titletoc

\@ifpackageloaded Nous testons la présence du paquetage titletoc [46], et émettons un avertissement, puisque ce
 \if@mtc@hints@given@ paquetage est *incompatible* avec minitoc :



```

6532 \@ifpackageloaded{titletoc}%
6533     {\@mtc@hints@given@true
6534       \mtcPackageWarningNoLine[W0040]{minitoc(hints)}%
6535         {--- The titletoc package is loaded.
6536           \MessageBreak
6537             It is incompatible
6538           \MessageBreak
6539             with the minitoc package}}}%

```

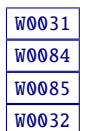
9.81.1.8 *Hint* sur le paquetage placeins

\@ifpackageloaded Nous testons si le paquetage placeins [15] est chargé et, si oui, nous regardons si les options
 \if@mtc@ss@insection@ choisies sont correctes (voir la section 1.3.3 page 32) :

```

\@ifpackagewith
\if@mtc@hints@given@ 6540 \@ifpackageloaded{placeins}%
6541     {\if@mtc@ss@insection@
6542       \@ifpackagewith{placeins}{section}}}%
6543     {\@mtc@hints@given@true
6544       \mtcPackageWarningNoLine[W0031]{minitoc(hints)}%
6545         {--- The placeins package is loaded
6546           \MessageBreak
6547             without the section option,
6548           \MessageBreak
6549             but minitoc used the insection option
6550           \MessageBreak
6551             which implies it. Try to inverse the
6552           \MessageBreak
6553             loading order and use consistent options.
6554           \MessageBreak
6555             You may have got a message
6556           \MessageBreak

```



```

6557 ! LaTeX Error: Option clash for package placeins}%
6558 }%
6559 \@ifpackagewith{placeins}{above}%
6560 {\@mtc@hints@given@true
6561 \mtcPackageWarningNoLine[W0084]{minitoc(hints)}%
6562 {--- The placeins package is loaded
6563 \MessageBreak
6564 with the above option,
6565 \MessageBreak
6566 but minitoc used the insection option
6567 \MessageBreak
6568 which is incompatible with it.
6569 \MessageBreak
6570 Try to remove the above option
6571 \MessageBreak
6572 and use consistent options}%
6573 }{}%
6574 \@ifpackagewith{placeins}{below}%
6575 {\@mtc@hints@given@true
6576 \mtcPackageWarningNoLine[W0085]{minitoc(hints)}%
6577 {--- The placeins package is loaded
6578 \MessageBreak
6579 with the below option,
6580 \MessageBreak
6581 but minitoc used the insection option
6582 \MessageBreak
6583 which is incompatible with it.
6584 \MessageBreak
6585 Try to remove the below option
6586 \MessageBreak
6587 and use consistent options}%
6588 }{}%
6589 \fi
6590 \@ifpackagelater{placeins}{2005/04/18}{}%
6591 \@mtc@hints@given@true
6592 \mtcPackageWarningNoLine[W0032]{minitoc(hints)}%
6593 {--- The placeins package loaded is
6594 \MessageBreak
6595 too old. You should use a version
6596 \MessageBreak
6597 dated of 2005/04/18 at least}%
6598 }%
6599 }{}%

```

9.81.1.9 *Hint* sur la classe memoir

\@ifclassloaded Nous testons si la classe memoir [479, 481, 482] est chargée :
\if@mtc@hints@given@

I0044

```

6600 \@ifclassloaded{memoir}%
6601 {\@mtc@hints@given@true
6602 \mtcPackageInfo[I0044]{minitoc(hints)}%

```

```

6603      {--- The memoir class is loaded.
6604      \MessageBreak
6605      See the minitoc package documentation
6606      \MessageBreak
6607      for specific precautions\@gobble{}}}%
6608  }{}%
```

9.81.1.10 *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 :



```

6609 \@ifclassloaded{amsart}%
6610   {\@mtc@hints@given@true
6611   \mtcPackageWarningNoLine[W0026]{minitoc(hints)}}%
6612   {--- The amsart class is loaded.
6613   \MessageBreak
6614   It is incompatible
6615   \MessageBreak
6616   with the minitoc package}}{}%
6617 \@ifclassloaded{amsproc}%
6618   {\@mtc@hints@given@true
6619   \mtcPackageWarningNoLine[W0027]{minitoc(hints)}}%
6620   {--- The amsproc class is loaded.
6621   \MessageBreak
6622   It is incompatible
6623   \MessageBreak with the minitoc package}}{}%
```

9.81.1.11 *Hint* sur la classe `amsbook`

`\@ifclassloaded` Nous testons si la classe `amsbook` est chargée :
`\if@mtc@hints@given@`

I0041

```

6624 \@ifclassloaded{amsbook}%
6625   {\@mtc@hints@given@true
6626   \mtcPackageInfo[I0041]{minitoc(hints)}}%
6627   {--- The amsbook class is loaded.
6628   \MessageBreak
6629   See the minitoc package documentation
6630   \MessageBreak
6631   for specific precautions\@gobble{}}}%
6632  }{}%
```

9.81.1.12 *Hint* sur le paquetage `abstract`

`\@ifpackageloaded` Nous testons la présence du paquetage `abstract` [470], puis ses options :
`\@ifpackagewith`
`\if@mtc@hints@given@`

I0040

```

6633 \@ifpackageloaded{abstract}%
6634   {\@mtc@abstract@loaded@true%
6635    \@ifpackagewith{abstract}{addtotoc}%
6636     {\@mtc@hints@given@true
6637      \mtcPackageInfo[I0040]{minitoc(hints)}%
6638       {The ‘‘abstract’’ package has been
6639        \MessageBreak
6640         loaded with the ‘‘addtotoc’’ option.
6641        \MessageBreak
6642         You need to look at the
6643        \MessageBreak
6644         documentation to adjust.
6645        \MessageBreak}
6646     }}{}

```

9.81.1.13 *Hint* sur la classe jura

\@ifclassloaded Nous regardons si la classe jura a été chargée et émettons un avertissement, puisque cette classe est *incompatible* avec minitoc :



```

6647 \@ifclassloaded{jura}%
6648   {\@mtc@hints@given@true
6649    \mtcPackageWarningNoLine[W0029]{minitoc(hints)}%
6650     {--- The jura class is loaded.
6651     \MessageBreak
6652     It is incompatible
6653     \MessageBreak with the minitoc package}}{}%

```

9.81.1.14 *Hint* sur le paquetage flowfram

\@ifpackageloaded Nous testons la présence du paquetage flowfram [433, 434], et émettons un avertissement, puisque ce paquetage est *incompatible* avec minitoc :



```

6654 \@ifpackageloaded{flowfram}%
6655   {\@mtc@hints@given@true
6656    \mtcPackageWarningNoLine[W0097]{minitoc(hints)}%
6657     {--- The flowfram package is loaded.
6658     \MessageBreak
6659     It is incompatible
6660     \MessageBreak
6661     with the minitoc package}}{}%

```

9.81.1.15 *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 [390] peut interférer, d'où les précautions formelles dans les messages.

9.81.1.15.1 Altération de `\part`

```

\if@mtc@hints@w@ Nous regardons si \part, \@part and \@spart ont été altérées :
\ifundefined
  \part 6662 \@mtc@hints@w@false
  \mtc@hints@part 6663 \@ifundefined{part}{}{\ifx\part\mtc@hints@part\relax
    \@part 6664 \else\@mtc@hints@w@true\fi}
  \mtc@hints@@part 6665 \@ifundefined{part}{}{\ifx\@part\mtc@hints@@part\relax
    \@spart 6666 \else\@mtc@hints@w@true\fi}
  \mtc@hints@@@part 6667 \@ifundefined{part}{}{\ifx\@spart\mtc@hints@@@part\relax
    6668 \else\@mtc@hints@w@true\fi}
\if@mtc@hints@given@ 6669 \if@mtc@hints@w@\@mtc@hints@given@true%
\if@mtc@hyper@used@ 6670 \mtcPackageWarningNoLine[W0030]{minitoc(hints)}%
  6671 {--- The \string\part\space command is altered
  6672 \MessageBreak
  6673 after minitoc}
  6674 \if@mtc@hyper@used@
  6675 \mtcPackageWarningNoLine[W0023]{minitoc(hints)}%
  6676 {--- It may be the consequence
  6677 \MessageBreak
  6678 of loading the ‘hyperref’ package}
  6679 \fi
  6680 \fi

```

W0030
W0023

9.81.1.15.2 Altération de `\chapter`

```

\if@mtc@hints@w@ Nous regardons si \chapter, \@chapter and \@schapter ont été altérées :
\ifundefined
  \chapter 6681 \@mtc@hints@w@false
  \mtc@hints@chapter 6682 \@ifundefined{chapter}{}{\ifx\chapter\mtc@hints@chapter\relax
    \@chapter 6683 \else\@mtc@hints@w@true\fi}%
  \mtc@hints@@chapter 6684 \@ifundefined{chapter}{}{\ifx\@chapter\mtc@hints@@chapter\relax
    \@schapter 6685 \else\@mtc@hints@w@true\fi}%
  \mtc@hints@@@chapter 6686 \@ifundefined{chapter}{}{\ifx\@schapter\mtc@hints@@@chapter\relax
    6687 \else\@mtc@hints@w@true\fi}%
\if@mtc@hints@given@ 6688 \if@mtc@hints@w@\@mtc@hints@given@true%
\if@mtc@hyper@used@

```

W0028
W0023

```

6689 \mtcPackageWarningNoLine[W0028]{minitoc(hints)}%
6690 {--- The \string\chapter\space command is altered
6691 \MessageBreak
6692 after minitoc}
6693 \if@mtc@hyper@used@
6694 \mtcPackageWarningNoLine[W0023]{minitoc(hints)}%
6695 {--- It may be the consequence
6696 \MessageBreak
6697 of loading the ‘‘hyperref’’ package}
6698 \fi
6699 \fi

```

9.81.1.15.3 Altération de \section

```

\if@mtc@hints@w@ Nous regardons si \section, \@sect and \@ssect ont été altérées :
\ifundefined
\section 6700 \@mtc@hints@w@false
\mtc@hints@section 6701 \ifundefined{chapter}%
\@sect 6702 {\ifundefined{section}}{\ifx\section\mtc@hints@section\relax\else
\mtc@hints@@sect 6703 \@mtc@hints@w@true\fi}
\@ssect 6704 \ifundefined{section}}{\ifx\@sect\mtc@hints@@sect\relax\else
\mtc@hints@@ssect 6705 \@mtc@hints@w@true\fi}
\if@mtc@hints@given@ 6706 \ifundefined{section}}{\ifx\@ssect\mtc@hints@@ssect\relax\else
\if@mtc@hyper@used@ 6707 \@mtc@hints@w@true\fi}
6708 \if@mtc@hints@w@\@mtc@hints@given@true%
6709 \mtcPackageWarningNoLine[W0039]{minitoc(hints)}%
6710 {--- The \string\section\space command is altered
6711 \MessageBreak
6712 after minitoc}
6713 \if@mtc@hyper@used@
6714 \mtcPackageWarningNoLine[W0023]{minitoc(hints)}%
6715 {--- It may be the consequence
6716 \MessageBreak
6717 of loading the ‘‘hyperref’’ package}
6718 \fi
6719 \relax\else\fi}}%

```

W0039

W0023

9.81.1.16 *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@ 6720 \if@mtc@hints@
\if@mtc@lot@used@ 6721 \global\@mtc@toc@used@false
                  6722 \global\@mtc@lof@used@false
                  6723 \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 6724 \let\mtc@sv@tableofcontents\tableofcontents
\listoffigures        6725 \def\tableofcontents%
\if@mtc@lof@used@ 6726   {\global\@mtc@toc@used@true\mtc@sv@tableofcontents}
\mtc@sv@listoftables 6727 \let\mtc@sv@listoffigures\listoffigures
\listoftables        6728 \def\listoffigures%
\if@mtc@lot@used@ 6729   {\global\@mtc@lof@used@true\mtc@sv@listoffigures}
                  6730 \let\mtc@sv@listoftables\listoftables
                  6731 \def\listoftables%
                  6732   {\global\@mtc@lot@used@true\mtc@sv@listoftables}

\mtc@sv@fktableofcontents    Puis, leurs cousines « fake » :
\fakeofcontents
\if@mtc@toc@used@ 6733 \let\mtc@sv@fktableofcontents\fakeofcontents
\mtc@sv@fklistoffigures 6734 \def\fakeofcontents%
\fakeofcontents 6735   {\global\@mtc@toc@used@true\mtc@sv@fktableofcontents}
\if@mtc@lof@used@ 6736 \let\mtc@sv@fklistoffigures\fakeofcontents
\mtc@sv@fklistoftables 6737 \def\fklistoffigures%
\fklistoftables 6738   {\global\@mtc@lof@used@true\mtc@sv@fklistoffigures}
\if@mtc@lot@used@ 6739 \let\mtc@sv@fklistoftables\fklistoftables
                  6740 \def\fklistoftables%
                  6741   {\global\@mtc@lot@used@true\mtc@sv@fklistoftables}
                  6742 \fi

\mtc@hints@begindoc    Et la définition de \mtc@hints@begindoc est terminée (elle avait commencé à la section 9.81.1 page 419) :

6743 }

```

9.81.2 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 :

6744 \def\mtc@hints@enddoc{%

```


9.81.2.1 *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@ 6745 \if@dosectlof@used@\@mtc@sect@floats@true\fi
\if@sectlof@used@ 6746 \if@dosectlot@used@\@mtc@sect@floats@true\fi
\if@sectlot@used@ 6747 \if@sectlof@used@\@mtc@sect@floats@true\fi
\if@mtc@section@def@ 6748 \if@sectlot@used@\@mtc@sect@floats@true\fi
6749 \if@mtc@section@def@

```

```

\if@mtc@placeinsLoaded@ Si oui, nous vérifions que le paquetage placeins [15] a été chargé avec les options correctes
\if@mtc@sect@floats@ ou que l'option insection du paquetage minitoc a été invoquée. Sinon, un avertissement est
\if@mtc@hints@w@ émis.
\if@mtc@hints@given@

```

W0056

```

6750 \if@mtc@placeinsLoaded@ \else
6751 \if@mtc@sect@floats@%
6752 \mtcPackageWarningNoLine[W0056]{minitoc(hints)}%
6753 {You are using \string\dosectlof\space and/or
6754 \MessageBreak
6755 \string\dosectlot, \string\sectlof\space and/or \string\sectlot,
6756 \MessageBreak
6757 hence the ‘‘insection’’ package
6758 \MessageBreak
6759 option is recommended}%
6760 \@mtc@hints@w@true \@mtc@hints@given@true
6761 \fi
6762 \fi

```

9.81.2.2 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@ 6763 \if@mtc@part@def@
\if@mtc@hints@given@ 6764 \if@parttoc@used@
\if@partlof@used@ 6765 \if@doparttoc@used@\else
\if@dopartlof@used@ 6766 \mtcPackageWarningNoLine[W0062]{minitoc(hints)}%
\if@partlot@used@ 6767 {You have used \string\parttoc,
\if@dopartlot@used@ 6768 \MessageBreak
6769 but not \string\doparttoc}
6770 \@mtc@hints@given@true
6771 \fi
6772 \fi
6773 \if@partlof@used@

```

W0062

W0060

W0061

```

6774 \if@dopartlof@used@\else
6775 \mtcPackageWarningNoLine[W0060]{minitoc(hints)}%
6776 {You have used \string\partlof,
6777 \MessageBreak
6778 but not \string\dopartlof}
6779 \@mtc@hints@given@true
6780 \fi
6781 \fi
6782 \if@partlot@used@
6783 \if@dopartlot@used@\else
6784 \mtcPackageWarningNoLine[W0061]{minitoc(hints)}%
6785 {You have used \string\partlot,
6786 \MessageBreak
6787 but not \string\dopartlot}
6788 \@mtc@hints@given@true
6789 \fi
6790 \fi
6791 \fi

```

```

\if@mtc@chapter@def@ Pour les commandes au niveau chapitre :
\if@minitoc@used@
\if@dominitoc@used@ 6792 \if@mtc@chapter@def@
\if@mtc@hints@given@ 6793 \if@minitoc@used@
\if@minilof@used@ 6794 \if@dominitoc@used@\else
\if@dominilof@used@ 6795 \mtcPackageWarningNoLine[W0059]{minitoc(hints)}%
\if@minilot@used@ 6796 {You have used \string\minitoc,
\if@dominilot@used@ 6797 \MessageBreak
6798 but not \string\dominitoc}
6799 \@mtc@hints@given@true
6800 \fi
6801 \fi
6802 \if@minilof@used@
6803 \if@dominilof@used@\else
6804 \mtcPackageWarningNoLine[W0057]{minitoc(hints)}%
6805 {You have used \string\minilof,
6806 \MessageBreak
6807 but not \string\dominilof}
6808 \@mtc@hints@given@true
6809 \fi
6810 \fi
6811 \if@minilot@used@
6812 \if@dominilot@used@\else
6813 \mtcPackageWarningNoLine[W0058]{minitoc(hints)}%
6814 {You have used \string\minilot,
6815 \MessageBreak
6816 but not \string\dominilot}
6817 \@mtc@hints@given@true
6818 \fi
6819 \fi
6820 \fi

```

W0059

W0057

W0058

```

\if@mtc@section@def@ Pour les commandes au niveau section :
\if@secttoc@used@
\if@dosecttoc@used@ 6821 \if@mtc@section@def@
\if@mtc@hints@given@ 6822 \if@secttoc@used@
\if@sectlof@used@ 6823 \if@dosecttoc@used@\else
\if@dosectlof@used@ 6824 \mtcPackageWarningNoLine[W0065]{minitoc(hints)}%
\if@sectlot@used@ 6825 {You have used \string\secttoc,
\if@dosectlot@used@ 6826 \MessageBreak
6827 but not \string\dosecttoc}
6828 \@mtc@hints@given@true
6829 \fi
6830 \fi
6831 \if@sectlof@used@
6832 \if@dosectlof@used@\else
6833 \mtcPackageWarningNoLine[W0063]{minitoc(hints)}%
6834 {You have used \string\sectlof,
6835 \MessageBreak
6836 but not \string\dosectlof}
6837 \@mtc@hints@given@true
6838 \fi
6839 \fi
6840 \if@sectlot@used@
6841 \if@dosectlot@used@\else
6842 \mtcPackageWarningNoLine[W0064]{minitoc(hints)}%
6843 {You have used \string\sectlot,
6844 \MessageBreak
6845 but not \string\dosectlot}
6846 \fi
6847 \fi
6848 \fi

```

W0065

W0063

W0064

9.81.2.3 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@ 6849 \if@mtc@part@def@
\if@mtc@hints@given@ 6850 \if@doparttoc@used@
\if@dopartlof@used@ 6851 \if@parttoc@used@\else
\if@partlof@used@ 6852 \mtcPackageWarningNoLine[W0075]{minitoc(hints)}%
\if@dopartlot@used@ 6853 {You have used \string\doparttoc,
\if@partlot@used@ 6854 \MessageBreak
6855 but not \string\parttoc}
6856 \@mtc@hints@given@true
6857 \fi
6858 \fi

```

W0075

W0076

W0077

```

6859 \if@dopartlof@used@
6860   \if@partlof@used@\else
6861     \mtcPackageWarningNoLine[W0076]{minitoc(hints)}%
6862     {You have used \string\dopartlof,
6863       \MessageBreak
6864       but not \string\partlof}
6865   \@mtc@hints@given@true
6866   \fi
6867 \fi
6868 \if@dopartlot@used@
6869   \if@partlot@used@\else
6870     \mtcPackageWarningNoLine[W0077]{minitoc(hints)}%
6871     {You have used \string\dopartlot,
6872       \MessageBreak
6873       but not \string\partlot}
6874   \@mtc@hints@given@true
6875   \fi
6876 \fi
6877 \fi

```

\if@mtc@chapter@def@ Commandes au niveau chapitre :

```

\if@dominitoc@used@
  \if@minitoc@used@ 6878 \if@mtc@chapter@def@
\if@mtc@hints@given@ 6879 \if@dominitoc@used@
\if@dominilof@used@ 6880   \if@minitoc@used@\else
  \if@minilof@used@ 6881     \mtcPackageWarningNoLine[W0078]{minitoc(hints)}%
\if@dominilot@used@ 6882     {You have used \string\dominitoc,
  \if@minilot@used@ 6883       \MessageBreak
6884       but not \string\minitoc}
6885   \@mtc@hints@given@true
6886   \fi
6887 \fi
6888 \if@dominilof@used@
6889   \if@minilof@used@\else
6890     \mtcPackageWarningNoLine[W0079]{minitoc(hints)}%
6891     {You have used \string\dominilof,
6892       \MessageBreak
6893       but not \string\minilof}
6894   \@mtc@hints@given@true
6895   \fi
6896 \fi
6897 \if@dominilot@used@
6898   \if@minilot@used@\else
6899     \mtcPackageWarningNoLine[W0080]{minitoc(hints)}%
6900     {You have used \string\dominilot,
6901       \MessageBreak
6902       but not \string\minilot}
6903   \@mtc@hints@given@true
6904   \fi
6905 \fi
6906 \fi

```

W0078
W0079
W0080

```

\if@mtc@section@def@  Commandes au niveau section :
\if@dosecttoc@used@
  \if@secttoc@used@ 6907 \if@mtc@section@def@
\if@mtc@hints@given@ 6908 \if@dosecttoc@used@
\if@dosectlof@used@ 6909 \if@secttoc@used@\else
  \if@sectlof@used@ 6910 \mtcPackageWarningNoLine[W0081]{minitoc(hints)}%
\if@dosectlot@used@ 6911 {You have used \string\dosecttoc,
  \if@sectlot@used@ 6912 \MessageBreak
  6913 but not \string\secttoc}
  6914 \@mtc@hints@given@true
  6915 \fi
  6916 \fi
  6917 \if@dosectlof@used@
  6918 \if@sectlof@used@\else
  6919 \mtcPackageWarningNoLine[W0082]{minitoc(hints)}%
  6920 {You have used \string\dosectlof,
  6921 \MessageBreak
  6922 but not \string\sectlof}
  6923 \@mtc@hints@given@true
  6924 \fi
  6925 \fi
  6926 \if@dosectlot@used@
  6927 \if@sectlot@used@\else
  6928 \mtcPackageWarningNoLine[W0083]{minitoc(hints)}%
  6929 {You have used \string\dosectlot,
  6930 \MessageBreak
  6931 but not \string\sectlot}
  6932 \fi
  6933 \fi
  6934 \fi
  6935 \fi

```

W0081
W0082
W0083

9.81.2.4 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@ 6936 \if@mtc@part@def@
  \ifmtc@toc@used@ 6937 \if@parttoc@used@
  \if@partlof@used@ 6938 \if@mtc@toc@used@\else
  \ifmtc@lof@used@ 6939 \mtcPackageWarningNoLine[W0071]{minitoc(hints)}%
\if@partlot@used@ 6940 {You have used \string\parttoc\space but not
  \ifmtc@lot@used@ 6941 \MessageBreak
  6942 \string\tableofcontents
  6943 \MessageBreak
  6944 nor \string\faketableofcontents}

```

W0071
W0069
W0070

```

6945 \@mtc@hints@given@true
6946 \fi
6947 \fi
6948 \if@partlof@used@
6949 \if@mtc@lof@used@\else
6950 \mtcPackageWarningNoLine[W0069]{minitoc(hints)}%
6951 {You have used \string\partlof\space but not
6952 \MessageBreak
6953 \string\listoffigures
6954 \MessageBreak
6955 nor \string\fake\listoffigures}
6956 \@mtc@hints@given@true
6957 \fi
6958 \fi
6959 \if@partlot@used@
6960 \if@mtc@lot@used@\else
6961 \mtcPackageWarningNoLine[W0070]{minitoc(hints)}%
6962 {You have used \string\partlot\space but not
6963 \MessageBreak
6964 \string\listoftables
6965 \MessageBreak
6966 nor \string\fake\listoftables}
6967 \@mtc@hints@given@true
6968 \fi
6969 \fi
6970 \fi

```

\if@mtc@chapter@def@ Commandes au niveau chapitre :

\if@mtc@hints@given@

```

\if@minitoc@used@ 6971 \if@mtc@chapter@def@
\ifmtc@toc@used@ 6972 \if@minitoc@used@
\if@minilof@used@ 6973 \if@mtc@toc@used@\else
\ifmtc@lof@used@ 6974 \mtcPackageWarningNoLine[W0068]{minitoc(hints)}%
\if@minilot@used@ 6975 {You have used \string\minitoc\space but not
\ifmtc@lot@used@ 6976 \MessageBreak
6977 \string\tableofcontents
6978 \MessageBreak
6979 nor \string\fake\tableofcontents}
6980 \@mtc@hints@given@true
6981 \fi
6982 \fi
6983 \if@minilof@used@
6984 \if@mtc@lof@used@\else
6985 \mtcPackageWarningNoLine[W0066]{minitoc(hints)}%
6986 {You have used \string\minilof\space but not
6987 \MessageBreak
6988 \string\listoffigures
6989 \MessageBreak
6990 nor \string\fake\listoffigures}
6991 \@mtc@hints@given@true
6992 \fi
6993 \fi

```

W0068

W0066

W0067

```

6994 \if@minilot@used@
6995   \if@mtc@lot@used@\else
6996     \mtcPackageWarningNoLine[W0067]{minitoc(hints)}%
6997     {You have used \string\minilot\space but not
6998       \MessageBreak
6999       \string\listoftables
7000       \MessageBreak
7001       nor \string\fake\listoftables}
7002   \@mtc@hints@given@true
7003 \fi
7004 \fi
7005 \fi

```

\if@mtc@section@def@ Commandes au niveau section :

\if@mtc@hints@given@

```

\if@secttoc@used@ 7006 \if@mtc@section@def@
\ifmtc@toc@used@ 7007 \if@secttoc@used@
\if@sectlof@used@ 7008   \if@mtc@toc@used@\else
\ifmtc@lof@used@ 7009     \mtcPackageWarningNoLine[W0074]{minitoc(hints)}%
\if@sectlot@used@ 7010     {You have used \string\secttoc\space but not
\ifmtc@lot@used@ 7011       \MessageBreak
7012       \string\tableofcontents
7013       \MessageBreak
7014       nor \string\fake\tableofcontents}
7015   \@mtc@hints@given@true
7016 \fi
7017 \fi
7018 \if@sectlof@used@
7019   \if@mtc@lof@used@\else
7020     \mtcPackageWarningNoLine[W0072]{minitoc(hints)}%
7021     {You have used \string\sectlof\space but not
7022       \MessageBreak
7023       \string\listoffigures
7024       \MessageBreak
7025       nor \string\fake\listoffigures}
7026   \@mtc@hints@given@true
7027 \fi
7028 \fi
7029 \if@sectlot@used@
7030   \if@mtc@lot@used@\else
7031     \mtcPackageWarningNoLine[W0073]{minitoc(hints)}%
7032     {You have used \string\sectlot\space but not
7033       \MessageBreak
7034       \string\listoftables
7035       \MessageBreak
7036       nor \string\fake\listoftables}
7037   \@mtc@hints@given@true
7038 \fi
7039 \fi
7040 \fi

```

W0074

W0072

W0073

9.81.2.5 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@`

```

7041 \def\mtc@hints@checklongext{%
7042 \if@mtc@longext@
7043 \else
7044   \if@mtc@part@def@
7045     \ifnum 99 < \value{ptc}\relax \@mtc@hints@given@true
7046       \mtcPackageWarningNoLine[W0054]{minitoc(hints)}%
7047       {You have used short extensions
7048       \MessageBreak
7049       and more than 99 parts (\arabic{ptc})}
7050     \fi
7051   \fi
7052   \if@mtc@chapter@def@
7053     \ifnum 99 < \value{mtc}\relax \@mtc@hints@given@true
7054       \mtcPackageWarningNoLine[W0053]{minitoc(hints)}%
7055       {You have used short extensions
7056       \MessageBreak
7057       and more than 99 chapters (\arabic{mtc})}
7058     \fi
7059   \else
7060     \if@mtc@section@def@
7061       \ifnum 99 < \value{stc}\relax \@mtc@hints@given@true
7062         \mtcPackageWarningNoLine[W0055]{minitoc(hints)}%
7063         {You have used short extensions
7064         \MessageBreak
7065         and more than 99 sections (\arabic{stc})}
7066       \fi
7067     \fi
7068   \fi
7069 \fi}
7070 \mtc@hints@checklongext

```

W0054
W0053
W0055

9.81.2.6 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 279.

`\if@mtc@hints@given@`

```

7071 \if@mtc@sectstyLoaded@else
7072   \if@mtc@sectstyLoaded@a@
7073     \mtcPackageWarningNoLine[W0037]{minitoc(hints)}%

```

W0037

¹⁷Dans le long terme, un bon investissement.


```

7074     {The sectsty package should be
7075       \MessageBreak
7076       loaded BEFORE the minitoc package}
7077     \@mtc@hints@given@true
7078   \fi
7079 \fi

```

9.81.2.7 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 279. \if@mtc@varsectsLoaded@a@ \if@mtc@hints@given@

W0038

```

7080 \if@mtc@varsectsLoaded@\else
7081   \if@mtc@varsectsLoaded@a@
7082     \mtcPackageWarningNoLine[W0038]{minitoc(hints)}%
7083     {The varsects package should be
7084       \MessageBreak
7085       loaded BEFORE the minitoc package}
7086     \@mtc@hints@given@true
7087   \fi
7088 \fi

```

9.81.2.8 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 279. \if@mtc@fncychapLoaded@a@ \if@mtc@hints@given@

W0086

```

7089 \if@mtc@fncychapLoaded@\else
7090   \if@mtc@fncychapLoaded@a@
7091     \mtcPackageWarningNoLine[W0086]{minitoc(hints)}%
7092     {The fncychap package should be
7093       \MessageBreak
7094       loaded BEFORE the minitoc package}
7095     \@mtc@hints@given@true
7096   \fi
7097 \fi

```

9.81.2.9 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 279. \if@mtc@HgcLoaded@a@ \if@mtc@hints@given@

W0092

```

7098 \if@mtc@HgcLoaded@\else
7099   \if@mtc@HgcLoaded@a@

```

```

7100 \mtcPackageWarningNoLine[W0092]{minitoc(hints)}%
7101 {The hangcaption package should be
7102 \MessageBreak
7103 loaded BEFORE the minitoc package}
7104 \@mtc@hints@given@true
7105 \fi
7106 \fi

```

9.81.2.10 Partie finale du *hint* sur le packaging quotchap

\if@mtc@quotchapLoaded@ Nous testons si quotchap a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la section 9.9.5 page 280. \if@mtc@quotchapLoaded@a@ \if@mtc@hints@given@

W0087

```

7107 \if@mtc@quotchapLoaded@else
7108 \if@mtc@quotchapLoaded@a@
7109 \mtcPackageWarningNoLine[W0087]{minitoc(hints)}%
7110 {The quotchap package should be
7111 \MessageBreak
7112 loaded BEFORE the minitoc package}
7113 \@mtc@hints@given@true
7114 \fi
7115 \fi

```

9.81.2.11 Partie finale du *hint* sur le packaging romannum

\if@mtc@romannumLoaded@ Nous testons si romannum a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la section 9.9.6 page 280. \if@mtc@romannumLoaded@a@ \if@mtc@hints@given@

W0088

```

7116 \if@mtc@romannumLoaded@else
7117 \if@mtc@romannumLoaded@a@
7118 \mtcPackageWarningNoLine[W0088]{minitoc(hints)}%
7119 {The romannum package should be
7120 \MessageBreak
7121 loaded BEFORE the minitoc package}
7122 \@mtc@hints@given@true
7123 \fi
7124 \fi

```

9.81.2.12 Partie finale du *hint* sur le packaging sfheaders

\if@mtc@sfheadersLoaded@ Nous testons si sfheaders a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la section 9.9.7 page 280. \if@mtc@sfheadersLoaded@a@ \if@mtc@hints@given@

W0089

```

7125 \if@mtc@sfheadersLoaded@else

```

```

7126 \if@mtc@sfheadersLoaded@a@
7127 \mtcPackageWarningNoLine[W0089]{minitoc(hints)}%
7128 {The sfheaders package should be
7129 \MessageBreak
7130 loaded BEFORE the minitoc package}
7131 \@mtc@hints@given@true
7132 \fi
7133 \fi

```

9.81.2.13 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 280. \if@mtc@alnumsecLoaded@a@ \if@mtc@hints@given@

W0090

```

7134 \if@mtc@alnumsecLoaded@else
7135 \if@mtc@alnumsecLoaded@a@
7136 \mtcPackageWarningNoLine[W0090]{minitoc(hints)}%
7137 {The alnumsec package should be
7138 \MessageBreak
7139 loaded BEFORE the minitoc package}
7140 \@mtc@hints@given@true
7141 \fi
7142 \fi

```

9.81.2.14 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 281. \if@mtc@captcontLoaded@a@ \if@mtc@hints@given@

W0091

```

7143 \if@mtc@captcontLoaded@else
7144 \if@mtc@captcontLoaded@a@
7145 \mtcPackageWarningNoLine[W0091]{minitoc(hints)}%
7146 {The captcont package should be
7147 \MessageBreak
7148 loaded BEFORE the minitoc package}
7149 \@mtc@hints@given@true
7150 \fi
7151 \fi

```

9.81.2.15 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 281. \if@mtc@captionLoaded@a@ \if@mtc@hints@given@

W0033

```

7152 \if@mtc@captionLoaded@else
7153   \if@mtc@captionLoaded@a@
7154     \mtcPackageWarningNoLine[W0033]{minitoc(hints)}%
7155     {The caption package should be
7156       \MessageBreak
7157       loaded BEFORE the minitoc package}
7158     \@mtc@hints@given@true
7159   \fi
7160 \fi

```

9.81.2.16 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 281.

W0034

```

\if@mtc@captionIILoaded@a@
  \if@mtc@hints@given@
7161 \if@mtc@captionIILoaded@else
7162   \if@mtc@captionIILoaded@a@
7163     \mtcPackageWarningNoLine[W0034]{minitoc(hints)}%
7164     {The caption2 package should be
7165       \MessageBreak
7166       loaded BEFORE the minitoc package}
7167     \@mtc@hints@given@true
7168   \fi
7169 \fi

```

9.81.2.17 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 281.

W0035

```

\if@mtc@ccaptionLoaded@a@
  \if@mtc@hints@given@
7170 \if@mtc@ccaptionLoaded@else
7171   \if@mtc@ccaptionLoaded@a@
7172     \mtcPackageWarningNoLine[W0035]{minitoc(hints)}%
7173     {The ccaption package should be
7174       \MessageBreak
7175       loaded BEFORE the minitoc package}
7176     \@mtc@hints@given@true
7177   \fi
7178 \fi

```

9.81.2.18 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

W0036

```

\if@mtc@mcaptionLoaded@a@
  \if@mtc@hints@given@

```

section 9.9.13 page 282.

```

7179 \if@mtc@mcaptionLoaded@ \else
7180   \if@mtc@mcaptionLoaded@a@
7181     \mtcPackageWarningNoLine[W0036]{minitoc(hints)}%
7182     {The mcaption package should be
7183      \MessageBreak
7184      loaded BEFORE the minitoc package}
7185     \@mtc@hints@given@true
7186   \fi
7187 \fi

```

9.81.2.19 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 282.
 \if@mtc@hints@given@

I0053

```

7188 \if@mtc@floatLoaded@ \
7189   \mtcPackageInfo[I0053]{minitoc(hints)}%
7190   {You have loaded the float package;
7191   \MessageBreak
7192   please be aware that the minitoc package
7193   \MessageBreak
7194   facilities can not be used for new types
7195   \MessageBreak
7196   of floats defined by the float package \@gobble}
7197   \@mtc@hints@given@true
7198 \fi

```

9.81.2.20 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 282.
 \if@mtc@hints@given@

I0053

```

7199 \if@mtc@floatrowLoaded@ \
7200   \mtcPackageInfo[I0053]{minitoc(hints)}%
7201   {You have loaded the floatrow package;
7202   \MessageBreak
7203   please be aware that the minitoc package
7204   \MessageBreak
7205   facilities can not be used for new types
7206   \MessageBreak
7207   of floats defined by the floatrow package \@gobble}
7208   \@mtc@hints@given@true
7209 \fi

```

9.81.2.21 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 282.
`\if@mtc@hints@given@`

I0053

```

7210 \if@mtc@trivfloatLoaded@
7211   \mtcPackageInfo[I0053]{minitoc(hints)}%
7212   {You have loaded the trivfloat package;
7213   \MessageBreak
7214   please be aware that the minitoc package
7215   \MessageBreak
7216   facilities can not be used for new types
7217   \MessageBreak
7218   of floats defined by the trivfloat package\@gobble}
7219   \@mtc@hints@given@true
7220 \fi

```

9.81.2.22 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 282.
`\if@mtc@hints@given@`

I0053

```

7221 \if@mtc@rotfloatLoaded@
7222   \mtcPackageInfo[I0053]{minitoc(hints)}%
7223   {You have loaded the rotfloat package;
7224   \MessageBreak
7225   please be aware that the minitoc package
7226   \MessageBreak
7227   facilities can not be used for new types
7228   \MessageBreak
7229   of floats defined by the rotfloat package\@gobble}
7230   \@mtc@hints@given@true
7231 \fi

```

9.81.2.23 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

```

7232 \if@mtc@empty@parttoc@
7233   \mtcPackageWarningNoLine[W0046]{minitoc(hints)}%
7234   {You have attempted to insert
7235   \MessageBreak
7236   empty parttocs}
7237   \@mtc@hints@given@true
7238 \fi

```

\if@mtc@empty@partlof@ Pour les partlofs :

W0044

```
7239 \if@mtc@empty@partlof@
7240   \mtcPackageWarningNoLine[W0044]{minitoc(hints)}%
7241   {You have attempted to insert
7242   \MessageBreak
7243   empty partlofs}
7244   \@mtc@hints@given@true
7245 \fi
```

\if@mtc@empty@partlot@ Pour les partlots :

W0045

```
7246 \if@mtc@empty@partlot@
7247   \mtcPackageWarningNoLine[W0045]{minitoc(hints)}%
7248   {You have attempted to insert
7249   \MessageBreak
7250   empty partlots}
7251   \@mtc@hints@given@true
7252 \fi
```

\if@mtc@empty@minitoc@ Pour les minitocs :

W0043

```
7253 \if@mtc@empty@minitoc@
7254   \mtcPackageWarningNoLine[W0043]{minitoc(hints)}%
7255   {You have attempted to insert
7256   \MessageBreak
7257   empty minitocs}
7258   \@mtc@hints@given@true
7259 \fi
```

\if@mtc@empty@minilof@ Pour les minilofs :

W0041

```
7260 \if@mtc@empty@minilof@
7261   \mtcPackageWarningNoLine[W0041]{minitoc(hints)}%
7262   {You have attempted to insert
7263   \MessageBreak
7264   empty minilofs}
7265   \@mtc@hints@given@true
7266 \fi
```

\if@mtc@empty@minilot@ Pour les minilots :

W0042

```
7267 \if@mtc@empty@minilot@
7268   \mtcPackageWarningNoLine[W0042]{minitoc(hints)}%
7269   {You have attempted to insert
7270   \MessageBreak
```

```

7271     empty minilots}
7272     \@mtc@hints@given@true
7273 \fi

```

\if@mtc@empty@secttoc@ Pour les secttocs :

W0049

```

7274 \if@mtc@empty@secttoc@
7275     \mtcPackageWarningNoLine[W0049]{minitoc(hints)}%
7276     {You have attempted to insert
7277     \MessageBreak
7278     empty secttocs}
7279     \@mtc@hints@given@true
7280 \fi

```

\if@mtc@empty@sectlof@ Pour les sectlofs :

W0047

```

7281 \if@mtc@empty@sectlof@
7282     \mtcPackageWarningNoLine[W0047]{minitoc(hints)}%
7283     {You have attempted to insert
7284     \MessageBreak
7285     empty sectlofs}
7286     \@mtc@hints@given@true
7287 \fi

```

\if@mtc@empty@sectlot@ Pour les sectlots :

W0048

```

7288 \if@mtc@empty@sectlot@
7289     \mtcPackageWarningNoLine[W0048]{minitoc(hints)}%
7290     {You have attempted to insert
7291     \MessageBreak
7292     empty sectlots}
7293     \@mtc@hints@given@true
7294 \fi

```

9.81.2.24 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

```

7295 \if@firstpartis@used@
7296     \mtcPackageWarningNoLine[W0051]{minitoc(hints)}%
7297     {You have invoked an obsolete (ignored)

```



```

7298 \MessageBreak
7299 command: \string\firstpartis}
7300 \@mtc@hints@given@true
7301 \fi

```

\if@firstchapteris@used@ Macro obsolète \firstchapteris :

W0050

```

7302 \if@firstchapteris@used@
7303 \mtcPackageWarningNoLine[W0050]{minitoc(hints)}%
7304 {You have invoked an obsolete (ignored)}
7305 \MessageBreak
7306 command: \string\firstchapteris}
7307 \@mtc@hints@given@true
7308 \fi

```

\if@firstsectionis@used@ Macro obsolète \firstsectionis :

W0052

```

7309 \if@firstsectionis@used@
7310 \mtcPackageWarningNoLine[W0052]{minitoc(hints)}%
7311 {You have invoked an obsolete (ignored)}
7312 \MessageBreak
7313 command: \string\firstsectionis}
7314 \@mtc@hints@given@true
7315 \fi

```

9.81.2.25 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

```

7316 \if@mtc@hints@given@
7317 \mtcPackageWarningNoLine[W0024]{minitoc(hints)}%
7318 {Some hints have been written
7319 \MessageBreak
7320 in the \jobname.log file}
7321 \else
7322 \mtcPackageInfo[I0019]{minitoc(hints)}%
7323 {No hints have been written
7324 \MessageBreak
7325 in the \jobname.log file.\@gobble}
7326 \fi
7327 }

```

9.82 Traitement des options

`\InputIfFileExists` Tout d'abord, si possible, nous exécutons l'option de langue par défaut, english :

`\ExecuteOptions`

```
7328 \InputIfFileExists{english.mld}%
7329 {\ExecuteOptions{english}}%
```

`\mtcPackageError` Sinon, nous signalons une erreur sévère et fournissons les titres par défaut manquants :

`\providecommand`

```
\ptctitle 7330 {\mtcPackageError[E0036]{minitoc}%
\plftitle 7331 {Your minitoc installation is incomplete.
\plttitle 7332 \MessageBreak
\mtctitle 7333 The minitoc language object file (.mld),
\mlftitle 7334 \MessageBreak
\mltttitle 7335 english.mld is not found.
\stctitle 7336 \MessageBreak
7337 We will try to continue with default values}%
\slftitle 7338 {See the minitoc documentation.
\slttitle 7339 \MessageBreak
7340 Please fix your minitoc installation.
7341 \MessageBreak
7342 Press <return> to continue}%
7343 \providecommand{\ptctitle}{Table of Contents}%
7344 \providecommand{\plftitle}{List of Figures}%
7345 \providecommand{\plttitle}{List of Tables}%
7346 \providecommand{\mtctitle}{Contents}%
7347 \providecommand{\mlftitle}{Figures}%
7348 \providecommand{\mltttitle}{Tables}%
7349 \providecommand{\stctitle}{Contents}%
7350 \providecommand{\slftitle}{Figures}%
7351 \providecommand{\slttitle}{Tables}%
7352 }%
```



`\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.

```
7353 \ProcessOptions*
```

Nous examinons maintenant les indicateurs pour certaines options et exécutons les actions nécessaires.

9.82.1 Traitement de l'option insection

```
\if@mtc@ss@insection@ Pour l'option insection, nous chargeons le packaging placeins [15] avec ses options
  \RequirePackage verbose et section, après le packaging flafter (décrit dans [288] et [332, page 292]); le
  \@ifpackageloaded chargement correct est vérifié :
\if@mtc@placeinsLoaded@
7354 \if@mtc@ss@insection@
7355   \RequirePackage{flafter}[2000/07/23]%
7356   \RequirePackage[section,verbose]{placeins}[2005/04/18]%
7357   \@ifpackageloaded{placeins}%
7358   {\@mtc@placeinsLoaded@true}{\@mtc@placeinsLoaded@false}%
7359 \fi
```

9.82.2 Traitement de l'option notoccite

```
\if@mtc@notoccite@ Pour l'option notoccite, nous chargeons simplement le packaging notoccite [14] :
  \RequirePackage
7360 \if@mtc@notoccite@
7361   \RequirePackage{notoccite}%
7362 \fi
```

9.82.3 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.mtc si les suffixes longs sont utilisés.
  \IfFileExists
  \jobname 7363 \def\mtc@maf{%
7364   \mtcPackageInfo[I0009]{minitoc}%
7365   {Listing minitoc auxiliary files.
7366   \MessageBreak
7367   Creating the \jobname.maf file\@gobble}
7368   \immediate\closeout\tf@mtc
7369   \immediate\openout\tf@mtc \jobname.maf
7370   \if@mtc@longext@\mtc@maf@long\else\mtc@maf@short\fi
7371   \immediate\closeout\tf@mtc}
7372 \def\mtc@addtomaf#1{%
7373   \IfFileExists{#1}{\immediate\write\tf@mtc{#1}}{}}
7374 \def\mtc@maf@long{%
7375   \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.

```

7376      \mtc@addtomaf{\jobname.mtc0}
7377 \ifundefined{c@ptc}{\loop\ifnum\c@ptc>\z@relax
7378      \mtc@addtomaf{\jobname.ptc\arabic{ptc}}
7379      \mtc@addtomaf{\jobname.plf\arabic{ptc}}
7380      \mtc@addtomaf{\jobname.plt\arabic{ptc}}
7381      \advance\c@ptc\m@ne\repeat}
7382 \ifundefined{c@mtc}{\}%
7383      \loop\ifnum\c@mtc>\z@relax
7384      \mtc@addtomaf{\jobname.mtc\arabic{mtc}}
7385      \mtc@addtomaf{\jobname.mlf\arabic{mtc}}
7386      \mtc@addtomaf{\jobname.mlt\arabic{mtc}}
7387      \advance\c@mtc\m@ne\repeat}
7388 \ifundefined{c@stc}{\loop\ifnum\c@stc>\z@relax
7389      \mtc@addtomaf{\jobname.stc\arabic{stc}}
7390      \mtc@addtomaf{\jobname.slf\arabic{stc}}
7391      \mtc@addtomaf{\jobname.slt\arabic{stc}}
7392      \advance\c@stc\m@ne\repeat}}
7393 \def\mtc@maf@short{%
7394      \mtc@addtomaf{\jobname.mtc}
7395 \ifundefined{c@ptc}{\loop\ifnum\c@ptc>\z@relax
7396      \mtc@addtomaf{\jobname.P\arabic{ptc}}
7397      \mtc@addtomaf{\jobname.G\arabic{ptc}}
7398      \mtc@addtomaf{\jobname.U\arabic{ptc}}
7399      \advance\c@ptc\m@ne\repeat}
7400 \ifundefined{c@mtc}{\loop\ifnum\c@mtc>\z@relax
7401      \mtc@addtomaf{\jobname.M\arabic{mtc}}
7402      \mtc@addtomaf{\jobname.F\arabic{mtc}}
7403      \mtc@addtomaf{\jobname.T\arabic{mtc}}
7404      \advance\c@mtc\m@ne\repeat}
7405 \ifundefined{c@stc}{\loop\ifnum\c@stc>\z@relax
7406      \mtc@addtomaf{\jobname.S\arabic{stc}}
7407      \mtc@addtomaf{\jobname.H\arabic{stc}}
7408      \mtc@addtomaf{\jobname.V\arabic{stc}}
7409      \advance\c@stc\m@ne\repeat}}

```

```

\if@mtc@listfiles@ Si cette option est active, nous appelons \mtc@maf dans un bloc \AtEndDocument.
\AtEndDocument
\mtc@maf 7410 \if@mtc@listfiles@\AtEndDocument{\mtc@maf}\else\fi

```

9.82.4 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 7411 \if@mtc@hints@
\mtc@hints@enddoc 7412 \AtBeginDocument{\mtc@hints@begindoc}%
7413 \AtEndDocument{\mtc@hints@enddoc}%
7414 \fi

```

9.82.5 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 7415 \@ifundefined{part}{}{\let\mtc@hints@part\part
\mtc@hints@@part 7416 \let\mtc@hints@@part\@part
  \@part 7417 \let\mtc@hints@@spart\@spart}
\mtc@hints@@spart
  \@spart

\@ifundefined Pour la commande \chapter :
\mtc@hints@chapter
  \chapter 7418 \@ifundefined{chapter}{}{\let\mtc@hints@chapter\chapter
\mtc@hints@@chapter 7419 \let\mtc@hints@@chapter\@chapter
  \@chapter 7420 \let\mtc@hints@@schapter\@schapter}
\mtc@hints@@schapter
  \@schapter

\@ifundefined Pour la commande \section :
\mtc@hints@section
  \section 7421 \@ifundefined{section}{}{\let\mtc@hints@section\section
\mtc@hints@sect 7422 \let\mtc@hints@sect\@sect
  \@sect 7423 \let\mtc@hints@sssect\@sssect}
\mtc@hints@sssect
  \@sssect

```

9.83 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

```

7424 \def\mtc@classck#1{%
7425   \mtcPackageError[E0037]{minitoc}%

```

```

7426 {The \csname #1\endcsname\space command is incompatible
7427 \MessageBreak
7428 with the document class}%
7429 {Correct the source code.
7430 \MessageBreak
7431 Type <return> and rerun LaTeX}%
7432 }%

```

`\AtBeginDocument` Un bloc `\AtBeginDocument` :

```

7433 \AtBeginDocument{%

```

`\providecommand` Commandes de préparation au niveau partie :

```

\parttoc
\partlof 7434 \providecommand{\parttoc}[1][1]{\mtc@classck{\parttoc}}%
\partlot 7435 \providecommand{\partlof}[1][1]{\mtc@classck{\partlof}}%
7436 \providecommand{\partlot}[1][1]{\mtc@classck{\partlot}}%

```

`\dominitoc` Commandes de préparation au niveau chapitre :

```

\dominilof
\dominilot 7437 \providecommand{\dominitoc}[1][1]{\mtc@classck{\dominitoc}}%
7438 \providecommand{\dominilof}[1][1]{\mtc@classck{\dominilof}}%
7439 \providecommand{\dominilot}[1][1]{\mtc@classck{\dominilot}}%

```

`\dosecttoc` Commandes de préparation au niveau section :

```

\dosectlof
\dosectlot 7440 \providecommand{\dosecttoc}[1][1]{\mtc@classck{\dosecttoc}}%
7441 \providecommand{\dosectlof}[1][1]{\mtc@classck{\dosectlof}}%
7442 \providecommand{\dosectlot}[1][1]{\mtc@classck{\dosectlot}}%

```

`\parttoc` Commandes d'insertion au niveau partie :

```

\partlof
\partlot 7443 \providecommand{\parttoc}[1][1]{\mtc@classck{\parttoc}}%
7444 \providecommand{\partlof}[1][1]{\mtc@classck{\partlof}}%
7445 \providecommand{\partlot}[1][1]{\mtc@classck{\partlot}}%

```

`\minitoc` Commandes d'insertion au niveau chapitre :

```

\minilof
\minilot 7446 \providecommand{\minitoc}[1][1]{\mtc@classck{\minitoc}}%
7447 \providecommand{\minilof}[1][1]{\mtc@classck{\minilof}}%
7448 \providecommand{\minilot}[1][1]{\mtc@classck{\minilot}}%

```

`\secttoc` Commandes d'insertion au niveau section :

```

\sectlof
\sectlot 7449 \providecommand{\secttoc}[1][1]{\mtc@classck{\secttoc}}%
7450 \providecommand{\sectlof}[1][1]{\mtc@classck{\sectlof}}%
7451 \providecommand{\sectlot}[1][1]{\mtc@classck{\sectlot}}%
7452 }

```



Et le paquetage est terminé.

7453 `</minitoc>`

9.84 Le fichier `minitoc-fr.dtx`

`\jobname` Ce court fichier est nécessaire pour créer la documentation en français. Son rôle est de forcer `\input` `\jobname` à `minitoc-fr` au lieu de `minitoc`. Comme `minitoc.ins` engendre les fichiers `minitoc.lan` et `minitoc-fr.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.

7454 `<*minitoc – fr>`

7455 `\ProvidesFile{minitoc-fr.dtx}%`

7456 `[2008/07/08 minitoc v59 french documentation start file]`

7457 `\input{minitoc.dtx}`

7458 `</minitoc – fr>`

Chapitre 10

Code commenté du paquetage mtcoff

Sommaire

10.1	Pourquoi mtcoff ?	453
10.2	Identification du paquetage	453
10.3	Simuler compteurs et dimensions	453
10.4	Simuler les commandes simples	457
10.5	Simulation des commandes ayant un argument optionnel	458
10.6	Simulation d'indicateurs	459
10.7	Inhibition des commandes internes	459
10.8	Désactivation des commandes de fonte	459
10.9	Inhibition des commandes <code>\mtcset...</code>	461
10.10	Inhibition des commandes <code>\mtcpolym...</code>	461
10.11	Inhibition des nouvelles commandes <code>\l@...</code>	461
10.12	Ignorer les commandes obsolètes	462
10.13	Inhibition des commandes <code>\mtcselectlanguage</code> et <code>\mtcloadmlo</code>	462
10.14	Inhibition des commandes pour les filets horizontaux	462
10.15	Inhibition des commandes pour les numéros de page	463
10.16	Inhibition des commandes pour les dispositifs des mini-tables	463
10.17	Inhibition de divers indicateurs et commandes	464
10.18	Précaution pour certaines commandes	465
10.19	Inhibition des commandes pour les « pauses-café »	466
10.20	Inhibition des environnements <code>mtchideinmain...</code>	466
10.21	Inhibition des commandes internes <code>\mtc@[save restore]XXXdepth</code>	467
10.22	Inhibition de la commande <code>\mtcfixglossary</code>	467
10.23	Inhibition de la commande <code>\mtcfixindex</code>	467
10.24	Inhibition de la commande <code>\mtcfixnomenclature</code>	467
10.25	Inhibition des commandes <code>\addstarred...</code>	468

10.1 Pourquoi mtcoff ?

Le paquetage minitoc [156, 157] 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.

```
7459 (*mtcuff)
7460 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}%
7461 \ProvidesPackage{mtcuff}[2008/07/08 v59 The mtcuff package]
7462 \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` 7463 `\let\c@minitocdepth\count@`
`\bigskipamount` 7464 `\let\mtcindent\dimen@`
`\c@parttocdepth` 7465 `\let\mtcskipamount\bigskipamount`
`\mtcindent` 7466 `\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.

```

7467 \let\ptcindent\dimen@
7468 \let\c@secttocdepth\count@
7469 \let\stcindent\dimen@

```

```

\c@mtc Les compteurs de mini-tables basiques sont fournis par \count@ :
\c@ptc
\c@stc 7470 \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

```

```

7471 \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 7472 \@ifundefined{part}{}{%
\kernaftersectlof 7473 \def\kernafterparttoc{%
\kernaftersectlot 7474 \mtcoffwarn@true
\kernafterminitoc 7475 \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
\kernafterminilof 7476 {The macro \string\kernafterparttoc
\kernafterminilot 7477 \MessageBreak
7478 should not be used out of context
7479 \MessageBreak}%
7480 \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7481 \def\kernafterpartlof{%
7482 \mtcoffwarn@true
7483 \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
7484 {The macro \string\kernafterpartlof
7485 \MessageBreak
7486 should not be used out of context
7487 \MessageBreak}%
7488 \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7489 \def\kernafterpartlot{%
7490 \mtcoffwarn@true
7491 \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
7492 {The macro \string\kernafterpartlot
7493 \MessageBreak
7494 should not be used out of context
7495 \MessageBreak}%
7496 \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7497 }%
7498 \@ifundefined{chapter}{}%
7499 \@ifundefined{section}{}%
7500 {%
7501 \def\kernaftersecttoc{%
7502 \mtcoffwarn@true
7503 \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%

```

F0008

```

7504             {The macro \string\kernaftersecttoc
7505             \MessageBreak
7506             should not be used out of context
7507             \MessageBreak}%
7508             \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7509 \def\kernaftersectlof{%
7510     \mtcoffwarn@true
7511     \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
7512     {The macro \string\kernaftersectlof
7513     \MessageBreak
7514     should not be used out of context
7515     \MessageBreak}%
7516     \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7517 \def\kernaftersectlot{%
7518     \mtcoffwarn@true
7519     \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
7520     {The macro \string\kernaftersectlot
7521     \MessageBreak
7522     should not be used out of context
7523     \MessageBreak}%
7524     \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7525     }%
7526     }%
7527     {%
7528 \def\kernafterminitoc{%
7529     \mtcoffwarn@true
7530     \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
7531     {The macro \string\kernafterminitoc
7532     \MessageBreak
7533     should not be used out of context
7534     \MessageBreak}%
7535     \kern-.5\baselineskip\kern.5ex}%
7536 \def\kernafterminilof{%
7537     \mtcoffwarn@true
7538     \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
7539     {The macro \string\kernafterminilof
7540     \MessageBreak
7541     should not be used out of context
7542     \MessageBreak}%
7543     \kern-1.\baselineskip\kern.0ex}%
7544 \def\kernafterminilot{%
7545     \mtcoffwarn@true
7546     \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
7547     {The macro \string\kernafterminilot
7548     \MessageBreak
7549     should not be used out of context
7550     \MessageBreak}%
7551     \kern-1.\baselineskip\kern.0ex}%
7552     }%

```

\@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 7553   \@ifundefined{part}{}{%
\stcoffset 7554   \def\ptcoffset{%
\slfoffset 7555   \mtcoffwarn@true
\sltoffset 7556   \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
\mtcoffset 7557   {The macro \string\ptcoffset
\slfoffset 7558   \MessageBreak
\sltoffset 7559   should not be used out of context
\mltoffset 7560   \MessageBreak}%
7561   \opt}%
7562   \def\plfoffset{%
7563   \mtcoffwarn@true
7564   \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7565   {The macro \string\plfoffset
7566   \MessageBreak
7567   should not be used out of context
7568   \MessageBreak}%
7569   \opt}%
7570   \def\pltoffset{%
7571   \mtcoffwarn@true
7572   \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7573   {The macro \string\pltoffset
7574   \MessageBreak
7575   should not be used out of context
7576   \MessageBreak}%
7577   \opt}%
7578   }%
7579   \@ifundefined{chapter}{}%
7580   \@ifundefined{section}{}{%
7581   {%
7582   \def\stcoffset{%
7583   \mtcoffwarn@true
7584   \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7585   {The macro \string\stcoffset
7586   \MessageBreak
7587   should not be used out of context
7588   \MessageBreak}%
7589   \opt}%
7590   \def\slfoffset{%
7591   \mtcoffwarn@true
7592   \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7593   {The macro \string\slfoffset
7594   \MessageBreak
7595   should not be used out of context
7596   \MessageBreak}%
7597   \opt}%
7598   \def\sltoffset{%
7599   \mtcoffwarn@true
7600   \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7601   {The macro \string\sltoffset
7602   \MessageBreak
7603   should not be used out of context

```

```

7604             \MessageBreak}%
7605         Opt}%
7606             }%
7607             }%
7608             {%
7609         \def\mtcoffset{%
7610             \mtcoffwarn@true
7611             \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7612             {The macro \string\mtcoffset
7613             \MessageBreak
7614             should not be used out of context
7615             \MessageBreak}%
7616         Opt}%
7617         \def\slfoffset{%
7618             \mtcoffwarn@true
7619             \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7620             {The macro \string\slfoffset
7621             \MessageBreak
7622             should not be used out of context
7623             \MessageBreak}%
7624         Opt}%
7625         \def\mltoffset{%
7626             \mtcoffwarn@true
7627             \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7628             {The macro \string\mltoffset
7629             \MessageBreak
7630             should not be used out of context
7631             \MessageBreak}%
7632         Opt}%
7633             }%

```

10.4 Simuler les commandes simples

`\faketableofcontents` Certaines commandes utilisateur sont faciles à simuler :

`\fakelistoffigures`

`\fakelistoftables` 7634 `\let\faketableofcontents\relax`

`\mtcskip` 7635 `\let\fakelistoffigures\relax`

7636 `\let\fakelistoftables\relax`

7637 `\let\mtcskip\relax`

`\adjustptc` Les commandes d'ajustement de base sont aussi faciles :

`\adjustmtc`

`\adjuststc` 7638 `\newcommand{\adjustptc}[1][1]{\relax}`

`\decrementptc` 7639 `\newcommand{\adjustmtc}[1][1]{\relax}`

`\decrementmtc` 7640 `\newcommand{\adjuststc}[1][1]{\relax}`

`\decrementstc` 7641 `\let\decrementptc\relax \let\incrementptc\relax`

`\incrementptc` 7642 `\let\decrementmtc\relax \let\incrementmtc\relax`

`\incrementmtc` 7643 `\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 7644 \let\partend\relax \let\partbegin\relax
\sectend 7645 \let\chapterend\relax \let\chapterbegin\relax
\sectbegin 7646 \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@`.

```
7647 \def\gobbleopt@[#1]{\relax}
```

```

\@ifnextchar Commandes pour les mini-tables au niveau partie :
\doarttoc
\doartlof 7648 \def\doarttoc{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\doartlot 7649 \def\doartlof{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\parttoc 7650 \def\doartlot{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\partlof 7651 \def\parttoc{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\partlot 7652 \def\partlof{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
7653 \def\partlot{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}

```

```

\@ifnextchar Commandes pour les mini-tables au niveau chapitre :
\dominitoc
\dominilof 7654 \def\dominitoc{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\dominilot 7655 \def\dominilof{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\minitoc 7656 \def\dominilot{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\minilof 7657 \def\minitoc{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\minilot 7658 \def\minilof{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
7659 \def\minilot{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}

```

```

\@ifnextchar Commandes pour les mini-tables au niveau section :
\dosecttoc
\dosectlof 7660 \def\dosecttoc{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\dosectlot 7661 \def\dosectlof{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\secttoc 7662 \def\dosectlot{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\sectlof 7663 \def\secttoc{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
\sectlot 7664 \def\sectlof{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
7665 \def\sectlot{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}

```

```
\@ifnextchar  Commande \mtcprepare :
\mtcprepare
7666 \def\mtcprepare{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}
```

10.6 Simulation d'indicateurs

```
\ifinparttoc  Nous définissons des indicateurs qui étaient vrais à l'intérieur d'une mini-table du type
\ifinpartlof  correspondant, faux à l'extérieur.
\ifinpartlot
\ifinminitoc 7667 \newif\ifinparttoc\inparttocfalse%
\ifinminilof 7668 \newif\ifinpartlof\inpartloffalse%
\ifinminilot 7669 \newif\ifinpartlot\inpartlotfalse%
\ifinsecttoc 7670 \newif\ifinsecttoc\insecttocfalse%
\ifinsectlof 7671 \newif\ifinsectlof\insectloffalse%
\ifinsectlot 7672 \newif\ifinsectlot\insectlotfalse%
7673 \newif\ifinminitoc\inminitocfalse%
7674 \newif\ifinminilof\inminiloffalse%
7675 \newif\ifinminilot\inminilotfalse%
```

10.7 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 7676 \let\tf@mtc\count@
\l@xchapter  7677 \let\mtc@string\relax
\chapter      7678 \let\appendixmtc\relax
\pchapter     7679 \let\l@xchapter\@gobbletwo
\psect        7680 \let\chapter\relax
\l@xpart      7681 \let\pchapter\relax
\part         7682 \let\psect\relax
\l@xsect      7683 \let\l@xpart\@gobbletwo
\sect         7684 \let\part\relax
\sect         7685 \let\l@xsect\@gobbletwo
7686 \let\sect\relax
```

10.8 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 7687 \let\ptcfont\empty
\ptcSSfont 7688 \let\ptcCfont\empty
\ptcSSSfont 7689 \let\ptcSfont\empty
\ptcPfont 7690 \let\ptcSSfont\empty
\ptcSPfont 7691 \let\ptcSSSfont\empty
\plffont 7692 \let\ptcPfont\empty
\plfSfont 7693 \let\ptcSPfont\empty
\pltfont 7694 \let\plffont\empty
\pltSfont 7695 \let\plfSfont\empty
\ptifont 7696 \let\pltfont\empty
          7697 \let\pltSfont\empty
          7698 \let\ptifont\empty

\mtcfont  Fontes pour les mini-tables au niveau chapitre :
\mtcSfont
\mtcSSfont 7699 \let\mtcfont\empty
\mtcSSSfont 7700 \let\mtcSfont\empty
\mtcPfont 7701 \let\mtcSSfont\empty
\mtcSPfont 7702 \let\mtcSSSfont\empty
\mlffont 7703 \let\mtcPfont\empty
\mlfSfont 7704 \let\mtcSPfont\empty
\mltfont 7705 \let\mlffont\empty
\mltSfont 7706 \let\mlfSfont\empty
\mtifont 7707 \let\mltfont\empty
          7708 \let\mltSfont\empty
          7709 \let\mtifont\empty

\stcfont  Fontes pour les mini-tables au niveau section :
\stcSSfont
\stcSSSfont 7710 \let\stcfont\empty
\stcPfont 7711 \let\stcSSfont\empty
\stcSPfont 7712 \let\stcSSSfont\empty
\slffont 7713 \let\stcPfont\empty
\slfSfont 7714 \let\stcSPfont\empty
\sltfont 7715 \let\slffont\empty
\sltSfont 7716 \let\slfSfont\empty
\stifont 7717 \let\sltfont\empty
          7718 \let\sltSfont\empty
          7719 \let\stifont\empty

```


`\coffeeont` Fonte pour les lignes de « pause-café » ☕ :

```
7720 \let\coffeeont\empty
```

10.9 Inhibition des commandes `\mtcset...`

`\@gobbletwo` Ces commandes utilisent deux ou trois arguments obligatoires :

```
\mtcsetdepth
\mtcsetoffset 7721 \let\mtcsetdepth\@gobbletwo
\mtcsetfont 7722 \let\mtcsetoffset\@gobbletwo
\mtcsettitlefont 7723 \def\mtcsetfont#1#2#3{\empty}
\mtcsettitle 7724 \let\mtcsettitlefont\@gobbletwo
\mtcsetformat 7725 \let\mtcsettitle\@gobbletwo
\mtcsetfeature 7726 \def\mtcsetformat#1#2#3{\empty}
\mtcsetpagenumbers 7727 \def\mtcsetfeature#1#2#3{\empty}
\mtcsetrules 7728 \let\mtcsetpagenumbers\@gobbletwo
7729 \let\mtcsetrules\@gobbletwo
```

10.10 Inhibition des commandes `\mtcpolym...`

`\DeclareRobustCommand` Nous simulons ces commandes en ne gardant que le quatrième argument ; elles doivent encore être robustes.

```
\mtcpolymtoc
\mtcpolymlof
\mtcpolymlot 7730 % \DeclareRobustCommand{\mtcpolymtoc}[4]{{#4}}
7731 % \DeclareRobustCommand{\mtcpolymlof}[4]{{#4}}
7732 % \DeclareRobustCommand{\mtcpolymlot}[4]{{#4}}
```

10.11 Inhibition des nouvelles commandes `\l@...`

`\l@starpart` Le paquetage minitoc définit les commandes `\l@starXXX` pour la mise en forme d'entrées de la table des matières pour des commandes de sectionnement étoilées. Nous revenons à la version non étoilée, lorsque cela est nécessaire :

```
\l@starsubsection
\l@starsubsubsection 7733 \@ifundefined{part}{}{\let\l@starpart\l@part}
\l@starparagraph 7734 \@ifundefined{chapter}{}{\let\l@starchapter\l@chapter}
\l@starsubparagraph 7735 \@ifundefined{section}{}{\let\l@starsection\l@section}
7736 \@ifundefined{subsection}{}{\let\l@starsubsubsection\l@subsection}
7737 \@ifundefined{subsubsection}{}{\let\l@starsubsubsection\l@subsubsection}
7738 \@ifundefined{paragraph}{}{\let\l@starparagraph\l@paragraph}
7739 \@ifundefined{subparagraph}{}{\let\l@starsubparagraph\l@subparagraph}
```

10.12 Ignorer les commandes obsolètes

```

\@gobble Nous ignorons simplement les commandes obsolètes (qui ont un seul argument, obligatoire) :
\firstpartis
\firstchapteris 7740 \let\firstpartis\@gobble \let\firstchapteris\@gobble \let\firstsectionis\@gobble
\firstsectionis

```

10.13 Inhibition des commandes \mtcselectlanguage et \mtcloadmlo

```

\@gobble Ces commandes ont un seul argument, obligatoire :
\mtcselectlanguage
\mtcloadmlo 7741 \let\mtcselectlanguage\@gobble \let\mtcloadmlo\@gobble

```

10.14 Inhibition des commandes pour les filets horizontaux

```

\ptcrule Ces commandes n'ont aucun argument :
\noptcrule
\mtcrule 7742 \let\ptcrule\relax
\nomtcrule 7743 \let\noptcrule\relax
\stcrule 7744 \let\mtcrule\relax
\nostcrule 7745 \let\nomtcrule\relax
\plfrule 7746 \let\stcrule\relax
\noplfrule 7747 \let\nostcrule\relax
\mlfrule 7748 \let\plfrule\relax
\nomlfrule 7749 \let\noplfrule\relax
\slfrule 7750 \let\mlfrule\relax
\noslfrule 7751 \let\nomlfrule\relax
\pltrule 7752 \let\noslfrule\relax
\nopltrule 7753 \let\pltrule\relax
\mltrule 7754 \let\nopltrule\relax
\nomltrule 7755 \let\mltrule\relax
\sltrule 7756 \let\nomltrule\relax
\nosltrule 7757 \let\sltrule\relax
7758 \let\nosltrule\relax
7759 \let\nosltrule\relax

```

10.15 Inhibition des commandes pour les numéros de page

```

\ptcpagenumbers  Ces commandes n'ont aucun argument :
\noptcpagenumbers
\mtcpagenumbers 7760 \let\mtcpagenumbers\relax
\nomtcpagenumbers 7761 \let\nomtcpagenumbers\relax
\stcpagenumbers 7762 \let\stcpagenumbers\relax
\nostcpagenumbers 7763 \let\nostcpagenumbers\relax
\plfpagenumbers 7764 \let\plfpagenumbers\relax
\noplfpagenumbers 7765 \let\noplfpagenumbers\relax
\mlfpagenumbers 7766 \let\mlfpagenumbers\relax
\nomlfpagenumbers 7767 \let\nomlfpagenumbers\relax
\slfpagenumbers 7768 \let\slfpagenumbers\relax
\noslfpagenumbers 7769 \let\noslfpagenumbers\relax
\pltpagenumbers 7770 \let\pltpagenumbers\relax
\nopltpagenumbers 7771 \let\nopltpagenumbers\relax
\mltpagenumbers 7772 \let\mltpagenumbers\relax
\nomltpagenumbers 7773 \let\nomltpagenumbers\relax
\sltpagenumbers 7774 \let\sltpagenumbers\relax
\nosltpagenumbers 7775 \let\nosltpagenumbers\relax
7776 \let\pltpagenumbers\relax
7777 \let\nopltpagenumbers\relax

```

10.16 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 7778 \let\beforeparttoc\empty
\afterparttoc 7779 \let\beforepartlof\empty
\afterpartlof 7780 \let\beforepartlot\empty
\afterpartlot 7781 \let\afterparttoc\empty
\openparttoc 7782 \let\afterpartlof\empty
\openpartlof 7783 \let\afterpartlot\empty
\openpartlot 7784 \let\openparttoc\empty
\closeparttoc 7785 \let\openpartlof\empty
\closepartlof 7786 \let\openpartlot\empty
\closepartlot 7787 \let\closeparttoc\empty
7788 \let\closepartlof\empty
\thispageparttocstyle 7789 \let\closepartlot\empty
\thispagepartlofstyle 7790 \let\thispageparttocstyle\empty
\thispagepartlotstyle

```

```
7791 \let\thispagepartlofsty\empty
7792 \let\thispagepartlotsty\empty
```

```
\beforeminitoc  Commandes pour des mini-tables au niveau chapitre :
\beforeminilof
\beforeminilot 7793 \let\beforeminitoc\empty
\afterminitoc 7794 \let\beforeminilof\empty
\afterminilof 7795 \let\beforeminilot\empty
\afterminilot 7796 \let\afterminitoc\empty
\openminitoc 7797 \let\afterminilof\empty
\openminilof 7798 \let\afterminilot\empty
\openminilot 7799 \let\openminitoc\empty
\closeminitoc 7800 \let\openminilof\empty
\closeminilof 7801 \let\openminilot\empty
\closeminilot 7802 \let\closeminitoc\empty
\thispageinitocstyle 7803 \let\closeminilof\empty
\thispageinilofstyle 7804 \let\thispageinitocstyle\empty
\thispageinilotstyle 7805 \let\thispageinilofstyle\empty
7806 \let\thispageinilotstyle\empty
7807 \let\thispageinilotstyle\empty
```

```
\beforesecttoc  Commandes pour des mini-tables au niveau section :
\beforesectlof
\beforesectlot 7808 \let\beforesecttoc\empty
\aftersecttoc 7809 \let\beforesectlof\empty
\aftersectlof 7810 \let\beforesectlot\empty
\aftersectlot 7811 \let\aftersecttoc\empty
\opensecttoc 7812 \let\aftersectlof\empty
\opensectlof 7813 \let\aftersectlot\empty
\opensectlot 7814 \let\opensecttoc\empty
\closesecttoc 7815 \let\opensectlof\empty
\closesectlof 7816 \let\opensectlot\empty
\closesectlot 7817 \let\closesecttoc\empty
\thispagesecttocstyle 7818 \let\closesectlof\empty
\thispagesectlofstyle 7819 \let\thispagesecttocstyle\empty
\thispagesectlotstyle 7820 \let\thispagesectlofstyle\empty
7821 \let\thispagesectlotstyle\empty
7822 \let\thispagesectlotstyle\empty
```

10.17 Inhibition de divers indicateurs et commandes

```
\if@mtc@longext@ Il y a quelques indicateurs et commandes qu'il est bon de déclarer :
\iftightmtc
\ifkightmtc 7823 \newif\if@mtc@longext@ \@mtc@longext@true
\ifundottedmtc 7824 \newif\iftightmtc \tightmtcfalse
\l@listof 7825 \newif\ifkightmtc \kightmtcfalse
\ifmtcsecondpart
\chapter
```

```

7826 \newif\ifundottedmtc \undottedmtcfalse
7827 \newif\ifmtcsecondpart \mtcsecondpartfalse
7828 \let\l@listof\chapter

```

10.18 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 :



F0007

```

7829 \newif\ifmtcoffwarn@ \mtcoffwarn@false
7830 \AtEndDocument{\ifmtcoffwarn@
7831   \mtcPackageWarningNoLine[F0007]{mtcoff}%
7832   {You should scan (backwards) your .log
7833   \MessageBreak
7834   file to find some commands needing
7835   \MessageBreak
7836   to be replaced if you decide to
7837   \MessageBreak
7838   DEFINITELY stop using minitoc for this
7839   \MessageBreak
7840   document. It is more wise to keep the
7841   \MessageBreak
7842   \string\usepackage\space lines for minitoc and mtcoff
7843   \MessageBreak
7844   and to comment out only one of them}
7845 \fi}

```

`\mtcaddchapter` Puis ces commandes sont inhibées de manière qu'elles positionnent l'indicateur et donnent un avertissement (ce qui est utile pour avoir le numéro de ligne) :

F0004

F0006

F0005

```

\mtcaddsection
\mtcaddpart
\ifmtcoffwarn@
\mtc@ck
\addcontentsline
7846 \newcommand{\mtcaddchapter}[1][\mtcoffwarn@true
7847   \mtcPackageWarning[F0004]{mtcoff}%
7848   {\protect\mtcaddchapter{...} should be replaced
7849   \MessageBreak
7850   by \protect\addcontentsline{toc}{chapter}{...}
7851   \MessageBreak}
7852 \def\mtc@ck{#1}
7853 \ifx\mtc@ck\empty
7854 \else
7855   \addcontentsline{toc}{chapter}{#1}%
7856 \fi}
7857 \newcommand{\mtcaddsection}[1][\mtcoffwarn@true
7858   \mtcPackageWarning[F0006]{mtcoff}%
7859   {\protect\mtcaddsection{...} should be replaced
7860   \MessageBreak

```

```

7861      by \protect\addcontentsline{toc}{section}{...}
7862      \MessageBreak}
7863 \def\mtc@ck{#1}
7864 \ifx\mtc@ck\empty
7865 \else
7866   \addcontentsline{toc}{part}{#1}%
7867 \fi}
7868 \newcommand{\mtcaddpart}[1][\mtcoffwarn@true
7869   \mtcPackageWarning[F0005]{mtcoff}%
7870   {\protect\mtcaddpart{...} should be replaced
7871     \MessageBreak
7872     by \protect\addcontentsline{toc}{part}{...}
7873     \MessageBreak}
7874 \def\mtc@ck{#1}
7875 \ifx\mtc@ck\empty
7876 \else
7877   \addcontentsline{toc}{part}{#1}%
7878 \fi}

```

10.19 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 7879 \def\addcoffeeline#1#2#3{\relax}
\@Undottedtoclinep 7880 \let\coffeeline\@gobble
                    7881 \let\l@coffee\relax
                    7882 \def\@Undottedtocline#1#2#3#4#5{\relax}
                    7883 \def\@Undottedtoclinep#1#2#3#4#5{\relax}

```

10.20 Inhibition des environnements mtchideinmain...

```

mtchideinmaintoc Ces environnements acceptent un argument optionnel :
mtchideinmainlof
mtchideinmainlot 7884 \newenvironment{mtchideinmaintoc}[1][-1]{\empty}{\empty}
                  7885 \newenvironment{mtchideinmainlof}[1][-1]{\empty}{\empty}
                  7886 \newenvironment{mtchideinmainlot}[1][-1]{\empty}{\empty}

```

10.21 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 commandes de masquage. Ainsi nous n'aurons pas à détruire ces fichiers lors du passage du paquetage minitoc au paquetage mtcoff.

`\mtc@savelofdepth`

`\mtc@savelotdepth`

`\mtc@restoretocdepth`

`\mtc@restorelofdepth` 7887 `\let\mtc@savetocdepth\empty`

`\mtc@restorelotdepth` 7888 `\let\mtc@savelofdepth\empty`

7889 `\let\mtc@savelotdepth\empty`

7890 `\let\mtc@restoretocdepth\empty`

7891 `\let\mtc@restorelofdepth\empty`

7892 `\let\mtc@restorelotdepth\empty`

10.22 Inhibition de la commande `\mtcfixglossary`

`\mtcfixglossary` Cette commande accepte un argument optionnel :

7893 `\newcommand{\mtcfixglossary}[1][\relax]`

10.23 Inhibition de la commande `\mtcfixindex`

`\mtcfixindex` Cette commande accepte un argument optionnel :

7894 `\newcommand{\mtcfixindex}[1][\relax]`

10.24 Inhibition de la commande `\mtcfixnomenclature`

`\mtcfixnomenclature` Cette commande accepte un argument optionnel :

7895 `\newcommand{\mtcfixnomenclature}[1][\relax]`

10.25 Inhibition des commandes `\addstarred...`

`\ifmtcoffwarn@` Ces commandes devraient être remplacées par des commandes standard, mais mtcoff les
`\addstarredpart` simule et donne un avertissement, qui sera rappelé en fin de document :
`\addstarredchapter`
`\addstarredsection` 7896 `\def\addstarredpart#1{\mtcoffwarn@true`
`\addcontentsline` 7897 `\mtcPackageWarning[F0002]{mtcoff}%`
7898 `{\protect\addstarredpart{...} should be replaced by`
7899 `\MessageBreak`
7900 `\protect\addcontentsline{toc}{part}{...}`
7901 `\MessageBreak}`
7902 `\addcontentsline{toc}{part}{#1}}`
7903 `\def\addstarredchapter#1{\mtcoffwarn@true`
7904 `\mtcPackageWarning[F0001]{mtcoff}%`
7905 `{\protect\addstarredchapter{...} should be replaced by`
7906 `\MessageBreak`
7907 `\protect\addcontentsline{toc}{chapter}{...}`
7908 `\MessageBreak}`
7909 `\addcontentsline{toc}{chapter}{#1}}`
7910 `\def\addstarredsection#1{\mtcoffwarn@true`
7911 `\mtcPackageWarning[F0003]{mtcoff}%`
7912 `{\protect\addstarredsection{...} should be replaced by`
7913 `\MessageBreak`
7914 `\protect\addcontentsline{toc}{section}{...}`
7915 `\MessageBreak}`
7916 `\addcontentsline{toc}{section}{#1}}`

F0002

F0001

F0003

Et le paquetage mtcoff est terminé.

7917 `\end{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 7918 <*mtcmess>
\PackageWarningNoLine 7919 \ProvidesPackage{mtcmess}[2006/03/14]%
\mtcPackageError 7920 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}[1996/06/01]%
\PackageError 7921 \newcommand{\mtcPackageInfo}[3][{}]{%
7922     {\PackageInfo{#2}{#1\MessageBreak #3}}%
7923 \newcommand{\mtcPackageWarning}[3][{}]{%
7924     {\PackageWarning{#2}{#1\MessageBreak #3}}%
7925 \newcommand{\mtcPackageWarningNoLine}[3][{}]{%
7926     {\PackageWarningNoLine{#2}{#1\MessageBreak #3}}%
7927 \newcommand{\mtcPackageError}[4][{}]{%
7928     {\PackageError{#2}{#1\MessageBreak #3}{#4}}%
7929 </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.



```
7930 (*mtcpatchmem)
7931 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}[1996/06/01]%
7932 \ProvidesPackage{mtcpatchmem}%
7933   [2008/07/08 v59 Package mtcpatchmem]
7934 \RequirePackage{mtcmess}[2006/03/14]
7935 \mtcPackageInfo[M0001]{mtcpatchmem}%
7936   {mtcpatchmem package to patch the memoir class\@gobble}
7937 \renewcommand{\@m@chapter}[1][1]{%
7938   \def\ch@pt@c{#1}% capture first optional arg
7939   \@ifnextchar[{\@chapter}{\@chapter[]}%
7940 }
7941 \def\@chapter[#1]#2{%
7942 % if |\ch@pt@c| is empty, no [ was found at all. Use #2| as
7943 % entry for all fields.
7944   \ifx\ch@pt@c\@empty
7945     \def\f@rtoc{#2}%
7946     \def\f@rhdr{#2}%
7947   \else
7948 % otherwise at least one [ was found. If |#1| is empty then only
7949 % one was found.
7950     \let\f@rtoc\ch@pt@c
7951     \ifx\@empty#1\@empty
7952       \let\f@rhdr\ch@pt@c
7953     \else
7954       \def\f@rhdr{#1}%
7955     \fi
7956   \fi
7957   \ifnum \c@secnumdepth > \m@ne \relax
7958     \if@mainmatter
7959       \refstepcounter{chapter}%
```

```

7960     \fi
7961   \fi
7962   \chaptermark{\f@rhdr}%
7963   \ifartopt
7964     \@makechapterhead{#2}%
7965     \@afterheading
7966   \else
7967     \insertchapterspace
7968     \if@twocolumn
7969       \@topnewpage[\@makechapterhead{#2}]%
7970     \else
7971       \@makechapterhead{#2}%
7972     \fi
7973     \@afterheading
7974   \fi
7975   \ifnum \c@secnumdepth >\m@ne\relax
7976     \if@mainmatter
7977       \ifanappendix
7978         \addcontentsline{toc}{appendix}{%
7979           \protect\chapternumberline{\thechapter}\f@rtoc}%
7980       \else
7981         \addcontentsline{toc}{chapter}{%
7982           \protect\chapternumberline{\thechapter}\f@rtoc}%
7983       \fi
7984     \else
7985       \addcontentsline{toc}{chapter}{\f@rtoc}%
7986     \fi
7987   \else
7988     \addcontentsline{toc}{chapter}{\f@rtoc}%
7989   \fi
7990   \ifheadnameref\M@gettitle{\f@rhdr}\else\M@gettitle{\f@rtoc}\fi
7991 }
7992 </mtcpatchmem>

```

Chapitre 13

Fichiers de définition (.mld) et objets (.mlo) de langue

Sommaire

13.1	Généralités	477
13.2	Langue « acadian » : <code>acadian.mld</code>	484
13.3	Langue « acadien » : <code>acadien.mld</code>	484
13.4	Langue « afrikaan » : <code>afrikaan.mld</code>	485
13.5	Langue « afrikaans » : <code>afrikaans.mld</code>	486
13.6	Langue « albanian » : <code>albanian.mld</code>	486
13.7	Langue « american » : <code>american.mld</code>	488
13.8	Langue « arab » : <code>arab.mld</code>	489
13.9	Langue « arab2 » : <code>arab2.mld</code>	489
13.10	Langue « arabi » : <code>arabi.mld</code>	492
13.11	Langue « arabic » : <code>arabic.mld</code>	492
13.12	Langue « armenian » : <code>armenian.mld</code>	492
13.13	Langue « australian » : <code>australian.mld</code>	494
13.14	Langue « austrian » : <code>austrian.mld</code>	494
13.15	Langue « bahasa » : <code>bahasa.mld</code>	494
13.16	Langue « bahasai » : <code>bahasai.mld</code>	494
13.17	Langue « bahasam » : <code>bahasam.mld</code>	496
13.18	Langue « bangla » : <code>bangla.mld</code>	496
13.19	Langue « basque » : <code>basque.mld</code>	498
13.20	Langue « bengali » : <code>bengali.mld</code>	499
13.21	Langue « bicig » : <code>bicig.mld</code>	499
13.22	Langue « bicig2 » : <code>bicig2.mld</code>	500
13.23	Langue « bicig3 » : <code>bicig3.mld</code>	500
13.24	Langue « bithe » : <code>bithe.mld</code>	501
13.25	Langue « brazil » : <code>brazil.mld</code>	502
13.26	Langue « brazilian » : <code>brazilian.mld</code>	504
13.27	Langue « breton » : <code>breton.mld</code>	504
13.28	Langue « british » : <code>british.mld</code>	505
13.29	Langue « bulgarian » : <code>bulgarian.mld</code>	505
13.30	Langue « bulgarianb » : <code>bulgarianb.mld</code>	506

13.31	Langue « buryat » : buryat.mld	507
13.32	Langue « buryat2 » : buryat2.mld	508
13.33	Langue « canadian » : canadian.mld	508
13.34	Langue « canadien » : canadien.mld	511
13.35	Langue « castillan » : castillan.mld	511
13.36	Langue « castillien » : castillian.mld	511
13.37	Langue « catalan » : catalan.mld	511
13.38	Langue « chinese1 » : chinese1.ml[d o]	512
13.39	Langue « chinese2 » : chinese2.mld.ml[d o]	516
13.40	Langue « croatian » : croatian.mld	516
13.41	Langue « czech » : czech.mld	516
13.42	Langue « danish » : danish.mld	518
13.43	Langue « devanagari » : devanagari.mld	519
13.44	Langue « dutch » : dutch.mld	521
13.45	Langue « english » : english.mld	522
13.46	Langue « english1 » : english1.mld	523
13.47	Langue « english2 » : english2.mld	525
13.48	Langue « esperant » : esperant.mld	525
13.49	Langue « esperanto » : esperanto.mld	526
13.50	Langue « estonian » : estonian.mld	526
13.51	Langue « ethiopia » : ethiopia.mld	527
13.52	Langue « ethiopian » : ethiopian.mld	529
13.53	Langue « ethiopian2 » : ethiopian2.mld	529
13.54	Langue « farsil » : farsil.ml[d o]	529
13.55	Langue « farsi2 » : farsi2.ml[d o]	531
13.56	Langue « farsi3 » : farsi3.mld	532
13.57	Langue « finnish » : finnish.mld	532
13.58	Langue « finnish2 » : finnish2.mld	533
13.59	Langue « francais » : francais.mld	534
13.60	Langue « french » : french.mld	534
13.61	Langue « french1 » : french1.mld	539
13.62	Langue « french2 » : french2.mld	541
13.63	Langue « frenchb » : frenchb.mld	542
13.64	Langue « frenchle » : frenchle.mld	542
13.65	Langue « frenchpro » : frenchpro.mld	542
13.66	Langue « galician » : galician.mld	542
13.67	Langue « german » : german.mld	543
13.68	Langue « germanb » : germanb.mld	546
13.69	Langue « germanb2 » : germanb2.mld	547
13.70	Langue « greek » : greek.mld	548
13.71	Langue « greek-mono » : greek-mono.mld	551
13.72	Langue « greek-polydemo » : greek-polydemo.mld	551
13.73	Langue « greek-polykatha » : greek-polykatha.mld	552
13.74	Langue « guarani » : guarani.mld	553
13.75	Langue « hangul1 » : hangul1.ml[d o]	554
13.76	Langue « hangul2 » : hangul2.ml[d o]	556
13.77	Langue « hangul3 » : hangul3.ml[d o]	556
13.78	Langue « hangul4 » : hangul4.ml[d o]	557
13.79	Langue « hangul-u8 » : hangul-u8.ml[d o]	557
13.80	Langue « hanja1 » : hanja1.ml[d o]	557
13.81	Langue « hanja2 » : hanja2.ml[d o]	558
13.82	Langue « hanja-u8 » : hanja-u8.ml[d o]	558
13.83	Langue « hebrew » : hebrew.mld	559

13.84	Langue « hebrew2 » : hebrew2.mld	559
13.85	Langue « hindi » : hindi.mld	561
13.86	Langue « hindi-modern » : hindi-modern.mld	561
13.87	Langue « hungarian » : hungarian.mld	561
13.88	Langue « icelandic » : icelandic.mld	563
13.89	Langue « indon » : indon.mld	563
13.90	Langue « indonesian » : indonesian.mld	564
13.91	Langue « interlingua » : interlingua.mld	564
13.92	Langue « irish » : irish.mld	565
13.93	Langue « italian » : italian.mld	565
13.94	Langue « italian2 » : italian2.mld	567
13.95	Langue « japanese » : japanese.ml[d o]	568
13.96	Langue « japanese2 » : japanese2.ml[d o]	569
13.97	Langue « japanese3 » : japanese3.ml[d o]	569
13.98	Langue « japanese4 » : japanese4.ml[d o]	570
13.99	Langue « japanese5 » : japanese5.ml[d o]	570
13.100	Langue « japanese6 » : japanese6.ml[d o]	571
13.101	Langue « kannada » : kannada.mld	571
13.102	Langue « khalkha » : khalkha.mld	572
13.103	Langue « latin » : latin.mld	572
13.104	Langue « latin2 » : latin2.mld	573
13.105	Langue « latinc » : latinc.mld	573
13.106	Langue « latinc2 » : latinc2.mld	574
13.107	Langue « latvian » : latvian.mld	574
13.108	Langue « latvian2 » : latvian2.mld	575
13.109	Langue « letton » : letton.mld	576
13.110	Langue « letton2 » : letton2.mld	576
13.111	Langue « lithuanian » : lithuanian.mld	576
13.112	Langue « lithuanian2 » : lithuanian2.mld	577
13.113	Langue « lowersorbian » : lowersorbian.mld	578
13.114	Langue « lsorbian » : lsorbian.mld	578
13.115	Langue « magyar » : magyar.mld	579
13.116	Langue « magyar2 » : magyar2.mld	581
13.117	Langue « magyar3 » : magyar3.mld	582
13.118	Langue « malay » : malay.mld	583
13.119	Langue « malayalam-b » : malayalam-b.mld	583
13.120	Langue « malayalam-keli » : malayalam-keli.mld	584
13.121	Langue « malayalam-keli2 » : malayalam-keli2.mld	585
13.122	Langue « malayalam-mr » : malayalam-mr.mld	585
13.123	Langue « malayalam-omega » : malayalam-omega.ml[d o]	586
13.124	Langue « malayalam-rachana » : malayalam-rachana.mld	586
13.125	Langue « malayalam-rachana2 » : malayalam-rachana2.mld	587
13.126	Langue « malayalam-rachana3 » : malayalam-rachana3.mld	587
13.127	Langue « manju » : manju.mld	588
13.128	Langue « mexican » : mexican.mld	588
13.129	Langue « meyalu » : meyalu.mld	588
13.130	Langue « mongol » : mongol.mld	589
13.131	Langue « mongolb » : mongolb.mld	592
13.132	Langue « mongolian » : mongolian.mld	593
13.133	Langue « naustrian » : naustrian.mld	593
13.134	Langue « newzealand » : newzealand.mld	593
13.135	Langue « ngerman » : ngerman.mld	593
13.136	Langue « ngermanb » : ngermanb.mld	594

13.137	Langue « ngermanb2 » : ngermanb2.mld	594
13.138	Langue « norsk » : norsk.mld	595
13.139	Langue « norsk2 » : norsk2.mld	597
13.140	Langue « nynorsk » : nynorsk.mld	597
13.141	Langue « nynorsk2 » : nynorsk2.mld	598
13.142	Langue « occitan » : occitan.mld	598
13.143	Langue « occitan2 » : occitan2.mld	599
13.144	Langue « polish » : polish.mld	600
13.145	Langue « polish2 » : polish2.mld	602
13.146	Langue « polski » : polski.mld	602
13.147	Langue « portugés » : portugés.mld	602
13.148	Langue « portuguese » : portuguese.mld	603
13.149	Langue « romanian » : romanian.mld	603
13.150	Langue « romanian2 » : romanian2.mld	605
13.151	Langue « romanian3 » : romanian3.mld	607
13.152	Langue « russian » : russian.mld	608
13.153	Langue « russian2m » : russian2m.mld	608
13.154	Langue « russian2o » : russian2o.mld	612
13.155	Langue « russianb » : russianb.mld	613
13.156	Langue « russianc » : russianc.mld	614
13.157	Langue « russian-cca » : russian-cca.ml[d o]	615
13.158	Langue « russian-cca1 » : russian-cca1.ml[d o]	615
13.159	Langue « russian-lh » : russian-lh.ml[d o]	616
13.160	Langue « russian-lhcyralt » : russian-lhcyralt.ml[d o]	616
13.161	Langue « russian-lhcyrkoi » : russian-lhcyrkoi.ml[d o]	616
13.162	Langue « russian-lhcyrwin » : russian-lhcyrwin.ml[d o]	617
13.163	Langue « samin » : samin.mld	617
13.164	Langue « scottish » : scottish.mld	618
13.165	Langue « serbian » : serbian.mld	619
13.166	Langue « serbianc » : serbianc.mld	620
13.167	Langue « slovak » : slovak.mld	622
13.168	Langue « slovene » : slovene.mld	622
13.169	Langue « spanish » : spanish.mld	623
13.170	Langue « spanish2 » : spanish2.mld	626
13.171	Langue « spanish3 » : spanish3.mld	628
13.172	Langue « spanish4 » : spanish4.mld	628
13.173	Langue « swahili » : swahili.mld	629
13.174	Langue « swedish » : swedish.mld	630
13.175	Langue « swedish2 » : swedish2.mld	632
13.176	Langue « thai » : thai.ml[d o]	632
13.177	Langue « turkish » : turkish.mld	633
13.178	Langue « uighur » : uighur.mld	635
13.179	Langue « uighur2 » : uighur2.mld	636
13.180	Langue « uighur3 » : uighur3.mld	636
13.181	Langue « UKenglish » : UKenglish.mld	636
13.182	Langue « ukraineb » : ukraineb.mld	636
13.183	Langue « ukrainian » : ukrainian.mld	637
13.184	Langue « uppersorbian » : uppersorbian.mld	637
13.185	Langue « USenglish » : USenglish.mld	639
13.186	Langue « usorbian » : usorbian.mld	639
13.187	Langue « vietnam » : vietnam.mld	639
13.188	Langue « vietnamese » : vietnamese.mld	640
13.189	Langue « welsh » : welsh.mld	641

13.190 Langue « xalx » : xalx.mld	643
13.191 Langue « xalx2 » : xalx2.mld	644
13.192 Langue « xalx3 » : xalx3.mld	645

Figures

13.1 Familles de langues dans le monde	478	13.44 Principales nationalités dans l'ex-Yougoslavie en 1998	517
13.2 Le monde politique	478	13.45 République Tchèque	518
13.3 Écritures – par pays	479	13.46 Dialectes tchèques	518
13.4 Écritures – par régions	479	13.47 Danemark et Îles Féroé	519
13.5 Familles de langues et langues officielles en Afrique	480	13.48 Dialectes danois	520
13.6 Les langues en Europe	480	13.49 Pays néerlandophones	521
13.7 Familles de langues en Europe	481	13.50 Langues aux Pays-Bas et en Belgique	522
13.8 Langues en Europe	482	13.51 Le néerlandais dans le monde	522
13.9 Carte linguistique simplifiée de l'Europe	483	13.52 Régions anglophones	523
13.10 Acadie actuelle	485	13.53 Pays anglophones	524
13.11 Régions de la langue afrikaans	485	13.54 Estonie	527
13.12 Régions de la langue albanaise	487	13.55 Régions des langues éthiopiennes	528
13.13 Les langues au Kosovo	487	13.56 Régions de la langue farsi	530
13.14 Dialectes albanais	488	13.57 Langues iraniennes	531
13.15 Pays où la langue arabe est officielle	490	13.58 Finlande	533
13.16 Pourcentage de musulmans par pays	490	13.59 Régions de la langue finnoise	534
13.17 Statut de l'Islam par pays	490	13.60 Dialectes finnois	535
13.18 Pays arabophones en Asie et Afrique	491	13.61 Régions francophones	535
13.19 Arménie et langues du Caucase	493	13.62 Langues régionales de France	536
13.20 La diaspora arménienne	493	13.63 Pays francophones en Europe	537
13.21 Indonésie	495	13.64 Pays francophones aux Amériques et dans les Caraïbes	538
13.22 Malaisie	496	13.65 Pays francophones en Afrique du Nord et au Moyen Orient	538
13.23 Régions de la langue bânglâ (bengali)	497	13.66 Pays francophones en Afrique de l'Ouest	539
13.24 La diaspora bengali	497	13.67 Pays francophones en Afrique Centrale	539
13.25 Pays Basque	498	13.68 Pays francophones en Afrique de l'Est et dans l'Océan Indien	540
13.26 Dialectes basques	498	13.69 Pays francophones en Asie et dans l'Océan Pacifique	540
13.27 Mandchourie	501	13.70 Régions de la langue galicienne	543
13.28 Brésil	503	13.71 Carte linguistique du galicien	544
13.29 Dialectes du portugais au Brésil	503	13.72 Régions germanophones en Europe	545
13.30 Bretagne	504	13.73 Régions germanophones	545
13.31 Bulgarie	506	13.74 Pays et régions germanophones	546
13.32 République de Buryatie	507	13.75 Dialectes allemands	547
13.33 Langues officielles au Canada	509	13.76 L'étendue de la langue allemande jusque vers 1945 en Europe centrale	548
13.34 Canada	509	13.77 Distribution des principaux dialectes germaniques occidentaux	549
13.35 Carte politique du Canada	510	13.78 Grèce	550
13.36 Carte linguistique du Canada	510	13.79 Dialectes du grec moderne	550
13.37 Régions de la langue catalane	512	13.80 Paraguay	554
13.38 Versions en chinois traditionnel et simplifié du mot chinois hànzi	513	13.81 Régions de la langue coréenne	555
13.39 Régions utilisant des caractères chinois	513	13.82 Caractères hangûl et hanja	555
13.40 Langues en Chine	514		
13.41 République Populaire de Chine (RPC)	514		
13.42 Dialectes en Chine	515		
13.43 Croatie et minorités en Croatie	517		

13.83	Israel	560	13.117	Alphabet russe	609
13.84	Langues en Inde	562	13.118	Distribution de l'alphabet cyrillique	609
13.85	Hindi proprement dit et la ceinture hindi	562	13.119	Régions de la langue russe	610
13.86	Islande	563	13.120	Régions où la langue russe est officielle ou parlée	610
13.87	Irlande	565	13.121	Pays russophones	611
13.88	Italie	566	13.122	Régions de Russie	612
13.89	Régions italophones en Europe	566	13.123	Sujets russes	613
13.90	Pays et régions italophones	567	13.124	Régions des dialectes sâmes	618
13.91	Japon	568	13.125	Écosse et la langue gaélique écossaise	619
13.92	Régions de la langue kannada	571	13.126	Serbie et Bosnie-Herzégovine	620
13.93	Langues baltes et Lettonie	575	13.127	Alphabets serbes	621
13.94	Dialectes et régions administratives de Lettonie	575	13.128	Slovaquie	622
13.95	Langues baltiques et Lituanie	577	13.129	Slovénie	623
13.96	La Lusace et les sorabes	579	13.130	Les 17 communautés autonomes en Espagne	624
13.97	Régions des dialectes sorabes	580	13.131	Langues en Espagne	625
13.98	Sorabes	581	13.132	Régions hispanophones	625
13.99	Hongrie et régions de langue magyar	582	13.133	États où l'espagnol (castillan) est une langue officielle	626
13.100	Régions de la langue malayalam	583	13.134	Pays et régions hispanophones	627
13.101	Mexique	589	13.135	Régions de la langue swahili	629
13.102	Langues indigènes du Mexique	589	13.136	Pays où est parlé le Swahili	630
13.103	Régions de la langue mongole	590	13.137	Régions de la langue suédoise	631
13.104	Carte linguistique du mongol	590	13.138	Régions de la langue thaïe	633
13.105	Mongolie et régions mongoles autonomes en République Populaire de Chine (RPC)	591	13.139	L'alphabet turc	633
13.106	Langues en Norvège	595	13.140	Turquie	634
13.107	Norvège	596	13.141	La langue turque dans le monde	634
13.108	L'occitan en France	599	13.142	Régions de la langue ouïghoure	635
13.109	Les dialectes occitans	599	13.143	Région autonome du Xinjiang ouïghour	635
13.110	Pologne et les minorités en Pologne	600	13.144	Langues en Ukraine	638
13.111	Dialectes polonais	601	13.145	Ukraine	638
13.112	Portugal	604	13.146	Vietnam	640
13.113	Régions lusophones	604	13.147	Le vietnamien dans le monde	641
13.114	Pays et régions lusophones	605	13.148	Provinces du Viêt Nam	642
13.115	Dialectes portugais au Portugal et en Angola	606	13.149	Pays de Galles	643
13.116	Régions de la langue roumaine	607	13.150	Régions de la langue khalkha	644

13.1 Généralités

Ce chapitre montre le code de chaque fichier .mld. Un fichier .mld est un fichier de définition de langue pour minitoc (*minitoc language definition file*), qui définit les titres des mini-tables pour une langue donnée. Il contient souvent quelques informations sur son origine, si vous avez besoin de plus de détails.

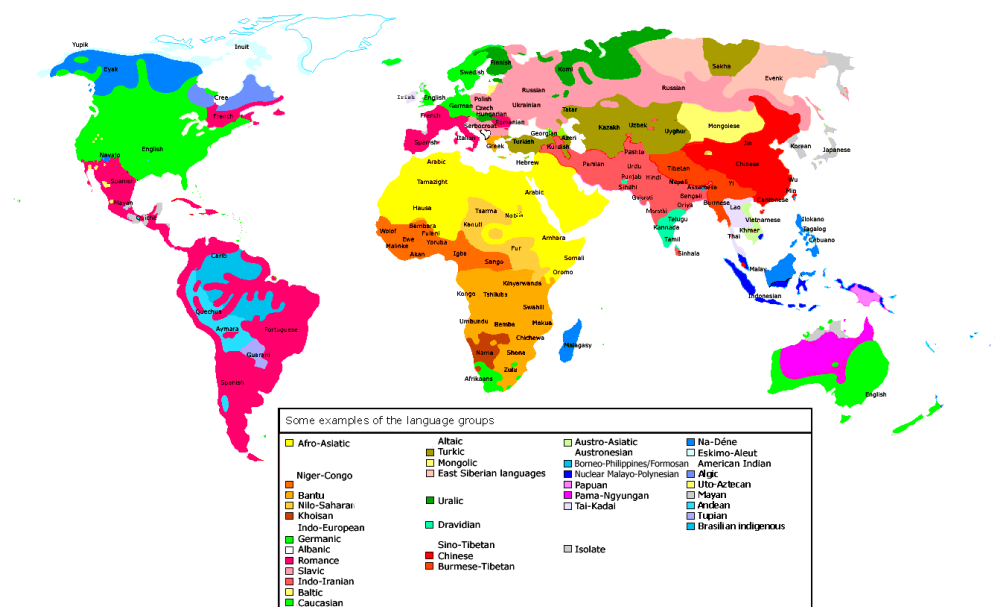
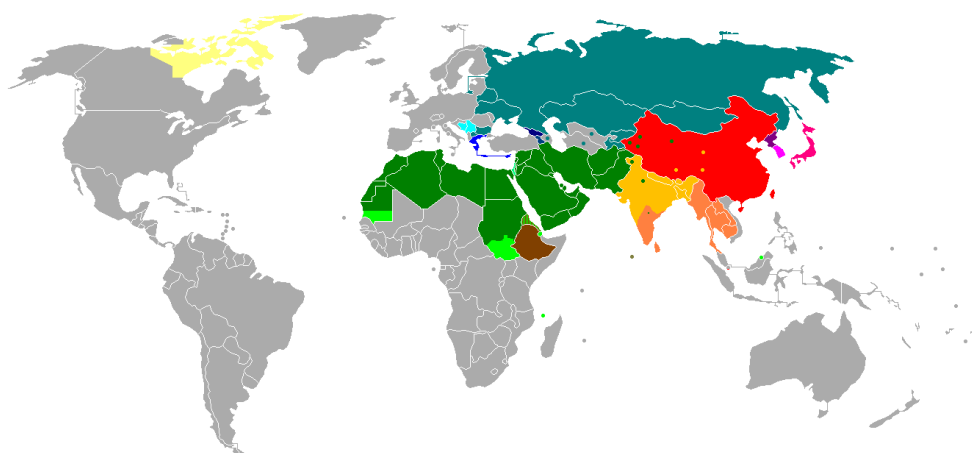


FIGURE 13.1 – Familles de langues dans le monde (http://en.wikipedia.org/wiki/Language_family ; voir aussi <http://www.dicts.info/img/speakers.png>)



FIGURE 13.2 – Le monde politique (<http://www.populationdata.net/cartes/monde/monde-politique-moyen.php>)



Alphabets : latin (gris), cyrillique (bleu-vert), grec (bleu), géorgien (bleu foncé), arménien (bleu plus foncé) ;

Abjads^a : arabe (vert), arabe et latin (vert clair), hébreu et arabe (vert très clair) ;

Abugidas^b : indien du nord (orange clair), indien du sud (orange), éthiopien (marron), thaana ou tāna (langue Dhivehi aux Maldives)(olive), syllabique canadien (jaune) ;

Logographique^c+**syllabique** : logographique pur (rouge), mélange logographique et syllabaires^d(rouge foncé), alphabétique modifié : hangûl (mauve foncé)+logographique limité : hanja (mauve clair) ;

^a Un abjad est une écriture segmentale contenant des symboles uniquement pour les consonnes, ou dans laquelle les voyelles sont (sur option) écrites avec des diacritiques (« pointantes ») ou seulement écrites en début de mot.

^b Un abugida, ou *alphasyllabaire*, est une écriture segmentale dans laquelle les voyelles sont indiquées par des marques diacritiques ou une autre modification systématique des consonnes.

^c Dans les systèmes logographiques, les glyphes représentent des mots ou des morphèmes (composants de mots) ayant un sens propre, comme dans *mean-ing-ful*, plutôt que des éléments phonétiques).

^d Dans les syllabaires, les graphèmes représentent des syllabes.

FIGURE 13.3 – Écritures – par pays (http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_alphabets)

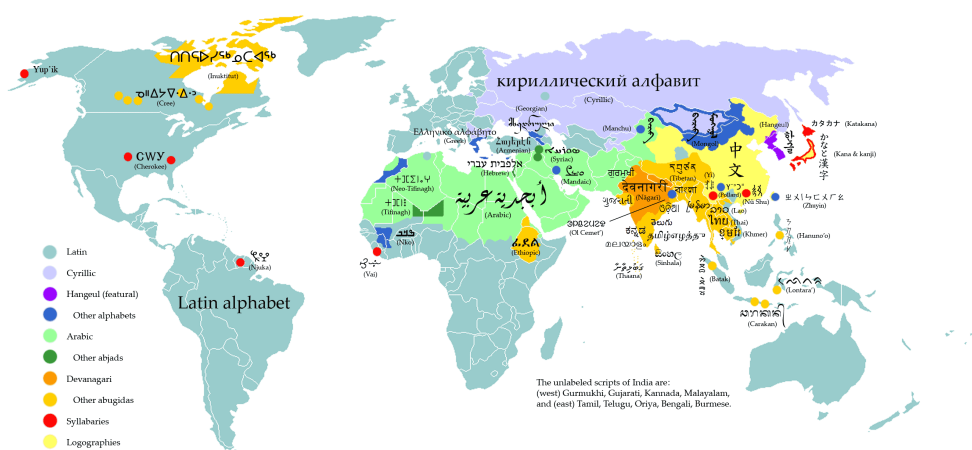


FIGURE 13.4 – Écritures – par régions (http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_alphabets)

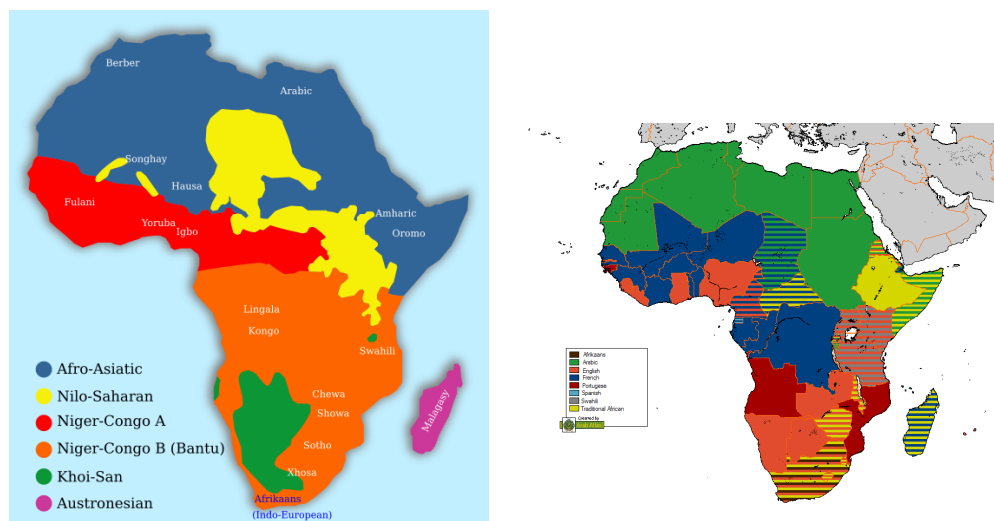


FIGURE 13.5 – Familles de langues et langues officielles en Afrique (http://en.wikipedia.org/wiki/Languages_of_Africa)



FIGURE 13.6 – Les langues en Europe (par Andrei Nacu, http://en.wikipedia.org/wiki/Languages_of_the_European_Union)

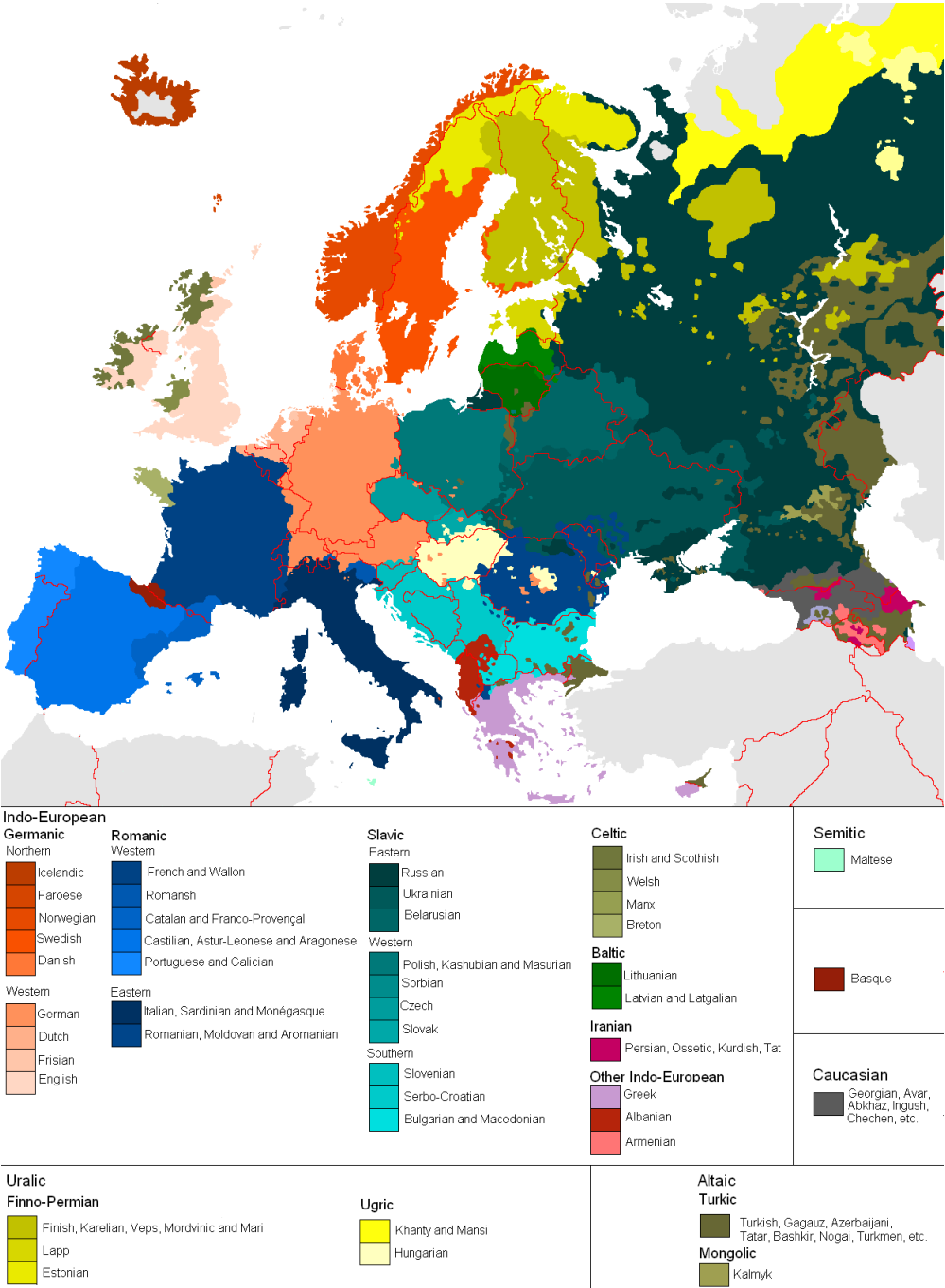


FIGURE 13.7 – Familles de langues en Europe (http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_languages_in_Europe)



FIGURE 13.8 – Langues en Europe (http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_languages_in_Europe)

Pour certaines langues, j'ai ajouté une carte (et un drapeau) 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 [294] et [229] sont des sources utiles. Les cartes de [229] sont sous la *Creative Commons License*, voir <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/1.0/deed.fr>.



Le site <http://www.expatries.senat.fr/pays.html> permet de regarder les cartes de nombreux pays (mais pas de la France !). La *Perry-Castañeda Library Map Collection* [395] (Université du Texas à Austin, <http://www.lib.utexas.edu/maps>) contient d'innombrables cartes.

De nombreuses cartes publiques proviennent aussi de la Wikipédia (<http://en.wikipedia.org>, <http://fr.wikipedia.org>, <http://de.wikipedia.org>, <http://simple.wikipedia.org>, etc.). Si vous êtes curieux et courageux, vous pourrez aussi trouver de nombreux documents et cartes concernant l'Europe de l'Est et l'Asie sur le site <http://www.hunmagyar.org> ; il donne de nombreuses informations historiques.



FIGURE 13.9 – Carte linguistique simplifiée de l’Europe (http://en.wikipedia.org/wiki/Languages_of_Europe)

Un fichier .mld est chargé soit via une option du paquetage dans la commande `\usepackage` pour le paquetage minitoc (ou une option globale pour le document), soit via la commande :

```
\mtcselectlanguage      \mtcselectlanguage{<langue>}
```

`\ptctitle` Chaque fichier .mld doit définir les neuf commandes suivantes (pour les mini-tables des
`\plftitle` matières, les mini-listes des figures et les mini-listes des tableaux, aux niveaux partie, chapitre
`\plttitle` et section) :

<code>\mtctitle</code>			
<code>\mlftitle</code>	– <code>\ptctitle</code>	– <code>\mtctitle</code>	– <code>\stctitle</code>
<code>\mlttitle</code>	– <code>\plftitle</code>	– <code>\mlftitle</code>	– <code>\slftitle</code>
<code>\stctitle</code>	– <code>\plttitle</code>	– <code>\mlttitle</code>	– <code>\slttitle</code>
<code>\slftitle</code>			
<code>\slttitle</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 [54, 60, 61, 74], le système CJK [127, 297, 298], le système H_AT_EX [266, en coréen], le système Antomega [272], les paquetages Arab_TE_X [276, 277], Bang_TE_X [362], Devanāgarī for _TE_X [364], ethiop [44], Farsi_TE_X [162]¹, guarani [45],

¹ Par Mohammad Ghodsi (ghodsi@rose.ipm.ac.ir) et le Farsi_TE_X Project Group. Voir le site de Farsi_TE_X à <http://www.farsitex.org>

malayalam [4] et omal [5], MonTeX [137, 140] ou ArmTeX [142]. Notez que c'est souvent le nom en *anglais* de la langue qui est utilisé pour nommer le fichier .mld correspondant.



`filecontents` Mais pour certaines langues 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. Pour contourner cette limitation, le fichier minitoc.ins utilise simplement des environnements `filecontents` pour engendrer les fichiers .mlo. Le codage d'entrée adéquat doit être mis en place par l'utilisateur *avant* le chargement du fichier .mld via la commande `\mtcselectlanguage`.



À partir de la version #49, le paquetage minitoc vérifie la présence du fichier *langue.mld* (et du fichier *langue.mlo* si nécessaire) pour chaque option de langue du paquetage, avant de valider l'option. Si un fichier .mld ou .mlo est manquant, l'option de langue correspondante n'est pas validée et un message d'avertissement est écrit dans le fichier *document.log*. Mais la présence du fichier *english.mld* est obligatoire, car l'anglais est la langue par défaut. Si certains fichiers .mld ou .mlo sont manquants, la liste de ces fichiers est écrite dans le fichier .log. Vous devriez pouvoir les trouver sur CTAN.

I0050
I0051
E0036
E0038
W0094

13.2 Langue « acadian » : *acadian.mld*

`\mtcselectlanguage` La langue acadian (acadien)⁴ est simplement du français, donc nous chargeons le fichier *french.mld* (voir la section 13.60 page 534) :



```
7993 <{*acadian}
7994 \ProvidesFile{acadian.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{french}%
7995 </acadian>
```

13.3 Langue « acadien » : *acadien.mld*

`\mtcselectlanguage` La « 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 13.60 page 534) :

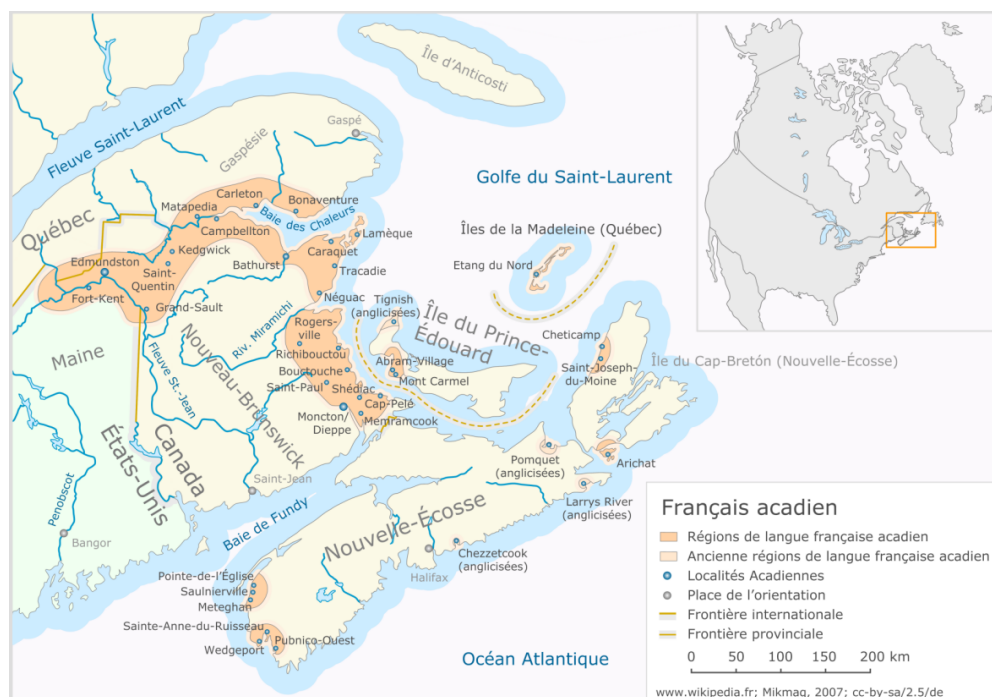


```
7996 <{*acadien}
7997 \ProvidesFile{acadien.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{french}%
7998 </acadien>
```

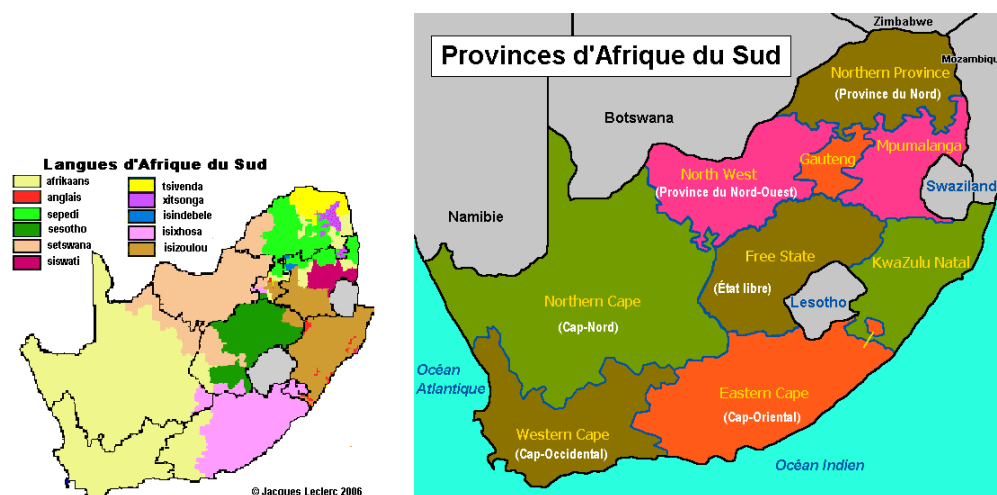
² Principalement pour les variantes du chinois, du farsi (iranien), du coréen (hangûl et hanja), du japonais, du malayalam-omega, du thaï et du russe.

³ Le suffixe .mlo signifie *minitoc language object*, objet minitoc de langue.

⁴ Parlée en Acadie (voir la figure 13.10 page suivante) et dans certaines parties du sud des États-Unis, comme la Louisiane; voir http://relax://fr.wikipedia.org/wiki/Français_acadien.

FIGURE 13.10 – Acadie actuelle (<http://fr.wikipedia.org/wiki/Acadie>)

13.4 Langue « afrikaan » : afrikaan.mld

FIGURE 13.11 – Régions de la langue afrikaans (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/afrique/afriquesud.htm> dans [294])



[13] — Fichiers de définition (.mld) et objets (.mlo) de langue

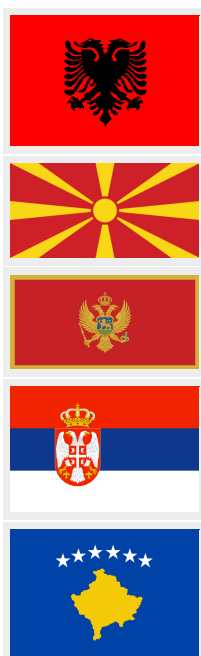
486

Les titres pour la langue « afrikaan »⁵ sont tirés du fichier `dutch.dtx` (de Johannes L. BRAAMS et Stoffel LOMBARD) dans le paquetage `babel` [55, 60, 61] :

```
7999 (*afrikaan)
8000 \ProvidesFile{afrikaan.mld}[2006/01/13]%
8001 %% Afrikaan(s) titles from dutch.dtx (babel) by Braams, Johannes~L.
8002 \def\ptctitle{Inhoudsopgawe}%
8003 \def\plftitle{Lys van figure}%
8004 \def\plttitle{Lys van tabelle}%
8005 \def\mtctitle{Inhoudsopgawe}%
8006 \def\mlftitle{Lys van figure}%
8007 \def\mlttitle{Lys van tabelle}%
8008 \def\stctitle{Inhoudsopgawe}%
8009 \def\slftitle{Lys van figure}%
8010 \def\slttitle{Lys van tabelle}%
8011 \end{afrikaan}
```

13.5 Langue « afrikaans » : `afrikaans.mld`

`\mtcselectlanguage` Le terme « afrikaans » est un synonyme de « afrikaan », donc nous chargeons simplement `afrikaan.mld` (voir la section 13.4 page précédente) :



```
8012 (*afrikaans)
8013 \ProvidesFile{afrikaans.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{afrikaan}%
8014 \end{afrikaans}
```

13.6 Langue « albanian » : `albanian.mld`

La langue albanaise (*shqip*) est parlée en Albanie et quelques régions de Macédoine, du Monténégro, de Serbie et du Kosovo ; voir les figures 13.12 à 13.14 pages 487–488. Les titres pour la langue « albanian » (albanais) sont tirés du fichier `albanian.dtx` (avec une contribution de Adi ZAIMI) dans le paquetage `babel` [60, 61, 101] :

```
8015 (*albanian)
8016 \ProvidesFile{albanian.mld}[2006/01/13]%
8017 %% Albanian titles from albabian.dtx (babel).
8018 %% Adi Zaimi (zami1st at yahoo.com / adizaimi at yahoo.com).
8019 \def\ptctitle{P"ermbajta}%
8020 \def\plftitle{Figurat}%
8021 \def\plttitle{Tabelat}%
8022 \def\mtctitle{P"ermbajta}%
```

⁵ Parlée en Afrique du Sud et en Namibie, elle a des origines néerlandaises ; comparez avec la section 13.44 page 521. Voir aussi <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/afrique/afrikaans.htm> dans [294]. Voir la figure 13.11 page précédente.

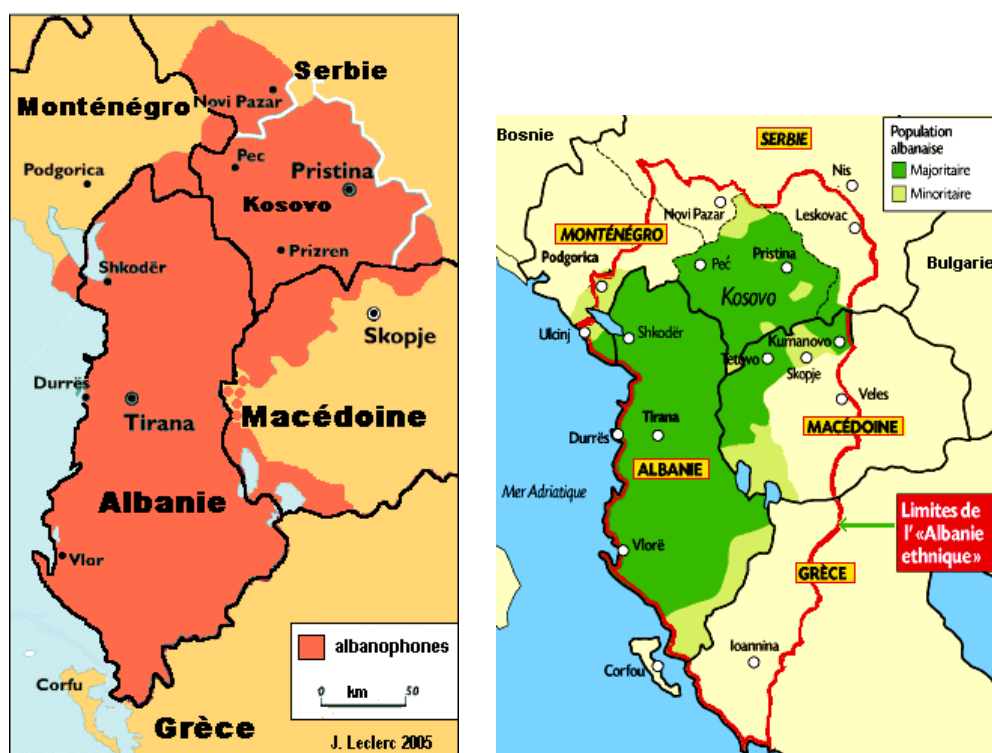
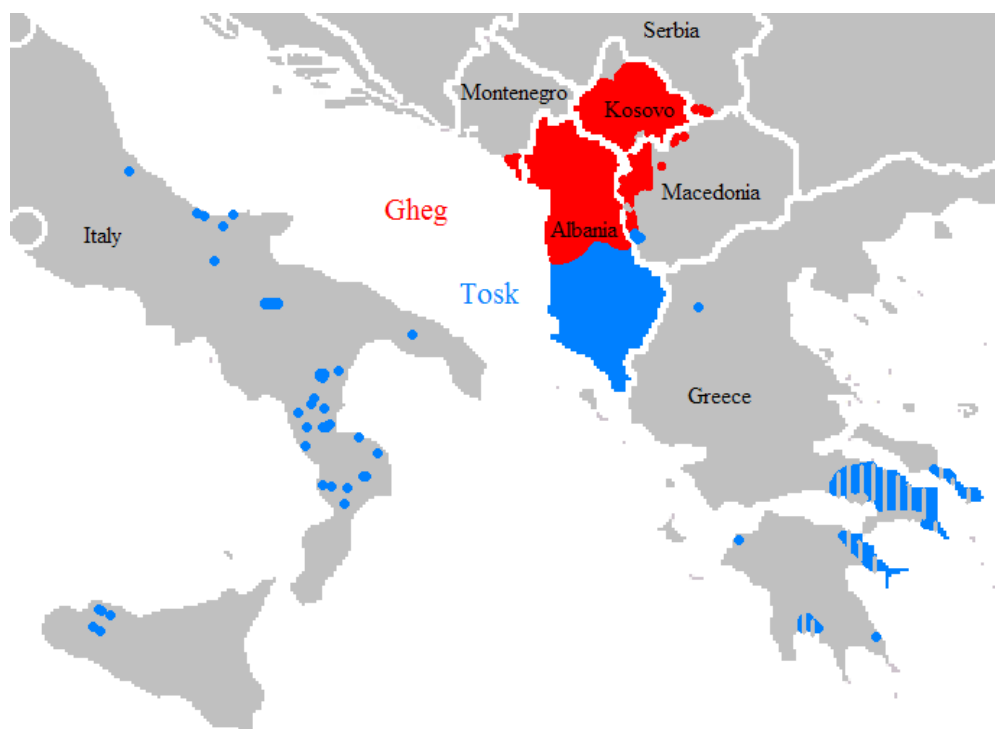


FIGURE 13.12 – Régions de la langue albanaise (http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/carte_albanophone.htm et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/albaniecarte.htm> dans [294])



FIGURE 13.13 – Les langues au Kosovo (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/Kosovo.htm> dans [294])

FIGURE 13.14 – Dialectes albanais (http://en.wikipedia.org/wiki/Albanian_language)

```

8023 \def\mlftitle{Figurat}%
8024 \def\mltitle{Tabelat}%
8025 \def\stctitle{P\''ermbajta}%
8026 \def\slftitle{Figurat}%
8027 \def\slttitle{Tabelat}%
8028 \</albanian>

```

13.7 Langue « american » : american.mld

\mtcselectlanguage La langue « american » (américain) est comme « english » (les langues elles-mêmes ont quelques différences, par exemple les règles de coupure des mots, l'orthographe et la prononciation), donc nous chargeons simplement english.mld (voir la section 13.45 page 522) :



```

8029 \*american>
8030 \ProvidesFile{american.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{english}%
8031 \</american>

```

13.8 Langue « arab » : arab.mld

العربية

Les titres pour la langue « arab » (arabe) (al-'Arabiyyah) sont tirés du paquetage ArabTeX [276, 277] (de Klaus LAGALLY), qui devrait être utilisé, avec les fontes associées. La langue arabe est parlée dans les pays suivants : Algérie, Bahrain, Égypte, Irak, Jordanie, Koweït, Liban, Libye, Mauritanie, Maroc, Oman, Territoires Palestiniens, Qatar, Arabie Saoudite, Soudan, Syrie, Tunisie, Émirats Arabes Unis, Sahara Occidental, Yémen par une majorité de la population ; c'est aussi la langue liturgique de l'Islam (voir les figures 13.16 à 13.17 page suivante).

```
8032 <*arab>
8033 \ProvidesFile{arab.mld}[1999/03/16]%
8034 %% Arabic titles. Needs arabic fonts (cf. documentation of arabtex)
8035 \def\ptctitle{al-mu.htawayAtu}%
8036 \def\plftitle{qA'imaTu a.s-.suwari}%
8037 \def\pltttitle{qA'imaTu al-^gadAwili}%
8038 \def\mtctitle{al-mu.htawayAtu}%
8039 \def\mlftitle{qA'imaTu a.s-.suwari}%
8040 \def\mltttitle{qA'imaTu al-^gadAwili}%
8041 \def\stctitle{al-mu.htawayAtu}%
8042 \def\slftitle{qA'imaTu a.s-.suwari}%
8043 \def\sltttitle{qA'imaTu al-^gadAwili}%
8044 </arab>
```

13.9 Langue « arab2 » : arab2.mld

\mtcArabTok Les titres pour la langue « arab2 » (arabe, variante) sont tirés du paquetage ArabTeX [276, 277] (de Klaus LAGALLY), qui devrait être utilisé, avec les fontes associées.
 \tcArabTok
 \a@tok

```
8045 <*arab2>
8046 \ProvidesFile{arab2.mld}[2006/03/31]%
8047 %% Arabic titles. Variant. Needs arabic fonts (cf. documentation of arabtex)
8048 {\makeatletter\global\let\mtcArabTok\a@tok}%
8049 \def\ptctitle{\mtcArabTok(al-muHtawayAtu)}%
8050 \def\plftitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu aS-Suwari)}%
8051 \def\pltttitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu al-GadAwili)}%
8052 \def\mtctitle{\mtcArabTok(al-muHtawayAtu)}%
8053 \def\mlftitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu aS-Suwari)}%
8054 \def\mltttitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu al-GadAwili)}%
8055 \def\stctitle{\mtcArabTok(al-muHtawayAtu)}%
8056 \def\slftitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu aS-Suwari)}%
8057 \def\sltttitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu al-GadAwili)}%
8058 </arab2>
```

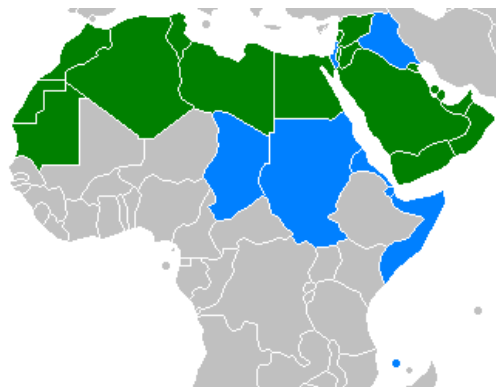


FIGURE 13.15 – Pays où la langue arabe est officielle (vert : seule langue officielle, bleu : une langue officielle parmi d'autres) (http://en.wikipedia.org/wiki/Arabic_language)

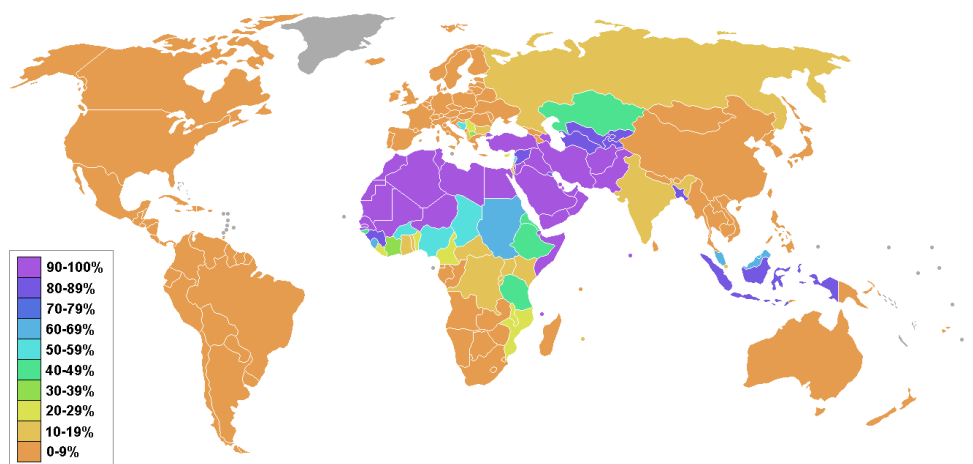


FIGURE 13.16 – Pourcentage de musulmans par pays (http://en.wikipedia.org/wiki/Muslim_world)

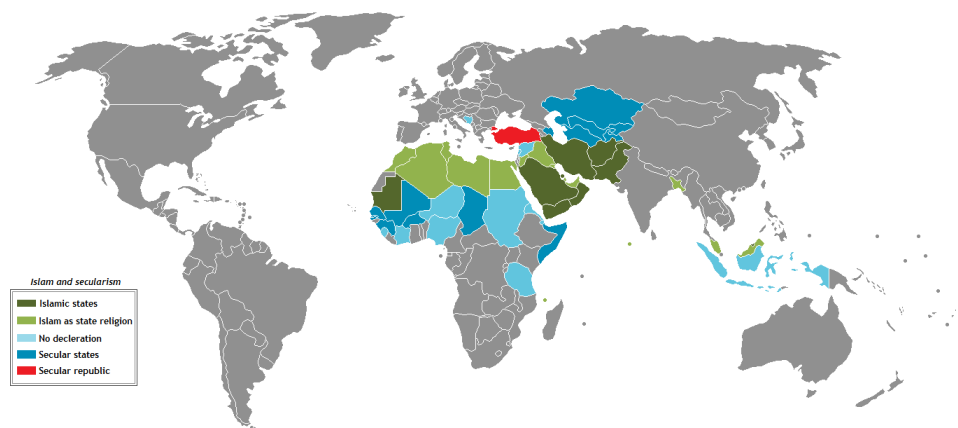


FIGURE 13.17 – Statut de l'Islam par pays (http://en.wikipedia.org/wiki/Muslim_world)



FIGURE 13.18 – Pays arabophones en Asie et Afrique (http://fr.wikipedia.org/wiki/Liste_des_pays_de_langue_arabe et [135, page 664])

13.10 Langue « arabi » : arabi.mld

\R Les titres pour la langue « arabi » sont tirés du paquetage Arabi [243] (par Youssef JABRI), qui devrait être utilisé, avec les fontes associées.

```

8059 (*arabi)
8060 \ProvidesFile{arabi.mld}[2006/07/27]%
8061 %% Arabic titles (strings taken from arabi.ldf; to be used with arabi)
8062 %% Needs arabic fonts (cf. documentation of the Arabi package, by Youssef Jabri)
8063 \def\ptctitle{\R{\alef\lam\fa\ha\ra\seen}}%
8064 \def\plftitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space\alef\lam\alefhamza\sheen\kaf\alef\lam}}%
8065 \def\pltttitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space\alef\lam\jeem\dal\alef\waw\lam}}%
8066 \def\mtctitle{\R{\alef\lam\fa\ha\ra\seen}}%
8067 \def\mlftitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space\alef\lam\alefhamza\sheen\kaf\alef\lam}}%
8068 \def\mltttitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space\alef\lam\jeem\dal\alef\waw\lam}}%
8069 \def\stctitle{\R{\alef\lam\fa\ha\ra\seen}}%
8070 \def\slftitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space\alef\lam\alefhamza\sheen\kaf\alef\lam}}%
8071 \def\sltttitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space\alef\lam\jeem\dal\alef\waw\lam}}%
8072 </arabi>

```

13.11 Langue « arabic » : arabic.mld

\mtcselectlanguage La langue « arabic » est un synonyme pour « arab », donc nous chargeons simplement arab.mld (voir la section 13.8 page 489) :

```

8073 (*arabic)
8074 \ProvidesFile{arabic.mld}[2005/02/10]\mtcselectlanguage{arab}%
8075 </arabic>

```

13.12 Langue « armenian » : armenian.mld

հայերեն



Les titres pour la langue « armenian » (arménien, *hayeren*) sont tirés du paquetage ArmTeX [142] (de Sergueï DACHIAN, Arnak DALALYAN et Vartan AKOPIAN), qui devrait être utilisé, avec les fontes associées. La langue arménienne est parlée en Arménie, dans une partie de l'Azerbaïdjan et dans la diaspora arménienne ; voir les figures 13.19 à 13.20 page suivante.

```

8076 (*armenian)
8077 \ProvidesFile{armenian.mld}[1999/06/28]%
8078 %% Armenian titles from ArmTeX. Sergueï Dachian (Serguei.Dachian@univ-lemans.fr),
8079 %% Arnak Dalalyan & Vartan Akopian
8080 \def\ptctitle{Bovandakuthyun}%
8081 \def\plftitle{Patkernerî cank}%
8082 \def\pltttitle{Aghyusaknerî cank}%

```

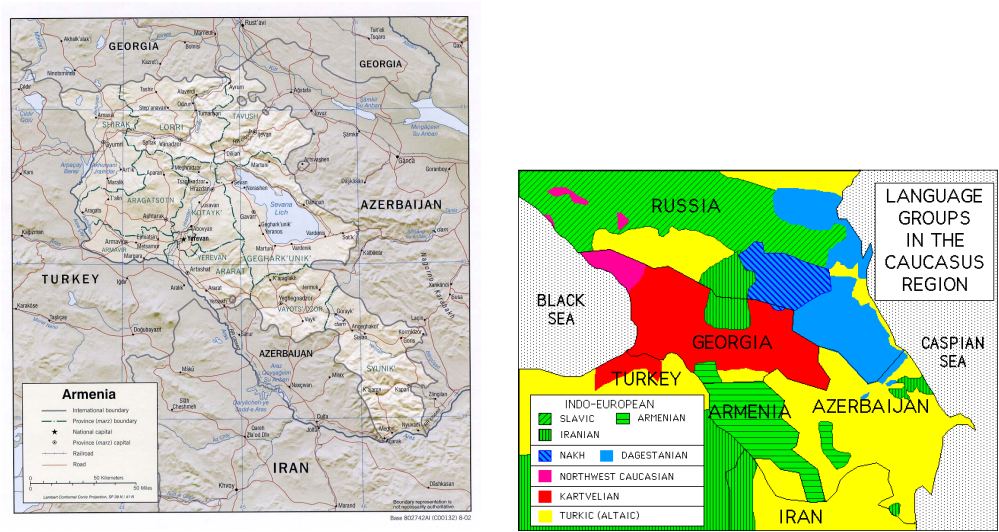



FIGURE 13.19 – Arménie et langues du Caucase (<http://www.lib.utexas.edu/maps/armenia.html> – Courtesy of the University of Texas Libraries, The University of Texas at Austin [395] – et <http://linguistics.buffalo.edu/people/faculty/dryer/dryer/dryer.htm> par Matthew S. DRYER, lien trouvé dans http://en.wikipedia.org/wiki/Caucasian_languages)

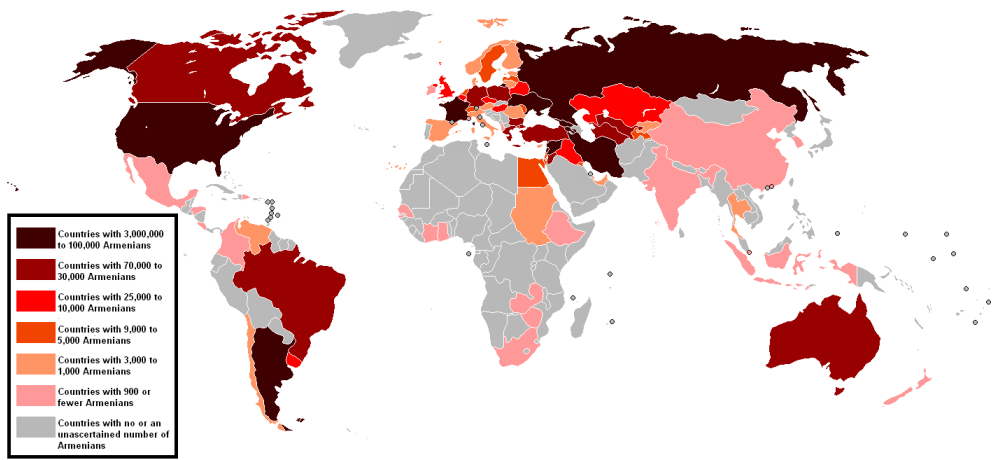


FIGURE 13.20 – La diaspora arménienne (http://fr.wikipedia.org/wiki/Diaspora_arménienne)

```
8083 \def\mtctitle{Bovandakuthyun}%
8084 \def\mlftitle{Patkerneri cank}%
8085 \def\mltttitle{Aghyusakneri cank}%
8086 \def\stctitle{Bovandakuthyun}%
8087 \def\slftitle{Patkerneri cank}%
8088 \def\sltttitle{Aghyusakneri cank}%
8089 \</armenian>
```

13.13 Langue « **australian** » : **australian.mld**

\mtcselectlanguage La langue « **australian** » (australien) est comme « **english** », donc nous chargeons simplement **english.mld** (voir la section 13.45 page 522) :



```
8090 (*australian)
8091 \ProvidesFile{australian.mld}[2006/01/11]\mtcselectlanguage{english}%
8092 \australian
```

13.14 Langue « **austrian** » : **austrian.mld**

\mtcselectlanguage Pour les titres des mini-tables, la langue « **austrian** » (autrichien) est comme la langue « **german** » (allemand), donc nous chargeons **german.mld** (voir la section 13.67 page 543) :



```
8093 (*austrian)
8094 \ProvidesFile{austrian.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{german}%
8095 \austrian
```

13.15 Langue « **bahasa** » : **bahasa.mld**

\mtcselectlanguage La langue « **bahasa** » est comme « **bahasai** », donc nous chargeons simplement **bahasai.mld** (voir la section 13.16) :

```
8096 (*bahasa)
8097 \ProvidesFile{bahasa.mld}[2006/01/11]\mtcselectlanguage{bahasai}%
8098 \bahasa
```

13.16 Langue « **bahasai** » : **bahasai.mld**



Les titres des mini-tables pour la langue « **bahasai** »⁶ (bahasa indonesia / bahasa meyalu) sont tirés du fichier **bahasa.dtx** (de Jörg KNAPPEN et Terry MART) dans le paquetage **babel** [60, 61, 82]. Des fontes spécifiques sont nécessaires. Voir aussi la section 13.17 page 496. Le mot « **bahasa** » signifie « langage » en bahasa. Pour d'autres noms pour cette langue, voir les sections 13.15 et 13.89 à 13.90 pages 563–564.

⁶ 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 [294].



FIGURE 13.21 – Indonésie (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 [294])

```

8099 (*bahasai)
8100 \ProvidesFile{bahasai.mld}[2006/01/13]%
8101 %% Bahasa Indonesia titles from bahasa.dtx in the babel package.
8102 %% Knappen, Jörg & Mart, Terry
8103 \def\ptctitle{Daftar Isi}%
8104 \def\plftitle{Daftar Gambar}%
8105 \def\plttitle{Daftar Tabel}%
8106 \def\mtctitle{Daftar Isi}%
8107 \def\mlftitle{Daftar Gambar}%
8108 \def\mlttitle{Daftar Tabel}%
8109 \def\stctitle{Daftar Isi}%
8110 \def\slftitle{Daftar Gambar}%
8111 \def\slttitle{Daftar Tabel}%
8112 \end{bahasai}

```

13.17 Langue « bahasam » : bahasam.mld



FIGURE 13.22 – Malaisie (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/malaysia.htm> dans [294])



Les titres des mini-tables pour la langue « bahasam » (Bahasa Malaysia)⁷ sont tirés du fichier bahasam.dtx (de Jörg KNAPPEN, Terry MART et Bob MARGOLIS) dans le paquetage babel [60, 61, 83]. Des fontes spécifiques sont nécessaires. Voir aussi la section 13.15 page 494. Pour d’autres noms pour cette langue, voir les sections 13.118 page 583 et 13.129 page 588.

```

8113 \(*bahasam)
8114 \ProvidesFile{bahasam.mld}[2006/12/19]%
8115 %% Bahasa Malaysia titles from bahasam.dtx in the babel package
8116 %% Knappen, Jörg & Mart, Terry & Margolis, Bob
8117 \def\ptctitle{Kandungan}%
8118 \def\plftitle{Senarai Gambar}%
8119 \def\pltttitle{Senarai Jadual}%
8120 \def\mtctitle{Kandungan}%
8121 \def\mlftitle{Senarai Gambar}%
8122 \def\mltttitle{Senarai Jadual}%
8123 \def\stctitle{Kandungan}%
8124 \def\slftitle{Senarai Gambar}%
8125 \def\sltttitle{Senarai Jadual}%
8126 \(/bahasam)

```

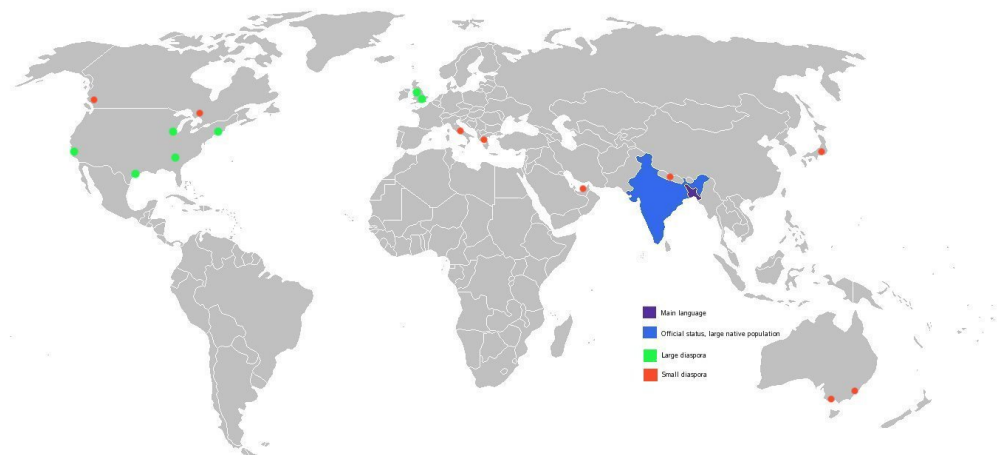
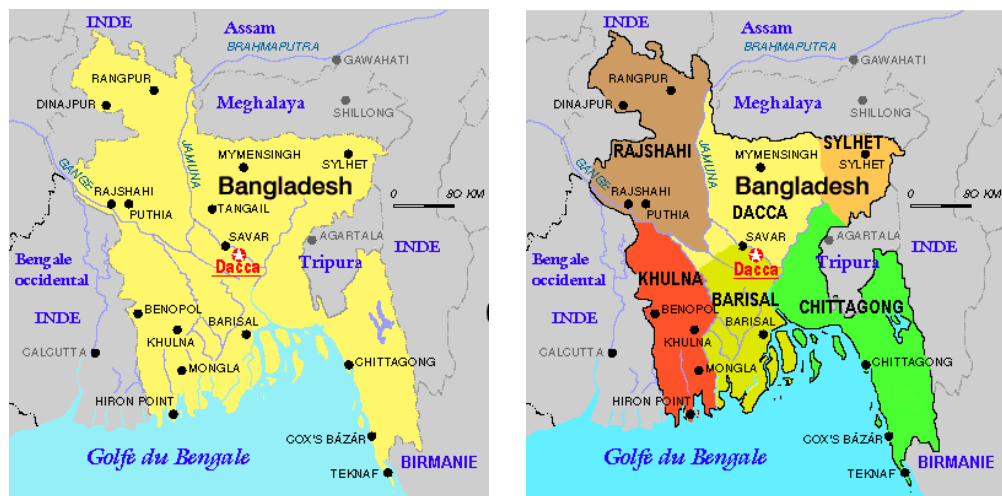
13.18 Langue « bangla » : bangla.mld



Les titres pour la langue « bangla »⁸ (bengali) sont simplement tirés du paquetage BangTeX [362] (de Palash Baran PAL); ils ont besoin de fontes spécifiques (l’alphabet bengali est dérivé du sanskrit).

⁷ Parlée en Indonésie et en Malaisie, avec des prononciations et des titres différents mais avec la même écriture. Bahasam est la variante malaisienne.

⁸ Parlée au Bangladesh et dans certaines parties de l’Inde, comme le Bengale Occidental (19), Orissa (21), Assam (18), Bihar (10) et Tripura (16); voir les figures 13.23 à 13.24 page suivante.



```

8127 <*bangla>
8128 \ProvidesFile{bangla.mld}[2006/03/31]%
8129 %% Bangla titles from BangTeX. Needs specific fonts.
8130 \def\ptctitle{suu}*cipotRoj% <-----
8131 \def\plftitle{cho}*b*ir ta*l*ika}%
8132 \def\plttitle{cho}*k*er ta*l*ika}%
8133 \def\mtctitle{suu}*c*i}%
8134 \def\mlftitle{cho}*b*ir ta*l*ika}%
8135 \def\mlttitle{cho}*k*er ta*l*ika}%
8136 \def\stctitle{suu}*c*i}%
8137 \def\slftitle{cho}*b*ir ta*l*ika}%
8138 \def\slttitle{cho}*k*er ta*l*ika}%
8139 </bangla>

```

13.19 Langue « basque » : basque.mld

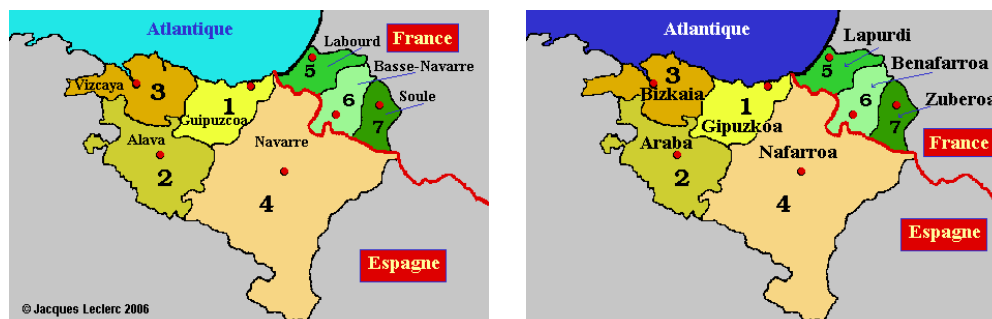


FIGURE 13.25 – Pays Basque (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/espagnebasque.htm> et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/espagnenavarre.htm> dans [294])

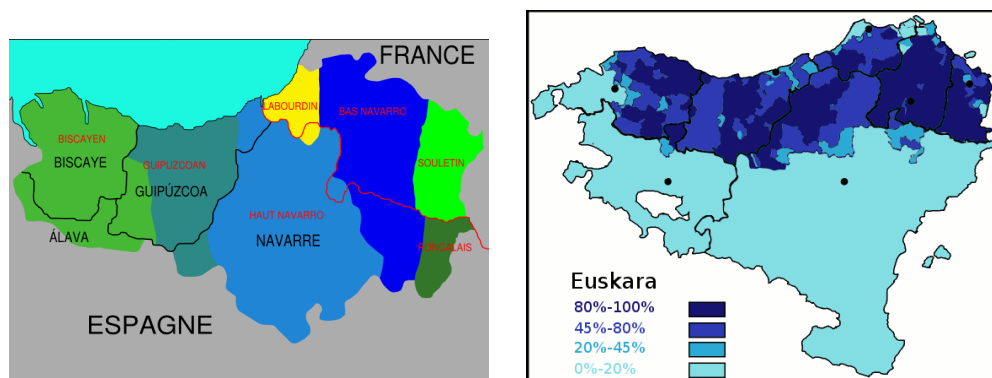


FIGURE 13.26 – Dialectes basques (http://fr.wikipedia.org/wiki/Langue_basque)



Les titres pour la langue « basque »⁹ (*euskara*) sont tirés du fichier *basque.dtx* dans le paquetage *babel* [60–62], par Juan M. AGUIRREGABIRIA et Julio SÁNCHEZ, avec l’aide de Zunbeltz IZAOLA AZKONA. Il semble que des fontes 8-bits soient préférables.

```

8140 ⟨*basque⟩
8141 \ProvidesFile{basque.mld}[2006/01/13]%
8142 %% Basque titles from basque.dtx (babel).
8143 %% Aguirregabiria, Juan M. <wtpagagj at lg.ehu.es> WWW: http://tp.lc.ehu.es/jma.html
8144 %% & Sanchez, Julio <jsanchez at gmv.es>,
8145 %% and help from Izaola Azkona, Zunbeltz <wmbizazz at lg dot ehu>
8146 %% Needs special fonts.
8147 \def\ptctitle{Gaien Aurkibidea}%
8148 \def\plftitle{Irudien Zerrenda}%
8149 \def\pltttitle{Taulen Zerrenda}%
8150 \def\mtctitle{Gaien Aurkibidea}%
8151 \def\mlftitle{Irudien Zerrenda}%
8152 \def\mltttitle{Taulen Zerrenda}%

```

⁹ Parlée au Pays Basque, qui est situé dans le nord de l’Espagne et le sud-ouest de la France ; voir la figure 13.25.

```

8153 \def\stctitle{Gaien Aurkibidea}%
8154 \def\slftitle{Irudien Zerrenda}%
8155 \def\sltttitle{Taulen Zerrenda}%
8156 \</basque>

```

13.20 Langue « bengali » : bengali.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « bengali » (bengali) est synonyme de la langue « bangla » (bâglâ), donc nous chargeons le fichier `bangla.mld` (voir la section 13.18 page 496) :

```

8157 \<(*bengali)
8158 \ProvidesFile{bengali.mld}[2007/07/23]\mtcselectlanguage{bangla}%
8159 \</bengali>

```

13.21 Langue « bicig » : bicig.mld

`\bcg` Les titres pour la langue « bicig »¹⁰ sont tirés du paquetage `MonTeX` [137, 140]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.22 à 13.23 page suivante et 13.130 page 589.

```

8160 \<(*bicig)
8161 \ProvidesFile{bicig.mld}[1999/03/16]%
8162 %% Mongol (Bicig) titles needs mongol fonts
8163 \def\ptctitle{\bcg{GarciG}}%
8164 \def\plftitle{\bcg{zuraG-un zigsaaalt}}%
8165 \def\pltttitle{\bcg{k"usn"agti"in jagsaaalt}}%
8166 \def\mtctitle{\bcg{GarciG}}%
8167 \def\mlftitle{\bcg{zuraG-un zigsaaalt}}%
8168 \def\mltttitle{\bcg{k"usn"agti"in jagsaaalt}}%
8169 \def\stctitle{\bcg{GarciG}}%
8170 \def\slftitle{\bcg{zuraG-un zigsaaalt}}%
8171 \def\sltttitle{\bcg{k"usn"agti"in jagsaaalt}}%
8172 \</bicig>

```

¹⁰Le « bicig » est une forme écrite de la langue mongole. Il est aussi connu sous le nom de ouïghour (*uighur* en anglais) ou bichig. Voir aussi la section 13.178 page 635.

13.22 Langue « bicig2 » : bicig2.mld

Les titres pour la langue « bicig2 »¹¹ sont tirés du paquetage MonTeX [137, 140]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.21 page précédente, 13.23 et 13.130 page 589.

```
8173 <(*bicig2>
8174 \ProvidesFile{bicig2.mld}[2005/11/16]%
8175 %% Mongol (Bicig2) titles (needs mongol fonts)
8176 \def\ptctitle{garcag}%
8177 \def\plftitle{zirug-un zigsagalda}%
8178 \def\pltttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8179 \def\mtctitle{garcag}%
8180 \def\mlftitle{zirug-un zigsagalda}%
8181 \def\mltttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8182 \def\stctitle{garcag}%
8183 \def\slftitle{zirug-un zigsagalda}%
8184 \def\sltttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8185 </bicig2>
```

13.23 Langue « bicig3 » : bicig3.mld

Les titres pour la langue « bicig3 »¹² sont tirés du paquetage MonTeX [137, 140]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.21 à 13.22 pages 499–500 et 13.130 page 589.

```
8186 <(*bicig3>
8187 \ProvidesFile{bicig3.mld}[2006/03/31]%
8188 %% Mongol (Bicig3) titles (needs mongol fonts)
8189 \def\ptctitle{aguulag=a}%
8190 \def\plftitle{zirug-un zigsagalda}%
8191 \def\pltttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8192 \def\mtctitle{aguulag=a}%
8193 \def\mlftitle{zirug-un zigsagalda}%
8194 \def\mltttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8195 \def\stctitle{aguulag=a}%
8196 \def\slftitle{zirug-un zigsagalda}%
8197 \def\sltttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8198 </bicig3>
```

¹¹Le « bicig », ou ouïghour, est une forme écrite de la langue mongole, bicig2 en est une variante. Voir aussi la section 13.179 page 636.

¹²Le « bicig », ou ouïghour, est une forme écrite de la langue mongole, bicig3 en est une variante. Voir aussi la section 13.178 page 635.

13.24 Langue « bithe » : bi the.mld

ᠪᠢᠲᠡ

Les titres pour la langue « bi the »¹³ sont tirés du paquetage MonTeX [137, 140]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.127 page 588 et 13.130 page 589. L'écriture Manju (Manchou), ou le système *bithe*, est une proche parente du système Mongol ; les formes de base des lettres sont les mêmes. Mais pour le Manju, un ensemble de signes diacritiques (*points et cercles*) a été conçu pour éliminer toutes les ambiguïtés du Mongol.



FIGURE 13.27 – Mandchourie (<http://en.wikipedia.org/wiki/Manchuria> et <http://www.hunmagyar.org/turan/manchu/manchuria.html>)

La figure 13.27 montre l'étendue de la Mandchourie selon la définition 1 (rouge sombre) ci-dessous, la définition 3 (rouge sombre plus rouge moyen) et la définition 4 (rouge sombre plus rouge moyen plus rouge clair) :

1. Chine du Nord-Est : généralement définie comme étant formée des trois provinces de Heilongjiang, Jilin et Liaoning.

¹³ Le « bi the » est une forme écrite de la variante « manju » de la langue mongole.

2. Comme ci-dessus, plus une partie du nord-est de la Mongolie Intérieure.
3. Comme ci-dessus, plus la région de Jehol de la province de Hebei. La partie de la Mandchourie située en Chine est appelée Mandchourie Intérieure par opposition à la Mandchourie Extérieure (voir ci-dessous).
4. Comme ci-dessus, plus la Mandchourie Extérieure ou Mandchourie Russe, une région située en Russie et qui s'étend des rivières Amur et Ussuri jusqu'aux Monts Stanovoy et à la Mer du Japon. L'Extrême Orient Russe comprend le Primorsky Krai, le Khabarovsk Krai du sud, l'Oblast Juif Autonome et l'Oblast de l'Amur. Ces régions faisaient partie de la Chine Mandchoue selon le Traité de Nerchinsk de 1689, mais furent cédées à la Russie par le Traité de Aigun (1858) ;
5. Comme ci-dessus, plus l'Oblast de Sakhalin, qui est généralement inclus sur la cartes de Chine comme faisant partie de la Mandchourie Extérieure, même s'il n'est pas mentionné explicitement dans le Traité de Nerchinsk.

La Mandchourie Extérieure est en rouge clair sur cette carte. Certains considèrent l'île de Sakhalin comme faisant partie de la Mandchourie Extérieure.

```

8199 <(*bithe)
8200 \ProvidesFile{bithe.mld}[2005/11/16]%
8201 %% Manju (bithe) titles (needs mongol fonts)
8202 \def\ptctitle{garcag}%
8203 \def\plftitle{zirug-un? afaha}%
8204 \def\pltttitle{kuisunukdu-yin? afaha}%
8205 \def\mtctitle{garcag}%
8206 \def\mlftitle{zirug-un? afaha}%
8207 \def\mltttitle{kuisunukdu-yin? afaha}%
8208 \def\stctitle{garcag}%
8209 \def\slftitle{zirug-un? afaha}%
8210 \def\sltttitle{kuisunukdu-yin? afaha}%
8211 </bithe>

```

13.25 Langue « brazil » : brazil.mld



Les titres pour la langue « brazil » (brésilien, *português brasileiro* ou *português do Brasil*)¹⁴ sont tirés du fichier `portuges.dtx` (de Jose Pedro RAMALHETE pour les titres portugais) dans le paquetage `babel` [60, 61, 92] :

```

8212 <(*brazil)
8213 \ProvidesFile{brazil.mld}[2006/01/13]%
8214 %% Portugues (brazil) titles, from portuges.dtx (babel)
8215 %% Ramalhete, Jose Pedro & "de Lima", Arnaldo Viegas
8216 \def\ptctitle{Sum\'ario}%
8217 \def\plftitle{Lista de Figuras}%
8218 \def\pltttitle{Lista de Tabelas}%
8219 \def\mtctitle{Sum\'ario}%

```

¹⁴C'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 aux traductions brésiliennes. Voir la section 13.148 page 603.



FIGURE 13.28 – Brésil (<http://www.lib.utexas.edu/maps/americas/brazil.jpg> – Courtesy of the University of Texas Libraries, The University of Texas at Austin [395] – et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/amsudant/bresimapa-lingua.htm> dans [294])



1. Caipira – États de São Paulo (campagne ; la cité de São Paulo et les zones de l'est de l'état ont leur propre dialecte, appelé *paulista*) ; le sud de Minas Gerais, le nord du Paraná, de Goiás et le Mato Grosso do Sul.
2. Cearense – Ceará.
3. Baiano – Bahia.
4. Fluminense – Des variantes parlées dans les états de Rio de Janeiro et Espírito Santo (sauf la cité de Rio de Janeiro et ses zones métropolitaines adjacentes, qui ont leur propre dialecte, appelé *carioca*).
5. Gaúcho – Rio Grande do Sul. (Il y a de nombreux accents différents dans Rio Grande do Sul, surtout à cause du fort afflux d'immigrants européens de diverses origines, ceux qui établi plusieurs colonies dans tout cet état.)
6. Mineiro – Minas Gerais (ne domine pas dans le *Triângulo Mineiro* ou « Triangle Minier », au sud et au sud-est de Minas Gerais).
7. Nordestino – États du nord-est du Brésil (Pernambuco et Rio Grande do Norte ont une manière de parler particulière).
8. Nortista – États du bassin de l'Amazonie.
9. Paulistano – Des variantes sont parlées autour de la cité de São Paulo et dans les régions de l'est de l'état de São Paulo.
10. Sertanejo – États de Goiás et du Mato Grosso (la cité de Cuiabá a une manière de parler particulière).
11. Sulista – Des variantes sont parlées dans les zones entre les régions du nord de Rio Grande do Sul et celles du sud de l'état de São Paulo. (Les cités de Curitiba, Florianópolis et Itapetininga ont aussi des accents assez distincts.)

FIGURE 13.29 – Dialectes du portugais au Brésil (http://en.wikipedia.org/wiki/Portuguese_language)

```

8220 \def\mlftitle{Lista de Figuras}%
8221 \def\mltttitle{Lista de Tabelas}%
8222 \def\stctitle{Sum\'ario}%
8223 \def\slfttitle{Lista de Figuras}%
8224 \def\sltttitle{Lista de Tabelas}%
8225 \</brazil>

```

13.26 Langue « brazilian » : brazilian.mld

\mtcselectlanguage La langue « brazilian » est comme « brazil », donc nous chargeons simplement brazil.mld (voir la section 13.25 page 502) :

```

8226 \<{*brazilian}
8227 \ProvidesFile{brazilian.mld}[2005/07/11]\mtcselectlanguage{brazil}%
8228 \</brazilian>

```

13.27 Langue « breton » : breton.mld

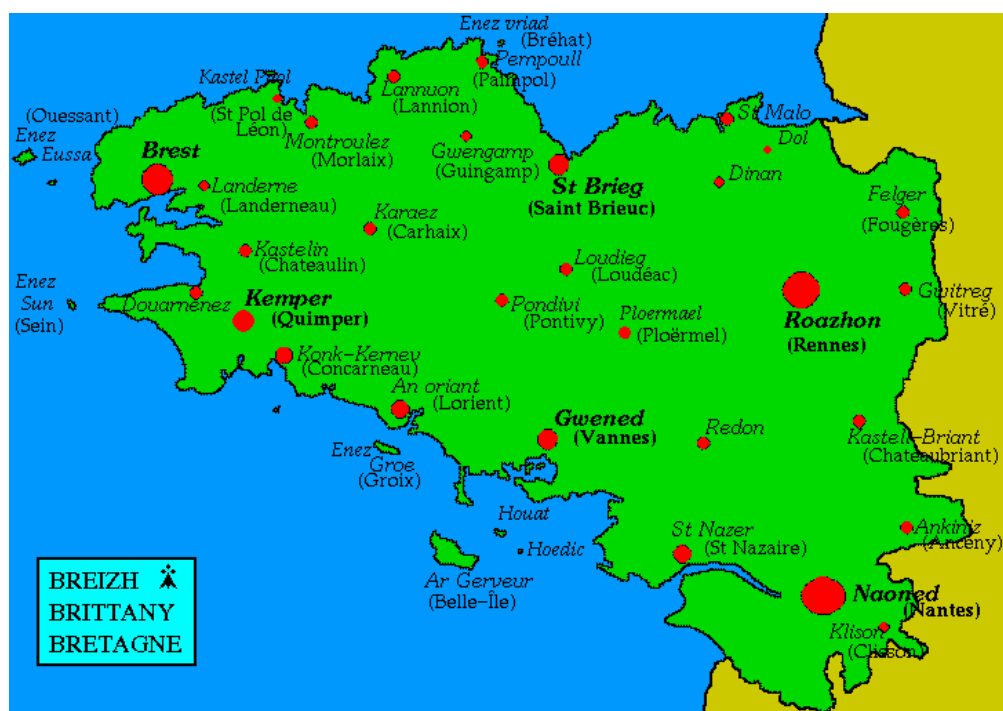
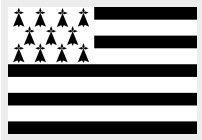


FIGURE 13.30 – Bretagne (<http://www.bretagnenet.com/scb/fgeo.html>)



Les titres pour la langue « breton » (*brezhoneg*)¹⁵ sont tirés du fichier `breton.dtx` (de Christian ROLLAND) dans le paquetage `babel` [60, 61, 93] :

```
8229 <{*breton}
8230 \ProvidesFile{breton.mld}[2006/01/13]%
8231 %% Breton titles from breton.dtx (babel) by Rolland, Christian
8232 \def\ptctitle{Taolenn}%
8233 \def\plftitle{Listenn ar Figurenno\'u}%
8234 \def\pltttitle{Listenn an taolenno\'u}%
8235 \def\mtctitle{Taolenn}%
8236 \def\mlftitle{Listenn ar Figurenno\'u}%
8237 \def\mltttitle{Listenn an taolenno\'u}%
8238 \def\stctitle{Taolenn}%
8239 \def\slftitle{Listenn ar Figurenno\'u}%
8240 \def\sltttitle{Listenn an taolenno\'u}%
8241 </breton>
```

13.28 Langue « british » : `british.mld`

\mtcselectlanguage

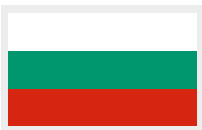


La langue « british » est comme « english », donc nous chargeons simplement le fichier `english.mld` (voir la section 13.45 page 522) :

```
8242 <{*british}
8243 \ProvidesFile{british.mld}[2005/07/11]\mtcselectlanguage{english}%
8244 </british>
```

13.29 Langue « bulgarian » : `bulgarian.mld`

БЪЛГАРСКИ



\cyr Les titres pour la langue « bulgarian » (bulgare, *bălgarski*) sont tirés du fichier `bulgarian.dtx` (adapté du russe par Georgi N. BOSHPNAKOV) dans le paquetage `babel` [60, 61, 67] ; ils ont besoin de fontes cyrilliques spécifiques. Voir aussi la section 13.30 page suivante.

```
8245 <{*bulgarian}
8246 \ProvidesFile{bulgarian.mld}[2007/03/08]%
8247 %% Bulgarian titles from bulgarian.dtx (babel) (needs special cyrillic fonts)
8248 %% by Boshnakov, Georgi N. <georgi.boshnakov at umist.ac.uk>
8249 \def\ptctitle{%
8250   {\cyr\CYRS\cyrrhdsn\cyrd\cyrrhdsn\cyrr\cyrrh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8251 \def\plftitle{{\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyrs\cyrrhdsn\cyrk\ %
8252   \cyrn\cyra\ \cyrf\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri\cyrt\cyre}}%
8253 \def\pltttitle{{\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyrs\cyrrhdsn\cyrk\ %
```

¹⁵Parlée comme dialecte celtique local en Bretagne (France) ; voir la figure 13.30 page précédente. Voir aussi <http://www.ofis-bzh.org>, <http://www.geobreizh.com/breizh/images/cartes/carte-bretagne-langue-fr.jpg> et <http://www.geobreizh.com/breizh/images/cartes/carte-bretagne-langue-br.jpg>.



FIGURE 13.31 – Bulgarie (http://en.wikipedia.org/wiki/Geography_of_Bulgaria et <http://www.lib.utexas.edu/maps/bulgaria.html> – Courtesy of the University of Texas Libraries, The University of Texas at Austin [395] –)

```

8254 \cyrn\cyra\ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri\cyrt\cyre}}%
8255 \def\mtctitle{%
8256 {\cyr\CYRS\cyhrdsn\cyrd\cyhrdsn\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8257 \def\mlfttitle{{\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyrs\cyhrdsn\cyrk\ %
8258 \cyrn\cyra\ \cyrf\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri\cyrt\cyre}}%
8259 \def\mltttitle{{\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyrs\cyhrdsn\cyrk\ %
8260 \cyrn\cyra\ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri\cyrt\cyre}}%
8261 \def\stctitle{%
8262 {\cyr\CYRS\cyhrdsn\cyrd\cyhrdsn\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8263 \def\slfttitle{{\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyrs\cyhrdsn\cyrk\ %
8264 \cyrn\cyra\ \cyrf\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri\cyrt\cyre}}%
8265 \def\sltttitle{{\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyrs\cyhrdsn\cyrk\ %
8266 \cyrn\cyra\ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri\cyrt\cyre}}%
8267 \end{bulgarian}

```

13.30 Langue « bulgarianb » : bulgarianb.mld

\cyr Les titres pour la langue « bulgarianb » (haut bulgare) sont tirés du fichier `russianb.dtx` (de Olga G. LAPKO, Vladimir VOLOVICH, Werner LEMBERG et Irina A. MAKHOVAYA) dans le paquetage `babel` [60, 61, 84, 286] ; ils requièrent des fontes cyrilliques spécifiques. Voir aussi la section 13.29 page précédente.

```

8268 (*bulgarianb)
8269 \ProvidesFile{bulgarianb.mld}[2006/03/06]%
8270 % Upper bulgarian titles from russianb.dtx. Needs cyrillic fonts for upper bulgarian.
8271 \def\ptctitle{%

```

```

8272 {\cyr\CYRS\cyrhrdsn\cyrd\cyrhrdsn\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8273 \def\plftitle{% Figuri
8274 {\cyr \CYRF\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri}}%
8275 \def\pltttitle{% Tablici
8276 {\cyr \CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri}}%
8277 \def\mtctitle{% Sydyrzhanie
8278 {\cyr\CYRS\cyrhrdsn\cyrd\cyrhrdsn\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8279 \def\mlftitle{% Figurite
8280 {\cyr \CYRF\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri}}%
8281 \def\mltttitle{% Tablici
8282 {\cyr \CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri}}%
8283 \def\stctitle{% Sydyrzhanie
8284 {\cyr\CYRS\cyrhrdsn\cyrd\cyrhrdsn\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8285 \def\slftitle{% Figuri
8286 {\cyr \CYRF\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri}}%
8287 \def\sltttitle{% Tablici
8288 {\cyr \CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri}}%
8289 \</bulgarianb>

```

13.31 Langue « buryat » : buryat.mld



FIGURE 13.32 – République de Buryatie (http://russiatrek.org/rp_buryatia.shtml)

\mnr Les titres pour la langue « buryat » ¹⁶ (bouriate) sont tirés du paquetage MonTeX [137, 140].
 \sh Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi la section 13.130 page 589.



```

8290 \<{*buryat}
8291 \ProvidesFile{buryat.mld}[1999/03/16]%
8292 %% Buryat titles. Needs special fonts.
8293 \def\ptctitle{{\mnr Gar{\sh}ag}}%
8294 \def\plftitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8295 \def\pltttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%

```

¹⁶Parlée dans certaines régions de la Mongolie et dans la république de Buryatie, près du lac Baïkal. Voir la figure 13.32.

```

8296 \def\mtctitle{{\mnr Gar{\sh}ag}}%
8297 \def\mlftitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8298 \def\mltttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8299 \def\stctitle{{\mnr Gar{\sh}ag}}%
8300 \def\slftitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8301 \def\slttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8302 </buryat>

```

13.32 Langue « buryat2 » : buryat2.mld

`\mnr` Les titres pour la langue « buryat2 » (une variante du langage « buryat », voir la section 13.31 page précédente) sont tirés du paquetage MonTeX [137, 140]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi la section 13.130 page 589.

```

8303 <{*buryat2}
8304 \ProvidesFile{buryat2.mld}[1999/03/16]%
8305 %% Buryat2 titles. Needs special fonts.
8306 \def\ptctitle{{\mnr Aguulga}}%
8307 \def\plftitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8308 \def\pltttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8309 \def\mtctitle{{\mnr Aguulga}}%
8310 \def\mlftitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8311 \def\mltttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8312 \def\stctitle{{\mnr Aguulga}}%
8313 \def\slftitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8314 \def\slttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8315 </buryat2>

```

13.33 Langue « canadian » : canadian.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « canadian » (notez le « *ian* » final) est simplement la langue *anglaise* (english) parlée au Canada. Nous chargeons simplement le fichier english.mld (voir la section 13.45 page 522) :



```

8316 <{*canadian}
8317 \ProvidesFile{canadian.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{english}%
8318 </canadian>

```

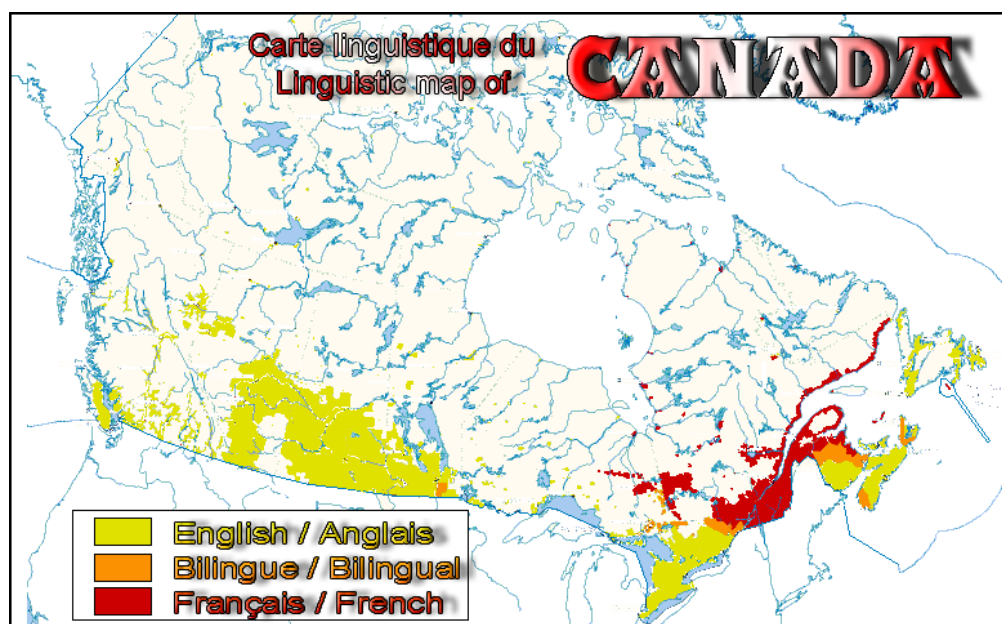

Province	Langue(s) officielle(s)
Alberta	anglais
Colombie-britannique	anglais
Île-du-Prince-Édouard	anglais
Manitoba	anglais
Nouveau-Brunswick	anglais-français
Nouvelle-Écosse	anglais
Ontario	anglais
Québec	français
Saskatchewan	anglais
Terre-Neuve	anglais
Territoires fédéraux	anglais-français
Gouvernement fédéral	anglais-français



FIGURE 13.33 – Langues officielles au Canada (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/amnord/canada.htm> dans [294])



FIGURE 13.34 – Canada (http://www.lib.utexas.edu/maps/cia07/canada_sm_2007.gif – Courtesy of the University of Texas Libraries, The University of Texas at Austin [395])



13.34 Langue « canadien » : `canadien.mld`

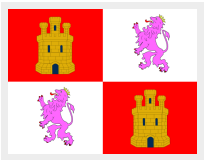
`\mtcselectlanguage` La langue « canadien » (notez le « ien » final) est simplement la langue *française* (french) parlée au Canada. Nous chargeons simplement le fichier `french.mld` (voir la section 13.60 page 534) :



```
8319 <*canadien>
8320 \ProvidesFile{canadien.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{french}%
8321 </canadien>
```

13.35 Langue « castillan » : `castillan.mld`

`\mtcselectlanguage` La langue « castillan » est mieux connue sous le nom de « spanish » (espagnol), mais est parlée principalement en Castille, une partie du centre de l’Espagne. Nous chargeons simplement le fichier `spanish.mld` (voir la section 13.169 page 623) :



```
8322 <*castillan>
8323 \ProvidesFile{castillan.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{spanish}%
8324 </castillan>
```

13.36 Langue « castillian » : `castillian.mld`

`\mtcselectlanguage` « Castillian » est juste le nom anglais du castillan, donc nous chargeons simplement le fichier `spanish.mld` (voir la section 13.169 page 623) :

```
8325 <*castillian>
8326 \ProvidesFile{castillian.mld}[2005/07/01]\mtcselectlanguage{spanish}%
8327 </castillian>
```

13.37 Langue « catalan » : `catalan.mld`



Les titres pour la langue « catalan » (*català, valencià*)¹⁷ sont tirés du fichier `catalan.dtx` (adapté de l’espagnol par Gonçal BADENES et Jörg KNAPPEN) dans le paquetage `babel` [60, 61, 64] :

¹⁷ Parlée en Catalogne, la partie orientale de l’Espagne, autour de Barcelone, et dans le Roussillon, en France. Voir la figure 13.37 page suivante.

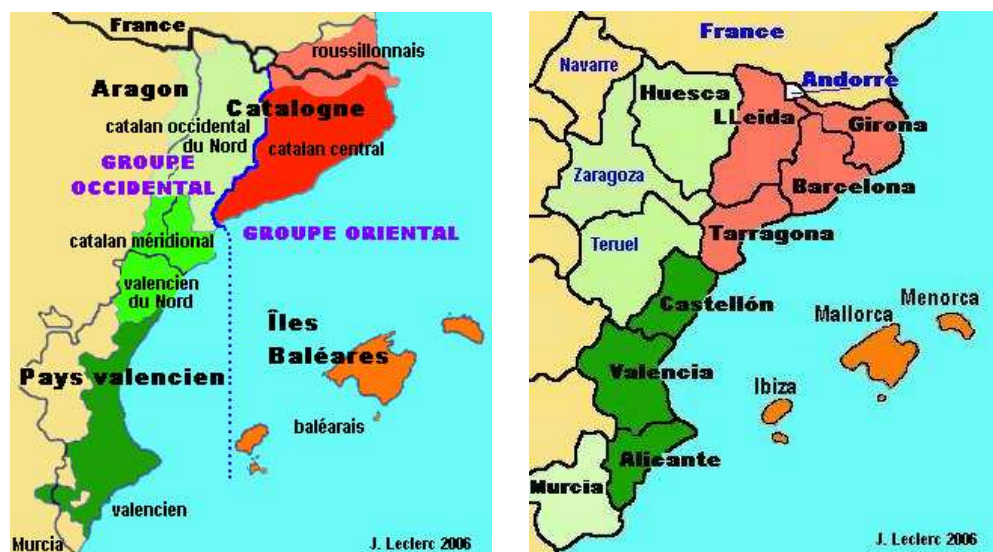


FIGURE 13.37 – Régions de la langue catalane (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/espagnecatalogne.htm> dans [294]; voir aussi http://en.wikipedia.org/wiki/Catalan_language)

```

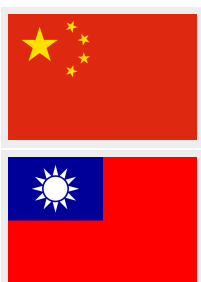
8328 (*catalan)
8329 \ProvidesFile{catalan.mld}[2006/01/13]%
8330 %% Catalan titles from catalan.dtx (babel) (Badenes, Gonçal)
8331 \def\ptctitle{\`Index}%
8332 \def\plftitle{\`Index de figures}%
8333 \def\plttitle{\`Index de taules}%
8334 %%
8335 \def\mtctitle{\`Index}%
8336 \def\mlftitle{Figures}%
8337 \def\mlttitle{Taules}%
8338 \def\stctitle{\`Index}%
8339 \def\slftitle{Figures}%
8340 \def\slttitle{Taules}%
8341 \end{catalan}

```

13.38 Langue « chinese1 » : chinese1.ml[d|o]

\mtcloadmlo

中文

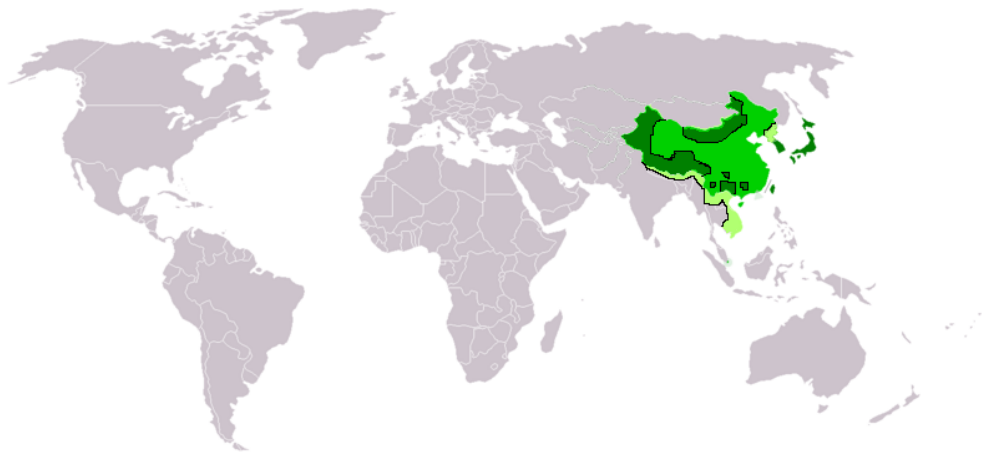


Il y a plusieurs variantes pour la langue chinoise. La langue « chinese1 » (chinois première variante) utilise des titres pris dans le fichier Bg5.cap du système CJK [127, 297, 298] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment. Voir aussi la section 13.39 page 516. Voir [418] 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.

漢 汉
字 字

Gauche : « Caractère chinois » en hànzì (chinois traditionnel) ;
Droite : « Caractère chinois » en chinois simplifié.

FIGURE 13.38 – Versions en chinois traditionnel et simplifié du mot chinois hànzì (http://en.wikipedia.org/wiki/Chinese_written_language)



Régions n'utilisant que des caractères chinois : en vert ; en conjonction avec d'autres écritures : en vert foncé ; extension maximale de l'utilisation historique : en vert clair (n'inclut pas d'autres territoires annexés par le Japon pendant la seconde guerre mondiale).

FIGURE 13.39 – Régions utilisant des caractères chinois (http://en.wikipedia.org/wiki/Chinese_character)

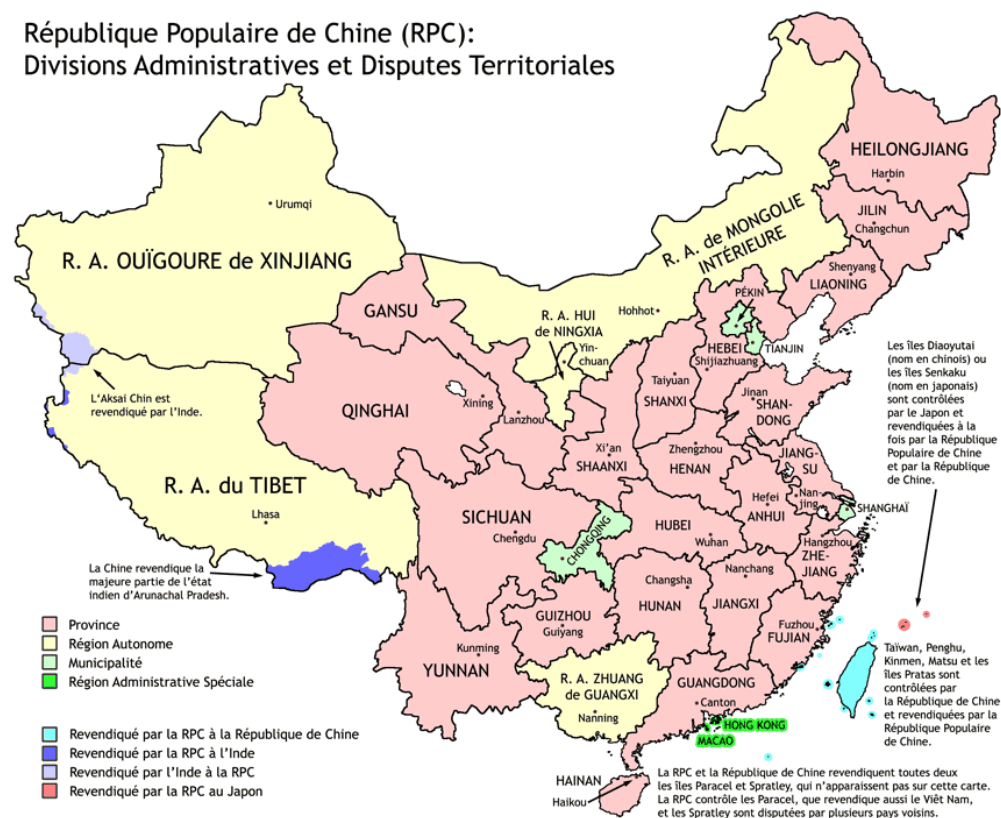


FIGURE 13.41 – République Populaire de Chine (RPC) (http://fr.wikipedia.org/wiki/République_populaire_de_Chine)

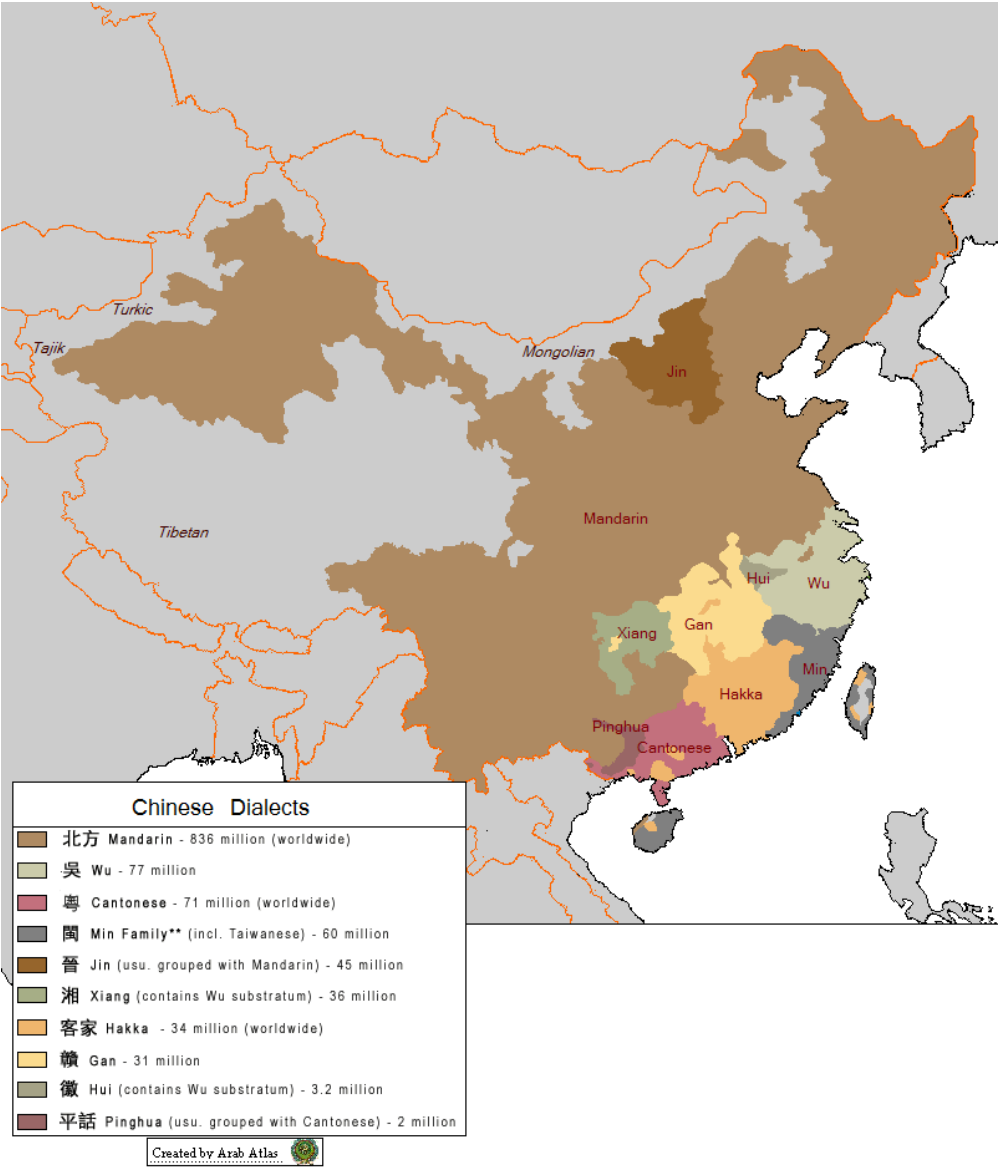


FIGURE 13.42 – Dialectes en Chine (http://en.wikipedia.org/wiki/Chinese_language)

```
8342 <*chinese1>
8343 \ProvidesFile{chinese1.mld}[2005/01/28]\mtcloadmlo{chinese1}%
8344 %% From file Bg5.cap of the CJK package for using Asian logographs with LaTeX2e
8345 %% Created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>. Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
8346 %% Chinese captions: character set: Big 5, encoding: Big 5
8347 </chinese1>
```

13.39 Langue « chinese2 » : chinese2.mld.ml[d|o]

`\mtcloadmlo` La langue « chinese2 » (chinois seconde variante) utilise des titres pris dans le fichier `Bg5.cpx` dans le système CJK [127, 297, 298] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment. Voir aussi la section 13.38 page 512. Les titres pour la langue « chinese2 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être engendrés facilement, donc nous chargeons le fichier `chinese2.mlo`.

```
8348 <*chinese2>
8349 \ProvidesFile{chinese2.mld}[2005/01/28]\mtcloadmlo{chinese2}%
8350 %% From file Bg5.cpx of the CJK package for using Asian logographs with LaTeX2e
8351 %% Created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>. Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
8352 %% Chinese captions: character set: Big 5, encoding: Big 5, preprocessed
8353 </chinese2>
```

13.40 Langue « croatian » : croatian.mld

Les titres pour la langue « croatian » (croate, *hrvatski*) sont tirés du fichier `croatian.dtx` (de Alan PAIĆ) dans le paquetage `babel` [60, 61, 89] (voir les figures 13.43 à 13.44 page suivante) :



```
8354 <*croatian>
8355 \ProvidesFile{croatian.mld}[2007/12/18]%
8356 %% Croatian titles from croatian.dtx (babel). Pai\'{c}, Alan.
8357 \def\ptctitle{Sadr\v{z}aj}%
8358 \def\plftitle{Popis slika}%
8359 \def\plttitle{Popis tablica}%
8360 \def\mtctitle{Sadr\v{z}aj}%
8361 \def\mlftitle{Popis slika}%
8362 \def\mlttitle{Popis tablica}%
8363 \def\stctitle{Sadr\v{z}aj}%
8364 \def\slftitle{Slike}%
8365 \def\slttitle{Tablice}%
8366 </croatian>
```

13.41 Langue « czech » : czech.mld



Les titres pour la langue « czech » (tchèque, *čeština*, *český jazyk*) sont tirés du fichier `czech.dtx` (contributions de Miloš V. LOKAJČEK) dans le paquetage `babel` [60, 61, 87] :

```
8367 <*czech>
8368 \ProvidesFile{czech.mld}[2007/12/04]%
8369 %% Czech titles from czech.dtx (babel). Lokaj\'{i}\v{c}ek, Milo\v{s} V.
8370 \def\ptctitle{Obsah}%
```

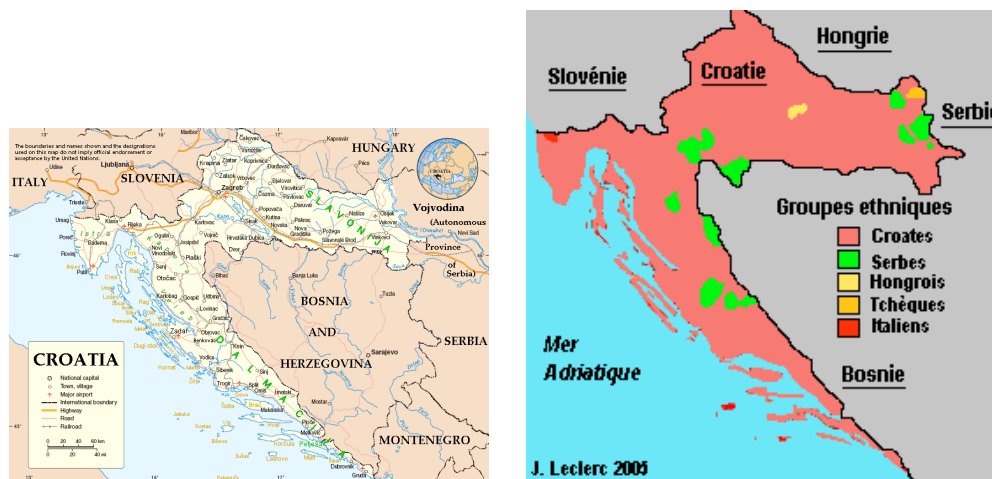



FIGURE 13.43 – Croatie et minorités en Croatie (http://en.wikipedia.org/wiki/Geography_of_Croatia et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/croatieinfos.htm> dans [294])

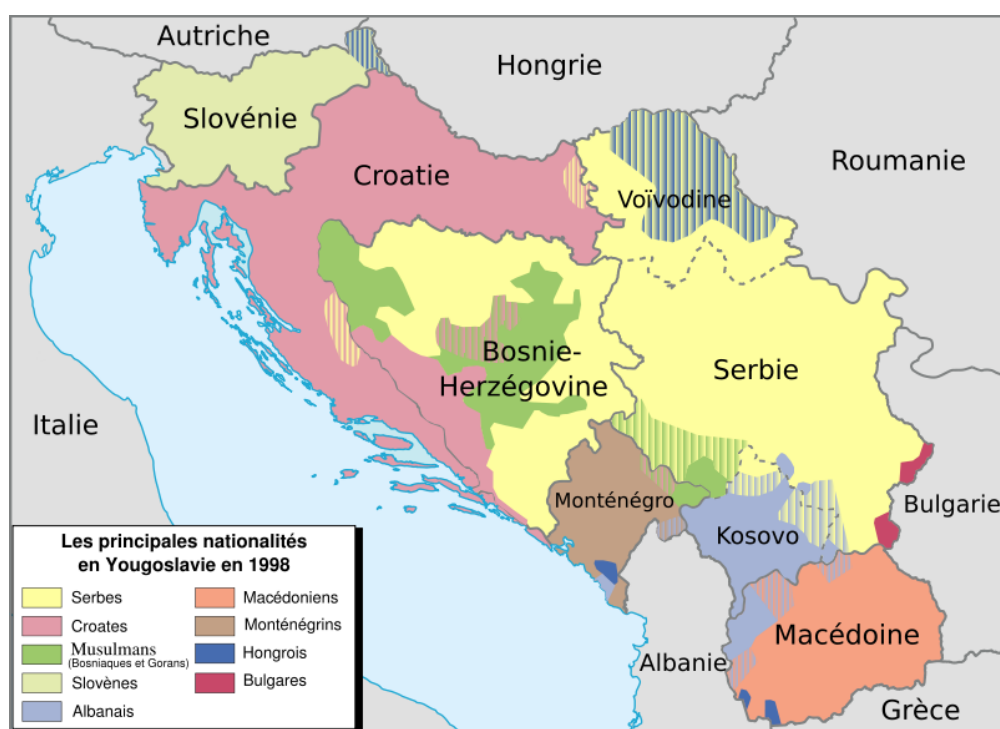


FIGURE 13.44 – Principales nationalités dans l'ex-Yougoslavie en 1998 (<http://fr.wikipedia.org/wiki/Croate>)

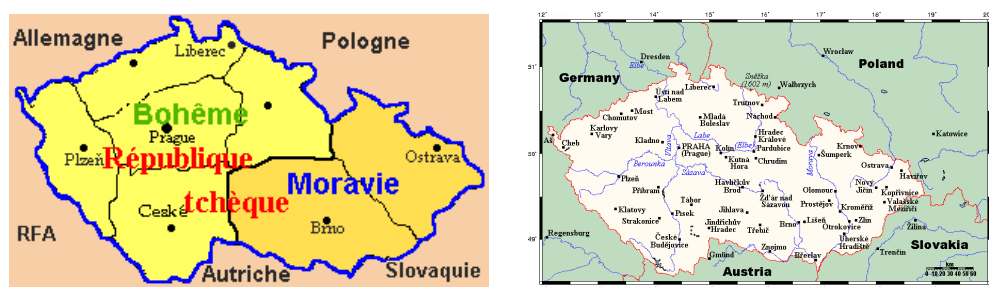
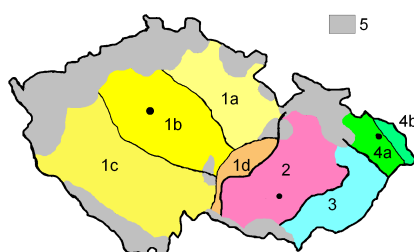


FIGURE 13.45 – République Tchèque (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/reptcheque.htm> dans [294] et http://en.wikipedia.org/wiki/Geography_of_the_Czech_Republic)



1. Groupe tchèque :
 - 1.a sous-groupe tchèque du nord-est,
 - 1.b sous-groupe tchèque du centre,
 - 1.c sous-groupe tchèque du sud-ouest,
 - 1.d sous-groupe du tchèque morave.
2. Groupe de la Moravie centrale.
3. Groupe de la Moravie de l'est.
4. Groupe de la Silésie :
 - 4.a sous-groupe de la Silésie morave,
 - 4.b sous-groupe de la Silésie polonaise.
5. Dialectes divers.

FIGURE 13.46 – Dialectes tchèques (<http://fr.wikipedia.org/wiki/Tchèque>)

```

8371 \def\plftitle{Seznam obr\'azk\r{u}}%
8372 \def\pltttitle{Seznam tabulek}%
8373 \def\mtctitle{Obsah}%
8374 \def\mlftitle{Seznam obr\'azk\r{u}}%
8375 \def\mltttitle{Seznam tabulek}%
8376 \def\stctitle{Obsah}%
8377 \def\slftitle{Seznam obr\'azk\r{u}}%
8378 \def\sltttitle{Seznam tabulek}%
8379 </czech>

```

13.42 Langue « danish » : danish.mld

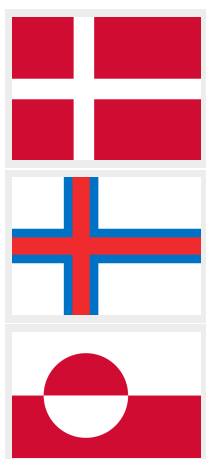
Les titres pour la langue « danish » (danois¹⁸) sont tirés du fichier danish.dtx (de Henning LARSEN) dans le paquetage babel [60, 61, 85] :

```

8380 <#danish>
8381 \ProvidesFile{danish.mld}[2007/12/18]%
8382 %% Danish titles from danish.dtx (babel). Larsen, Henning (larsen@cernvm.cern.ch)
8383 \def\ptctitle{Indhold}%
8384 \def\plftitle{Figurer}%

```

¹⁸ Le danois (*dansk*) est parlé au Danemark, dans les Îles Féroé et au Groenland.



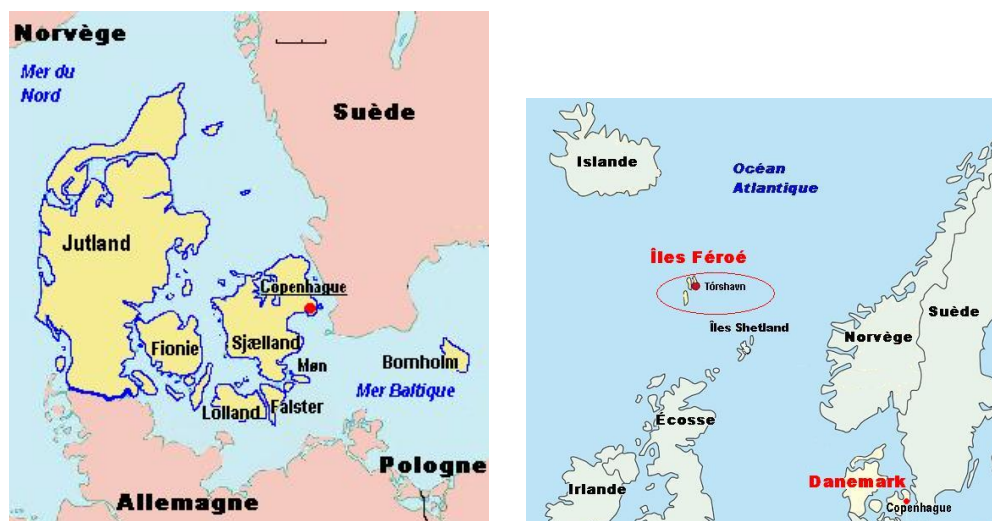


FIGURE 13.47 – Danemark et Îles Féroé (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/danemarkcarte.htm> et http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/feroe_carte1.htm dans [294])

```

8385 \def\pltttitle{Tabeller}%
8386 \def\mtcttitle{Indhold}%
8387 \def\mlfttitle{Figurer}%
8388 \def\mltttitle{Tabeller}%
8389 \def\stcttitle{Indhold}%
8390 \def\slfttitle{Figurer}%
8391 \def\sltttitle{Tabeller}%
8392 \</danish>

```

13.43 Langue « devanagari » : devanagari.mld

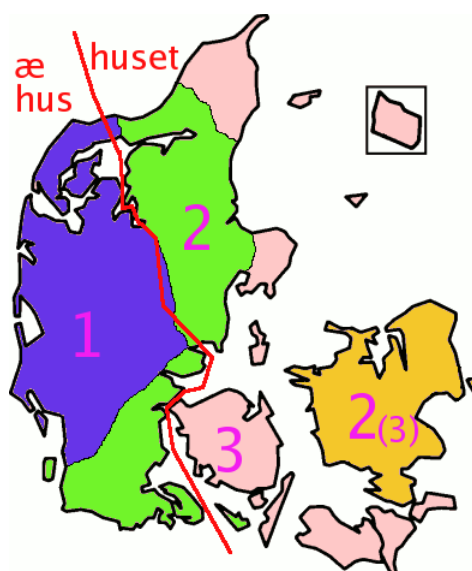
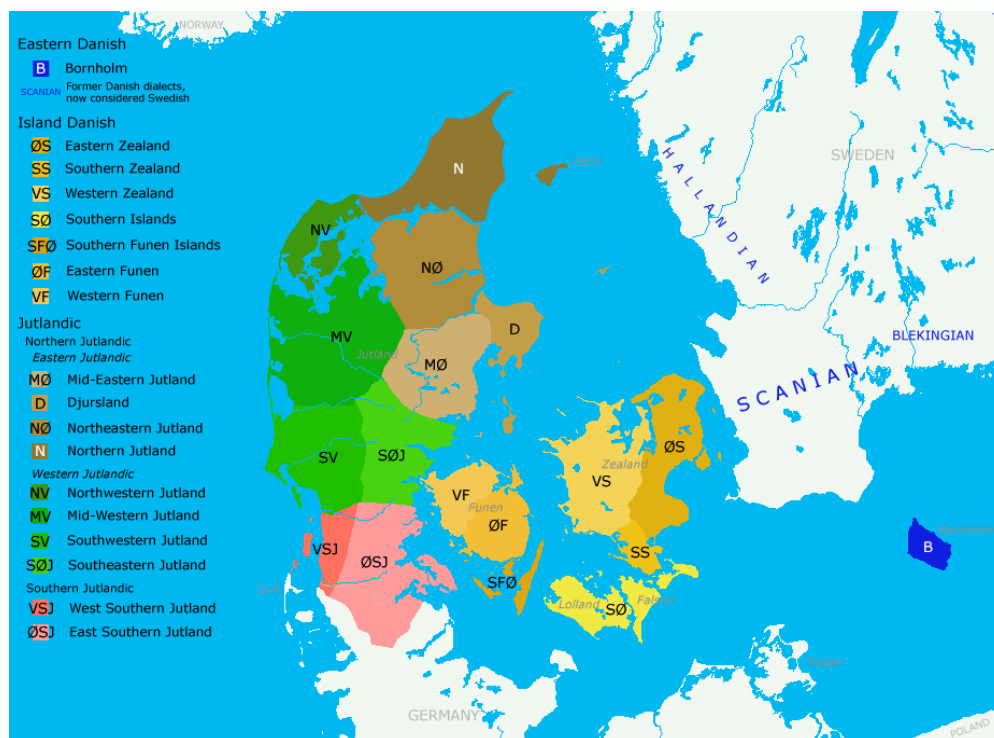
देवनागरी

Les titres pour la langue « devanagari » (hindi) sont tirés des fichiers devanagari.sty et captions.dn (de Anshuman PANDEY, C. V. RADHAKRISHNAN, Zdeněk WAGNER, John SMITH, Kevin CARMODY, Richard MAHONEY et Dominik WUJASTYK) dans le paquetage Devanāgarī [364] (Devanāgarī). Voir aussi la section 13.85 page 561.

```

\dn Des fontes spécifiques sont requises. La page Web du paquetage est http://devnag.sarovar.org.
\qva Voir aussi [148] sur la langue hindi.
\re
\rs 8393 (*devanagari)
\8 8394 \ProvidesFile{devanagari.mld}[2006/08/25]%
\2 8395 %% Devanagari (hindi) titles from devanagari.sty by
8396 %% Pandey, Anshuman & Radhakrishnan, C.~V. & Wagner, Zden\v{e}k &
8397 %% Smith, John & Carmody, Kevin & Mahoney, Richard & Wujastyk, Dominik
8398 \def\ptcttitle{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}%
8399 \def\plfttitle{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}%

```



La distribution d'un, deux et trois genres grammaticaux dans les dialectes danois. En Sealand (*Sjælland*) la transition de trois à deux genres s'est produite assez récemment. À l'ouest de la ligne rouge, l'article défini se place avant le mot comme en anglais ou en allemand ; à l'est de la ligne, il prend la forme d'un suffixe.

FIGURE 13.48 – Dialectes danois (http://en.wikipedia.org/wiki/Danish_language)

```

8400 \def\pltttitle{\dn tAEIkAao\2 kF \8{s}cF}%
8401 \def\mtctitle{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}%
8402 \def\mlftitle{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}%
8403 \def\mltttitle{\dn tAEIkAao\2 kF \8{s}cF}%
8404 \def\stctitle{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}%
8405 \def\slftitle{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}%
8406 \def\sltttitle{\dn tAEIkAao\2 kF \8{s}cF}%
8407 </devanagari>

```

13.44 Langue « dutch » : dutch.mld

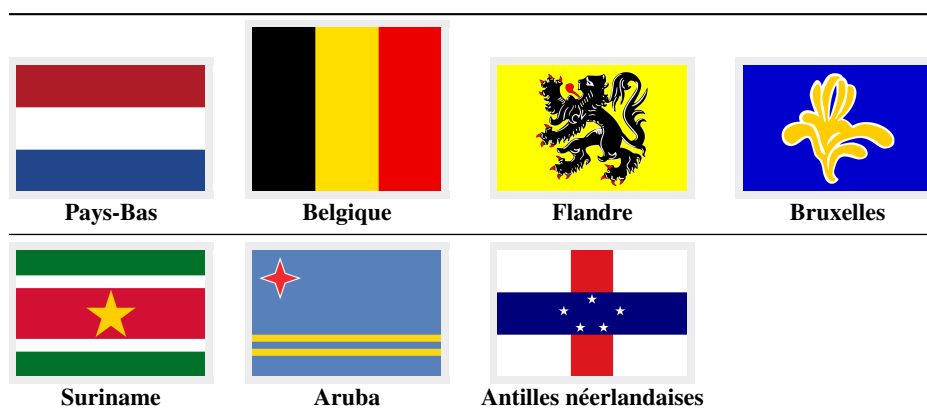


FIGURE 13.49 – Pays néerlandophones (<http://fr.wikipedia.org/wiki/Néerlandais>)

Les titres pour la langue « dutch » (néerlandais, *nederlands*)¹⁹ sont tirés du fichier `dutch.dtx` (de Johannes L. BRAAMS) dans le paquetage `babel` [55, 60, 61] :

```

8408 <{*dutch}>
8409 \ProvidesFile{dutch.mld}[2007/12/18]%
8410 %% Dutch titles from dutch.dtx (babel) (Braams, Johannes~L.)
8411 \def\ptctitle{Inhoudsopgave}%
8412 \def\plftitle{L"yst van figuren}%
8413 \def\pltttitle{L"yst van tabellen}%
8414 \def\mtctitle{Inhoudsopgave}%
8415 \def\mlftitle{L"yst van figuren}%
8416 \def\mltttitle{L"yst van tabellen}%
8417 \def\stctitle{Inhoudsopgave}%
8418 \def\slftitle{L"yst van figuren}%
8419 \def\sltttitle{L"yst van tabellen}%
8420 </dutch>

```

¹⁹La langue néerlandaise est parlée aux Pays-Bas et dans une partie de la Belgique ; voir les figures 13.49 à 13.51 pages 521–522.

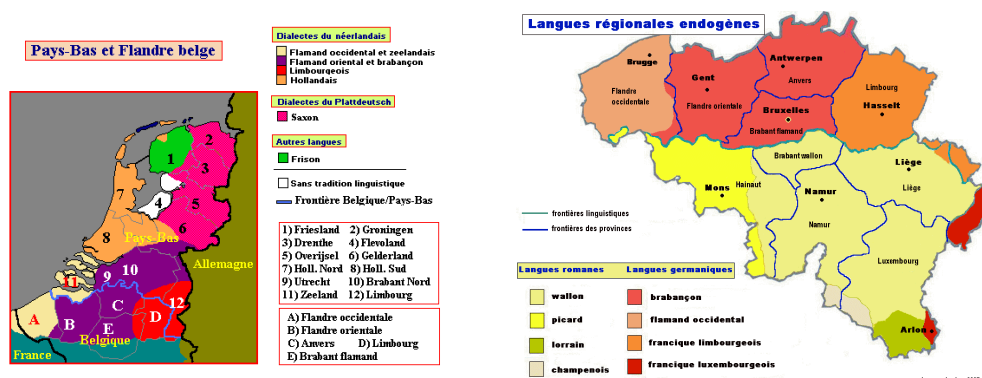


FIGURE 13.50 – Langues aux Pays-Bas et en Belgique (http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/paysbas_ing_Map.htm et http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/belgique_ing-regionales.htm dans [294])

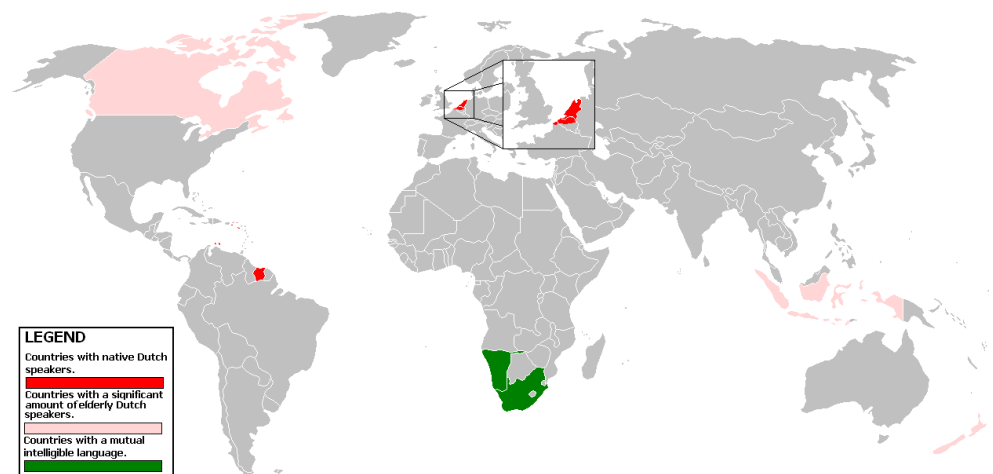


FIGURE 13.51 – Le néerlandais dans le monde (<http://fr.wikipedia.org/wiki/Néerlandais>)

13.45 Langue « english » : english.mld

Les titres pour la langue « english » (anglais) sont tirés du fichier `english.dtx` (de Johannes L. BRAAMS) dans le paquetage `babel` [56, 60, 61]. Notez que la présence du fichier `english.mld` est obligatoire, car l'anglais est la langue par défaut.

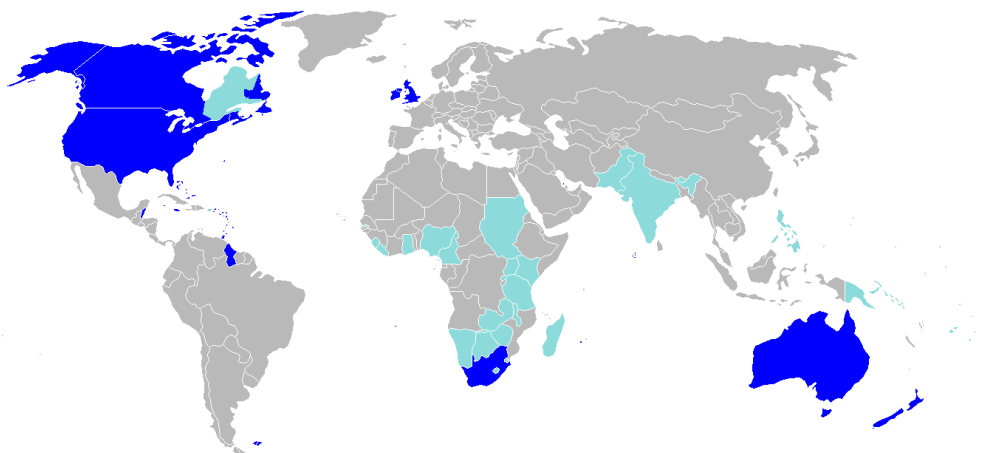


E0036

Voir aussi les sections 13.7 page 488, 13.13 page 494, 13.28 page 505, 13.33 page 508, 13.134 page 593, 13.181 page 636 et 13.185 page 639.



```
8421 (*english)
8422 \ProvidesFile{english.mld}[2006/01/13]%
8423 %% English titles from english.dtx (babel) (Braams, Johannes~L.)
```

FIGURE 13.52 – Régions anglophones (http://en.wikipedia.org/wiki/English_language)

```

8424 \def\ptctitle{Table of Contents}%
8425 \def\plftitle{List of Figures}%
8426 \def\plttitle{List of Tables}%
8427 %%
8428 \def\mtctitle{Contents}%
8429 \def\mlftitle{Figures}%
8430 \def\mlttitle{Tables}%
8431 \def\stctitle{Contents}%
8432 \def\slftitle{Figures}%
8433 \def\slttitle{Tables}%
8434 </english>

```

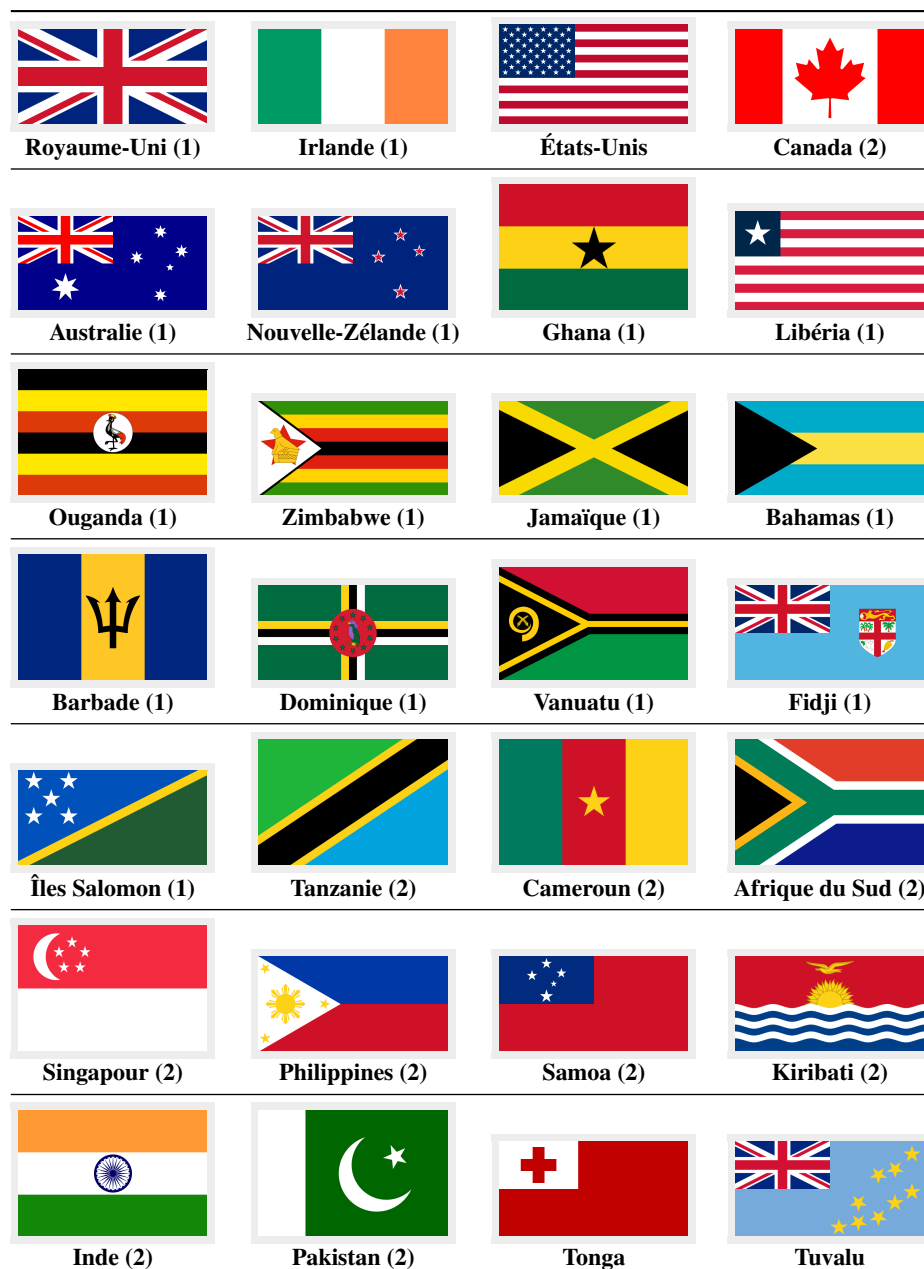
13.46 Langue « english1 » : english1.mld

\ifnum Les titres pour la langue « english1 » sont tirés du fichier english.dtx (écrit par
\value Johannes L. BRAAMS) dans le paquetage babel [56, 60, 61], avec quelques adaptations pour
\Roman les titres au niveau partie.

```

8435 (*english1)
8436 \ProvidesFile{english1.mld}[2006/03/30]%
8437 %% English titles from english.dtx (babel) Braams, Johannes~L.
8438 %% ptctitle, plftitle and plttitle modified (JPFD)
8439 \def\ptctitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8440   Table of Contents of the First Part\relax
8441   \else Table of Contents of Part~\Roman{part}\fi}%
8442 \def\plftitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8443   List of Figures in the First Part\relax
8444   \else List of Figures in Part~\Roman{part}\fi}%
8445 \def\plttitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8446   List of Tables in the First Part\relax

```



Voir [135, page 77] et [385, page 137]

(1) L'anglais est la seule langue officielle.

(2) L'anglais est l'une des langues officielles.

FIGURE 13.53 – Pays anglophones (<http://fr.wikipedia.org/wiki/Anglais>)


```

8447 \else List of Tables in Part~\Roman{part}\fi}%
8448 %%
8449 \def\mtctitle{Contents}%
8450 \def\mlftitle{Figures}%
8451 \def\mltttitle{Tables}%
8452 \def\stctitle{Contents}%
8453 \def\slftitle{Figures}%
8454 \def\slttitle{Tables}%
8455 </english1>

```

13.47 Langue « english2 » : english2.mld

```

\mtcEnglishIIpart Les titres pour la langue « english2 » sont tirés du fichier english.dtx (écrit par
\ifcase Johannes L. BRAAMS) dans le paquetage babel [56, 60, 61], avec adaptations au niveau partie.
\value
\Roman
8456 < *english2>
8457 \ProvidesFile{english2.mld}[2006/03/30]%
8458 %% English titles from english.dtx (babel) Braams, Johannes~L.
8459 %% ptctitle, plftitle and pltttitle modified (JPFD)
8460 \def\mtcEnglishIIpart{\ifcase\value{part}%
8461 \or the First Part\or the Second Part\or the Third Part
8462 \or the Fourth Part\or the Fifth Part\or the Sixth Part
8463 \or the Seventh Part\or the Eighth Part\or the Ninth Part
8464 \or the Tenth Part\or the Eleventh Part\or the Twelfth Part
8465 \or the Thirteenth Part\or the Fourteenth Part \or the Fifteenth Part
8466 \or the Sixteenth Part \or the Seventeenth Part \or the Eighteenth Part
8467 \or the Nineteenth Part\or the Twentieth Part \else Part~\Roman{part}\fi}
8468 \def\ptctitle{Contents of \mtcEnglishIIpart}
8469 \def\plftitle{List of Figures in \mtcEnglishIIpart}
8470 \def\pltttitle{List of Tables in \mtcEnglishIIpart}
8471 %%
8472 \def\mtctitle{Contents}%
8473 \def\mlftitle{Figures}%
8474 \def\mltttitle{Tables}%
8475 \def\stctitle{Contents}%
8476 \def\slftitle{Figures}%
8477 \def\slttitle{Tables}%
8478 </english2>

```

13.48 Langue « esperant » : esperant.mld



Les titres pour la langue « esperant » (espéranto) sont tirés du fichier `esperanto.dtx` (de Marti RUIZ-ALTABA et Jörg KNAPPEN) dans le paquetage babel [60, 61, 94]. La langue artificielle

esperanto a été créée dans les années 1877–1885 par le docteur Ludwig Lejzer ZAMENHOF²⁰ (1859–1917) de Varsovie en Pologne.

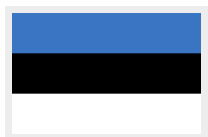
```
8479 <*esperant>
8480 \ProvidesFile{esperant.mld}[2006/12/19]%
8481 %% Esperanto titles from esperanto.dtx (babel) Ruiz-Altaba, Marti & Knappen, Jörg
8482 \def\ptctitle{Enhavo}%
8483 \def\plftitle{Listo de figuroj}%
8484 \def\plttitle{Listo de tabeloj}%
8485 \def\mtctitle{Enhavo}%
8486 \def\mlftitle{Listo de figuroj}%
8487 \def\mlttitle{Listo de tabeloj}%
8488 \def\stctitle{Enhavo}%
8489 \def\slftitle{Listo de figuroj}%
8490 \def\slttitle{Listo de tabeloj}%
8491 </esperant>
```

13.49 Langue « esperanto » : esperanto.mld

\mtcselectlanguage Les langues « esperanto » et « esperant » sont synonymes, donc nous chargeons simplement le fichier esperant.mld (voir la section 13.48 page précédente) :

```
8492 <*esperanto>
8493 \ProvidesFile{esperanto.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{esperant}%
8494 </esperanto>
```

13.50 Langue « estonien » : estonian.mld



Les titres pour la langue « estonien » (estonien²¹) sont tirés du fichier estonian.dtx (de Enn SAAR) dans le paquetage babel [60, 61, 95] :

```
8495 <*estonian>
8496 \ProvidesFile{estonian.mld}[2006/01/13]%
8497 %% Estonian titles from estonian.dtx (babel) Saar, Enn
8498 \def\ptctitle{Sisukord}%
8499 \def\plftitle{Joonised}%
8500 \def\plttitle{Tabelid}%
8501 \def\mtctitle{Sisukord}%
8502 \def\mlftitle{Joonised}%
8503 \def\mlttitle{Tabelid}%

```

²⁰Voir <http://fr.wikipedia.org/wiki/Zamenhof>, <http://uea.org/> et <http://www.esperanto-france.org/> pour plus d'informations. Ses prénoms sont parfois écrits « Ludvic Lazarus » ou « Louis-Lazare », avec quelques variantes.

²¹L'estonien (*eesti keel*) n'est pas une langue balte, mais une langue de la famille ouralienne.

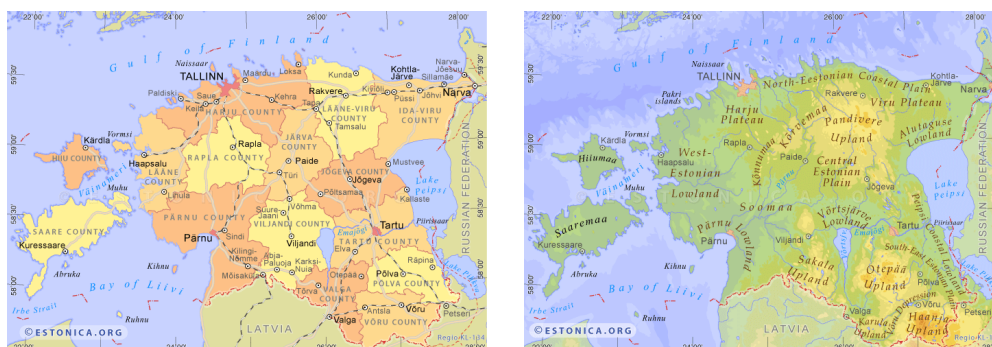


FIGURE 13.54 – Estonie (<http://www.estonica.org/eng/maps/index-eng.html>, sous la *Creative Commons License*, voir <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/1.0/deed.fr>)

```
8504 \def\stctitle{Sisukord}%
8505 \def\slftitle{Joonised}%
8506 \def\sltttitle{Tabelid}%
8507 </estonian>
```

13.51 Langue « ethiopia » : ethiopia.mld

\eth@doaltchar

የኢትዮጵያ



Les titres pour la langue « ethiopia » (éthiopien, amarique, *amaregna*) sont tirés du paquetage ethiop [44] (écrit par Berhanu BEYENE, Manfred KUDLEK, Olaf KUMMER et Jochen METZINGER). Des fontes spécifiques sont nécessaires. Voir aussi la section 13.53 page 529. Voir la figure 13.55 page suivante pour la répartition des divers dialectes éthiopiens.

```
8508 (*ethiopia)
8509 \ProvidesFile{ethiopia.mld}[1999/03/16]%
8510 %% Ethiopian titles. Needs special fonts.
8511 \def\ptctitle{yezate}%
8512 \def\plftitle{%
8513   ya\eth@doaltchar{85}'elo\eth@doaltchar{109} mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8514 \def\pltttitle{%
8515   yasane\eth@doaltchar{176}ra\eth@doaltchar{149} mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8516 \def\mtctitle{yezate}%
8517 \def\mlftitle{%
8518   ya\eth@doaltchar{85}'elo\eth@doaltchar{109} mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8519 \def\mltttitle{%
8520   yasane\eth@doaltchar{176}ra\eth@doaltchar{149} mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8521 \def\stctitle{yezate}%
8522 \def\slftitle{%
8523   ya\eth@doaltchar{85}'elo\eth@doaltchar{109} mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8524 \def\sltttitle{%
8525   yasane\eth@doaltchar{176}ra\eth@doaltchar{149} mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8526 </ethiopia>
```

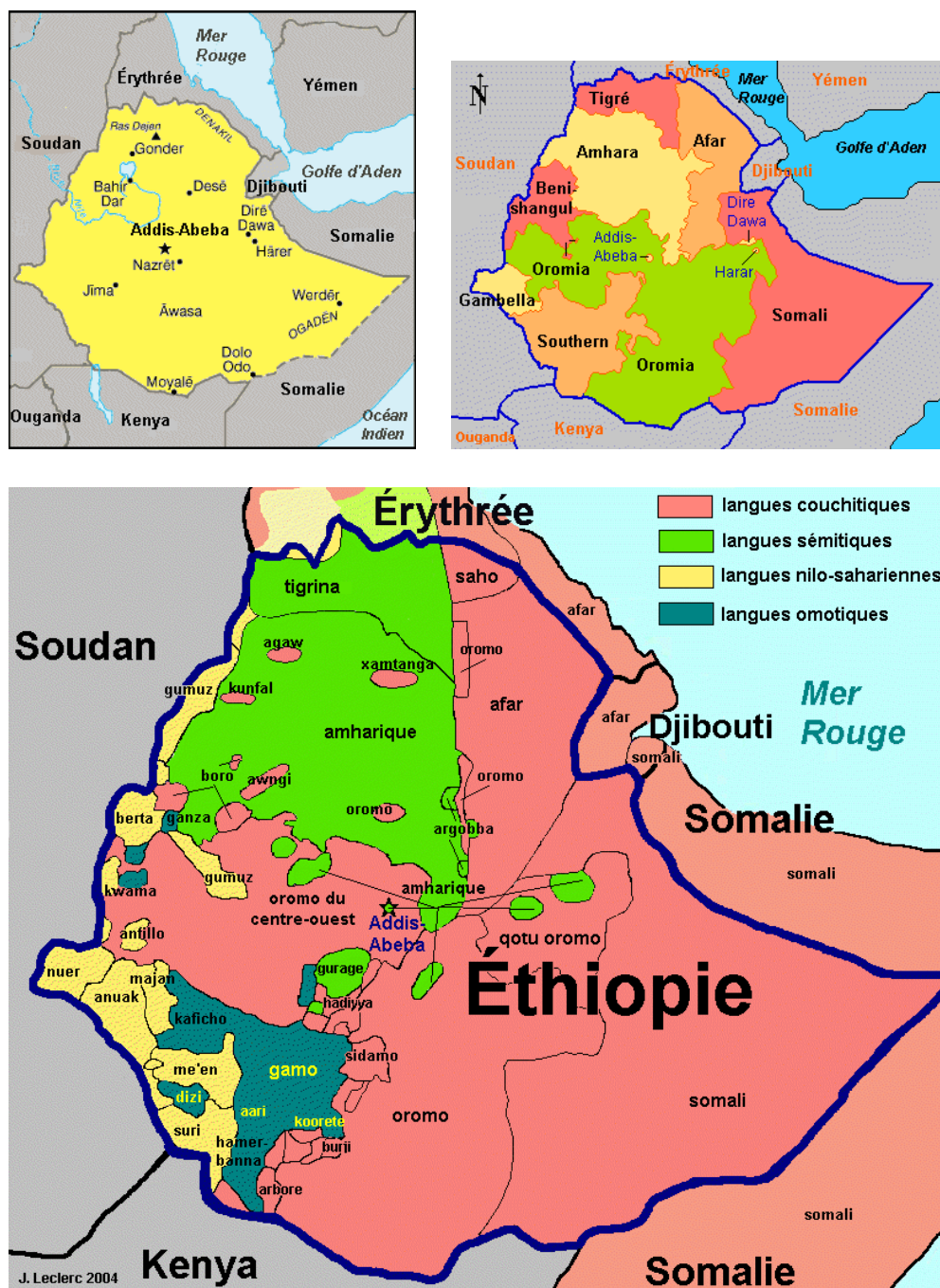


FIGURE 13.55 – Régions des langues éthiopiennes (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/afrique/ethiopie-prov.htm> et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/afrique/ethiopie.htm> dans [294] voir aussi http://en.wikipedia.org/wiki/Geography_of_Ethiopia)

13.52 Langue « ethiopian » : ethiopian.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « ethiopian » (éthiopien) est un simple synonyme pour la langue « ethiopia », donc nous chargeons simplement le fichier `ethiopia.mld` (voir la section 13.51 page 527).

```
8527 <ethiopian>
8528 \ProvidesFile{ethiopian.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{ethiopia}%
8529 </ethiopian>
```

13.53 Langue « ethiopian2 » : ethiopian2.mld

Les titres pour la langue « ethiopian2 » (éthiopien pour Omega) sont tirés du paquetage `ethiop` [44] (de Berhanu BEYENE, Manfred KUDLEK, Olaf KUMMER et Jochen METZINGER). Des fontes spécifiques sont nécessaires. Voir aussi la section 13.51 page 527.

```
8530 <ethiopian2>
8531 \ProvidesFile{ethiopian2.mld}[2006/01/30]%
8532 %% Ethiopian titles with Omega. Needs special fonts
8533 \def\ptctitle{^12ed^12d8^1275}%
8534 \def\plftitle{^12e8^1225^12d5^120e^127d ^121b^12cd^132b}%
8535 \def\pltttitle{^12e8^1230^1295^1320^1228^12e5
8536   ^121b^12cd^132b}%
8537 \def\mtctitle{^12ed^12d8^1275}%
8538 \def\mlftitle{^12e8^1225^12d5^120e^127d ^121b^12cd^132b}%
8539 \def\mltttitle{^12e8^1230^1295^1320^1228^12e5
8540   ^121b^12cd^132b}%
8541 \def\stctitle{^12ed^12d8^1275}%
8542 \def\slftitle{^12e8^1225^12d5^120e^127d ^121b^12cd^132b}%
8543 \def\sltttitle{^12e8^1230^1295^1320^1228^12e5
8544   ^121b^12cd^132b}%
8545 </ethiopian2>
```

13.54 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 13.56 page suivante). La langue « farsi1 » (farsi première variante) utilise des titres pris dans le fichier `farsi.sty` du système `FarsiTeX` [162]²², par Mohammad GHODSI, Roozbeh POURNADER, Behdad ESFAHBOD, Hassan ABOLHASSANI et al. Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment. Voir aussi la section 13.55 page 531.



فارسی

Les titres pour la langue « farsi1 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être engendrés facilement, donc nous chargeons le fichier `farsi1.mlo`.

²² Par Mohammad Ghodsi (ghodsi@rose.ipm.ac.ir) et le FarsiTeX Project Group. Voir le site de FarsiTeX à <http://www.farsitex.org>

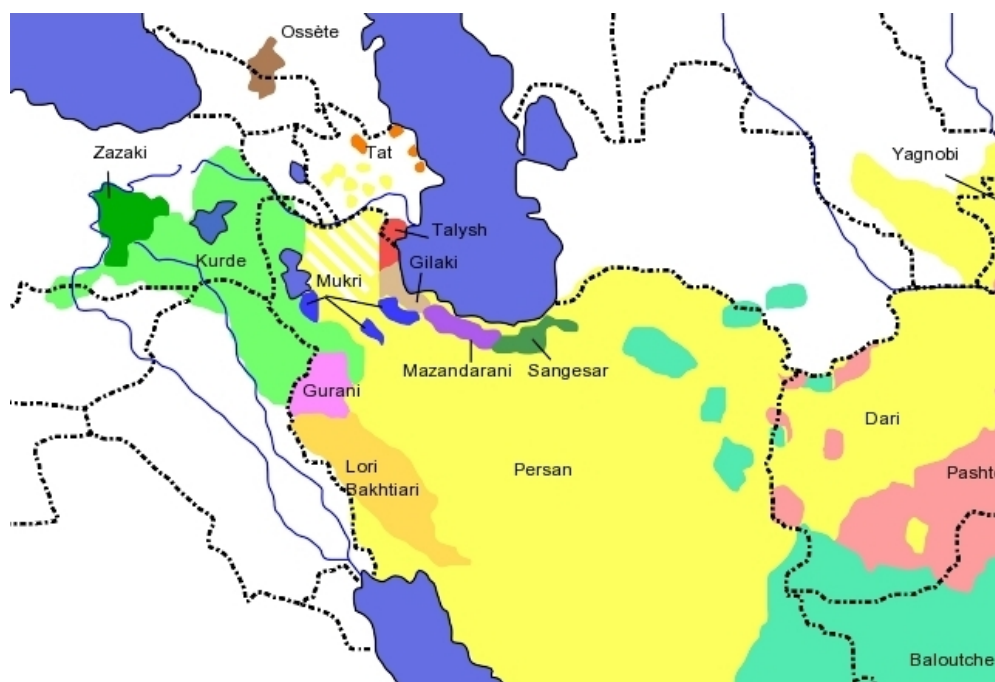


FIGURE 13.56 – Régions de la langue farsi (<http://www.farsinet.com/farsi> ; voir aussi http://www.farsinet.com/farsi/linguistic_composition_of_iran.html)

```

8546 <{*farsi1}
8547 \ProvidesFile{farsi1.mld}[2005/09/13]\mtcloadmlo{farsi1}%
8548 %% From farsi.sty of the FarsiTeX project by Dr Mohammad Ghodsi,
8549 %% Roozbeh Pournader (roozbeh@sharif.edu), Hassan Abolhassani, & others.
8550 %% http://www.farsitex.org
8551 </farsi1>

```


FIGURE 13.57 – Langues iraniennes (<http://fr.wikipedia.org/wiki/Persan>)

13.55 Langue « farsi2 » : farsi2.ml[d|o]

Il y a plusieurs variantes pour la langue farsi, parlée en Iran et en Afghanistan (voir la figure 13.56 page précédente). La langue « farsi2 » (farsi deuxième variante) utilise des titres pris dans le fichier `farsi.sty` du système FarsiTeX [162]²³, développé par Mohammad GHODSI, Roozbeh POURNADER, Behdad ESFAHBOD, Hassan ABOLHASSANI et al. Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment. Voir aussi la section 13.54 page 529.

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « farsi2 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être engendrés facilement, donc nous chargeons le fichier `farsi2.mlo`.

```
8552 (*farsi2)
8553 \ProvidesFile{farsi2.mld}[2005/09/13]\mtcloadmlo{farsi2}%
8554 %% From farsi.sty (FarsiTeX project: http://www.farsitex.org). Dr Mohammad Ghodsi,
8555 %% Roozbeh Pournader (roozbeh@sharif.edu), Hassan Abolhassani, & others.
8556 \end{farsi2}
```

²³ Par Mohammad Ghodsi (ghodsi@rose.ipm.ac.ir) et le FarsiTeX Project Group. Voir le site de FarsiTeX à <http://www.farsitex.org>

13.56 Langue « farsi3 » : farsi3.mld

\FR Il y a plusieurs variantes pour la langue farsi, parlée en Iran et en Afghanistan (voir la figure 13.56 page 530). La langue « farsi3 » utilise des titres pris dans le fichier farsi.ldf du système Arabi [243], par Youssef JABRI. Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment.

```
8557 (*farsi3)
8558 \ProvidesFile{farsi3.mld}[2006/07/27]%
8559 % From farsi.ldf of the Arabi system by Youssef Jabri.
8560 \def\ptctitle{\FR{\fa\ha\ra\seen\taa\space\meem\nun\dal\ra\jeem\alef\taa}}%
8561 \def\plftitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \alef\sheen\kaf\alef\lam}}%
8562 \def\pltttitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \jeem\dal\alef\waw\lam}}%
8563 \def\mtctitle{\FR{\fa\ha\ra\seen\taa\space\meem\nun\dal\ra\jeem\alef\taa}}%
8564 \def\mlftitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \alef\sheen\kaf\alef\lam}}%
8565 \def\mltttitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \jeem\dal\alef\waw\lam}}%
8566 \def\stctitle{\FR{\fa\ha\ra\seen\taa\space\meem\nun\dal\ra\jeem\alef\taa}}%
8567 \def\slftitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \alef\sheen\kaf\alef\lam}}%
8568 \def\sltttitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \jeem\dal\alef\waw\lam}}%
8569 (/farsi3)
```

13.57 Langue « finnish » : finnish.mld



Les titres pour la langue « finnish » (finnois, *suomi*) sont tirés du fichier finnish.dtx (de Mikko KANERVA et Keranen REINO) dans le paquetage babel [60, 61, 80]. Voir aussi la section 13.58 page suivante.

```
8570 (*finnish)
8571 \ProvidesFile{finnish.mld}[2006/03/20]%
8572 %% Finnish titles from finnish.dtx (babel). Kanerva, Mikko & Reino, Keranen
8573 \def\ptctitle{Sis\alt{o}}%
8574 \def\plftitle{Kuvat}%
8575 \def\pltttitle{Taulukot}%
8576 \def\mtctitle{Sis\alt{o}}%
8577 \def\mlftitle{Kuvat}%
8578 \def\mltttitle{Taulukot}%
8579 \def\stctitle{Sis\alt{o}}%
8580 \def\slftitle{Kuvat}%
8581 \def\sltttitle{Taulukot}%
8582 (/finnish)
```

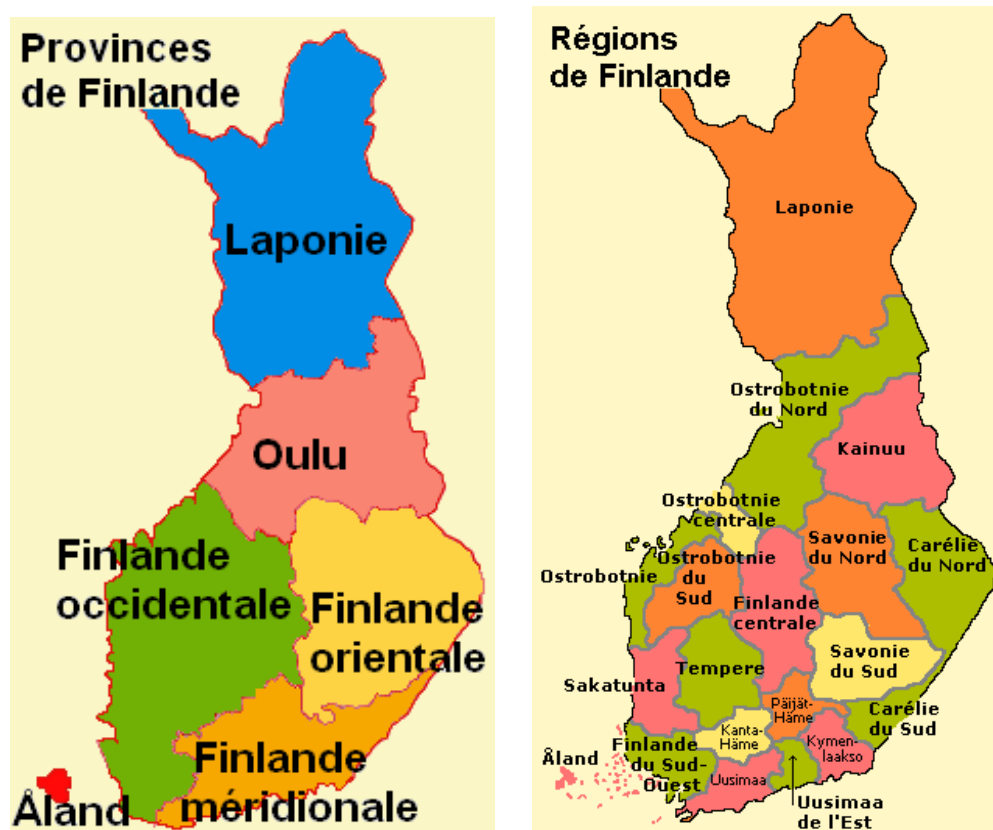



FIGURE 13.58 – Finlande (http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/finlande_regions.htm dans [294]; voir aussi http://en.wikipedia.org/wiki/Baltic-Finnic_languages)

13.58 Langue « finnish2 » : finnish2.mld

Les titres pour la langue « finnish2 » (finnois seconde variante) sont tirés d’une variante proposée par le fichier `finnish.dtx` (de Mikko KANERVA et Keranen REINO) dans le paquetage `babel` [60, 61, 80]. Voir aussi la section 13.57 page précédente.

```

8583 <{*finnish2}
8584 \ProvidesFile{finnish2.mld}[2006/01/13]%
8585 %% Finnish titles (variant) from finnish.dtx (babel). Kanerva, Mikko & Reino, Keranen
8586 \def\ptctitle{Sis\ "allys}%
8587 \def\plftitle{Kuvat}%
8588 \def\pltttitle{Taulukot}%
8589 \def\mtctitle{Sis\ "allys}%
8590 \def\mlftitle{Kuvat}%
8591 \def\mltttitle{Taulukot}%
8592 \def\stctitle{Sis\ "allys}%
8593 \def\slftitle{Kuvat}%
8594 \def\sltttitle{Taulukot}%
8595 </finnish2>

```

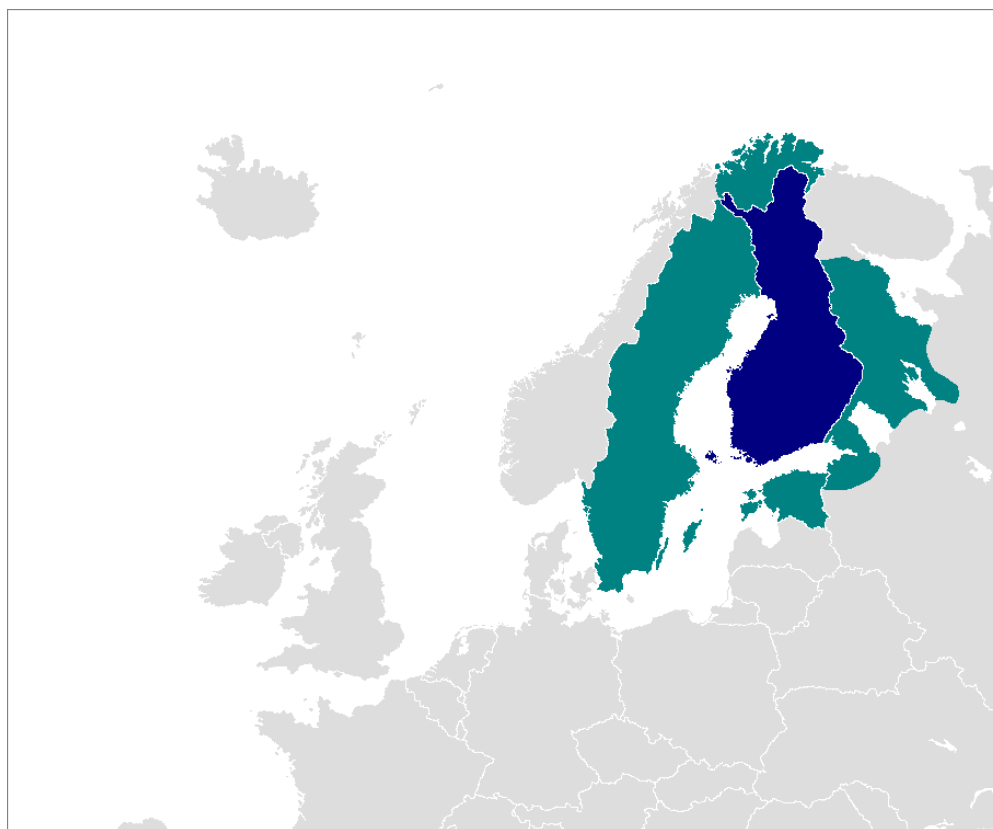
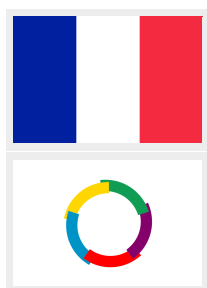


FIGURE 13.59 – Régions de la langue finnoise – bleu : langue officielle ; vert foncé : langue parlée par une minorité (http://en.wikipedia.org/wiki/Finnish_language)

13.59 Langue « francais » : **francais.mld**

`\mtcselectlanguage` La langue « francais » (*français*) est synonyme de la langue « french », donc nous chargeons le fichier `french.mld` (voir la section 13.60) :

```
8596 (*francais)
8597 \ProvidesFile{francais.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{french}%
8598 </francais>
```



13.60 Langue « french » : **french.mld**

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` [60, 61, 75]. Voir aussi les sections 13.2 à 13.3 page 484, 13.34 page 511, 13.59, et 13.63 à 13.65 page 542.

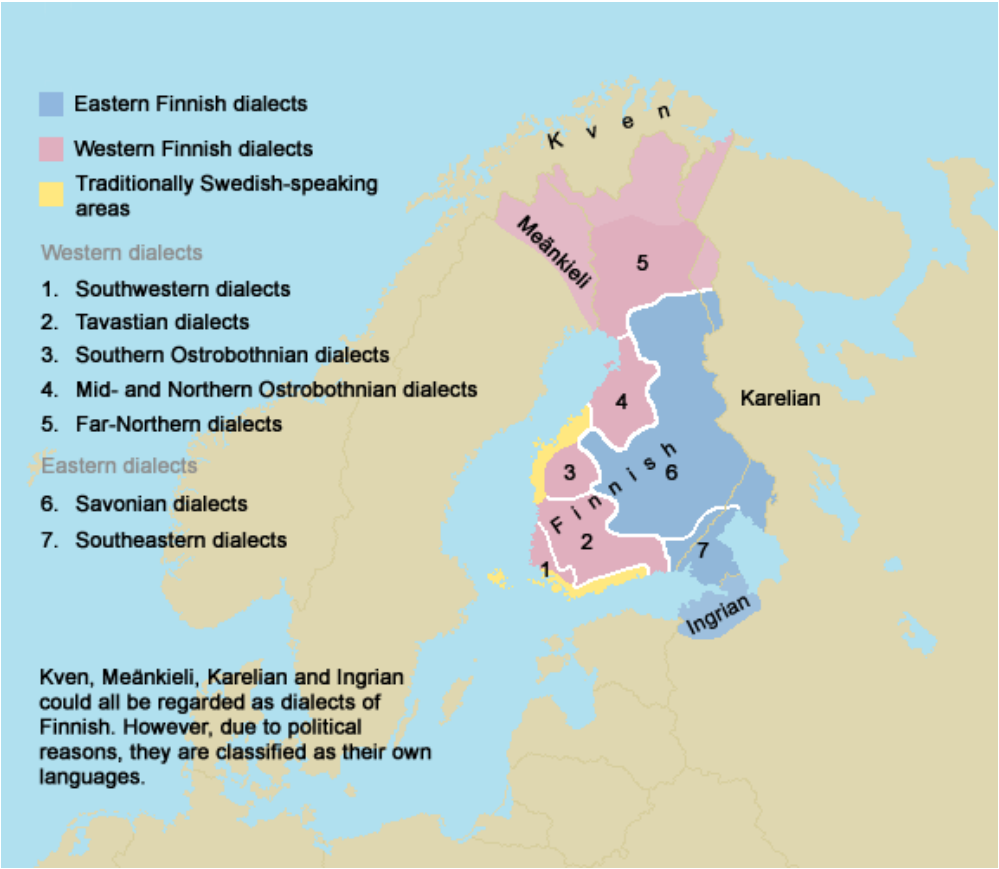


FIGURE 13.60 – Dialectes finnois (http://en.wikipedia.org/wiki/Finnish_language)

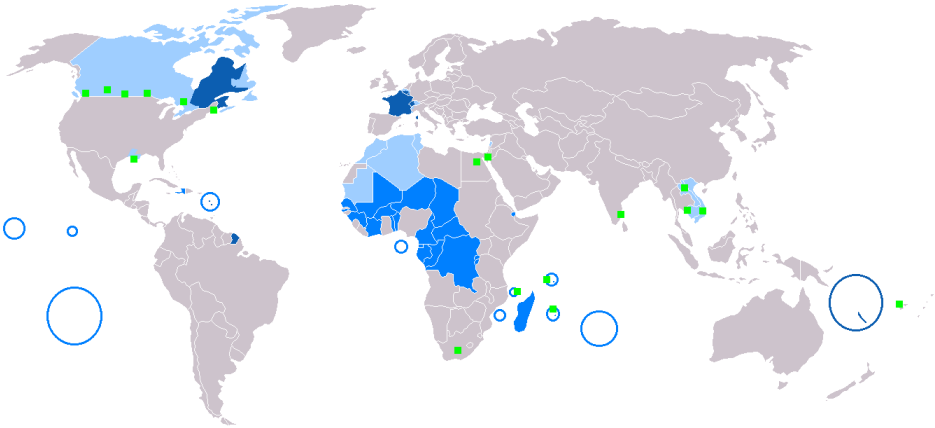


FIGURE 13.61 – Régions francophones (http://en.wikipedia.org/wiki/French_language)

8599 (*french)
8600 \ProvidesFile{french.mld}[2006/03/21]%

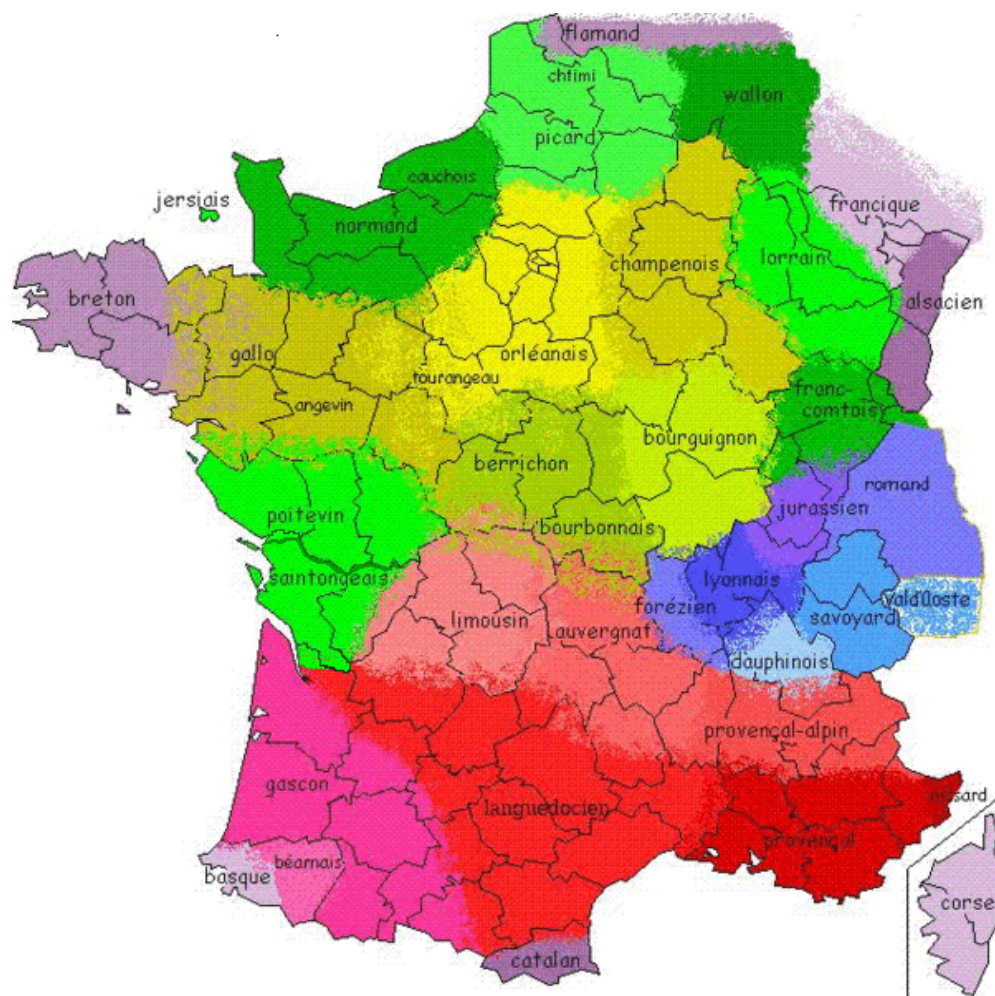


FIGURE 13.62 – Langues régionales de France (http://fr.wikipedia.org/wiki/Langues_régionales_de_France)

```

8601 %% French titles from frenchb.dtx (babel). Flipo, Daniel
8602 \def\ptctitle{Table des mati\`eres}%
8603 \def\plftitle{Liste des figures}%
8604 \def\plttitle{Liste des tableaux}%
8605 %%
8606 \def\mtctitle{Sommaire}%
8607 \def\mlftitle{Figures}%
8608 \def\mlttitle{Tableaux}%
8609 \def\stctitle{Sommaire}%
8610 \def\slftitle{Figures}%
8611 \def\slttitle{Tableaux}%
8612 </french>

```



(a) Membre associé.

(o) Observateur.

(v) Le Vatican utilise le français comme langue diplomatique officielle.

FIGURE 13.63 – Pays francophones en Europe (<http://fr.wikipedia.org/wiki/CPLP>)

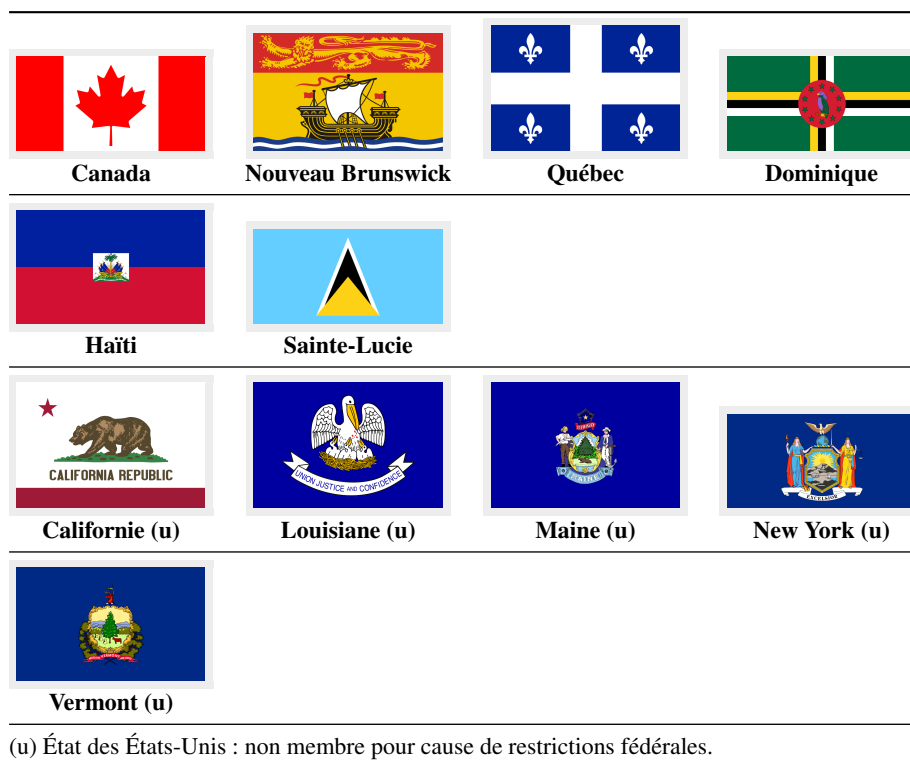


FIGURE 13.64 – Pays francophones aux Amériques et dans les Caraïbes (<http://en.wikipedia.org/wiki/CPLP>)

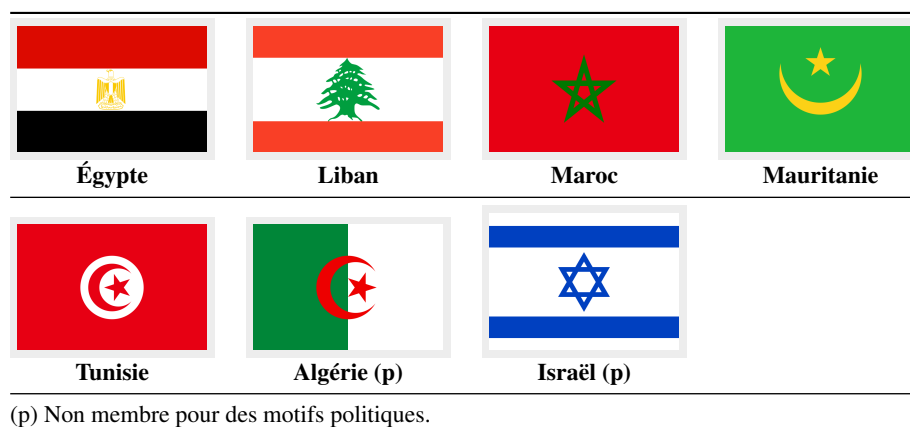


FIGURE 13.65 – Pays francophones en Afrique du Nord et au Moyen Orient (<http://en.wikipedia.org/wiki/CPLP>)

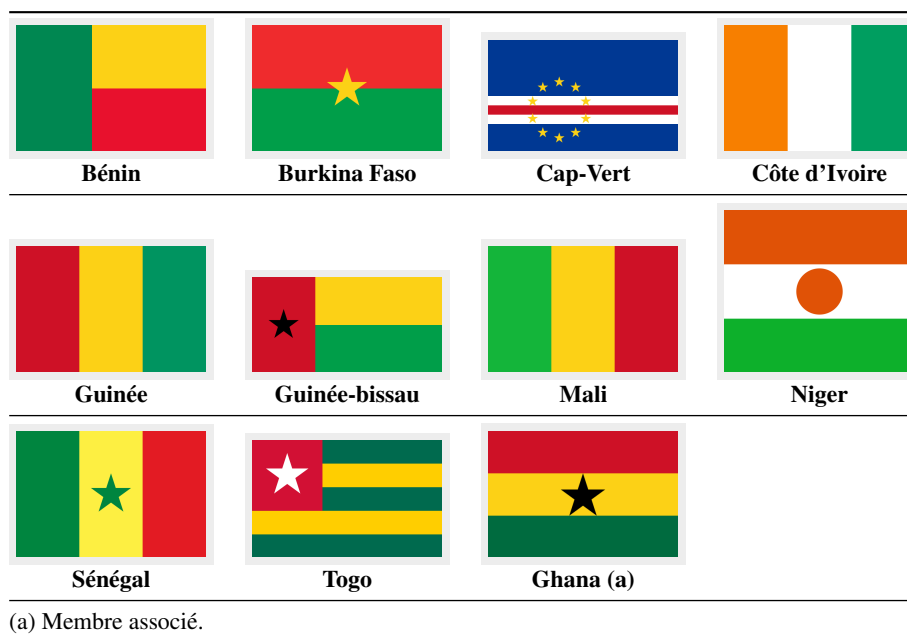


FIGURE 13.66 – Pays francophones en Afrique de l'Ouest (<http://fr.wikipedia.org/wiki/CPLP>)

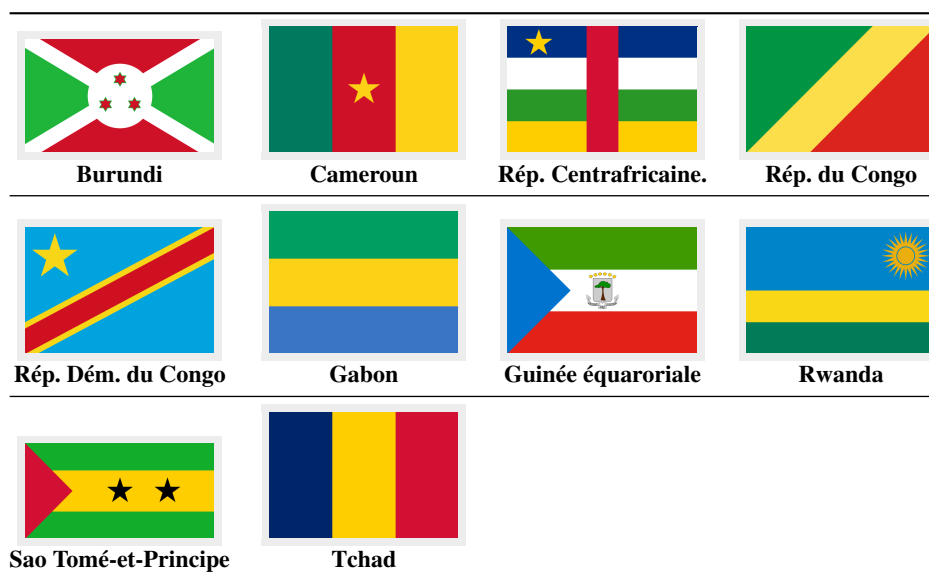


FIGURE 13.67 – Pays francophones en Afrique Centrale (<http://en.wikipedia.org/wiki/CPLP>)

13.61 Langue « french1 » : french1.mld

\ifnum Les titres pour la langue « french1 » sont tirés du fichier frenchb.dtx (de Daniel FLIPO)
 \value dans le paquetage babel [60, 61, 75], avec quelques adaptations pour les titres au niveau partie.
 \Roman

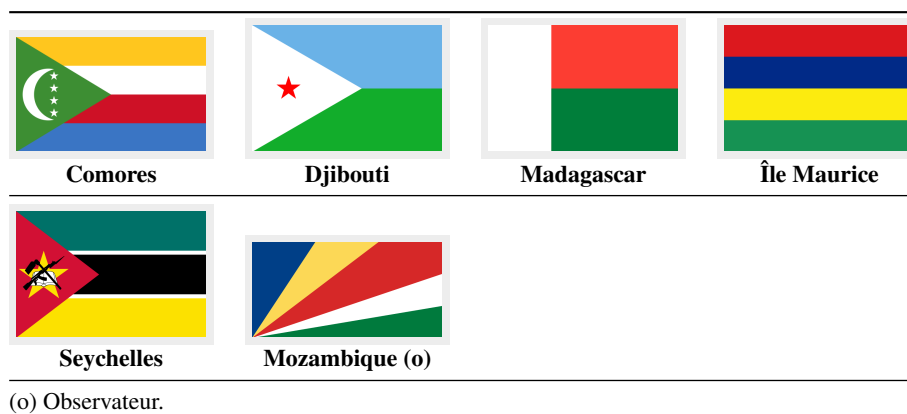


FIGURE 13.68 – Pays francophones en Afrique de l’Est et dans l’Océan Indien (<http://en.wikipedia.org/wiki/CPLP>)

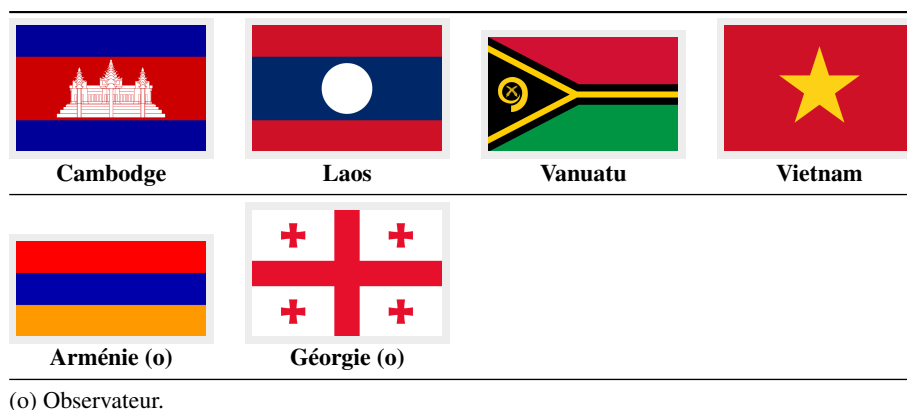


FIGURE 13.69 – Pays francophones en Asie et dans l’Océan Pacifique (<http://en.wikipedia.org/wiki/CPLP>)

```

8613 {*french1}
8614 \ProvidesFile{french1.mld}[2006/03/29]%
8615 %% French titles from frenchb.dtx (babel). Flipo, Daniel
8616 %% ptctitle, plftitle and pltttitle modified (JPFD)
8617 \def\ptctitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8618   Sommaire de la premi\`ere partie\relax
8619   \else Sommaire de la partie~\Roman{part}\fi}%
8620 \def\plftitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8621   Liste des figures de la premi\`ere partie\relax
8622   \else Liste des figures de la partie~\Roman{part}\fi}%
8623 \def\pltttitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8624   Liste des tableaux de la premi\`ere partie\relax
8625   \else Liste des tableaux de la partie~\Roman{part}\fi}%
8626 %%
8627 \def\mtctitle{Sommaire}%
8628 \def\mlftitle{Figures}%
8629 \def\mltttitle{Tableaux}%

```



```

8630 \def\stctitle{Sommaire}%
8631 \def\slftitle{Figures}%
8632 \def\slttitle{Tableaux}%
8633 \french1

```

13.62 Langue « french2 » : french2.mld

\mtcFrenchIIpart Les titres pour la langue « french2 » sont tirés du fichier frenchb.dtx (de Daniel FLIPO) dans
 \ifmtcsecondpart le paquetage babel [60, 61, 75], avec quelques adaptations pour les titres au niveau partie²⁴.
 \ifnum Voir aussi la section 9.5.8 page 277, pour la subtile nuance entre « deuxième » et « seconde ».
 \value Voir le fichier d'exemple mtc-2nd.tex dans la section 4.2 page 95.
 \Roman

```

8634 \french2
8635 \ProvidesFile{french2.mld}[2006/07/07]%
8636 %% French titles from frenchb.dtx (babel). Flipo, Daniel
8637 %% ptctitle, plftitle and pltttitle modified (JPFD)
8638 \def\mtcFrenchIIpart{\ifcase\value{part}%
8639 \or premi\ere partie\or
8640 {\ifmtcsecondpart seconde\else deuxi\eme\fi} partie\or
8641 troisi\eme partie\or quatri\eme partie\or cinqui\eme partie\or
8642 sixi\eme partie\or septi\eme partie\or huiti\eme partie\or
8643 neuvi\eme partie\or dixi\eme partie\or onzi\eme partie\or
8644 douzi\eme partie\or treizi\eme partie\or quatorzi\eme partie\or
8645 quinzi\eme partie\or seizi\eme partie\or dix-septi\eme partie\or
8646 dix-huiti\eme partie\or dix-neuvi\eme partie\or
8647 vingti\eme partie\else partie~\Roman{part}\fi}%
8648 \def\ptctitle{\ifnum\value{part}<1\relax
8649 Sommaire \else Sommaire de la \mtcFrenchIIpart\fi}%
8650 \def\plftitle{\ifnum\value{part}<1\relax
8651 Liste des figures\else
8652 Liste des figures de la \mtcFrenchIIpart\fi}%
8653 \def\pltttitle{\ifnum\value{part}<1\relax
8654 Liste des tableaux\else
8655 Liste des tableaux de la \mtcFrenchIIpart}%
8656 %%
8657 \def\mtctitle{Sommaire}%
8658 \def\mlftitle{Figures}%
8659 \def\mltttitle{Tableaux}%
8660 \def\stctitle{Sommaire}%
8661 \def\slftitle{Figures}%
8662 \def\slttitle{Tableaux}%
8663 \french2

```

²⁴C'est un exemple de fichier .mld ayant besoin de code de support dans le paquetage minitoc.

13.63 Langue « frenchb » : frenchb.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « frenchb » est un synonyme pour la langue « french », donc nous chargeons le fichier `french.mld`. Voir la section 13.60 page 534.

```
8664 ⟨*frenchb⟩
8665 \ProvidesFile{frenchb.mld}[2003/02/11]\mtcselectlanguage{french}%
8666 ⟨/frenchb⟩
```

13.64 Langue « frenchle » : frenchle.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « frenchle » est un synonyme pour la langue « french », donc nous chargeons le fichier `french.mld`. Voir la section 13.60 page 534. Voir aussi [179].

```
8667 ⟨*frenchle⟩
8668 \ProvidesFile{frenchle.mld}[2003/02/20]\mtcselectlanguage{french}%
8669 ⟨/frenchle⟩
```

13.65 Langue « frenchpro » : frenchpro.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « frenchpro » est un synonyme pour la langue « french », donc nous chargeons le fichier `french.mld`. Voir la section 13.60 page 534. Voir aussi [180, 181].

```
8670 ⟨*frenchpro⟩
8671 \ProvidesFile{frenchpro.mld}[2003/02/20]\mtcselectlanguage{french}%
8672 ⟨/frenchpro⟩
```

13.66 Langue « galician » : galician.mld



Les titres pour la langue « galician » (galicien, *galego*)²⁵ 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` [60, 61, 70, 71] :

```
8673 ⟨*galician⟩
8674 \ProvidesFile{galician.mld}[2007/12/18]%
8675 %% Galician titles from galician.dtx (babel).
```

²⁵Parlée en Galice, dans la partie nord-ouest de l'Espagne, autour de Saint-Jacques de Compostelle; voir la figure 13.70 page suivante.

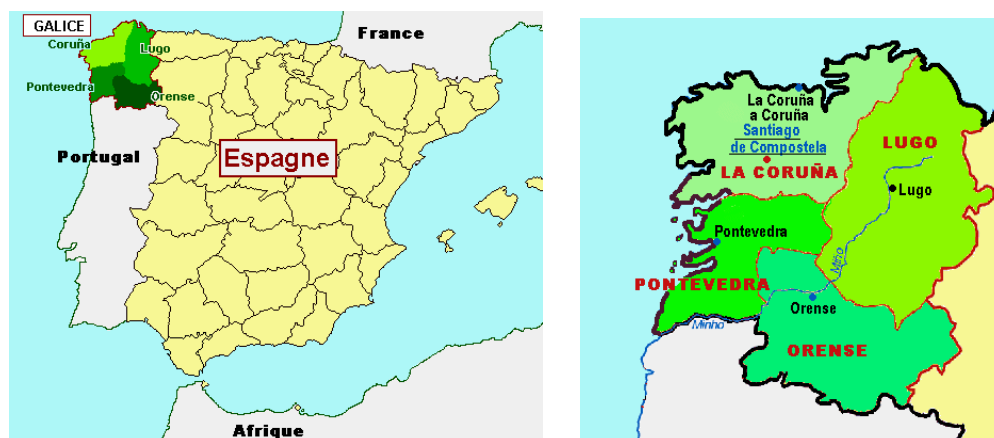


FIGURE 13.70 – Régions de la langue galicienne (http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/espagnegalice_carte.htm dans [294])

```

8676 %% Carriba, Manuel (mcarriba@eunetcom.net)
8677 %% Javier A. Múgica de Rivera (jmugica@digi21.net)
8678 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
8679 \def\ptctitle{\'Indice}\else \def\ptctitle{\'Indice xeral}\fi%
8680 \def\plftitle{\'Indice de figuras}%
8681 \def\plttitle{\'Indice de t\'aboas}%
8682 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
8683 \def\mtctitle{\'Indice}\else \def\mtctitle{\'Indice xeral}\fi%
8684 \def\mlftitle{\'Indice de figuras}%
8685 \def\mlttitle{\'Indice de t\'aboas}%
8686 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
8687 \def\stctitle{\'Indice}\else \def\stctitle{\'Indice xeral}\fi%
8688 \def\slftitle{\'Indice de figuras}%
8689 \def\slttitle{\'Indice de t\'aboas}%
8690 </galician>

```

13.67 Langue « german » : german.mld



Les titres pour la langue « german » (allemand, *deutsch*) sont tirés du paquetage babel [60, 61]. Voir aussi la section 13.14 page 494.

```

8691 <*german>
8692 \ProvidesFile{german.mld}[1999/03/16]%
8693 %% German titles
8694 \def\ptctitle{Inhaltsangabe}%
8695 \def\plftitle{Figuren}%
8696 \def\plttitle{Tabellen}%
8697 \def\mtctitle{Inhaltsangabe}%
8698 \def\mlftitle{Figuren}%
8699 \def\mlttitle{Tabellen}%

```

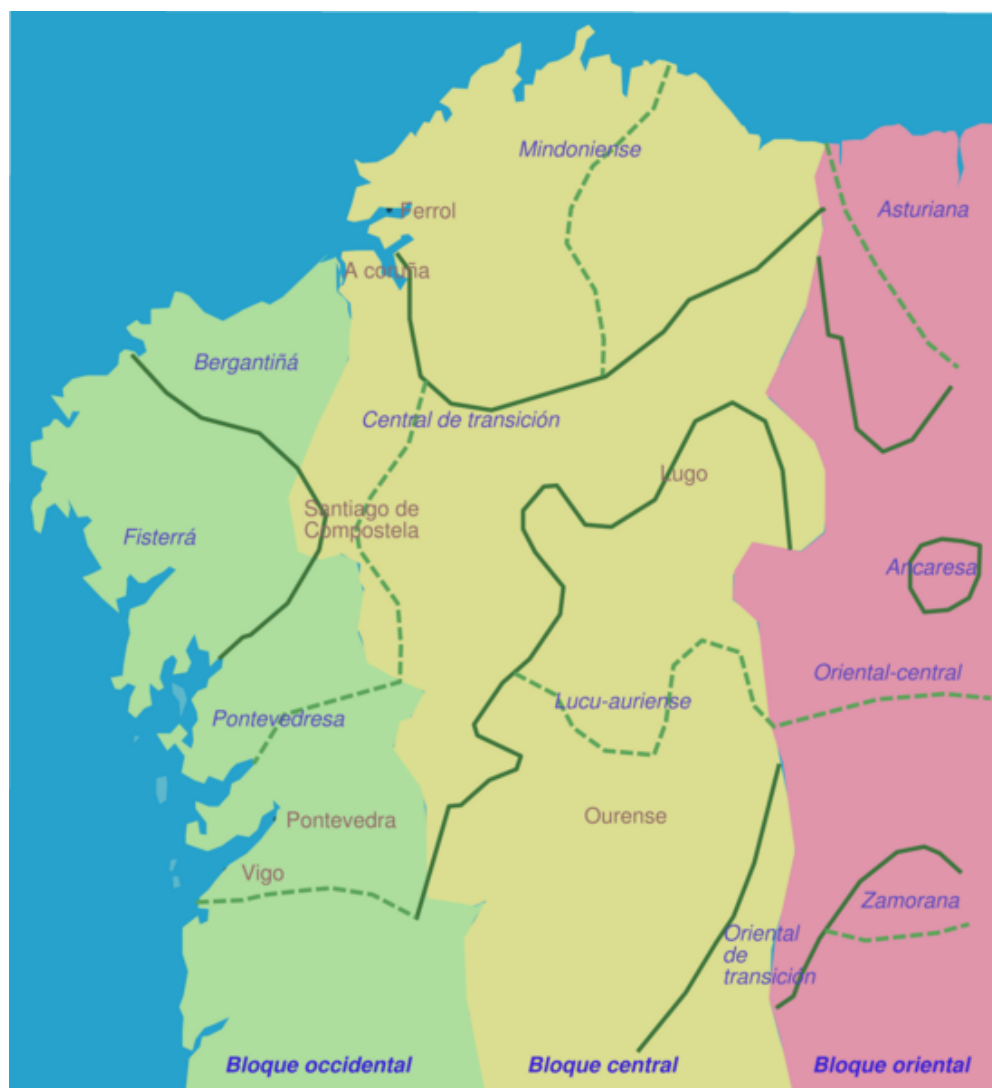


FIGURE 13.71 – Carte linguistique du galicien ([http://en.wikipedia.org/wiki/Galicia_\(Spain\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Galicia_(Spain))); voir aussi <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/espagnegalice.htm> dans [294])

```

8700 \def\stctitle{Inhaltsangabe}%
8701 \def\slftitle{Figuren}%
8702 \def\slttitle{Tabellen}%
8703 </german>

```



FIGURE 13.72 – Régions germanophones en Europe (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/allemand-aire-Ing.htm> dans [294]; voir aussi <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/allemand-dialectes.htm> dans [294].)

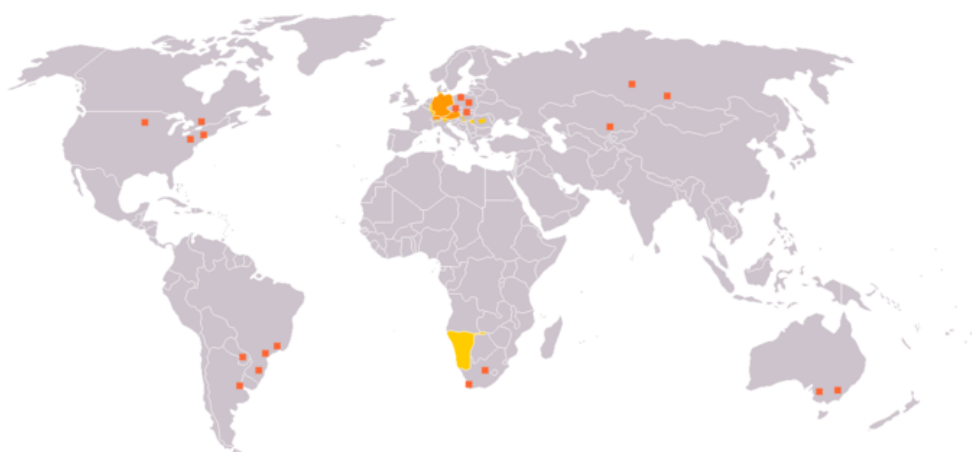
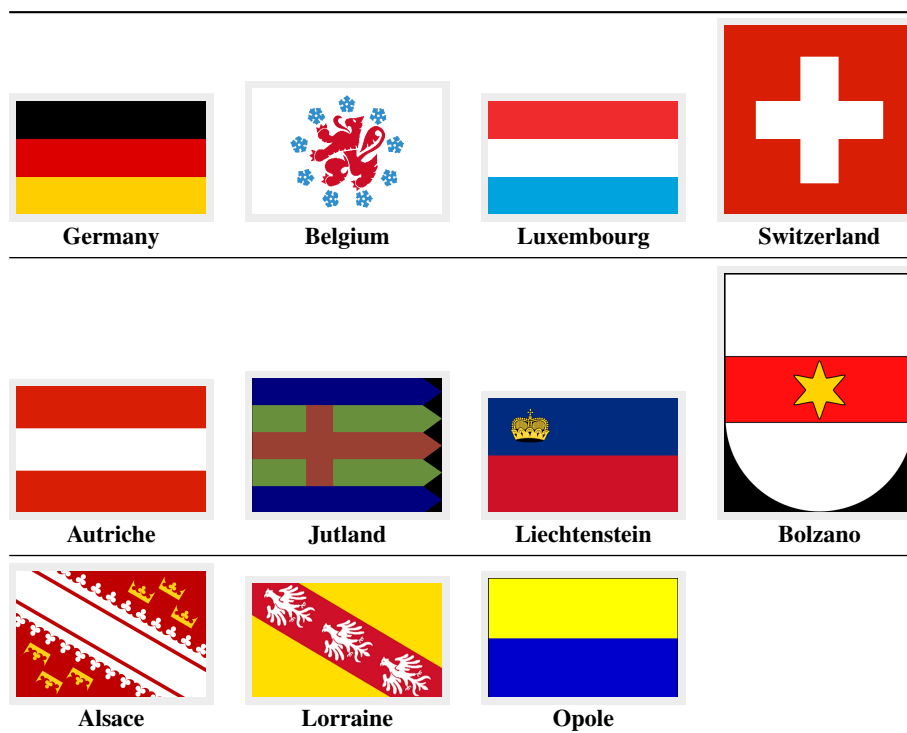


FIGURE 13.73 – Régions germanophones (http://de.wikipedia.org/wiki/Deutsche_Sprache)

FIGURE 13.74 – Pays et régions germanophones(<http://fr.wikipedia.org/wiki/Allemand>)

13.68 Langue « germanb » : germanb.mld

La langue « germanb » (allemand, variante) est une variante de la langue « german ». Les titres sont tirés du fichier `germanb.dtx` (de Johannes L. BRAAMS et Bernd RAICHLE) dans le paquetage `babel` [60, 61, 90] :

```

8704 <*germanb>
8705 \ProvidesFile{germanb.mld}[2006/01/13]%
8706 %% German titles (variant) from germanb.dtx (babel). Braams, Johannes~L. & Raichle, Bernd
8707 \def\ptctitle{Inhaltsverzeichnis}%
8708 \def\plftitle{Abbildungsverzeichnis}%
8709 \def\pltttitle{Tabellenverzeichnis}%
8710 \def\mtctitle{Inhaltsverzeichnis}%
8711 \def\mlftitle{Abbildungsverzeichnis}%
8712 \def\mltttitle{Tabellenverzeichnis}%
8713 %%
8714 \def\stctitle{Inhalt}%
8715 \def\slftitle{Abbildungen}%
8716 \def\sltttitle{Tabellen}%
8717 </germanb>

```

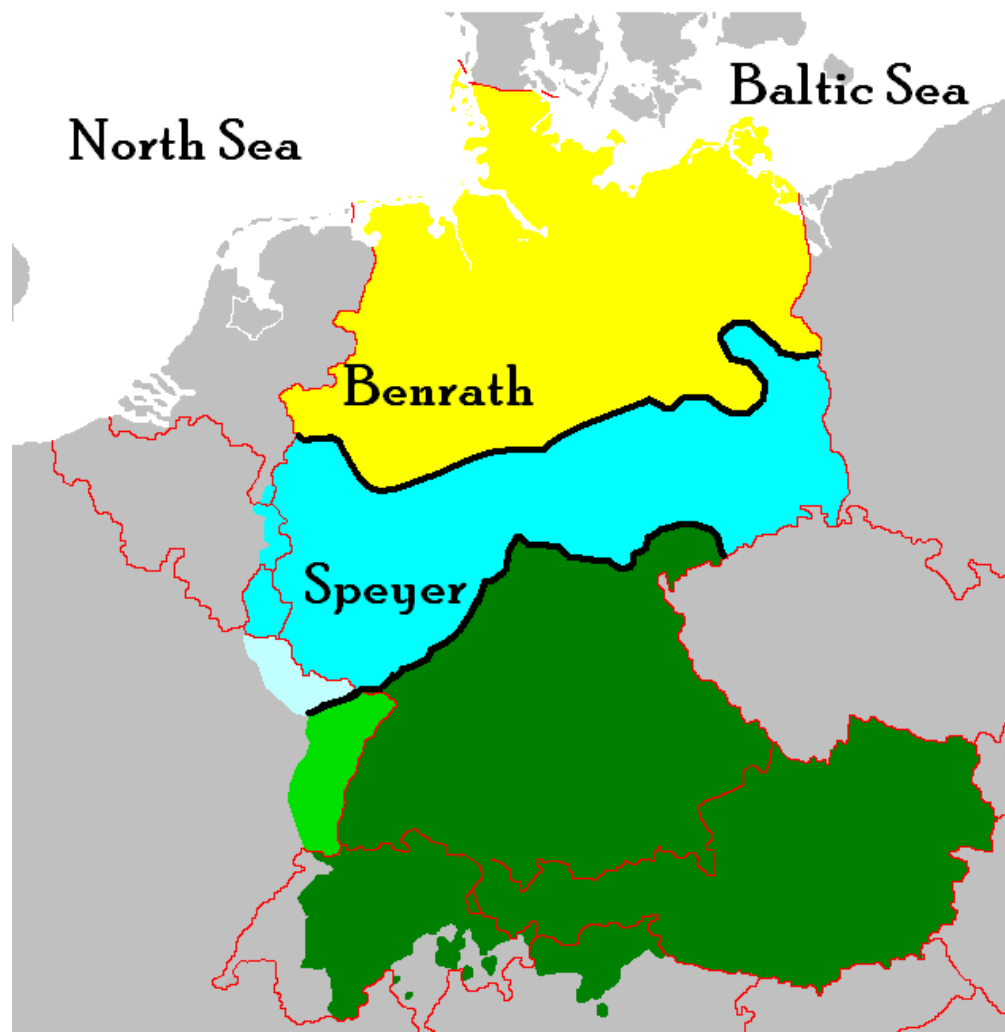


FIGURE 13.75 – Dialectes allemands (http://en.wikipedia.org/wiki/German_language)

Depuis la modification des consonnes du Haut allemand, la carte des dialectes allemands se divise entre Haut Allemand (vert), Allemand Central (bleu) et Bas Allemand (jaune). En noir : isoglosses principaux et lignes Benrath et Speyer.

13.69 Langue « germanb2 » : germanb2.mld

La langue « germanb2 » (allemand, variante) est une variante de la langue « german », avec des titres courts. Voir aussi la section 13.68 page précédente. Les titres sont tirés du fichier germanb.dtx (de Johannes L. BRAAMS et Bernd RAICHLÉ) dans le paquetage babel [60, 61] :

```
8718 (*germanb2)
8719 \ProvidesFile{germanb2.mld}[2007/12/18]%
8720 %% German titles (variant)
8721 \def\ptctitle{Inhalt}%
8722 \def\plftitle{Abbildungen}%
```

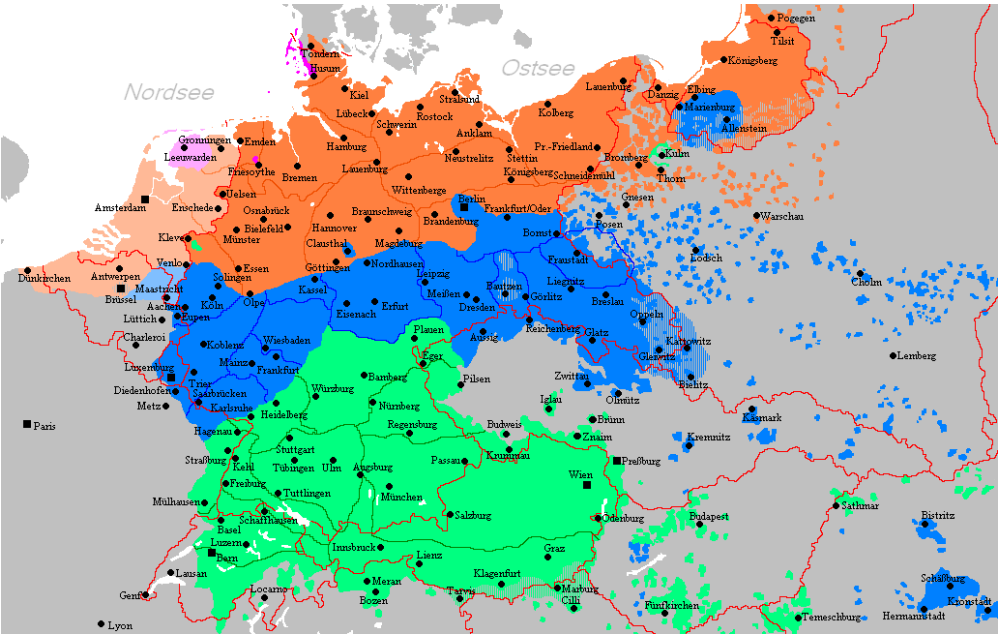


FIGURE 13.76 – L’étendue de la langue allemande jusque vers 1945 en Europe centrale (http://en.wikipedia.org/wiki/German_language)
Orange : Bas Allemand, bleu : Bas Allemand, vert : dialectes du Haut Allemand.

```
8723 \def\pltttitle{Tabellen}%
8724 \def\mtctitle{Inhalt}%
8725 \def\mlfttitle{Abbildungen}%
8726 \def\mltttitle{Tabellen}%
8727 \def\stctitle{Inhalt}%
8728 \def\slfttitle{Abbildungen}%
8729 \def\sltttitle{Tabellen}%
8730 </germanb2>
```

13.70 Langue « greek » : greek.mld

Ελληνικό αλφάβητο



Les titres pour la langue « greek » (grec moderne, *νέα ελληνικά*) sont tirés du fichier greek.dtx (de Apostolos SYROPOULOS) dans le paquetage babel [60, 61, 98, 427]. Des fontes grecques sont requises.

```
8731 < *greek>
8732 \ProvidesFile{greek.mld}[2007/12/18]%
8733 %% Greek titles from greek.dtx (babel) by Syropoulos, Apostolos. Needs greek fonts.
8734 \def\ptctitle{Perieq'omena}%
8735 \def\plfttitle{Kat'alogos Sqhm'atwn}%
8736 \def\pltttitle{Kat'alogos Pin'akwn}%
8737 \def\mtctitle{Perieq'omena}%
```

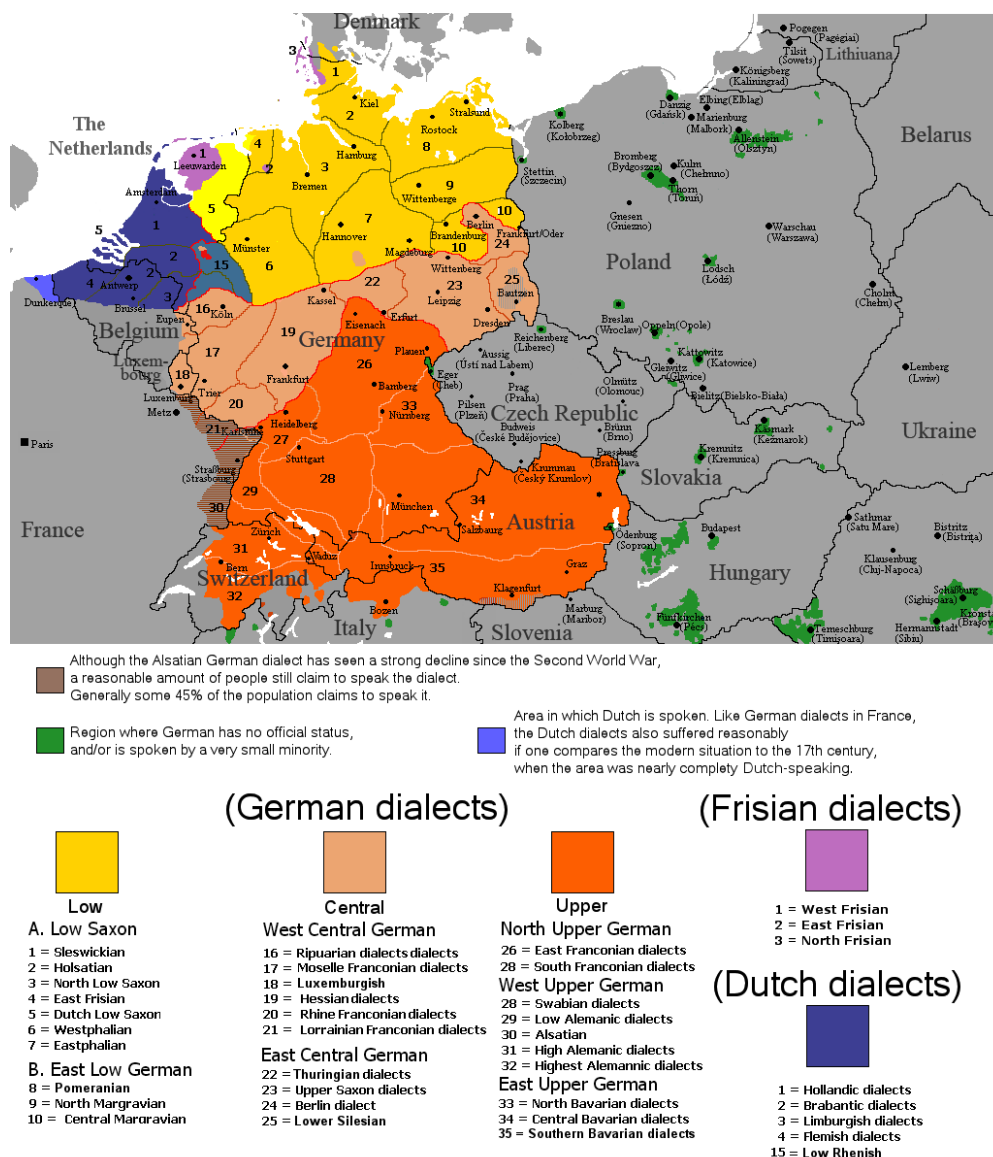



FIGURE 13.77 – Distribution des principaux dialectes germaniques occidentaux (http://en.wikipedia.org/wiki/German_language)

```

8738 \def\mlfttitle{Kat'alogos Sqhm'atwn}%
8739 \def\mltttitle{Kat'alogos Pin'akwn}%
8740 \def\stcttitle{Perieq'omena}%
8741 \def\slfttitle{Kat'alogos Sqhm'atwn}%
8742 \def\sltttitle{Kat'alogos Pin'akwn}%
8743 </greek>

```

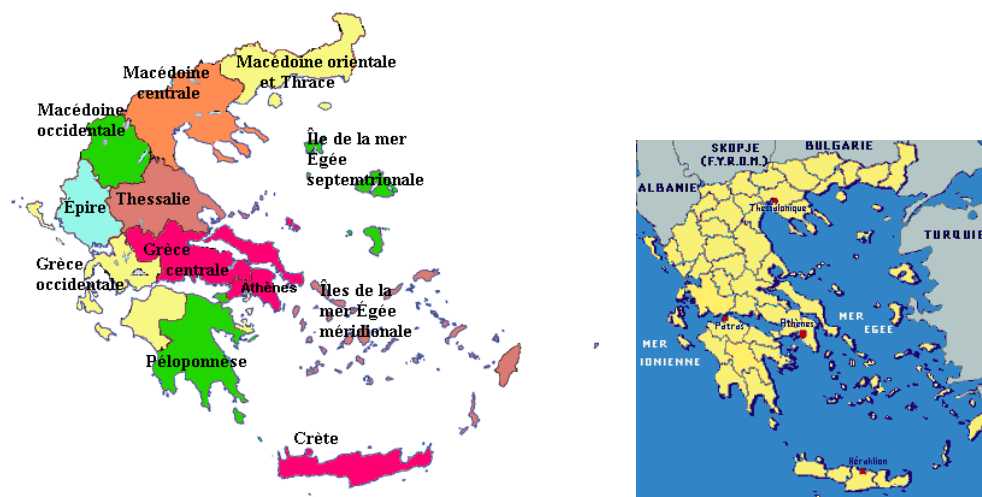


FIGURE 13.78 – Grèce (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/grece-admin-map.htm> et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/grece.htm> dans [294])

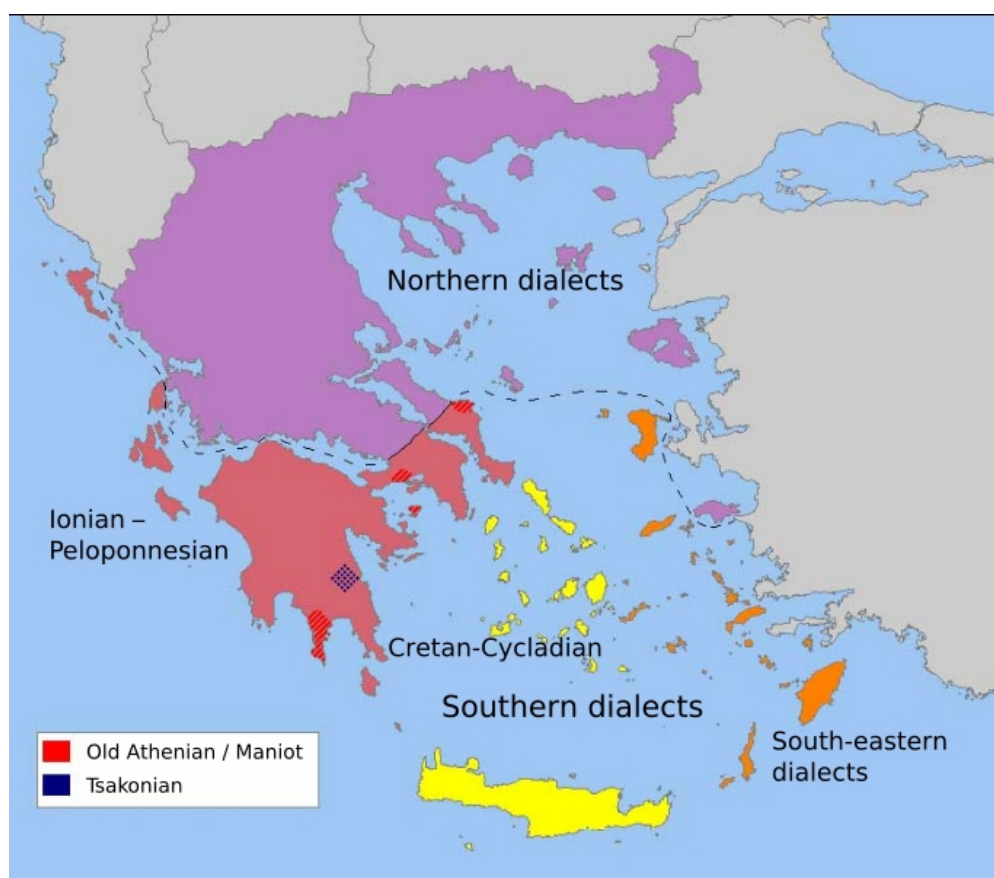


FIGURE 13.79 – Dialectes du grec moderne (http://en.wikipedia.org/wiki/Modern_Greek)

13.71 Langue « greek-mono » : greek-mono.mld

\localgreek Les titres pour la langue « greek-mono » (grec dit monotonique²⁶) sont tirés du fichier omega-greek.ldf (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet Antomega [272] :

```

8744 <*greek – mono>
8745 \ProvidesFile{greek-mono.mld}[2005/02/08]%
8746 %% from omega-greek.ldf (Antomega project). Needs Omega.
8747 %% Alexej M. Kryukov & Dmitry Ivanov
8748 \def\ptctitle{\localgreek%
8749 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^03cc^03bc%
8750 ^03b5^03bd^03b1}}%
8751 \def\plftitle{\localgreek%
8752 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8753 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^03ac^03c4^03c9%
8754 ^03bd}}%
8755 \def\plftitle{\localgreek%
8756 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8757 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^03ac^03ba^03c9^03bd}}%
8758 \def\mtctitle{\localgreek%
8759 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^03cc^03bc%
8760 ^03b5^03bd^03b1}}%
8761 \def\mlftitle{\localgreek%
8762 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8763 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^03ac^03c4^03c9%
8764 ^03bd}}%
8765 \def\mlftitle{\localgreek%
8766 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8767 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^03ac^03ba^03c9^03bd}}%
8768 \def\stctitle{\localgreek%
8769 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^03cc^03bc%
8770 ^03b5^03bd^03b1}}%
8771 \def\slftitle{\localgreek%
8772 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8773 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^03ac^03c4^03c9%
8774 ^03bd}}%
8775 \def\slftitle{\localgreek%
8776 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
8777 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^03ac^03ba^03c9^03bd}}%
8778 </greek – mono>

```

13.72 Langue « greek-polydemo » : greek-polydemo.mld

\localgreek Les titres pour la langue « greek-polydemo »²⁷ sont tirés du fichier omega-greek.ldf (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet Antomega [272] :

²⁶Le grec monotonique, selon une récente (1982) mais fortement contestée – et contestable – réforme de la langue grecque.

²⁷Grec polytonique « démotique » (populaire), pour le grec classique.

```

8779 <*greek – polydemo>
8780 \ProvidesFile{greek-polydemo.mld}[2005/02/08]%
8781 %% from omega-greek.ldf (Antomega project). Needs Omega.
8782 %% Alexej M. Kryukov & Dmitry Ivanov
8783 \def\ptctitle{\localgreek%
8784 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^1f79^03bc%
8785 ^03b5^03bd^03b1}}%
8786 \def\plftitle{\localgreek%
8787 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8788 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^1f71^03c4^03c9%
8789 ^03bd}}%
8790 \def\plttitle{\localgreek%
8791 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8792 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^1f71^03ba^03c9^03bd}}%
8793 \def\mtctitle{\localgreek%
8794 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^1f79^03bc%
8795 ^03b5^03bd^03b1}}%
8796 \def\mlftitle{\localgreek%
8797 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8798 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^1f71^03c4^03c9%
8799 ^03bd}}%
8800 \def\mlttitle{\localgreek%
8801 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8802 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^1f71^03ba^03c9^03bd}}%
8803 \def\stctitle{\localgreek%
8804 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^1f79^03bc%
8805 ^03b5^03bd^03b1}}%
8806 \def\slftitle{\localgreek%
8807 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8808 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^1f71^03c4^03c9%
8809 ^03bd}}%
8810 \def\slttitle{\localgreek%
8811 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8812 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^1f71^03ba^03c9^03bd}}%
8813 </greek – polydemo>

```

13.73 Langue « greek-polykatha » : greek-polykatha.mld

\localgreek Les titres pour la langue « greek-polykatha »²⁸ sont tirés du fichier omega-greek.ldf (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet Antomega [272] :

```

8814 <*greek – polykatha>
8815 \ProvidesFile{greek-polykatha.mld}[2005/02/08]%
8816 %% from omega-greek.ldf (Antomega project). Needs Omega.
8817 %% Alexej M. Kryukov & Dmitry Ivanov
8818 \def\ptctitle{\localgreek%

```

²⁸ Grec polytonique, en style « katherousa » (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.

```

8819 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^1f79^03bc%
8820 ^03b5^03bd^03b1}}%
8821 \def\plftitle{\localgreek%
8822 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8823 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^1f71^03c4^03c9^03bd}}%
8824 \def\plttitle{\localgreek%
8825 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8826 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^1f71^03ba^03c9^03bd}}%
8827 \def\mtctitle{\localgreek%
8828 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^1f79^03bc%
8829 ^03b5^03bd^03b1}}%
8830 \def\mlftitle{\localgreek%
8831 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8832 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^1f71^03c4^03c9^03bd}}%
8833 \def\mlttitle{\localgreek%
8834 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8835 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^1f71^03ba^03c9^03bd}}%
8836 \def\stctitle{\localgreek%
8837 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^1f79^03bc%
8838 ^03b5^03bd^03b1}}%
8839 \def\slftitle{\localgreek%
8840 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8841 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^1f71^03c4^03c9^03bd}}%
8842 \def\slttitle{\localgreek%
8843 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
8844 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^1f71^03ba^03c9^03bd}}%
8845 </greek – polykatha>

```

13.74 Langue « guarani » : guarani.mld



La langue « guarani » (guaraní) est la langue principale parlée au Paraguay. Très souvent, un mélange de guaraní et d'espagnol, appelé « jopará » ou « yopará », est utilisé. Les titres sont tirés du fichier guarani.ldf de Javier Bezoz [45]. Un codage d'entrée spécial (win-gn.def) est nécessaire. Ces fichiers sont disponibles sur les archives CTAN.

```

8846 <*guarani>
8847 \ProvidesFile{guarani.mld}[2005/08/26]%
8848 %% Guaraní titles from guarani.ldf by Javier Bezoz. Input encoding win-gn.def needed.
8849 \def\ptctitle{\Indice general}%
8850 \def\plftitle{\Indice de figuras}%
8851 \def\plttitle{\Indice de cuadros}%
8852 \def\mtctitle{\Indice general}%
8853 \def\mlftitle{\Indice de figuras}%
8854 \def\mlttitle{\Indice de cuadros}%
8855 \def\stctitle{\Indice general}%
8856 \def\slftitle{\Indice de figuras}%
8857 \def\slttitle{\Indice de cuadros}%
8858 </guarani>

```



FIGURE 13.80 – Paraguay (http://www.lib.utexas.edu/maps/americas/paraguay_pol98.pdf – Courtesy of the University of Texas Libraries, The University of Texas at Austin [395] – et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/amsudant/paraguay.htm> in [294])

13.75 Langue « hangul1 » : 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 [453]. Voir [214, page 150], [216] et [365]. Voir la figure 13.82 page suivante.



Les titres pour la langue « hangul1 » (coréen, écriture hangûl première variante) sont tirés du fichier hangul.cap du système CJK [127, 297, 298] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr.

Voir aussi les sections 13.76 à 13.82 pages 556–558.

\mtcloadmlo Les titres pour la langue « hangul1 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hangul1.mlo.

```
8859 (*hangul1)
8860 \ProvidesFile{hangul1.mld}[2005/01/28]\mtcloadmlo{hangul1}%
8861 %% From the file hangul.cap of the CJK package for using Asian logographs
8862 %% (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e. Created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
8863 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003) Hangul captions
8864 %% character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992), encoding: EUC (=Wansung)
8865 (/hangul1)
```

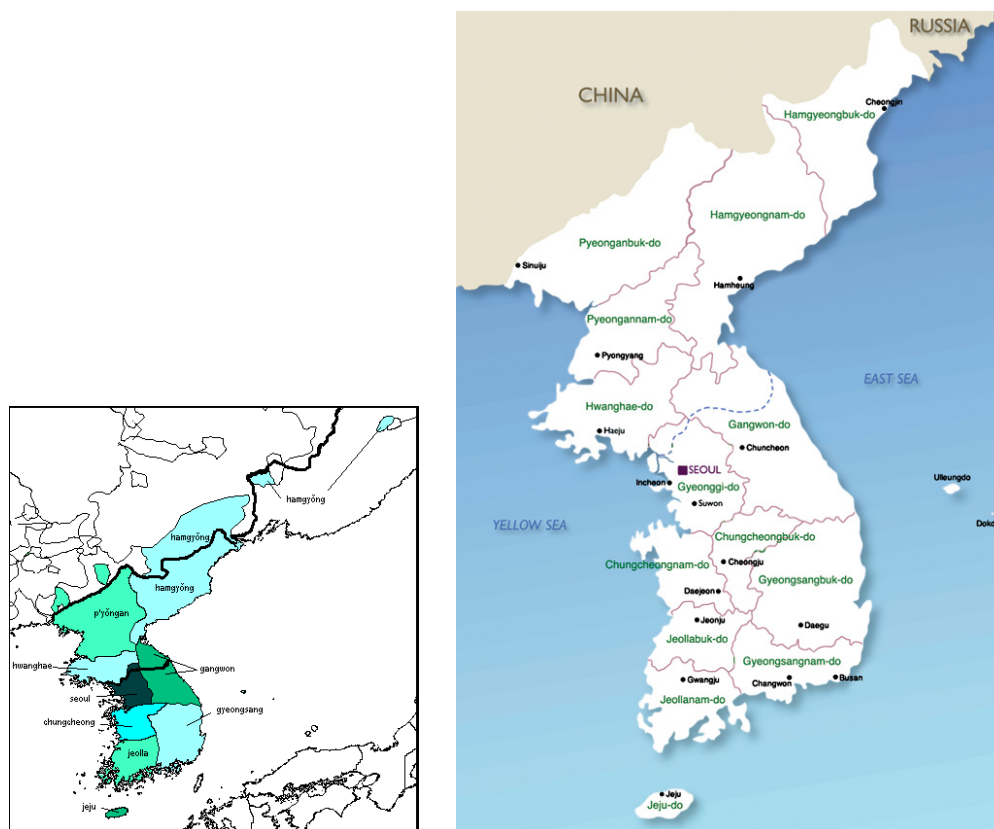



FIGURE 13.81 – Régions de la langue coréenne (http://en.wikipedia.org/wiki/Korean_Language et http://www.korea.net/korea/kor_loca.asp?code=A0102)

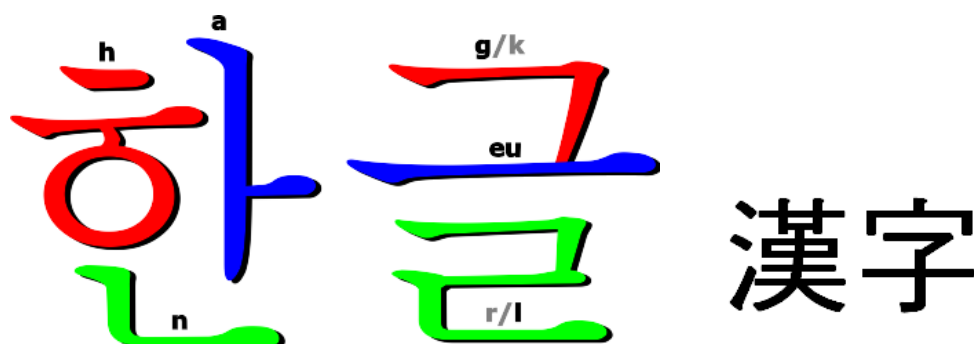


FIGURE 13.82 – Caractères hangûl et hanja (<http://en.wikipedia.org/wiki/Hangul> et <http://wiki.galbijim.com/Hanja> ; voir aussi <http://wiki.galbijim.com/Korean>)

13.76 Langue « hangul2 » : hangul2.ml[d|o]

Les titres pour la langue « hangul2 » (coréen en écriture hangûl, deuxième variante) sont tirés du fichier hangul.cpx du système CJK [127, 297, 298] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr.

Voir aussi les variantes dans les sections 13.75 page 554 et 13.77 à 13.82 pages 556–558.

\mtcloadmlo Les titres pour la langue « hangul2 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hangul2.mlo.

```
8866 \*hangul2
8867 \ProvidesFile{hangul2.mld}[2005/01/28]\mtcloadmlo{hangul2}%
8868 %% From the file hangul.cpx of the CJK package for using Asian logographs
8869 %% (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e. Created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
8870 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003), Hangul captions
8871 %% char. set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992), encoding: EUC (=Wansung), preprocessed
8872 \</hangul2>
```

13.77 Langue « hangul3 » : hangul3.ml[d|o]

Les titres pour la langue « hangul3 » (coréen en écriture hangûl, troisième variante) sont tirés du fichier hangul2.cap du système CJK [127, 297, 298] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.75 à 13.76 pages 554–556 et 13.78 à 13.82 pages 557–558.

\mtcloadmlo Les titres pour la langue « hangul3 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hangul3.mlo.

```
8873 \*hangul3
8874 \ProvidesFile{hangul3.mld}[2005/01/28]\mtcloadmlo{hangul3}%
8875 %% From the file hangul2.cap of the CJK package for using Asian logographs
8876 %% (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e. Created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
8877 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003) Hangul captions set 2
8878 %% character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992), encoding: EUC (=Wansung)
8879 \</hangul3>
```


13.78 Langue « hangul4 » : hangul4.ml[d|o]

Les titres pour la langue « hangul4 » (coréen en écriture hangûl, quatrième variante) sont tirés du fichier hangul2.cpx du système CJK [127, 297, 298] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.75 à 13.77 pages 554–556 et 13.79 à 13.82 pages 557–558.

\mtcloadmlo Les titres pour la langue « hangul4 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hangul4.mlo.

```
8880 (*hangul4)
8881 \ProvidesFile{hangul4.mld}[2005/01/28]\mtcloadmlo{hangul4}%
8882 %% From the file hangul2.cpx of the CJK package for using Asian logographs
8883 %% (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e. Created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
8884 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003) Hangul captions set 2,
8885 %% character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992),
8886 %% encoding: EUC (=Wansung), preprocessed
8887 </hangul4>
```

13.79 Langue « hangul-u8 » : hangul-u8.ml[d|o]

Les titres pour la langue « hangul-u8 » (coréen, écriture hangûl, pour *Lambda* Λ) sont tirés du fichier u8hangul.tex du système H_LA_TE_X [266, en coréen] de Un KOAUNghi. Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Le codage en entrée est UTF-8.

Voir aussi les sections 13.75 à 13.78 pages 554–557 et 13.80 à 13.82 pages 557–558. Voir [214, page 150], [216] et [365].

\mtcloadmlo Les titres pour la langue « hangul-u8 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hangul-u8.mlo.

```
8888 (*hangul - u8)
8889 \ProvidesFile{hangul-u8.mld}[2006/02/21]\mtcloadmlo{hangul-u8}%
8890 %% Hangul captions for Lambda. From the file u8hangul.tex
8891 %% of the HLaTeX package by Koaunghi Un (koaunghi@kornet.net)
8892 </hangul - u8>
```

13.80 Langue « hanja1 » : hanja1.ml[d|o]

Les titres pour la langue « hanja1 » (coréen en écriture ancienne hanja, première variante) sont tirés du fichier hanja.cpx du système CJK [127, 297, 298] (de Werner LEMBERG).

Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi Voir la figure 13.82 page 555. les sections 13.75 à 13.79 pages 554–557 et 13.81 à 13.82 sur cette page.

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « hanja1 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hanja1.mlo.

```
8893 ⟨*hanja1⟩
8894 \ProvidesFile{hanja1.mld}[2005/01/28]\mtcloadmlo{hanja1}%
8895 %% From the file hanja.cpx of the CJK package for using Asian logographs
8896 %% (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e. Hanja captions.
8897 %% Created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>, Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
8898 %% Character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992),
8899 %% encoding: EUC (=Wansung), preprocessed
8900 ⟨/hanja1⟩
```

13.81 Langue « hanja2 » : hanja2.ml[d|o]

Les titres pour la langue « hanja2 » (coréen en écriture ancienne hanja, seconde variante) sont tirés du fichier hanja.cap du système CJK [127, 297, 298] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.75 à 13.80 pages 554–557 et 13.82.

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « hanja2 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hanja2.mlo.

```
8901 ⟨*hanja2⟩
8902 \ProvidesFile{hanja2.mld}[2005/01/28]\mtcloadmlo{hanja2}%
8903 %% From the file hanja.cap of the CJK package for using Asian logographs
8904 %% (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e. Hanja captions.
8905 %% Created by Werner Lemberg <a7971428@unet.univie.ac.at>.
8906 %% character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992),
8907 %% encoding: EUC (=Wansung). Version 4.1.3 (20-Jun-1997)
8908 ⟨/hanja2⟩
```

13.82 Langue « hanja-u8 » : hanja-u8.ml[d|o]

Les titres pour la langue « hanja-u8 » (coréen, écriture hanja, pour *Lambda* Λ) sont tirés du fichier u8hanja.tex du système H^AT_EX [266, en coréen] de Un KOAUNGH. Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Le codage en entrée est UTF-8. Voir aussi les sections 13.75 à 13.81 pages 554–558.

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « hanja-u8 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hanja-u8.mlo.

```
8909 < *hanja-u8 >
8910 \ProvidesFile{hanja-u8.mld}[2006/02/21]\mtcloadmlo{hanja-u8}%
8911 %% Hanja captions for Lambda. From the file hanja-u8.tex of the HLaTeX package
8912 %% by Koaunghi Un (koaunghi@kornet.net)
8913 < /hanja-u8 >
```

13.83 Langue « hebrew » : hebrew.mld

עברית



Les titres pour la langue « hebrew » (hébreu, *ivrit*) sont tirés du paquetage ArabTeX [276, 277] (de Klaus LAGALLY), avec les fontes associées. Voir aussi la section 13.84. Voir l'alphabet (*alefbet*) hébreu : <http://www.jewfaq.org/graphics/hebrew.gif>.

```
8914 < *hebrew >
8915 \ProvidesFile{hebrew.mld}[2001/02/28]%
8916 %% Hebrew titles. Need hebrew fonts (see arabtex documentation)
8917 \def\ptctitle{\tav\vav\kaf\finalnun\ \ayin\nun\yod\nun\yod\finalmem}%
8918 \def\plftitle{\resh\shin\yod\mem\tav\ \alef\yod\vav\resh\yod\finalmem}%
8919 \def\pltttitle{\resh\shin\yod\mem\tav\ \tet\bet\lamed\alef\vav\tav}%
8920 \def\mtctitle{\tav\vav\kaf\finalnun\ \ayin\nun\yod\nun\yod\finalmem}%
8921 \def\mlftitle{\resh\shin\yod\mem\tav\ \alef\yod\vav\resh\yod\finalmem}%
8922 \def\mltttitle{\resh\shin\yod\mem\tav\ \tet\bet\lamed\alef\vav\tav}%
8923 \def\stctitle{\tav\vav\kaf\finalnun\ \ayin\nun\yod\nun\yod\finalmem}%
8924 \def\slftitle{\resh\shin\yod\mem\tav\ \alef\yod\vav\resh\yod\finalmem}%
8925 \def\sltttitle{\resh\shin\yod\mem\tav\ \tet\bet\lamed\alef\vav\tav}%
8926 < /hebrew >
```

13.84 Langue « hebrew2 » : hebrew2.mld

`\@ensure@R` Les titres pour la langue « hebrew2 » (hébreu, une variante) sont tirés du fichier hebrew.dtx (de Boris LAVVA et Rama PORRAT) dans le paquetage babel [60, 61, 86], qui devrait être utilisé, avec les fontes et codages associés. Voir aussi la section 13.83.

```
8927 < *hebrew2 >
8928 \ProvidesFile{hebrew2.mld}[2006/01/11]%
8929 %% From hebrew.dtx in the Babel package. Boris Lavva (lavva@tx.technion.ac.il)
8930 %% Need hebrew fonts.
8931 \def\ptctitle{\@ensure@R{\hebtav\hebvav\hebkafe\hebfinalnun\ %
8932 \hebayin\hebnun\hebyod\hebyod\hebnun\hebyod\hebfinalmem}}%
8933 \def\plftitle{\@ensure@R{\hebresh\hebshein\hebyod\hebmeme\hebtav\ %
8934 \hebalef\hebyod\hebvav\hebresh\hebyod\hebfinalmem}}%
8935 \def\pltttitle{\@ensure@R{\hebresh\hebshein\hebyod\hebmeme\hebtav\
8936 \hebtet\hebbet\heblamed\hebalef\hebvav\hebtav}}%
```

FIGURE 13.83 – Israel (http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/israel_carte1.htm dans [294])

```

8937 \def\mtctitle{\@ensure@R{\hebtav\hebvav\hebkaf\hebfinalnun\ %
8938 \hebayin\hebnun\hebyod\hebyod\hebnun\hebyod\hebfinalmem}}%
8939 \def\mlftitle{\@ensure@R{\hebresh\hebshin\hebyod\hebmeme\hebtav\ %
8940 \hebalef\hebyod\hebvav\hebresh\hebyod\hebfinalmem}}%
8941 \def\mltttitle{\@ensure@R{\hebresh\hebshin\hebyod\hebmeme\hebtav\ %
8942 \hebtet\hebbet\heblamed\hebalef\hebvav\hebtav}}%
8943 \def\stctitle{\@ensure@R{\hebtav\hebvav\hebkaf\hebfinalnun\ %
8944 \hebayin\hebnun\hebyod\hebyod\hebnun\hebyod\hebfinalmem}}%
8945 \def\slftitle{\@ensure@R{\hebresh\hebshin\hebyod\hebmeme\hebtav\ %
8946 \hebalef\hebyod\hebvav\hebresh\hebyod\hebfinalmem}}%
8947 \def\sltttitle{\@ensure@R{\hebresh\hebshin\hebyod\hebmeme\hebtav\ %
8948 \hebtet\hebbet\heblamed\hebalef\hebvav\hebtav}}%
8949 \end{hebrew2}

```

13.85 Langue « hindi » : hindi.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « hindi » est comme « devanagari », donc nous chargeons devanagari.mld simplement (voir la section 13.43 page 519) :

```
8950 (*hindi)
8951 \ProvidesFile{hindi.mld}[2006/08/24]\mtcselectlanguage{devanagari}%
8952 </hindi>
```

13.86 Langue « hindi-modern » : hindi-modern.mld

हिंदी



Les titres pour la langue « hindi-modern » sont tirés du fichier captions.dn (de Anshuman PANDEY, C. V. RADHAKRISHNAN, Zdeněk WAGNER, John SMITH, Kevin CARMODY, Richard MAHONEY et Dominik WUJASTYK) dans le paquetage Devanāgarī [364] (Devanāgarī), après conversion. Voir aussi la section 13.43 page 519. Des fontes spécifiques sont requises. La page Web du paquetage est <http://devnag.sarovar.org>.

```
\dn
\qva
\re 8953 (*hindi – modern)
\rs 8954 \ProvidesFile{hindi-modern.mld}[2006/08/29]%
\2 8955 %% Hindi modern titles from captions.dn in ‘Devanagari for TeX’
\8 8956 %% by Pandey, Anshuman & Radhakrishnan, C.~V. & Wagner, Zden\v{e}k &
8957 %% Smith, John & Carmody, Kevin & Mahoney, Richard & Wujastyk, Dominik
8958 \def\ptctitle{{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
8959 \def\plftitle{{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
8960 \def\pltttitle{{\dn tAElkAao\2 kF \8{s}cF}}%
8961 \def\mtctitle{{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
8962 \def\mlftitle{{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
8963 \def\mltttitle{{\dn tAElkAao\2 kF \8{s}cF}}%
8964 \def\stctitle{{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
8965 \def\slftitle{{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
8966 \def\sltttitle{{\dn tAElkAao\2 kF \8{s}cF}}%
8967 </hindi – modern>
```

13.87 Langue « hungarian » : hungarian.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « hungarian » (hongrois) est synonyme de la langue « magyar », donc nous chargeons magyar.mld. Voir la section 13.115 page 579.

```
8968 (*hungarian)
8969 \ProvidesFile{hungarian.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{magyar}%
8970 </hungarian>
```

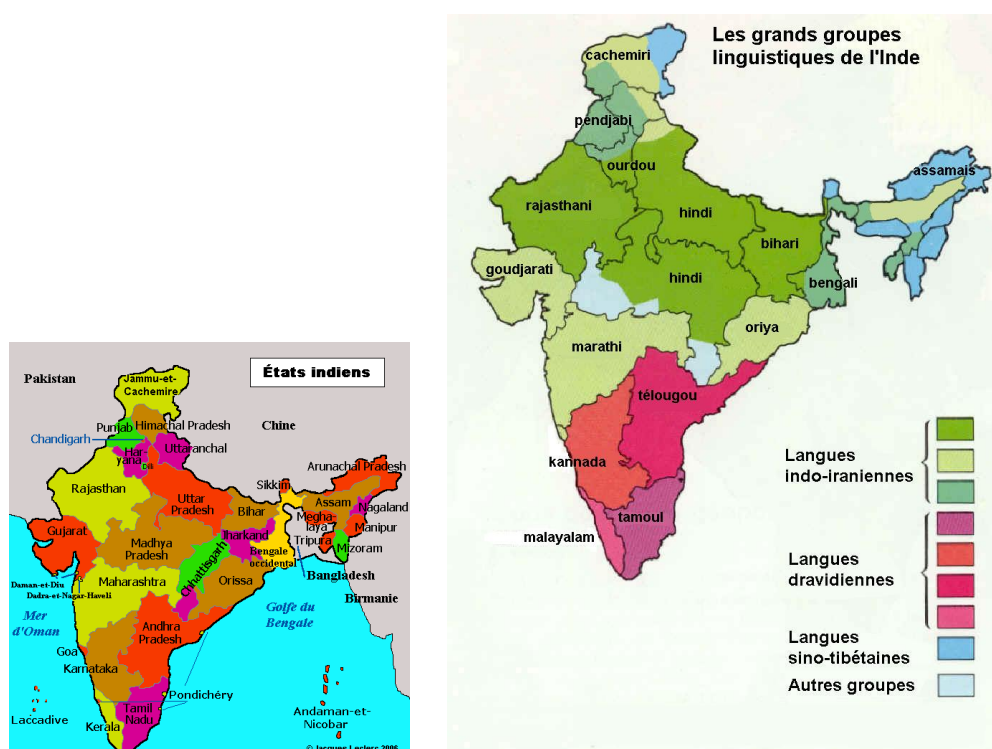


FIGURE 13.84 – Langues en Inde (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/inde-carte-etats2.htm> et http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/inde_linguistique.htm dans [294] ; voir aussi http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/inde_cartepol.htm dans [294])

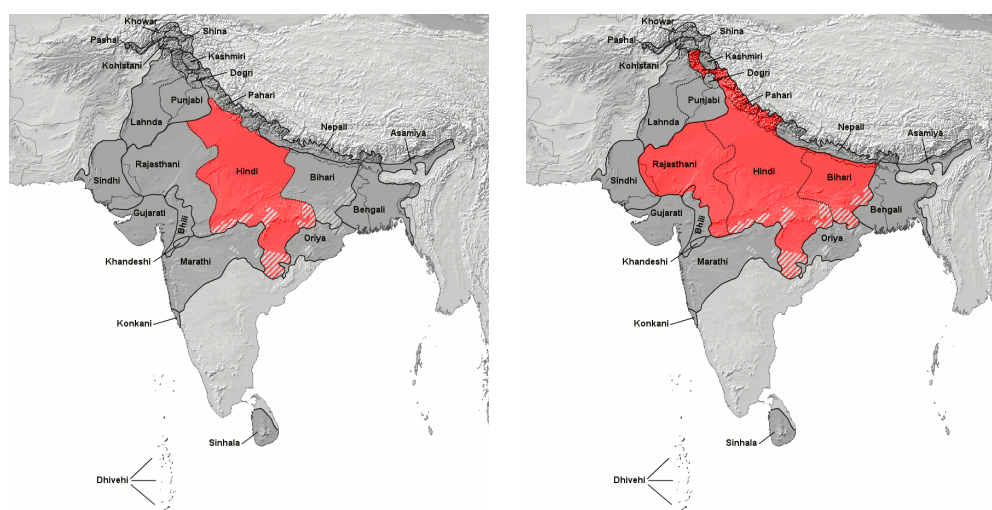


FIGURE 13.85 – Hindi proprement dit (dialectes hindi de l'est et de l'ouest) et la ceinture hindi (recensement de 1991) (<http://en.wikipedia.org/wiki/Hindi>)

13.88 Langue « icelandic » : icelandic.mld



FIGURE 13.86 – Islande (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/islandecarte.htm> dans [294] et http://www.lib.utexas.edu/maps/europe/iceland_pol81.jpg – Courtesy of the University of Texas Libraries, The University of Texas at Austin [395] ; voir aussi <http://en.wikipedia.org/wiki/Iceland>)



Les titres pour la langue « icelandic » (islandais, *íslenska*) sont tirés du fichier `icelandic.dtx` (par Einar ÁRNASON) dans le paquetage `babel` [60, 61, 63]. Voir aussi [236].

```

8971 (*icelandic)
8972 \ProvidesFile{icelandic.mld}[2007/12/18]%
8973 %% From icelandic.dtx (babel). Needs inputenc with 8-bits encoding. Árnason, Einar
8974 \def\ptctitle{Efnisyfirlit}%
8975 \def\plftitle{Myndaskr\'{a}}%
8976 \def\plttitle{T\'{o}fluskr\'{a}}%
8977 \def\mtctitle{Efnisyfirlit}%
8978 \def\mlftitle{Myndaskr\'{a}}%
8979 \def\mlttitle{T\'{o}fluskr\'{a}}%
8980 \def\stctitle{Efnisyfirlit}%
8981 \def\slftitle{Myndaskr\'{a}}%
8982 \def\slttitle{T\'{o}fluskr\'{a}}%
8983 (/icelandic)

```

13.89 Langue « indon » : indon.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « indon » (indon) est comme « bahasai », donc nous chargeons simplement `bahasai.mld` (voir la section 13.16 page 494) :


```

8984 <(*indon>
8985 \ProvidesFile{indon.mld}[2006/01/13]\mtcselectlanguage{bahasai}%
8986 </indon>

```

13.90 Langue « indonesian » : indonesian.mld

\mtcselectlanguage La langue « indonesian » (indonésien) est comme « bahasai », donc nous chargeons simplement bahasai.mld (voir la section 13.16 page 494) :

```

8987 <(*indonesian>
8988 \ProvidesFile{indonesian.mld}[2006/01/13]\mtcselectlanguage{bahasai}%
8989 </indonesian>

```

13.91 Langue « interlingua » : interlingua.mld

Les titres pour la langue « interlingua » sont tirés du fichier interlingua.dtx (de Peter KLEIWEG) dans le paquetage babel [60, 61, 81]. 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-latines²⁹. Voir aussi :

- <http://en.wikipedia.org/wiki/Interlingua>, <http://fr.wikipedia.org/wiki/Interlingua>,
- Union Interlinguiste de France : <http://www.interlingua.com.fr/>
- dictionnaire interlingua-anglais : <http://www.interlingua.com/ied/>
- grammaire de l'interlingua (en français) : <http://filip.ouvaton.org/ia/gram/entra1.html>
- quelques sites en interlingua : <http://www.dmoz.org/World/Interlingua>
- d'autres sites sur interlingua : <http://www.cle.unicamp.br/wcp3/interlingua.htm>

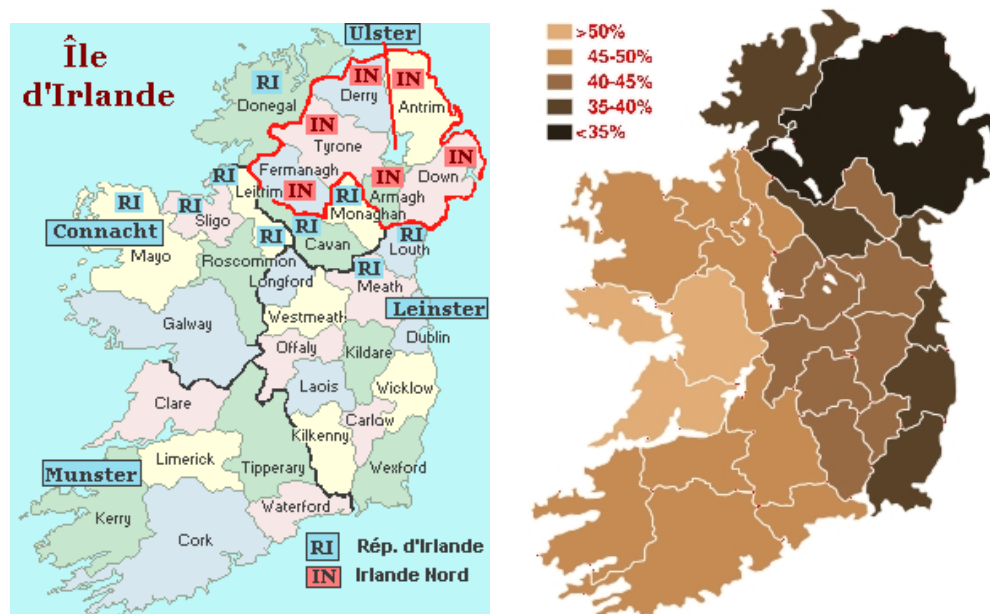
```

8990 <(*interlingua>
8991 \ProvidesFile{interlingua.mld}[2007/12/18]%
8992 %% Interlingua titles from interlingua.dtx (babel). Kleiweg, Peter
8993 \def\ptctitle{Contento}%
8994 \def\plftitle{Lista de figuras}%
8995 \def\plttitle{Lista de tabellas}%
8996 \def\mtctitle{Contento}%
8997 \def\mlftitle{Figuras}%
8998 \def\mlttitle{Tabellas}%
8999 \def\stctitle{Contento}%
9000 \def\slftitle{Figuras}%
9001 \def\slttitle{Tabellas}%
9002 </interlingua>

```

²⁹Le 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.

13.92 Langue « irish » : irish.mld



ᏌᏊᏗᏎᏊ



FIGURE 13.87 – Irlande (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/irlande-comtes.htm> dans [294] et http://en.wikipedia.org/wiki/Irish_language)

Les titres pour la langue « irish » (irlandais, *gaelge*) viennent du fichier `irish.dtx` (de Johannes L. BRAAMS, Marion GUNN et Fraser GRANT) dans le paquetage `babel` [57, 60, 61] :

```
9003 <{*irish}
9004 \ProvidesFile{irish.mld}[2006/02/28]%
9005 %% From irish.dtx (babel). Braams, Johannes~L. & Gunn, Marion & Grant, Fraser
9006 \def\ptctitle{Cl\'ar \'Abhair}%
9007 \def\plftitle{L\'ear\'aid\'{\i}}%
9008 \def\pltttitle{T\'abla\'{\i}}%
9009 \def\mtctitle{Cl\'ar \'Abhair}%
9010 \def\mlftitle{L\'ear\'aid\'{\i}}%
9011 \def\mltttitle{T\'abla\'{\i}}%
9012 \def\stctitle{Cl\'ar \'Abhair}%
9013 \def\slftitle{L\'ear\'aid\'{\i}}%
9014 \def\sltttitle{T\'abla\'{\i}}%
9015 </irish>
```

13.93 Langue « italian » : italian.mld



Les titres pour la langue « italian » (italien, *italiano*) sont tirés du fichier `italian.dtx` (de Maurizio CODOGNO et Claudio BECCARI) dans le paquetage `babel` [60, 61, 73]. Voir aussi la section 13.94 page 567.

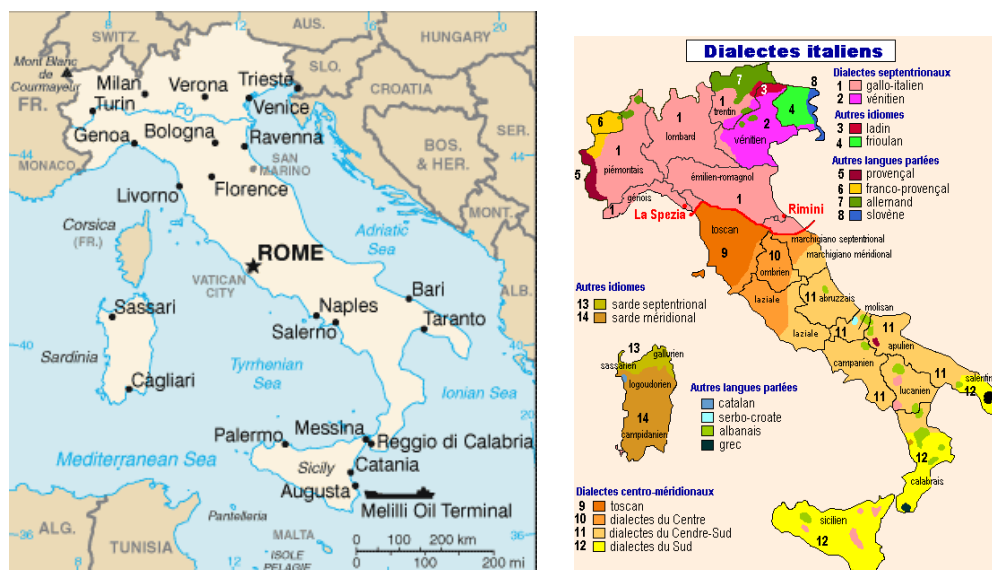


FIGURE 13.88 – Italie (<http://www.lib.utexas.edu/maps/italy.html> – Courtesy of the University of Texas Libraries, The University of Texas at Austin – et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/italieetat.htm> dans [294])

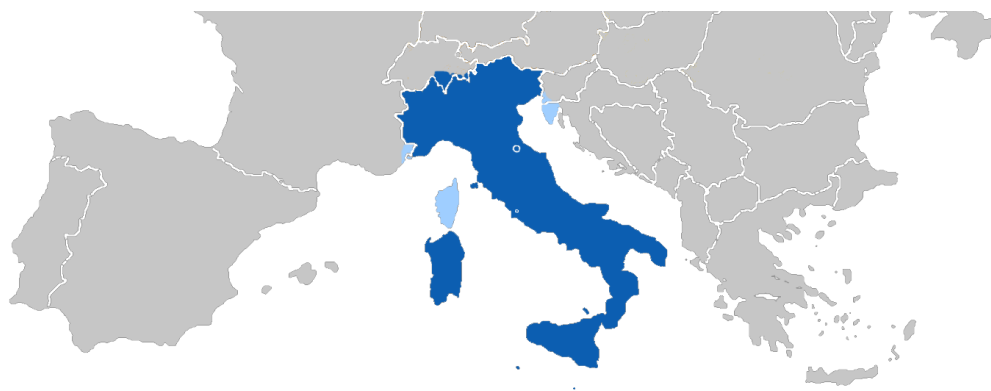


FIGURE 13.89 – Régions italophones en Europe (http://en.wikipedia.org/wiki/Italian_language)

```

9016 (*italian)
9017 \ProvidesFile{italian.mld}[2006/01/13]%
9018 %% Italian titles from italian.dtx (babel). Same authors.
9019 %% Maurizio Codogno (mau@beatles.cselt.stet.it) & Claudio Beccari (beccari@polito.it)
9020 \def\ptctitle{Indice}%
9021 \def\plftitle{Elenco delle figure}%
9022 \def\pltttitle{Elenco delle tabelle}%
9023 \def\mtctitle{Indice}%

```

FIGURE 13.90 – Pays et régions italophones(<http://fr.wikipedia.org/wiki/Italie>)

```

9024 \def\mlftitle{Elenco delle figure}%
9025 \def\mltttitle{Elenco delle tabelle}%
9026 \def\stctitle{Indice}%
9027 \def\slftitle{Elenco delle figure}%
9028 \def\sltttitle{Elenco delle tabelle}%
9029 \end{italian}

```

13.94 Langue « italian2 » : italian2.mld

Les titres pour la langue « italian2 » (italien, variante) sont les mêmes que pour la langue « italian », sauf au niveau partie (« Contenuto »). Voir aussi la section 13.93 page 565.

```

9030 \begin{italian2}
9031 \ProvidesFile{italian2.mld}[2006/01/13]%
9032 %% Italian titles. Variant, from italian.dtx (babel). Same authors.
9033 \def\ptctitle{Contenuto}%
9034 \def\plftitle{Elenco delle figure}%
9035 \def\pltttitle{Elenco delle tabelle}%

```

```

9036 \def\mtctitle{Contenuto}%
9037 \def\mlftitle{Elenco delle figure}%
9038 \def\mltttitle{Elenco delle tabelle}%
9039 \def\stctitle{Contenuto}%
9040 \def\slftitle{Elenco delle figure}%
9041 \def\sltttitle{Elenco delle tabelle}%
9042 \end{italian2}

```

13.95 Langue « japanese » : `japanese.ml[d|o]`

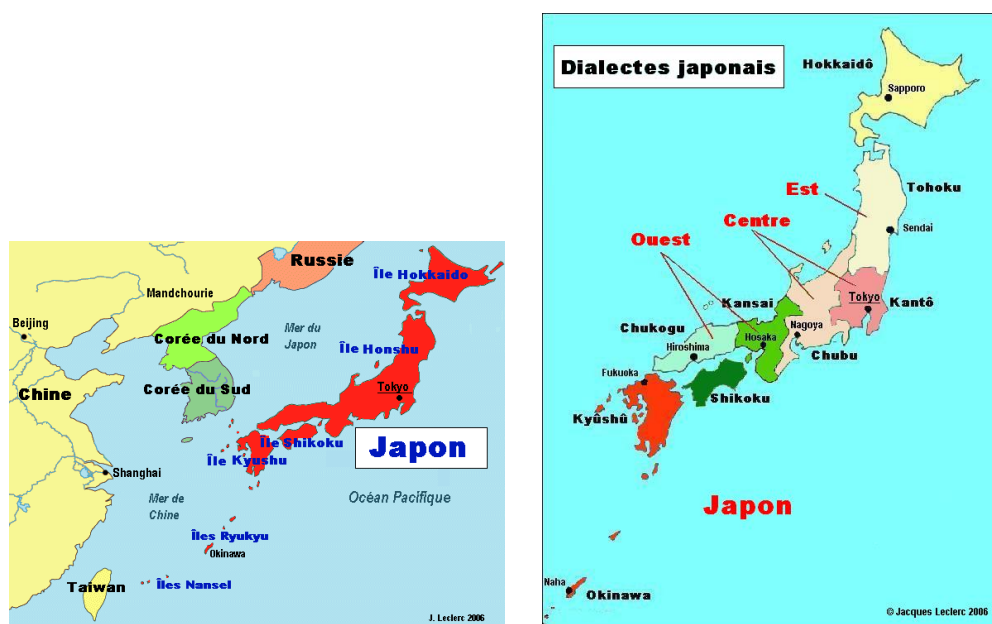


FIGURE 13.91 – Japon (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/japoncarte.htm> et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/monde/famjapon.htm> dans [294])

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 KUMAZAWA³⁰.

Mais il faut aussi regarder les autres variantes dans les sections 13.96 à 13.100 pages 569–571.

Les titres pour la langue « japanese » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons `japanese.mlo`.

```

9043 <*japanese>
9044 \ProvidesFile{japanese.mld}[2006/01/13]\mtcloadmlo{japanese}%

```

³⁰ <http://www.biwako.shiga-u.ac.jp/sensei/kumazawa/tex/minitoc.html>

日本語



\mtcloadmlo

```

9045%% Japanese titles. Needs japanese fonts (CJK) and special input encoding.
9046%% From Kumazawa Toshiki <kumazawa@biwako.shiga-u.ac.jp>
9047%% http://www.biwako.shiga-u.ac.jp/sensei/kumazawa/tex/minitoc.html
9048 </japanese>

```

13.96 Langue « japanese2 » : japanese2.mld[o]

Les titres pour la langue « japanese2 » (japonais, deuxième variante) sont tirés du fichier JIS.cap du système CJK [127, 297, 298] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.95 page précédente et 13.97 à 13.100 pages 569–571.

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « japanese2 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons japanese2.mlo.

```

9049 <*japanese2>
9050 \ProvidesFile{japanese2.mld}[2006/01/13]\mtcloadmlo{japanese2}%
9051%% From the file JIS.cap of the CJK package
9052%% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e.
9053%% Created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>. Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
9054%% Character set: JIS X 0208:1997 (or JIS X 0208-1990), encoding: EUC
9055 </japanese2>

```

13.97 Langue « japanese3 » : japanese3.mld[o]

Les titres pour la langue « japanese3 » (japonais, troisième variante) sont tirés du fichier JIS.cpx du système CJK [127, 297, 298] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont bien sûr nécessaires.

Voir aussi les sections 13.95 à 13.96 pages 568–569 et 13.98 à 13.100 pages 570–571.

`\mtcloadmlo` Notez que les titres pour la langue « japanese3 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons japanese3.mlo.

```

9056 <*japanese3>
9057 \ProvidesFile{japanese3.mld}[2006/01/13]\mtcloadmlo{japanese3}%
9058%% From the file JIS.cpx of the CJK package
9059%% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e.
9060%% Created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>. Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
9061%% Character set: JIS X 0208:1997 (or JIS X 0208-1990), encoding: EUC, preprocessed
9062 </japanese3>

```

13.98 Langue « japanese4 » : japanese4.ml[d|o]

Les titres pour la langue « japanese4 » (japonais, quatrième variante) sont tirés du fichier SJIS.cap du système CJK [127, 297, 298] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.95 à 13.97 pages 568–569 et 13.99s+mld+japanese6.

\mtcloadmlo Les titres pour la langue « japanese4 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons japanese4.mlo.

```
9063 (*japanese4)
9064 \ProvidesFile{japanese4.mld}[2006/01/13]\mtcloadmlo{japanese4}%
9065 %% From SJIS.cap in CJK package for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean)
9066 %% with LaTeX2e. Werner Lemberg <wl@gnu.org>. Version 4.5.2 (28/03/2003).
9067 %% Character set: JIS X 0208:1997 (or JIS X 0208-1990), encoding: SJIS
9068 \japanese4
```

13.99 Langue « japanese5 » : japanese5.ml[d|o]

Les titres pour la langue « japanese5 » (japonais, cinquième variante) sont tirés du fichier SJIS.cpx du système CJK [127, 297, 298] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment. Regardez aussi les sections 13.95 à 13.98 pages 568–570 et 13.100 page suivante.

\mtcloadmlo Les titres pour la langue « japanese5 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons japanese5.mlo.

```
9069 (*japanese5)
9070 \ProvidesFile{japanese5.mld}[2006/01/13]\mtcloadmlo{japanese5}%
9071 %% From the file SJIS.cpx of the CJK package
9072 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e.
9073 %% Created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>. Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
9074 %% Character set: JIS X 0208:1997 (or JIS X 0208-1990), encoding: SJIS, preprocessed
9075 \japanese5
```

13.100 Langue « japanese6 » : japanese6.ml[d|o]

Les titres pour la langue « japanese6 » (japonais, sixième variante) ont été trouvés (par une recherche avec Google) sur le site Web du Professeur Toshiki KUMAZAWA³¹. Voir aussi les sections 13.95 à 13.99 pages 568–570.

\mtcloadmlo Les titres pour la langue « japanese6 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons japanese6.mlo.

```

9076 <{*japanese6}
9077 \ProvidesFile{japanese6.mld}[2006/10/31]\mtcloadmlo{japanese6}%
9078 %% Japanese6 titles. Needs japanese fonts (CJK) and special input encoding.
9079 %% From Kumazawa Toshiki <kumazawa@biwako.shiga-u.ac.jp>
9080 %% http://www.biwako.shiga-u.ac.jp/sensei/kumazawa/tex/minitoc.html
9081 </japanese6>

```

13.101 Langue « kannada » : kannada.mld

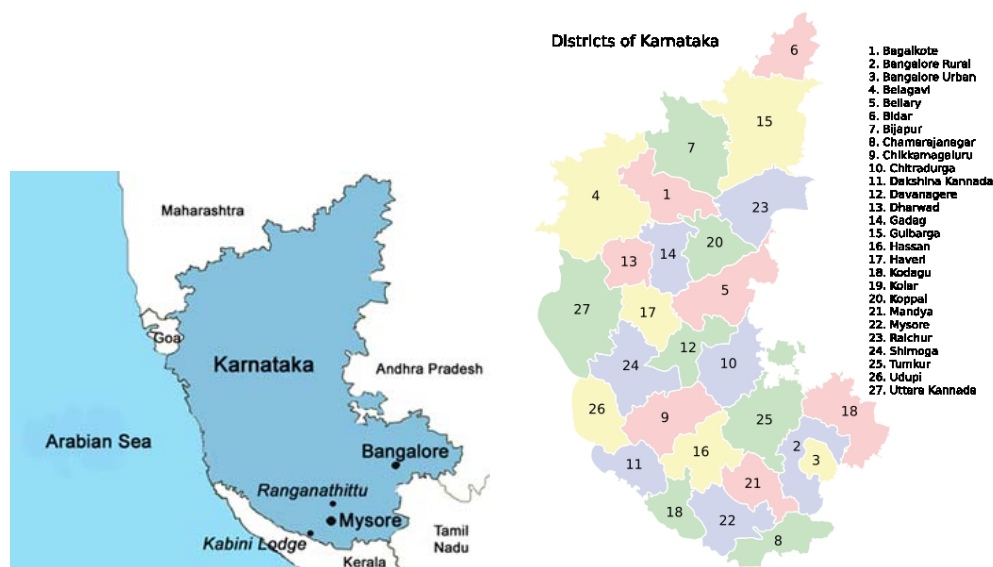


FIGURE 13.92 – Régions de la langue kannada (<http://www.pinkmoose.ic24.net/india/kabini.htm> et <http://en.wikipedia.org/wiki/Karnataka> ; voir aussi <http://kstdc.nic.in/pix/knatmap.jpg> et la figure 13.84 page 562)



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 kanle1.sty du

³¹ <http://www.biwako.shiga-u.ac.jp/sensei/kumazawa/tex/minitoc.html>

projet KannadaT_EX [485]³² de C. S. YOGANANDA et K. K. SUBRAMANIAM. Des fontes spécifiques sont nécessaires. Voir l’alphabet ici : <http://www.omniglot.com/writing/kannada.htm>.

```

9082 < *kannada >
9083 \ProvidesFile{kannada.mld}[2007/02/22]%
9084 %% From kanlel.sty of Kannadatex
9085 %% (C. S. Yogananda yoga@math.iisc.ernet.in yogacs@users.sarovar.org)
9086 %% (K. K. Subramaniam subbukk@users.sarovar.org)
9087 \def\ptctitle{pariviDi}%
9088 \def\plftitle{citarxgaLa paTiTx}%
9089 \def\plftitle{koVSaTxkagaLa paTiTx}%
9090 \def\mtctitle{pariviDi}%
9091 \def\mlftitle{citarxgaLa paTiTx}%
9092 \def\mlftitle{koVSaTxkagaLa paTiTx}%
9093 \def\stctitle{pariviDi}%
9094 \def\slftitle{citarxgaLa paTiTx}%
9095 \def\slftitle{koVSaTxkagaLa paTiTx}%
9096 < /kannada >

```

13.102 Langue « khalkha » : khalkha.mld

`\mtcselectlanguage` Le « khalkha » est un synonyme pour « xalx », donc nous chargeons simplement xalx.mld (voir les sections 13.190 à 13.192 pages 643–645) :

```

9097 < *khalkha >
9098 \ProvidesFile{khalkha.mld}[2005/11/16]\mtcselectlanguage{xalx}%
9099 < /khalkha >

```

13.103 Langue « latin » : latin.mld



Les titres pour la langue « latin » (médiéval) sont tirés du fichier latin.dtx (de Claudio BECCARI, Raffaella TABACCO et Krzysztof Konrad ŻELECHOWSKI) dans le paquetage babel [60, 61, 65]. Voir aussi la section 13.104 page suivante. La langue latine est encore utilisée par l’Église Catholique et le Vatican pour des archives et certains textes.

```

9100 < *latin >
9101 \ProvidesFile{latin.mld}[2006/01/13]%
9102 %% Latin (medieval) titles from latin.dtx (babel)
9103 %% Beccari, Claudio & Tabacco, Raffalla & {\.Zelechowski}, Krzysztof Konrad
9104 \def\ptctitle{Index}%
9105 \def\plftitle{Conspectus descriptionum}%
9106 \def\plftitle{Conspectus tabularum}%
9107 \def\mtctitle{Index}%

```

³²<http://Sarovar.org/projects/kannadatex>


```

9108 \def\mlftitle{Conspectus descriptionum}%
9109 \def\mltttitle{Conspectus tabularum}%
9110 \def\stctitle{Index}%
9111 \def\slftitle{Conspectus descriptionum}%
9112 \def\sltttitle{Conspectus tabularum}%
9113 </latin>

```

13.104 Langue « latin2 » : latin2.mld

\ae Les titres pour la langue « latin2 » (latin, médiéval, variante abrégée) sont tirés du fichier `latin.dtx` (de Claudio BECCARI, Raffaella TABACCO et Krzysztof Konrad ŻELECHOWSKI) dans le paquetage `babel` [60, 61, 65], mais ont été abrégés. Voir aussi la section 13.103 page précédente.

```

9114 <*\latin2>
9115 \ProvidesFile{latin2.mld}[2007/04/06]%
9116 %% Latin (medieval) titles (abbreviated) from latin.dtx (babel)
9117 %% Beccari, Claudio & Tabacco, Raffalla & {\.Zelechowski}, Krzysztof Konrad
9118 \def\ptctitle{Index}%
9119 \def\plftitle{Conspectus descriptionum}%
9120 \def\pltttitle{Conspectus tabularum}%
9121 \def\mtctitle{Index}%
9122 \def\mlftitle{Descriptiones}%
9123 \def\mltttitle{{Tabul\ae}}%
9124 \def\stctitle{Index}%
9125 \def\slftitle{Descriptiones}%
9126 \def\sltttitle{{Tabul\ae}}%
9127 </latin2>

```

13.105 Langue « latinc » : latinc.mld

Les titres pour la langue « latinc » (latin classique) sont tirés du fichier `latin.dtx` (de Claudio BECCARI et Krzysztof Konrad ŻELECHOWSKI) dans le paquetage `babel` [60, 61, 65]. Voir aussi la section 13.106 page suivante.

```

9128 <*\latinc>
9129 \ProvidesFile{latinc.mld}[2007/04/13]%
9130 %% Latin (classical) titles from latin.dtx (babel)
9131 %% Beccari, Claudio & {\.Zelechowski}, Krzysztof Konrad
9132 \def\ptctitle{Index}%
9133 \def\plftitle{Conspectvs descriptionvm}%
9134 \def\pltttitle{Conspectvs tabvlarvm}%
9135 \def\mtctitle{Index}%
9136 \def\mlftitle{Conspectvs descriptionvm}%
9137 \def\mltttitle{Conspectvs tabvlarvm}%

```

```

9138 \def\stctitle{Index}%
9139 \def\slftitle{Conspectvs descriptionvm}%
9140 \def\sltttitle{Conspectvs tabvlarvm}%
9141 \</latinc>

```

13.106 Langue « latinc2 » : latinc2.mld

Les titres pour la langue « latinc2 » (latin classique, variante abrégée) sont tirés du fichier `latin.dtx` (de Claudio BECCARI et Krzysztof Konrad ŻELECHOWSKI) dans le paquetage `babel` [60, 61, 65], mais ont été abrégés. Voir aussi la section 13.105 page précédente.

```

9142 \<latinc2>
9143 \ProvidesFile{latinc2.mld}[2007/04/06]%
9144 %% Latin (classical) titles (abbreviated) from latin.dtx (babel)
9145 %% Beccari, Claudio & {\.Zelechowski}, Krzysztof Konrad
9146 \def\ptctitle{Index}%
9147 \def\plftitle{Conspectvs descriptionvm}%
9148 \def\pltttitle{Conspectvs tabvlarvm}%
9149 \def\mtctitle{Index}%
9150 \def\mlftitle{Descriptiones}%
9151 \def\mltttitle{Tabvlae}%
9152 \def\stctitle{Index}%
9153 \def\slftitle{Descriptiones}%
9154 \def\sltttitle{Tabvlae}%
9155 \</latinc2>

```

13.107 Langue « latvian » : latvian.mld



Les titres pour la langue « latvian »³³ (*latviešu valoda*) viennent du fichier `latvian.ldf` (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet Antomega [272]. Voir aussi la section 13.109 page 576.

```

9156 \<latvian>
9157 \ProvidesFile{latvian.mld}[2005/02/08]%
9158 %% From latvian.ldf (Antomega project).
9159 %% Needs Omega. Alexej M. Kryukov & Dmitry Ivanov
9160 \def\ptctitle{\locallatvian{Saturs}}%
9161 \def\plftitle{\locallatvian{Att^^^0113lu saraksts}}%
9162 \def\pltttitle{\locallatvian{Tabulu saraksts}}%
9163 \def\mtctitle{\locallatvian{Saturs}}%
9164 \def\mlftitle{\locallatvian{Att^^^0113lu saraksts}}%
9165 \def\mltttitle{\locallatvian{Tabulu saraksts}}%
9166 \def\stctitle{\locallatvian{Saturs}}%
9167 \def\slftitle{\locallatvian{Att^^^0113lu saraksts}}%

```

³³Notez que « latvian » (latvien) est l'autre nom du « letton ».

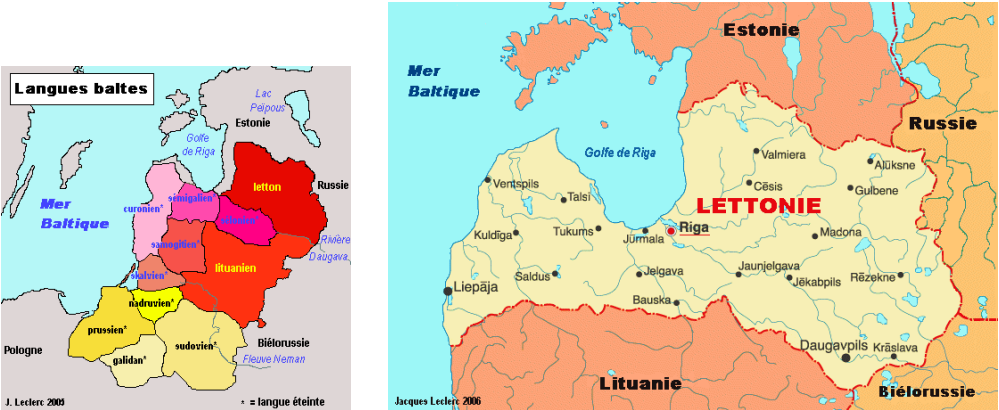
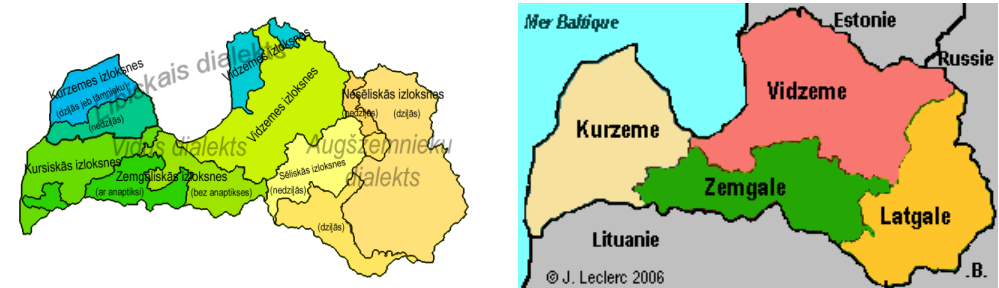


FIGURE 13.93 – Langues baltes et Lettonie (http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/monde/langues_baltes.htm et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/lettoniecarte.htm> dans [294] ; notez que l’estonien *n’est pas* une langue balte, mais une langue de la famille ouralienne.)



Dialectes de la langue lettone. Les dialectes principaux sont titrés en gris, les sous dialectes sont titrés en noir, les sub-divisiones des sous-dialectes sont donnés entre crochets. Le dialecte Līviskais ou Livonien est en tons bleus. Le dialecte Vidus (Vidzemes) ou dialecte médian est en tons verts, le dialecte Augšzemeņu ou dialecte des hauteurs ou Latgalien est en jaune orangé.

FIGURE 13.94 – Dialectes et régions administratives de Lettonie (http://en.wikipedia.org/wiki/Latvian_language et <http://www.tlfq.ulaval.ca/AXL/Europe/lettonie-1gnrl.htm> dans [294])

```
9168 \def\slttitle{\locallatvian{Tabulu saraksts}}%
9169 \latvian)
```

13.108 Langue « latvian2 » : latvian2.mld

Les titres pour la langue « latvian2 » viennent du fichier latvian.ldf (de Andris LASIS et Ivars DRIKIS) à <http://home.lanet.lv/~drikis/TeX/2e/latvian.ldf>. See also section 13.107 page précédente.

```
9170 (*latvian2)
9171 \ProvidesFile{latvian2.mld}[2007/06/05]%
```

```

9172 % Andris Lasis (andris_lisis@simms.lv) Ivars Drikis (drikis@lanet.lv)
9173 % http://home.lanet.lv/~drikis/Tex/2e/latvian.ldf
9174 \def\ptctitle{Saturdays}%
9175 \def\plftitle{Att\= elu r\= ad\={\i}t\= ajs}%
9176 \def\pltttitle{Tabulu r\= ad\={\i}t\= ajs}%
9177 \def\mtctitle{Saturdays}%
9178 \def\mlftitle{Att\= elu r\= ad\={\i}t\= ajs}%
9179 \def\mltttitle{Tabulu r\= ad\={\i}t\= ajs}%
9180 \def\stctitle{Saturdays}%
9181 \def\slftitle{Att\= elu r\= ad\={\i}t\= ajs}%
9182 \def\sltttitle{Tabulu r\= ad\={\i}t\= ajs}%
9183 </latvian2>

```

13.109 Langue « letton » : letton.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « letton » est un synonyme pour la langue « latvian », donc nous chargeons simplement `latvian.mld`. Voir la section 13.107 page 574.

```

9184 <{*letton}
9185 \ProvidesFile{letton.mld}[2005/02/08]\mtcselectlanguage{latvian}%
9186 </letton>

```

13.110 Langue « letton2 » : letton2.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « letton2 » est un synonyme pour la langue « latvian2 », donc nous chargeons simplement `latvian2.mld`. Voir la section 13.108 page précédente.

```

9187 <{*letton2}
9188 \ProvidesFile{letton2.mld}[2007/06/05]\mtcselectlanguage{latvian2}%
9189 </letton2>

```

13.111 Langue « lithuanian » : lithuanian.mld



Les titres pour la langue « lithuanian » (lituanien, *lietuvių kalba*) sont simplement tirés du fichier `lithuanian.ldf`³⁴ (de Sigitas TOLUŠIS) pour le paquetage `babel` [60, 61]. Voir aussi la section 13.112 page suivante.

```

9190 <{*lithuanian}
9191 \ProvidesFile{lithuanian.mld}[2007/12/04]%

```

³⁴Trouvé dans <http://www.vtex.lt/tex/download/zip/babel.zip>.

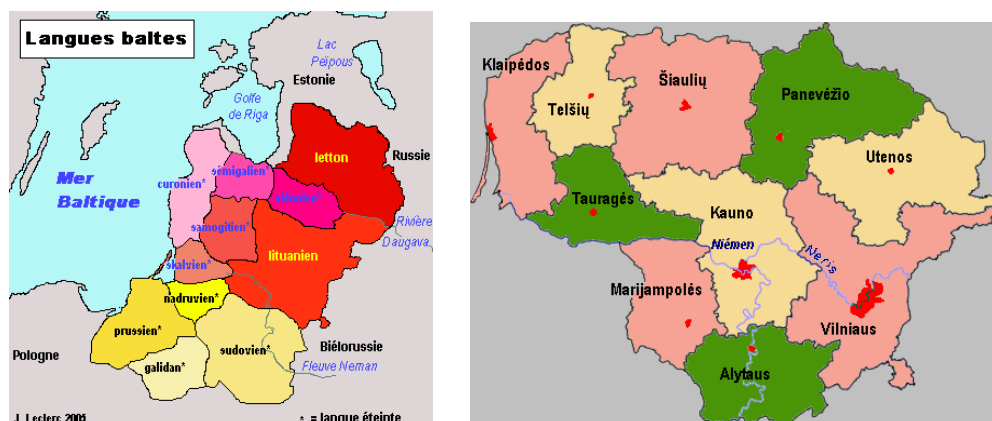


FIGURE 13.95 – Langues baltes et Lithuanie (http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/monde/langues_baltes.htm et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/lituaniecarte.htm> dans [294]; voir aussi <http://samogitia.mch.mii.lt/KALBA/girdstr.en.htm> par Aleksas Stanislovas GIRDENIS; notez que l'estonien *n'est pas* une langue balte, mais une langue de la famille ouralienne.)

```

9192 %% Lithuanian titles from lithuanian.ldf
9193 %% in http://www.vtex.lt/tex/download/zip/babel.zip
9194 %% by Tulusis, Sigitas (sigitas@vtex.lt)
9195 \def\ptctitle{Turiny}%
9196 \def\plftitle{Paveiksl\protect\k u s\protect\k ara\protect\v sas}%
9197 \def\plttitle{Lentel\protect\es}%
9198 \def\mtctitle{Turiny}%
9199 \def\mlftitle{Paveiksl\protect\k u s\protect\k ara\protect\v sas}%
9200 \def\mlttitle{Lentel\protect\es}%
9201 \def\stctitle{Turiny}%
9202 \def\slftitle{Paveiksl\protect\k u s\protect\k ara\protect\v sas}%
9203 \def\slttitle{Lentel\protect\es}%
9204 \lithuanian

```

13.112 Langue « lithuanian2 » : lithuanian2.mld

Les titres pour la langue « lithuanian2 » (lituanien, variante) sont simplement tirés du fichier `lithuanian.ldf`, trouvé dans <http://www.vtex.lt/tex/littex/littex-20070713.tar.gz>, (de Sigitas TOLUŠIS) pour le paquetage `babel` [60, 61]. Voir aussi la section 13.111 page précédente. Le codage L7x et les fontes Latin Modern sont nécessaires.

```

9205 \lithuanian2
9206 \ProvidesFile{lithuanian2.mld}[2007/12/04]
9207 %% Lithuanian titles (variant) from lithuanian.ldf
9208 %% in http://www.vtex.lt/tex/littex/littex-20060928.tar.gz
9209 %% by Tulusis, Sigitas (sigitas@vtex.lt)
9210 \def\ptctitle{Turiny}%

```

```

9211 \def\plftitle{Iliustracij\k{u} s\k{a}ra\v{s}as}%
9212 \def\pltttitle{Lenteli\k{u} s\k{a}ra\v{s}}%
9213 \def\mtctitle{Turinys}%
9214 \def\mlftitle{Iliustracij\k{u} s\k{a}ra\v{s}as}%
9215 \def\mltttitle{Lenteli\k{u} s\k{a}ra\v{s}}%
9216 \def\stctitle{Turinys}%
9217 \def\slftitle{Iliustracij\k{u} s\k{a}ra\v{s}as}%
9218 \def\slttitle{Lenteli\k{u} s\k{a}ra\v{s}}%
9219 </lithuanian2>

```

13.113 Langue « lowersorbian » : lowersorbian.mld



Les titres pour la langue « lowersorbian » (bas sorabe)³⁵ (*dolnoserbski, dolnoservščina*) sont tirés du fichier `lsorbian.dtx` (de Eduard WERNER) dans le paquetage `babel` [60, 61, 99]. Voir aussi la section 13.184 page 637. Un nom plus court pour cette langue est `lsorbian` (voir la section 13.114).

```

9220 (*lowersorbian)
9221 \ProvidesFile{lowersorbian.mld}[2006/02/28]%
9222 %% Lower sorbian titles from lsorbian.dtx (babel) by Werner, Eduard
9223 \def\ptctitle{Wop\ 'simje\ 'se}%
9224 \def\plftitle{Zapis wobrazow}%
9225 \def\pltttitle{Zapis tabulkow}%
9226 \def\mtctitle{Wop\ 'simje\ 'se}%
9227 \def\mlftitle{Zapis wobrazow}%
9228 \def\mltttitle{Zapis tabulkow}%
9229 \def\stctitle{Wop\ 'simje\ 'se}%
9230 \def\slftitle{Zapis wobrazow}%
9231 \def\slttitle{Zapis tabulkow}%
9232 </lowersorbian>

```

13.114 Langue « lsorbian » : lsorbian.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « lsorbian » est un synonyme pour « lowersorbian », donc nous chargeons simplement `lowersorbian.mld`. Voir la section 13.113.

```

9233 (*lsorbian)
9234 \ProvidesFile{lsorbian.mld}[2007/12/04]\mtcselectlanguage{lowersorbian}%
9235 </lsorbian>

```

³⁵ 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 les figures 13.96 à 13.98 pages 579–581.

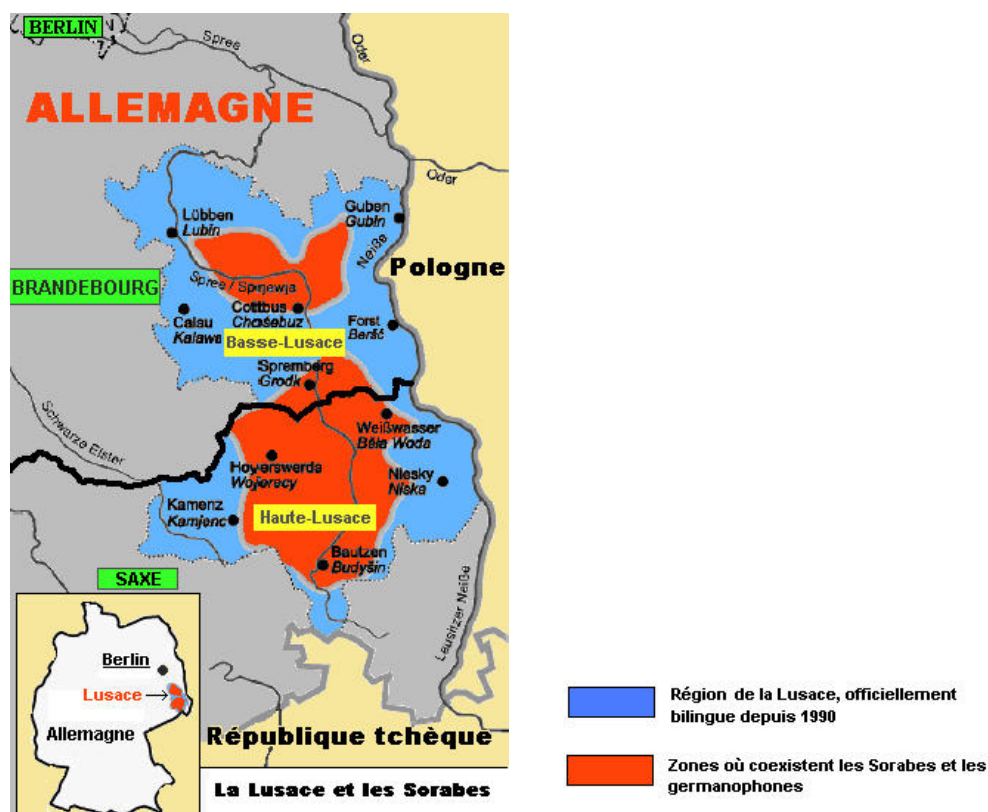


FIGURE 13.96 – La Lusace et les sorabes (http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/allemande_sorabe.htm dans [294])

13.115 Langue « magyar » : magyar.mld



Les titres pour la langue « magyar » sont tirés du fichier magyar.dtx (de József BÉRCES et Árpád BÍRÓ, avec l'aide de Attila KOPPANYI) dans le paquetage babel [60, 61, 66]. Un synonyme de « magyar » est « hungarian » (hongrois) (voir la section 13.87 page 561). Voir aussi les sections 13.116 à 13.117 pages 581–582 pour des variantes.

```

9236 <magyar>
9237 \ProvidesFile{magyar.mld}[2006/03/08]%
9238 %% Magyar titles from magyar.dtx (babel). Bíró, Árpád & Bérces, József
9239 \def\ptctitle{Tartalom}%
9240 \def\plftitle{'Abr'ak}%
9241 \def\plttitle{T'abl'azatok}%
9242 \def\mtctitle{Tartalom}%
9243 \def\mlftitle{'Abr'ak}%
9244 \def\mlttitle{T'abl'azatok}%
9245 \def\stctitle{Tartalom}%
9246 \def\slftitle{'Abr'ak}%
9247 \def\slttitle{T'abl'azatok}%
9248 </magyar>

```

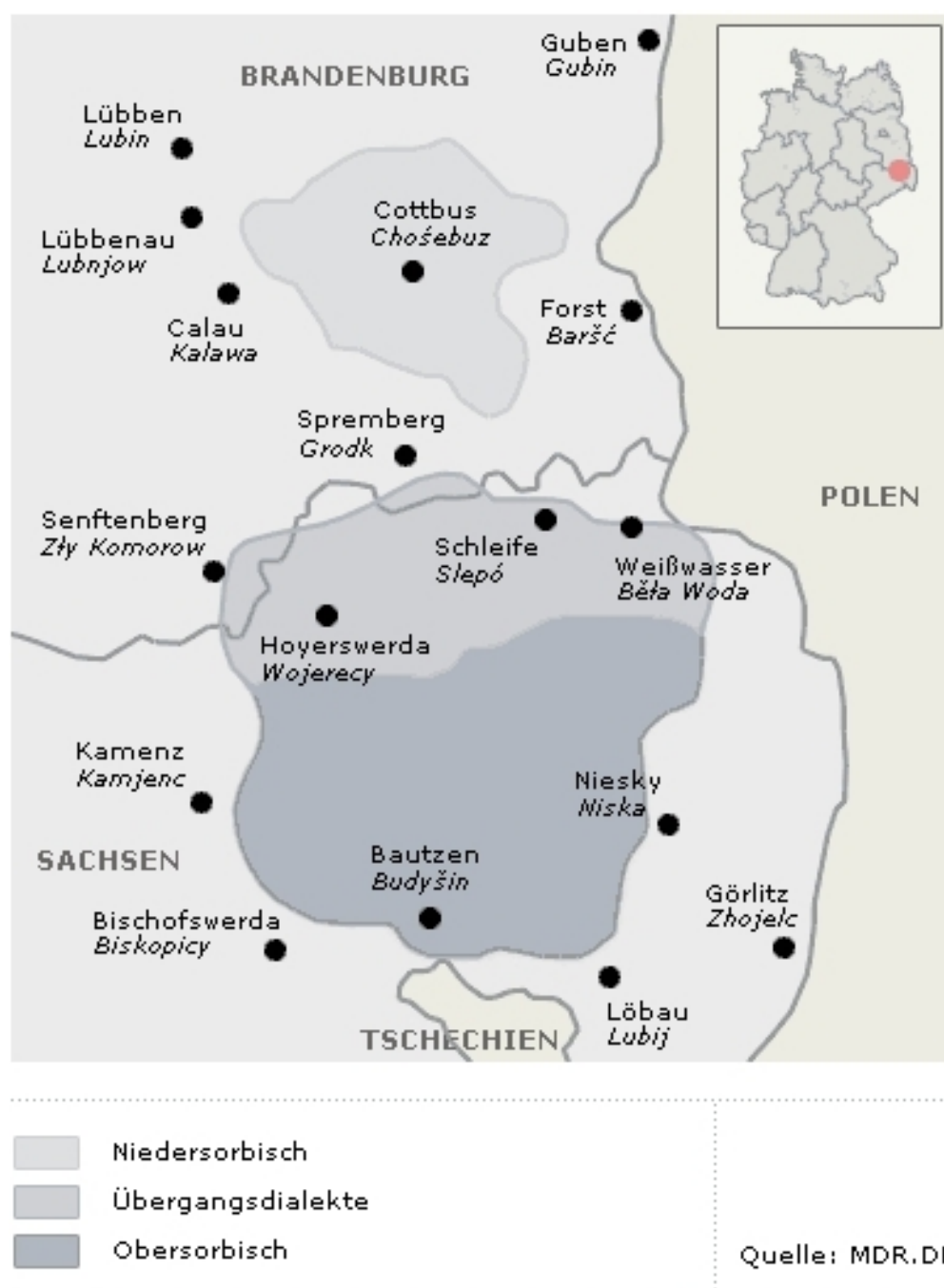


FIGURE 13.97 – Régions des dialectes sorabes (<http://www.people.ex.ac.uk/pjoyce/dialects/sorbisch.html> (Université d'Exeter), <http://www.mdr.de/sorbisches-programm/rundfunk/1913590.html>, <http://www.mdr.de/1/1940181.gif>; Niedersorbisch : bas sorabe, Übergangsdialekte : dialectes de transition, Obersorbisch : haut sorabe.)

FIGURE 13.98 – Sorabes (<http://en.wikipedia.org/wiki/Sorbs>)

13.116 Langue « magyar2 » : magyar2.mld

Les titres pour la langue « magyar2 » sont tirés d'une variante proposée dans le fichier magyar.dtx du paquetage babel [60, 61] (de József BÉRCES, Árpád BÍRÓ et Attila KOPPANYI). Voir aussi les sections 13.115 page 579 et 13.117 page suivante.

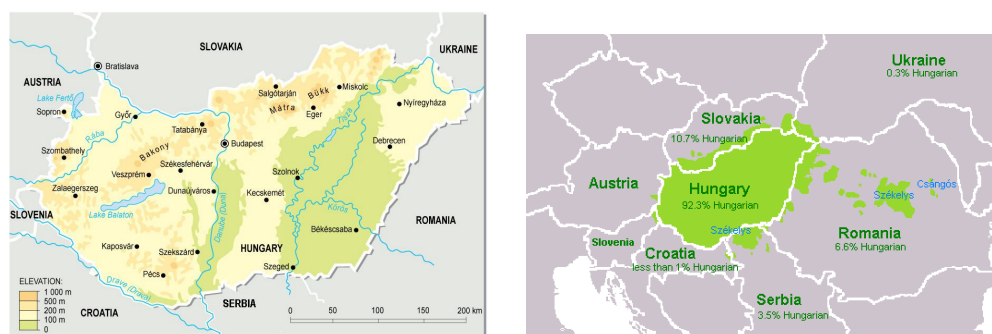


FIGURE 13.99 – Hongrie et régions de langue magyar (<http://en.wikipedia.org/wiki/Hungaria> et http://en.wikipedia.org/wiki/Hungary_language ; la langue hongroise est aussi parlée dans quelques régions de Roumanie, de Slovaquie, de Serbie-Voïvodine et d'Ukraine)

```

9249 <magyar2>
9250 \ProvidesFile{magyar2.mld}[2008/04/03]%
9251 %% Magyar2 titles (variant) from magyar.dtx (babel).
9252 %% Bíró, Árpád & Bérces, József
9253 \def\ptctitle{Tartalom}%
9254 \def\plftitle{\`Abr\`ak list\`aja}%
9255 \def\pltttitle{T\`abl\`azatok list\`aja}%
9256 \def\mtctitle{Tartalom}%
9257 \def\mlftitle{\`Abr\`ak list\`aja}%
9258 \def\mltttitle{T\`abl\`azatok list\`aja}%
9259 \def\stctitle{Tartalom}%
9260 \def\slftitle{\`Abr\`ak list\`aja}%
9261 \def\sltttitle{T\`abl\`azatok list\`aja}%
9262 </magyar2>

```

13.117 Langue « magyar3 » : magyar3.mld

Les titres pour la langue « magyar3 » (troisième variante de la langue magyar) sont tirés du fichier magyar.dtx (de József BÉRCES, Árpád BÍRÓ et Attila KOPPANYI). dans le paquetage babel [60, 61, 66]³⁶. Voir aussi les sections 13.115 à 13.116 pages 579–581.

```

9263 <magyar3>
9264 \ProvidesFile{magyar3.mld}[2006/03/08]%
9265 %% Magyar3 titles (variant) from magyar.dtx (babel).
9266 %% Bíró, Árpád & Bérces, József
9267 \def\ptctitle{Tartalomjegyz\`ek}%
9268 \def\plftitle{\`Abr\`ak jegyz\`eke}%
9269 \def\pltttitle{T\`abl\`azatok jegyz\`eke}%
9270 \def\mtctitle{Tartalomjegyz\`ek}%
9271 \def\mlftitle{\`Abr\`ak jegyz\`eke}%
9272 \def\mltttitle{T\`abl\`azatok jegyz\`eke}%

```

³⁶La situation de la langue magyar dans le paquetage babel n'est pas claire ; il existe des versions expérimentales.

```

9273 \def\stctitle{Tartalomjegyz\`ek}%
9274 \def\slftitle{\`Abr\`ak jegyz\`e}%
9275 \def\sltttitle{T\`abl\`azatok jegyz\`e}%
9276 \</magyar3>

```

13.118 Langue « malay » : malay.mld

\mtcselectlanguage La langue « malay » est comme « bahasam », donc nous chargeons simplement bahasam.mld (voir la section 13.17 page 496) :

```

9277 \<malay>
9278 \ProvidesFile{malay.mld}[2006/01/11]\mtcselectlanguage{bahasam}%
9279 \</malay>

```

13.119 Langue « malayalam-b » : malayalam-b.mld

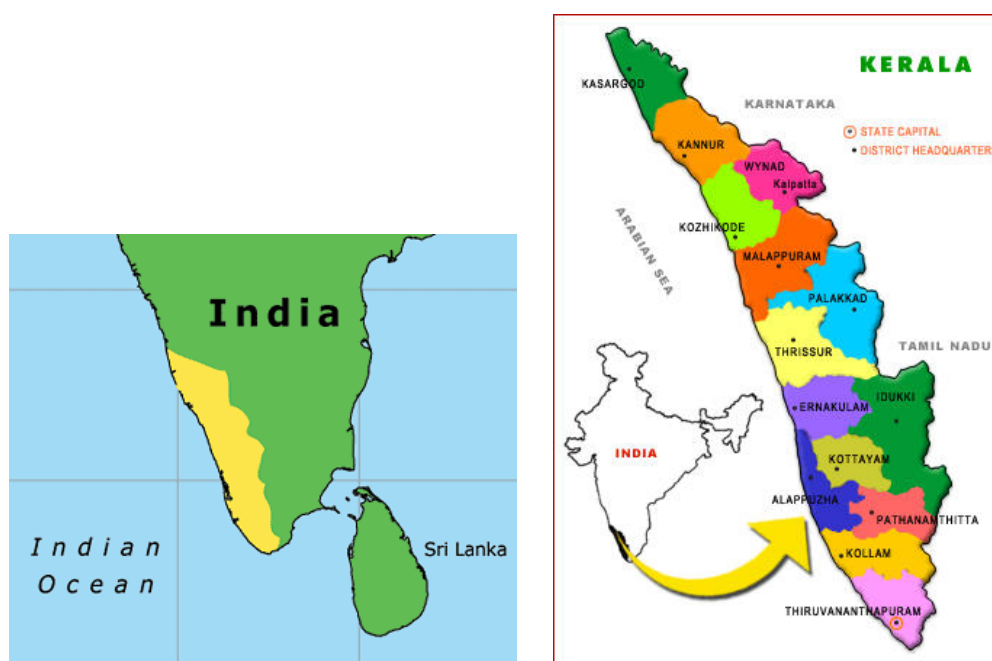


FIGURE 13.100 – Régions de la langue malayalam (<http://www.lmp.ucla.edu/Profile.aspx?LangID=92&menu=004> dans [229] et <http://keralalife.com/>)

\mm Les titres pour la langue « malayalam-b » sont tirés du paquetage malayalam [4] de A.J. ALEX.
 \X La langue Malayalam est parlée de la côte occidentale de Malabar jusqu'à l'extrême sud
 \<>



de l'Inde, principalement dans l'état de Kerala. C'est l'une des langues dravidiennes fortement liées au Tamoul. L'alphabet et l'écriture datent du ^{vi}^e ou ^{ix}^e siècle. Cette option de langue requiert des fontes spécifiques (selon l'option du paquetage malayalam). Elle devrait être utilisée avec les options suivantes du paquetage malayalam³⁷ : aathira, ambili, anahka, ashtamudi, aswathi, ayilyambold, bhanu, bhavana, chippi, gauri, gopika, indulekha, ISMashtamudi, ISMkarthika, ISMkaumudi, ISMrevathi, jaya, karthika, kaumudi, kottakkal, makam, malavika, mridula, payippad, periyar, ravivarma, revathi, sabari, sarada, sruthy et triruvathira. Voir aussi les sections 13.120 à 13.126 pages 584–587.

```

9280 (*malayalam – b)
9281 \ProvidesFile{malayalam-b.mld}[2007/12/04]%
9282 \def\ptctitle{\mm \X{<68>}\X{<197>}\X{<83>}\X{<161>}\X{<119>}}%
9283 \def\plftitle{\mm \X{<78>}\X{<110>}\X{<123>}\X{<88>}\X{<167>}\X{<196>}}%
9284 \def\plttitle{\mm \X{<116>}\X{<83>}\X{<95>}\X{<110>}\X{<102>}\X{<112>}\X{<73>}\X{<196>}}%
9285 \def\mtctitle{\mm \X{<68>}\X{<197>}\X{<83>}\X{<161>}\X{<119>}}%
9286 \def\mlftitle{\mm \X{<78>}\X{<110>}\X{<123>}\X{<88>}\X{<167>}\X{<196>}}%
9287 \def\mlttitle{\mm \X{<116>}\X{<83>}\X{<95>}\X{<110>}\X{<102>}\X{<112>}\X{<73>}\X{<196>}}%
9288 \def\stctitle{\mm \X{<68>}\X{<197>}\X{<83>}\X{<161>}\X{<119>}}%
9289 \def\slftitle{\mm \X{<78>}\X{<110>}\X{<123>}\X{<88>}\X{<167>}\X{<196>}}%
9290 \def\slttitle{\mm \X{<116>}\X{<83>}\X{<95>}\X{<110>}\X{<102>}\X{<112>}\X{<73>}\X{<196>}}%
9291 (/malayalam – b)

```

13.120 Langue « malayalam-keli » : malayalam-keli.mld

\mm Les titres pour la langue « malayalam-keli » (malayalam, écriture *keli*), avec les fontes
\X « Keli », sont tirés du paquetage malayalam [4] de A.J. ALEX. Cette langue requiert des fontes
\< spécifiques. Voir aussi les sections 13.119 page précédente et 13.121 à 13.126 pages 585–587.

```

9292 (*malayalam – keli)
9293 \ProvidesFile{malayalam-keli.mld}[2006/01/13]%
9294 %% Malayalam: Keli fonts
9295 \def\ptctitle{\mm \X{<68>}\X{<197>}\X{<83>}\X{<161>}\X{<119>}}%
9296 \def\plftitle{\mm \X{<78>}\X{<110>}\X{<123>}\X{<88>}\X{<167>}\X{<196>}}%
9297 \def\plttitle{\mm \X{<116>}\X{<83>}\X{<95>}\X{<110>}\X{<102>}\X{<112>}\X{<73>}\X{<196>}}%
9298 \def\mtctitle{\mm \X{<68>}\X{<197>}\X{<83>}\X{<161>}\X{<119>}}%
9299 \def\mlftitle{\mm \X{<78>}\X{<110>}\X{<123>}\X{<88>}\X{<167>}\X{<196>}}%
9300 \def\mlttitle{\mm \X{<116>}\X{<83>}\X{<95>}\X{<110>}\X{<102>}\X{<112>}\X{<73>}\X{<196>}}%
9301 \def\stctitle{\mm \X{<68>}\X{<197>}\X{<83>}\X{<161>}\X{<119>}}%
9302 \def\slftitle{\mm \X{<78>}\X{<110>}\X{<123>}\X{<88>}\X{<167>}\X{<196>}}%
9303 \def\slttitle{\mm \X{<116>}\X{<83>}\X{<95>}\X{<110>}\X{<102>}\X{<112>}\X{<73>}\X{<196>}}%
9304 (/malayalam – keli)

```

³⁷ Il y a une grande variété de fontes pour le malayalam ; j'ai donc essayé de limiter le nombre de fichiers .mld.

13.121 Langue « malayalam-keli2 » : malayalam-keli2.mld

\mm Les titres pour la langue « malayalam-keli2 » sont tirés du paquetage malayalam [4] de
 \X A.J. ALEX. Cette langue requiert des fontes spécifiques (keli seconde variante). Voir aussi les
 \< sections 13.119 page 583s+mld+malayalam-keli et 13.122 à 13.126 pages 585–587.

```
9305 (*malayalam – keli2)
9306 \ProvidesFile{malayalam-keli2.mld}[2007/12/04]%
9307 % Keli fonts (mkl)
9308 \def\ptctitle{\mm \X{<68>}\X{<197>}\X{<83>}\X{<161>}\<119>}%
9309 \def\plftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{<125>}\<88>}\X{<186>}\X{<179>}}
9310 \def\plttitle{\mm \X{<116>}\<83>}\X{<95>}\<110>}\X{<102>}\<112>}\X{<73>}\X{<196>}}%
9311 \def\mtctitle{\mm \X{<68>}\X{<197>}\X{<83>}\X{<161>}\<119>}%
9312 \def\mlftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{<125>}\<88>}\X{<186>}\X{<179>}}
9313 \def\mltttitle{\mm \X{<116>}\<83>}\X{<95>}\<110>}\X{<102>}\<112>}\X{<73>}\X{<196>}}%
9314 \def\stctitle{\mm \X{<68>}\X{<197>}\X{<83>}\X{<161>}\<119>}%
9315 \def\slftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{<125>}\<88>}\X{<186>}\X{<179>}}
9316 \def\sltttitle{\mm \X{<116>}\<83>}\X{<95>}\<110>}\X{<102>}\<112>}\X{<73>}\X{<196>}}%
9317 \</malayalam – keli2>
```

13.122 Langue « malayalam-mr » : malayalam-mr.mld

\mm Les titres pour la langue « malayalam-mr » sont tirés du paquetage malayalam [4] de
 \X A.J. ALEX. Cette langue requiert des fontes spécifiques (rachana traditionnel). Voir aussi les
 \< sections 13.119 à 13.121 pages 583–585 et 13.123 à 13.126 pages 586–587.

```
9318 (*malayalam – mr)
9319 \ProvidesFile{malayalam-mr.mld}[2007/12/04]%
9320 % mr fonts (rachana: mr1,...,mr6)
9321 \def\ptctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}}
9322 \def\plftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{<125>}\<88>}\X{<186>}\X{<179>}}
9323 \def\pltttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{<106>}\<113>}\X{<73>}\X{<179>}}
9324 \def\mtctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}}
9325 \def\mlftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{<125>}\<88>}\X{<186>}\X{<179>}}
9326 \def\mltttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{<106>}\<113>}\X{<73>}\X{<179>}}
9327 \def\stctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}}
9328 \def\slftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{<125>}\<88>}\X{<186>}\X{<179>}}
9329 \def\sltttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{<106>}\<113>}\X{<73>}\X{<179>}}
9330 \</malayalam – mr>
```

13.123 Langue « malayalam-omega » : malayalam-omega.ml[d|o]

`\mtcloadmlo` C'est l'implantation « malayalam-omega » de la langue malayalam lorsque vous utilisez *Lambda* (Λ) (la version de L^AT_EX pour Omega) via le paquetage `omal` [5] (de A.J. ALEX) du projet Malayalam-Omega³⁸. Comme les titres contiennent des caractères dans un codage spécial, nous devons charger un fichier .mlo. De nombreuses fontes sont disponibles via des options du paquetage `omal`. Voir aussi les sections 13.119 à 13.122 pages 583–585 et 13.124 à 13.126 pages 586–587.

```
9331 (*malayalam – omega)
9332 \ProvidesFile{malayalam-omega.mld}[2007/12/04]\mtcloadmlo{malayalam-omega}%
9333 %% from omal.sty (Alex A.J. indicTeX@gmail.com)
9334 \malayalam – omega
```

13.124 Langue « malayalam-rachana » : malayalam-rachana.mld

`\mm` Les titres pour la langue « malayalam-rachana », avec les fontes traditionnelles « Rachana »
`\X` (ancien *lipi*), sont tirés du paquetage `malayalam` [4] de A.J. ALEX. Cette langue requiert des
`\C` fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.119 à 13.123 pages 583–586 et 13.125 à 13.126
`\F` page suivante.

`\<>`

```
9335 (*malayalam – rachana)
9336 \ProvidesFile{malayalam-rachana.mld}[2005/06/07]%
9337 %% Malayalam: Rachana fonts, traditionnal.
9338 \def\ptctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9339 \def\plftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{\C{<94>}}\X{<186>}\X{<179>}}%
9340 \def\pltttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{\F{<59>}}\X{<73>}\X{<179>}}%
9341 \def\mtctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9342 \def\mlftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{\C{<94>}}\X{<186>}\X{<179>}}%
9343 \def\mltttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{\F{<59>}}\X{<73>}\X{<179>}}%
9344 \def\stctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9345 \def\slftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{\C{<94>}}\X{<186>}\X{<179>}}%
9346 \def\sltttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{\F{<59>}}\X{<73>}\X{<179>}}%
9347 \malayalam – rachana
```

³⁸ <http://Sarovar.org/projects/malayalam>

13.125 Langue « malayalam-rachana2 » : malayalam-rachana2.mld

\mm Les titres pour la langue « malayalam-rachana2 », avec les fontes « Rachana » réformées
 \X (nouveau *lipi*), sont tirés du paquetage malayalam [4] de A.J. ALEX. Cette langue requiert des
 \< fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.119 à 13.124 pages 583–586 et 13.126.

```

9348 (*malayalam – rachana2)
9349 \ProvidesFile{malayalam-rachana2.mld}[2006/01/13]% %% Malayalam: Rachana fonts, reformed.
9350 \def\ptctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9351 \def\plftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{<125>}\<88>}\X{<186>}\X{<179>}}%
9352 \def\pltttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{<106>}\<113>}\X{<73>}\X{<179>}}%
9353 \def\mtctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9354 \def\mlftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{<125>}\<88>}\X{<186>}\X{<179>}}%
9355 \def\mltttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{<106>}\<113>}\X{<73>}\X{<179>}}%
9356 \def\stctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9357 \def\slftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{<125>}\<88>}\X{<186>}\X{<179>}}%
9358 \def\sltttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{<106>}\<113>}\X{<73>}\X{<179>}}%
9359 \</malayalam – rachana2>

```

13.126 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). Voir aussi les sections 13.119
 \< à 13.125 pages 583–587.

\C

\F 9360 (*malayalam – rachana3)

```

9361 \ProvidesFile{malayalam-rachana3.mld}[2007/12/04]% % Rachana fonts (mr2,...,mr6)
9362 \def\ptctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9363 \def\plftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{<C<94>}\X{<186>}\X{<179>}}%
9364 \def\pltttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{<F<59>}\X{<73>}\X{<179>}}%
9365 \def\mtctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9366 \def\mlftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{<C<94>}\X{<186>}\X{<179>}}%
9367 \def\mltttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{<F<59>}\X{<73>}\X{<179>}}%
9368 \def\stctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9369 \def\slftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{<C<94>}\X{<186>}\X{<179>}}%
9370 \def\sltttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{<F<59>}\X{<73>}\X{<179>}}%
9371 \</malayalam – rachana3>

```

13.127 Langue « manju » : manju.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « manju » est un synonyme pour « bithe », donc nous chargeons simplement `bithe.mld` (voir la section 13.24 page 501) :

```
9372 (*manju)
9373 \ProvidesFile{manju.mld}[2005/11/16]\mtcselectlanguage{bithe}%
9374 \manju
```

13.128 Langue « mexican » : mexican.mld



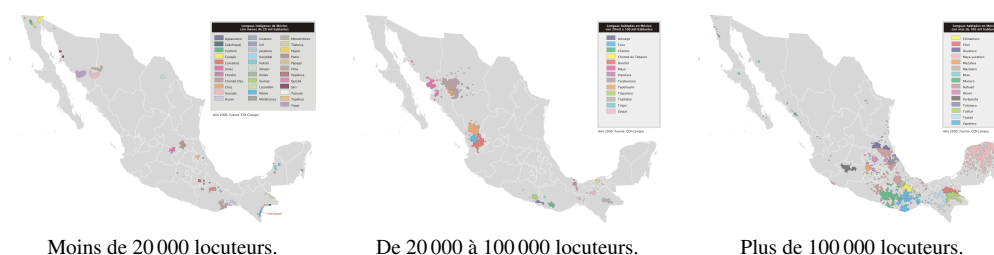
Les titres pour la langue « mexican » (mexicain, *español mexicano*) sont tirés du fichier `mexican.ldf` (de Luis RIVERA) dans <http://www.dante.de/tex-archive/language/spanish/nonstandard/mx/>. Le mexicain est un dialecte de l'espagnol (castillan). Le titre des parttocs est plus court dans les articles. Voir aussi la section 13.172 page 628. Voir les figures 13.101 à 13.102 page suivante.

```
9375 (*mexican)
9376 \ProvidesFile{mexican.mld}[2008/04/03]%
9377 %% Spanish titles (from mexican.ldf) Rivera, Luis (jlrn77@gmail.com)
9378 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
9379 \def\ptctitle{\'Indice} \else \def\ptctitle{\'Indice general} \fi % <----
9380 \def\plftitle{\'Indice de figuras}%
9381 \def\pltttitle{\'Indice de tablas}%
9382 \def\mtctitle{\'Indice}%
9383 \def\mlftitle{\'Indice de figuras}%
9384 \def\mltttitle{\'Indice de tablas}%
9385 \def\stctitle{\'Indice}%
9386 \def\slftitle{\'Indice de figuras}%
9387 \def\sltttitle{\'Indice de tablas}%
9388 \mexican
```

13.129 Langue « meyalu » : meyalu.mld

`\mtcselectlanguage` La langue « meyalu » est comme « bahasam », donc nous chargeons simplement `bahasam.mld` (voir la section 13.17 page 496) :

```
9389 (*meyalu)
9390 \ProvidesFile{meyalu.mld}[2006/01/13]\mtcselectlanguage{bahasam}%
9391 \meyalu
```


FIGURE 13.101 – Mexique (<http://es.wikipedia.org/wiki/Mexique>)FIGURE 13.102 – Langues indigènes du Mexique (http://en.wikipedia.org/wiki/Languages_of_Mexico)

13.130 Langue « mongol » : mongol.mld

\mnr



Les titres pour la langue « mongol » sont tirés du paquetage MonTeX [137, 140] (de Oliver CORFF et Dorjpalam DORJ). Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.21 à 13.24 pages 499–501, 13.31 à 13.32 pages 507–508 et 13.190 à 13.192 pages 643–645.



FIGURE 13.103 – Régions de la langue mongole (<http://www.lmp.ucla.edu/Profile.aspx?LangID=79&menu=004> dans [229])



FIGURE 13.104 – Carte linguistique du mongol (http://www.lexilogos.com/mongol_dictionnaire.htm)

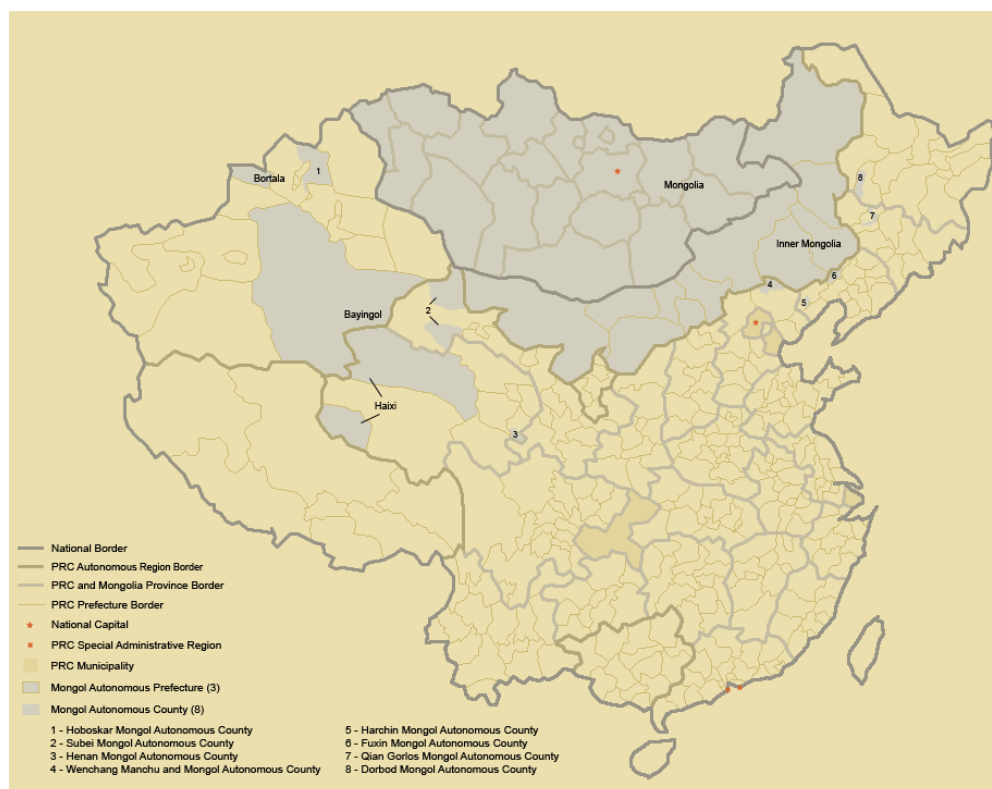


FIGURE 13.105 – Mongolie et régions mongoles autonomes en République Populaire de Chine (RPC) (<http://en.wikipedia.org/wiki/Mongol>, voir aussi <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/chine-region-auto-Mongolie.htm> dans [294])

```

9392 <{*mongol>
9393 \ProvidesFile{mongol.mld}[1999/03/16]%
9394 %% Mongol (xalx) titles. Needs mongol fonts
9395 \def\ptctitle{{\mnr Garqig}}%
9396 \def\plftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
9397 \def\pltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
9398 \def\mtctitle{{\mnr Garqig}}%
9399 \def\mlftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
9400 \def\mltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
9401 \def\stctitle{{\mnr Garqig}}%
9402 \def\slftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
9403 \def\sltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
9404 </mongol>

```

13.131 Langue « mongolb » : mongolb.mld

Монгол



Ceci est une autre variante pour les titres en mongol. Les titres pour la langue « mongolb » sont tirés du fichier `mongolian.dtx` [26] (de Dorjgotov BATMUNKH) pour le paquetage `babel` [60, 61] (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).

```

9405 <*mongolb>
9406 \ProvidesFile{mongolb.mld}[2007/01/29]%
9407 %% Mongolian titles from mongolian.dtx for the babel package
9408 %% Dorjgotov Batmunkh (batmunkh@num.edu.mn)
9409 %% Needs some cyrillic fonts and special cyrillic encoding T2 and X2.
9410 %% Vladimir Volovich (TeX@vvv.vsu.ru) & Werner Lemberg (wl@gnu.org)
9411 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
9412   \def\ptctitle{\cyr\CYRA\cyrg\cyru\cyru\cyrl\cyrg\cyra}}\relax%
9413 \else\relax
9414   \def\ptctitle{\cyr\CYRG\cyra\cyrr\cyrch\cyri\cyrg}}\relax%
9415 \fi
9416 \def\plftitle{\cyr\CYZ\cyru\cyrr\cyrg\cyri\cyrishrt\cyrn
9417   \ \cyrrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyrl\cyrt}}%
9418 \def\plttitle{\cyr\CYRH\cyry\cyrs\cyrn\cyrrerev\cyrg\cyrt\cyri\cyrishrt\cyrn
9419   \ \cyrrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyrl\cyrt}}%
9420 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
9421   \def\mtctitle{\cyr\CYRA\cyrg\cyru\cyru\cyrl\cyrg\cyra}}\relax%
9422 \else\relax
9423   \def\mtctitle{\cyr\CYRG\cyra\cyrr\cyrch\cyri\cyrg}}\relax%
9424 \fi
9425 \def\mlftitle{\cyr\CYZ\cyru\cyrr\cyrg\cyri\cyrishrt\cyrn
9426   \ \cyrrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyrl\cyrt}}%
9427 \def\mlttitle{\cyr\CYRH\cyry\cyrs\cyrn\cyrrerev\cyrg\cyrt\cyri\cyrishrt\cyrn
9428   \ \cyrrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyrl\cyrt}}%
9429 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
9430   \def\stctitle{\cyr\CYRA\cyrg\cyru\cyru\cyrl\cyrg\cyra}}\relax%
9431 \else\relax
9432   \def\stctitle{\cyr\CYRG\cyra\cyrr\cyrch\cyri\cyrg}}\relax%
9433 \fi
9434 \def\slftitle{\cyr\CYZ\cyru\cyrr\cyrg\cyri\cyrishrt\cyrn
9435   \ \cyrrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyrl\cyrt}}%
9436 \def\slttitle{\cyr\CYRH\cyry\cyrs\cyrn\cyrrerev\cyrg\cyrt\cyri\cyrishrt\cyrn
9437   \ \cyrrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyrl\cyrt}}%
9438 </mongolb>

```

13.132 Langue « mongolian » : **mongolian.mld**

`\mtcselectlanguage` C'est un autre nom pour la langue « mongolb », car le paquetage babel [60, 61] utilise le nom « mongolian » Nous chargeons simplement `mongolb.mld`. Voir la section 13.131 page précédente.

```
9439 <{*mongolian}
9440 \ProvidesFile{mongolian.mld}[2007/02/05]\mtcselectlanguage{mongolb}%
9441 </mongolian>
```

13.133 Langue « naustrian » : **naustrian.mld**

`\mtcselectlanguage` La langue « naustrian » (néo-autrichien) est un synonyme de la langue « ngermanb » (néo-allemand) (une version réformée de la variante `germanb` de la langue allemande), donc nous chargeons simplement `ngermanb.mld`. Voir aussi la section 13.136 page suivante.

```
9442 <{*naustrian}
9443 \ProvidesFile{naustrian.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{ngermanb}%
9444 </naustrian>
```

13.134 Langue « newzealand » : **newzealand.mld**

`\mtcselectlanguage` La langue « newzealand » (néo-zélandais) est comme « english », donc nous chargeons simplement `english.mld` (voir la section 13.45 page 522) :



```
9445 <{*newzealand}
9446 \ProvidesFile{newzealand.mld}[2006/01/11]\mtcselectlanguage{english}%
9447 </newzealand>
```

13.135 Langue « ngerman » : **ngerman.mld**

`\mtcselectlanguage` La langue « ngerman » (néo-allemand) est un synonyme de la langue « ngermanb »³⁹, donc nous chargeons simplement `ngermanb.mld`. Voir aussi la section 13.136 page suivante.

```
9448 <{*ngerman}
9449 \ProvidesFile{ngerman.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{ngermanb}%
9450 </ngerman>
```

³⁹ Une version réformée de la variante `germanb` de la langue allemande.

13.136 Langue « ngermanb » : ngermanb.mld

Les titres pour la langue « ngermanb »⁴⁰ sont tirés du fichier `ngermanb.dtx` (de Bernd RAICHLE et Walter SCHMIDT) dans le paquetage `babel` [60, 61, 91]. Voir aussi les sections 13.133 page précédente et 13.135 page précédente.

```

9451 (*ngermanb)
9452 \ProvidesFile{ngermanb.mld}[2006/01/13]%
9453 %% New german (B) titles from ngermanb.dtx (babel). Raichle, Bernd & Schmidt, Walter
9454 \def\ptctitle{Inhaltsverzeichnis}%      % oder nur: Inhalt % <-----
9455 \def\plftitle{Abbildungsverzeichnis}%
9456 \def\plttitle{Tabellenverzeichnis}%
9457 \def\mtctitle{Inhalt}%
9458 \def\mlftitle{Abbildungsverzeichnis}%
9459 \def\mlttitle{Tabellenverzeichnis}%
9460 \def\stctitle{Inhalt}%
9461 \def\slftitle{Abbildungsverzeichnis}%
9462 \def\slttitle{Tabellenverzeichnis}%
9463 \end{ngermanb}

```

13.137 Langue « ngermanb2 » : ngermanb2.mld

Les titres pour la langue « ngermanb2 » (orthographe réformée et titres courts) sont tirés du fichier `ngermanb.dtx` (de Bernd RAICHLE et Walter SCHMIDT) dans le paquetage `babel` [60, 61, 91], et abrégés. Voir aussi la section 13.136.

```

9464 (*ngermanb2)
9465 \ProvidesFile{ngermanb2.mld}[2005/09/27]%
9466 %% New german (B) short (2) titles
9467 \def\ptctitle{Inhalt}%
9468 \def\plftitle{Abbildungen}%
9469 \def\plttitle{Tabellen}%
9470 \def\mtctitle{Inhalt}%
9471 \def\mlftitle{Abbildungen}%
9472 \def\mlttitle{Tabellen}%
9473 \def\stctitle{Inhalt}%
9474 \def\slftitle{Abbildungen}%
9475 \def\slttitle{Tabellen}%
9476 \end{ngermanb2}

```

⁴⁰Une variante pour la langue allemande, avec une orthographe réformée.

13.138 Langue « norsk » : norsk.mld

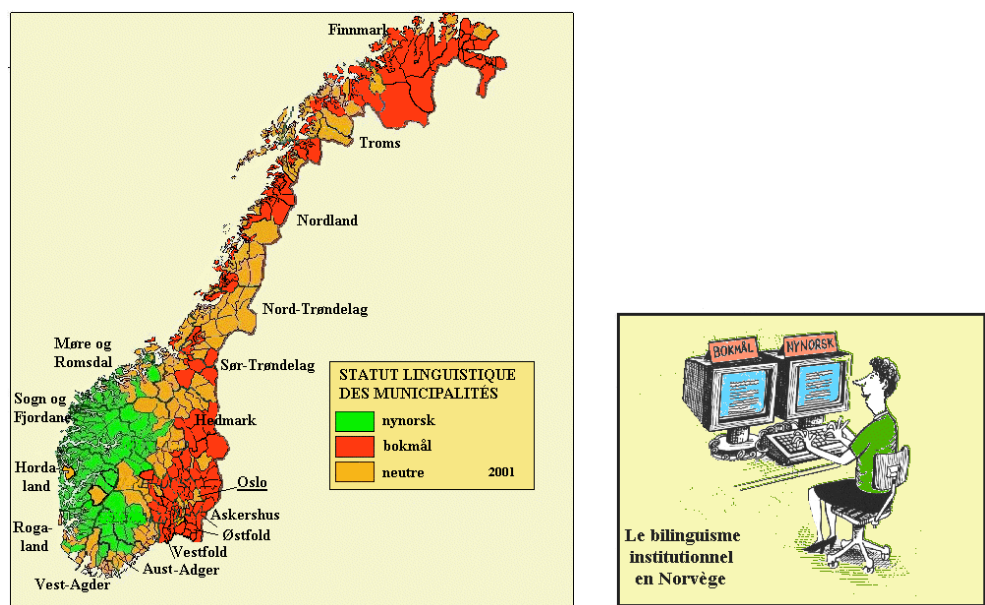


FIGURE 13.106 – Langues « bokmål » et « nynorsk » en Norvège (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/norvege-communes-lng.htm> et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/norvege.htm> dans [294])



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 [58, 60, 61], avec l'aide de Dag LANGMYHR. Voir aussi la section 13.140 page 597.

```

9477 <{*norsk>
9478 \ProvidesFile{norsk.mld}[2006/01/13]%
9479 %% Norsk titles from norsk.dtx (babel). Braams, Johannes~L. & Helstrup, Haavard
9480 %% & Holme, Alv Kjetil & Iversen, Per Steinar & Petterst, Terje Engeset
9481 %% & Kleveland, Rune. Thanks to Dag Langmyhr (dag@ifi.uio.no)
9482 \def\ptctitle{Innhold}%
9483 \def\plftitle{Figurer}%
9484 \def\plttitle{Tabeller}%
9485 \def\mtctitle{Innhold}%
9486 \def\mlftitle{Figurer}%
9487 \def\mlttitle{Tabeller}%
9488 \def\stctitle{Innhold}%
9489 \def\slftitle{Figurer}%
9490 \def\slttitle{Tabeller}%
9491 </norsk>

```



FIGURE 13.107 – Norvège (<http://en.wikipedia.org/wiki/Norway>)

13.139 Langue « norsk2 » : norsk2.mld

Les titres pour la langue « norsk2 » (norvégien, ou *bokmål*, « langue du royaume ») sont tirés du paquetage babel [58, 60, 61], avec l’aide de Dag LANGMYHR, et abrégés.

```
9492 ⟨*norsk2⟩
9493 \ProvidesFile{norsk2.mld}[2005/09/27]%
9494 %% Short norsk titles. Thanks to Dag Langmyhr (dag@ifi.uio.no)
9495 \def\ptctitle{Innhold}%
9496 \def\plftitle{Figurliste}%
9497 \def\pltttitle{Tabelliste}%
9498 \def\mtctitle{Innhold}%
9499 \def\mlftitle{Figurliste}%
9500 \def\mltttitle{Tabelliste}%
9501 \def\stctitle{Innhold}%
9502 \def\slftitle{Figurliste}%
9503 \def\sltttitle{Tabelliste}%
9504 ⟨/norsk2⟩
```

13.140 Langue « nynorsk » : nynorsk.mld

Les titres pour la langue « nynorsk » (néo-norvégien)⁴¹ sont tirés du fichier norsk.dtx (par Johannes L. BRAAMS, Håvard HELSTRUP, Alv Kjetil HOLME, Per Steinar IVERSEN, Terje Engeset PETTERST et Rune KLEVELAND) dans le paquetage babel [58, 60, 61], avec l’aide de Dag LANGMYHR. Voir aussi la section 13.138 page 595.

```
9505 ⟨*nynorsk⟩
9506 \ProvidesFile{nynorsk.mld}[2006/01/13]%
9507 %% Nynorsk titles from norsk.dtx (babel). Braams, Johannes~L. & Helstrup, Haavard
9508 %% & Holme, Alv Kjetil & Iversen, Per Steinar & Petterst, Terje Engeset
9509 %% & Kleveland, Rune. Thanks to Dag Langmyhr (dag@ifi.uio.no)
9510 \def\mtctitle{Innhald}%
9511 \def\mlftitle{Figurar}%
9512 \def\mltttitle{Tabellar}%
9513 \def\ptctitle{Innhald}%
9514 \def\plftitle{Figurar}%
9515 \def\pltttitle{Tabellar}%
9516 \def\stctitle{Innhald}%
9517 \def\slftitle{Figurar}%
9518 \def\sltttitle{Tabellar}%
9519 ⟨/nynorsk⟩
```

⁴¹ Créée vers 1800 par Ivar ÅSSEN pour construire une vraie langue norvégienne indépendante et nationale, en réaction au danois, à partir des divers dialectes parlés dans le pays. Mais le néo-norvégien n’a jamais beaucoup gagné en popularité en dehors des régions rurales.

13.141 Langue « nynorsk2 » : nynorsk2.mld

Les titres pour la langue « nynorsk2 » sont des variantes des titres de la langue « nynorsk ». Voir aussi la section 13.140 page précédente.

```

9520 (*nynorsk2)
9521 \ProvidesFile{nynorsk.mld}[1999/03/16]%
9522 %% Nynorsk titles. Thanks to Dag Langmyhr (dag@ifi.uio.no)
9523 \def\mtctitle{Innhald}%
9524 \def\mlftitle{Figurliste}%
9525 \def\mltttitle{Tabelliste}%
9526 \def\ptctitle{Innhald}%
9527 \def\plftitle{Figurliste}%
9528 \def\pltttitle{Tabelliste}%
9529 \def\stctitle{Innhald}%
9530 \def\slftitle{Figurliste}%
9531 \def\slttitle{Tabelliste}%
9532 </nynorsk2>

```

13.142 Langue « occitan » : occitan.mld



La langue occitane (occitan ou langue d'oc)⁴² est encore parlée dans le sud de la France, de Limoges (Letmòges), Bordeaux (Bordèu) et Toulouse (Tolosa⁴³) à Marseille (Marselha) et Nice (Niça), avec de nombreuses variantes locales. Ces plaques de rue en deux langues dans Toulouse (Tolosa), comme de nombreux signes analogues dans les parties historiques de la cité, sont conservées essentiellement pour leur charme ancien ; ceci est typique de ce qui subsiste de la « lenga d'oc » dans les cités du Midi de la France (voir les figures 13.108 à 13.109 page suivante). Voir aussi <http://www.orbilat.com/Maps/Occitan/Occitan.gif>. Voir aussi [122].

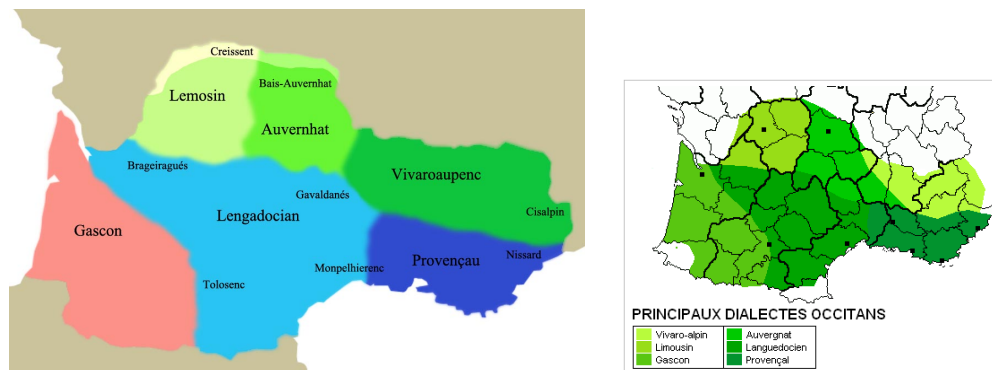
```

9533 (*occitan)
9534 \ProvidesFile{occitan.mld}[2007/12/18]%
9535 %% Occitan titles (translations using http://www.panoccitan.org/diccionari.aspx)
9536 \def\ptctitle{Ensenhador}%
9537 \def\plftitle{Ti\'era de las figurats}%
9538 \def\pltttitle{Ti\'era de las taulas}%
9539 \def\mtctitle{Ensenhador}%
9540 \def\mlftitle{Ti\'era de las figurats}%
9541 \def\mltttitle{Ti\'era de las taulas}%
9542 \def\stctitle{Ensenhador}%
9543 \def\slftitle{Ti\'era de las figurats}%
9544 \def\slttitle{Ti\'era de las taulas}%
9545 </occitan>

```

⁴² J'ai utilisé le site <http://www.panoccitan.org/diccionari.aspx> pour les traductions.

⁴³ *Per Tolosa totjorn mai !*

FIGURE 13.108 – L'occitan en France (<http://en.wikipedia.org/wiki/Occitan>)FIGURE 13.109 – Les dialectes occitans (<http://fr.wikipedia.org/wiki/Occitan>)

13.143 Langue « occitan2 » : occitan2.mld

La langue occitan2 donne un exemple de variantes des titres occitans.

```

9546 (*occitan2)
9547 \ProvidesFile{occitan2.mld}[2008/04/03]%
9548 % Occitan titles (variants)
9549 \def\ptctitle{Taula dels ensenhadors}%
9550 \def\plftitle{Lista de las figuras}%
9551 \def\pltttitle{Lista dels tabl\'eus}%
9552 \def\mtctitle{Taula dels ensenhadors}%
9553 \def\mlftitle{Lista de las figuras}%
9554 \def\mltttitle{Lista dels tabl\'eus}%
9555 \def\stctitle{Taula dels ensenhadors}%

```

```

9556 \def\slfttitle{Lista de las figuras}%
9557 \def\sltttitle{Lista dels tabl\'eus}%
9558 \</occitan2>

```

13.144 Langue « polish » : polish.mld

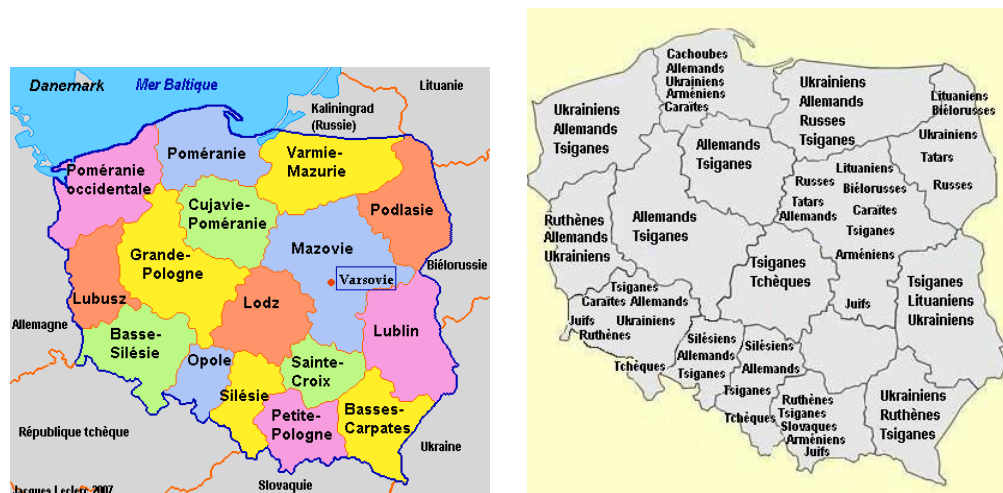


FIGURE 13.110 – Pologne et minorités en Pologne (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/pologne-1demo.htm> dans [294])

Les titres pour la langue « **polish** » (polonais, *język polski*) sont tirés du fichier `polish.dtx` (de Elmar SCHALÜCK et Michael JANICH) dans le paquetage `babel` [60, 61, 96]. Voir aussi les sections 13.145 à 13.146 page 602.

```

9559 (*polish)
9560 \ProvidesFile{polish.mld}[2007/12/18]%
9561 %% Polish titles from polish.dtx (babel). Schalück, Elmar & Janich, Michael
9562 \def\ptctitle{Spis tre\'sci}%
9563 \def\plftitle{Spis rysunk\'ow}%
9564 \def\pltttitle{Spis tablic}%
9565 \def\mtctitle{Spis tre\'sci}%
9566 \def\mlftitle{Spis rysunk\'ow}%
9567 \def\mltttitle{Spis tablic}%
9568 \def\stctitle{Spis tre\'sci}%
9569 \def\slftitle{Spis rysunk\'ow}%
9570 \def\sltttitle{Spis tablic}%
9571 </polish>

```



Cette carte montre une division des dialectes polonais en quatre branches : le polonais mineur (B1) au sud et au sud-est, le polonais majeur (B2) à l'ouest, le mazovien (B3) au centre et à l'est, et le groupe des *nouveaux dialectes mixtes* (B4) au sud-ouest. Le silésien (G) et le kashubien (F) sont considérés comme des langues plutôt que comme des dialectes.

FIGURE 13.111 – Dialectes polonais (http://en.wikipedia.org/wiki/Polish_dialects)

13.145 Langue « polish2 » : polish2.mld

`\localpolish` Les titres pour la langue « polish2 » (polonais, seconde variante) sont tirés du fichier `omega-polish.ldf` (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet Antomega [272]. Voir aussi les sections 13.144 page 600 et 13.146.

```

9572 (*polish2)
9573 \ProvidesFile{polish2.mld}[2005/02/08]%
9574 %% from omega-polish.ldf (Antomega). Needs Omega. Alexej M. Kryukov, Dmitry Ivanov
9575 \def\ptctitle{\localpolish{Spis tre^^^^00b1ci}}%
9576 \def\plftitle{\localpolish{Spis rysunk^^^^00adw}}%
9577 \def\pltttitle{\localpolish{Spis tablic}}%
9578 \def\mtctitle{\localpolish{Spis tre^^^^00b1ci}}%
9579 \def\mlftitle{\localpolish{Spis rysunk^^^^00adw}}%
9580 \def\mltttitle{\localpolish{Spis tablic}}%
9581 \def\stctitle{\localpolish{Spis tre^^^^00b1ci}}%
9582 \def\slftitle{\localpolish{Spis rysunk^^^^00adw}}%
9583 \def\slttitle{\localpolish{Spis tablic}}%
9584 (/polish2)

```

13.146 Langue « polski » : polski.mld

Les titres pour la langue « polski » (autre nom du polonais) sont tirés du fichier `polski.dtx` (de Mariusz OLKO et Marcin WOLIŃSKI) dans le paquetage polski [357, 463]. Voir aussi les sections 13.144 à 13.145 pages 600–602.

```

9585 (*polski)
9586 \ProvidesFile{polski.mld}[2008/01/15]%
9587 %% Polski titles from polski.dtx. Olko, Mariusz & Woli\'nski, Marcin.
9588 \def\ptctitle{Spis tre\'sci}%
9589 \def\plftitle{Spis rysunk\'ow}%
9590 \def\pltttitle{Spis tabel}%
9591 \def\mtctitle{Spis tre\'sci}%
9592 \def\mlftitle{Spis rysunk\'ow}%
9593 \def\mltttitle{Spis tabel}%
9594 \def\stctitle{Spis tre\'sci}%
9595 \def\slftitle{Spis rysunk\'ow}%
9596 \def\slttitle{Spis tabel}%
9597 (/polski)

```

13.147 Langue « portuges » : portuges.mld

`\mtcselectlanguage` Le nom « portuges » est une autre orthographe pour « portuguese » (voir la section 13.148 page suivante), donc nous chargeons simplement `portuguese.mld` :


```

9598 <{*portuges}
9599 \ProvidesFile{portuges.mld}[2005/06/07]\mtcselectlanguage{portuguese}%
9600 </portuges>

```



13.148 Langue « portuguese » : portuguese.mld

Les titres pour la langue « portuguese » (portugais, *português*) sont tirés du fichier `portuges.dtx` (de Jose Pedro RAMALHETE) dans le paquetage `babel` [60, 61, 92]. 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 les figures 13.113 à 13.114 pages 604–605. Voir aussi la section 13.25 page 502, parce que les titres sont différents au Brésil, même si l'on y parle aussi le portugais.



```

9601 <{*portuguese}
9602 \ProvidesFile{portuguese.mld}[2006/01/13]%
9603 %% Portuguese titles from portuges.dtx (babel).
9604 %% Ramalhete, Jose Pedro
9605 \def\ptctitle{Conte\'udo}%
9606 \def\plftitle{Lista de Figuras}%
9607 \def\plttitle{Lista de Tabelas}%
9608 \def\mtctitle{Conte\'udo}%
9609 \def\mlftitle{Lista de Figuras}%
9610 \def\mlttitle{Lista de Tabelas}%
9611 \def\stctitle{Conte\'udo}%
9612 \def\slftitle{Lista de Figuras}%
9613 \def\slttitle{Lista de Tabelas}%
9614 </portuguese>

```



13.149 Langue « romanian » : romanian.mld

Les titres pour la langue « romanian » (roumain, *română*) sont tirés du fichier `romanian.dtx` (de Umstatter HORST et Robert JUHASZ) dans le paquetage `babel` [60, 61, 78]. Voir aussi les sections 13.150 à 13.151 pages 605–607.

```

9615 <{*romanian}
9616 \ProvidesFile{romanian.mld}[2006/01/13]%
9617 %% Romanian titles from romanian.dtx (babel).
9618 %% Horst, Umstatter & Juhasz, Robert
9619 \def\ptctitle{Cuprins}%
9620 \def\plftitle{List\u{a} de figuri}%
9621 \def\plttitle{List\u{a} de tabele}%
9622 \def\mtctitle{Cuprins}%
9623 \def\mlftitle{List\u{a} de figuri}%
9624 \def\mlttitle{List\u{a} de tabele}%

```

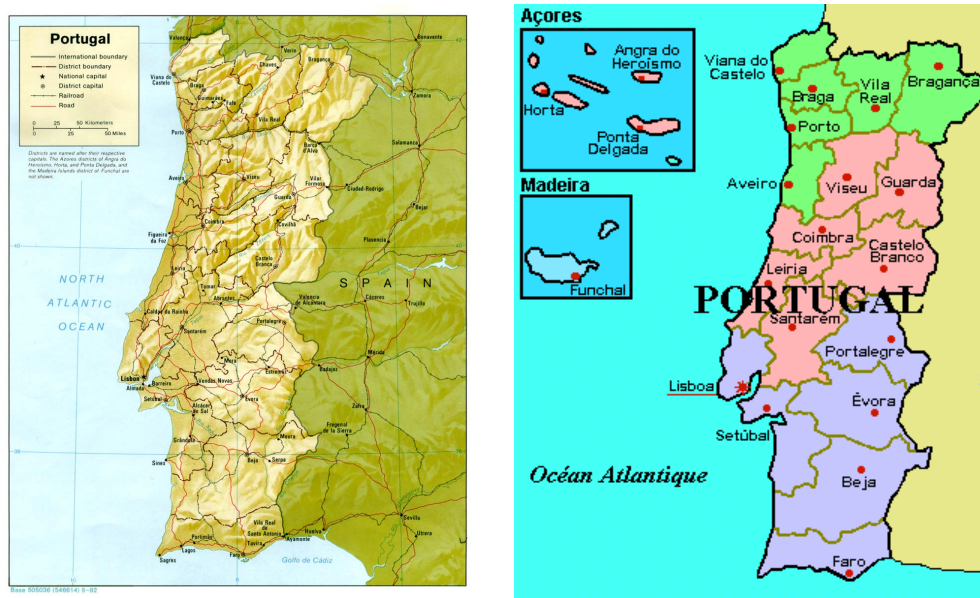


FIGURE 13.112 – Portugal (<http://www.lib.utexas.edu/maps/portugal.html> – Courtesy of the University of Texas Libraries, The University of Texas at Austin [395], et <http://www.tlfg.ulaval.ca/axl/europe/portugal.htm> dans [294])

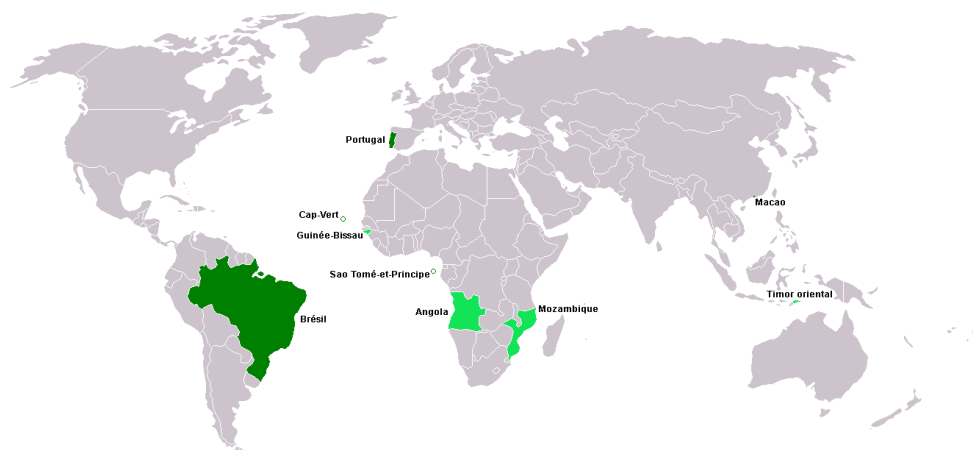


FIGURE 13.113 – Régions lusophones (<http://fr.wikipedia.org/wiki/Portugais>)



FIGURE 13.114 – Pays et régions lusophones (<http://fr.wikipedia.org/wiki/CPLP>)

```
9625 \def\stctitle{Cuprins}%
9626 \def\slftitle{List\u{a} de figuri}%
9627 \def\sltttitle{List\u{a} de tabele}%
9628 \</romanian>
```

13.150 Langue « romanian2 » : romanian2.mld

Les titres pour la langue « romanian2 » (roumain, variante) sont tirés du fichier `romanian.dtx` (de Adrian REZUŞ et Bernd RAICHLE) dans le paquetage RomanianT_EX [397].



FIGURE 13.115 – Dialectes du portugais au Portugal et en Angola (http://en.wikipedia.org/wiki/Portuguese_language)

Voir aussi les sections 13.149 page 603 et 13.151 page suivante. Hélas, RomanianTeX n'est pas compatible avec le paquetage babel [60, 61].



```

9629 <*romanian2>
9630 \ProvidesFile{romanian2.mld}[2006/08/03]%
9631 %% Titles in RomanianTeX (romanian.dtx). Adrian Rezus (adriaan@cs.kun.nl),
9632 %% Bernd Raichle (raichle@azu.Informatik.Uni-Stuttgart.de)
9633 \def\ptctitle{Cuprins}%
9634 \def\plftitle{Lista de figuri}%
9635 \def\pltttitle{Lista de tabele}%
9636 \def\mtctitle{Cuprins}%
9637 \def\mlftitle{Lista de figuri}%
9638 \def\mltttitle{Lista de tabele}%
9639 \def\stctitle{Cuprins}%
9640 \def\slftitle{Lista de figuri}%
9641 \def\sltttitle{Lista de tabele}%
9642 </romanian2>

```

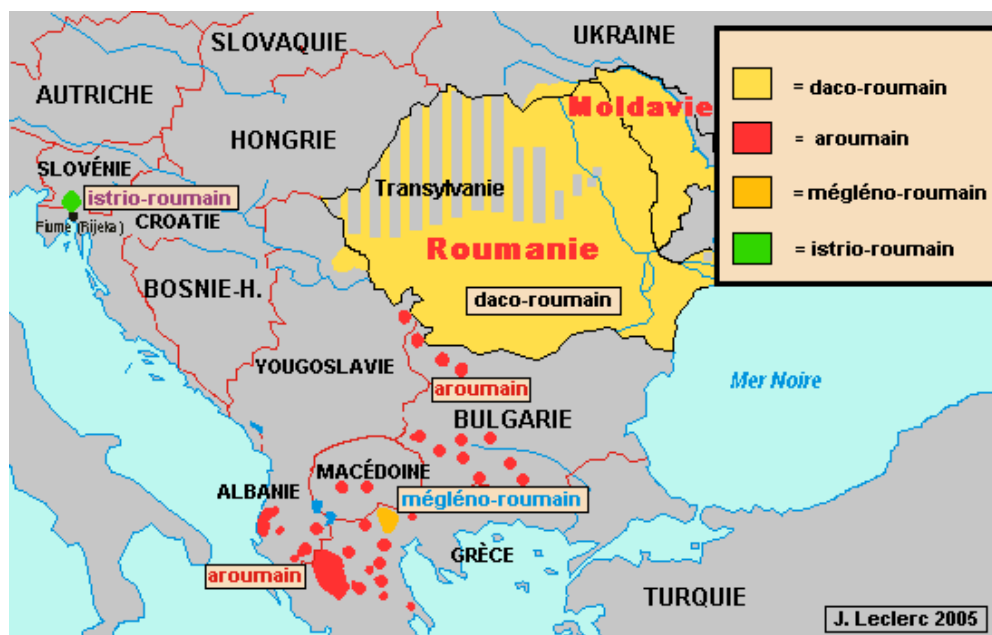


FIGURE 13.116 – Régions de la langue roumaine (http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/roumain_aies-lng.htm dans [294])

13.151 Langue « romanian3 » : romanian3.mld

Les titres pour la langue « romanian3 » (roumain, autre variante) sont tirés du fichier `romanian.dtx` (de Adrian REZUȘ et Bernd RAICHLE) dans le paquetage `RomanianTeX` [397]. Voir aussi les sections 13.149 à 13.151 pages 603–607. Hélas, `RomanianTeX` n'est pas compatible avec le paquetage `babel` [60, 61].



```

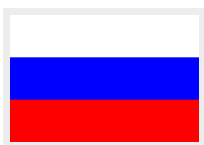
9643 <{*romanian3}
9644 \ProvidesFile{romanian3.mld}[2006/08/03]%
9645 %% Romanian titles from RomanianTeX (romanian.dtx) variant.
9646 %% Adrian Rezus (adriaan@cs.kun.nl)
9647 %% Bernd Raichle (raichle@azu.Informatik.Uni-Stuttgart.de)
9648 \def\ptctitle{Tabla de materii}%
9649 \def\pltttitle{Indice de figuri}%
9650 \def\plttitle{Tabele}%
9651 \def\mtctitle{Tabla de materii}%
9652 \def\mltttitle{Indice de figuri}%
9653 \def\mlttitle{Tabele}%
9654 \def\stctitle{Tabla de materii}%
9655 \def\slttitle{Indice de figuri}%
9656 \def\slttitle{Tabele}%
9657 </romanian3>

```

13.152 Langue « russian » : russian.mld

\cz Les titres pour la langue « russian » (russe, *russkiy yazyk*) sont tirés du paquetage babel [60,
 \mz 61]. Des fontes cyrilliques spécifiques sont requises ; voir la figure 13.117 page suivante.

Русский язык



```
9658 (*russian)
9659 \ProvidesFile{russian.mld}[1999/03/16]%
9660 %% Russian titles
9661 \def\ptctitle{Oglavlenie}%
9662 \def\plftitle{Pere{\cz}\mz} risunkov}%
9663 \def\pltttitle{Pere{\cz}\mz} tablic}%
9664 \def\mtctitle{Oglavlenie}%
9665 \def\mlftitle{Pere{\cz}\mz} risunkov}%
9666 \def\mltttitle{Pere{\cz}\mz} tablic}%
9667 \def\stctitle{Oglavlenie}%
9668 \def\slftitle{Pere{\cz}\mz} risunkov}%
9669 \def\sltttitle{Pere{\cz}\mz} tablic}%
9670 \end{russian}
```

13.153 Langue « russian2m » : russian2m.mld

\localrussian Les titres pour la langue « russian2m » (une variante moderne de « russian ») sont tirés du fichier russian2m.ldf (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet Antomega [272]. Des fontes cyrilliques spécifiques sont requises. Voir aussi la section 13.152.

```
9671 (*russian2m)
9672 \ProvidesFile{russian2m.mld}[2005/02/08]%
9673 %% from russian2m.ldf (Antomega project, russian modern)
9674 %% Needs Omega and cyrillic fonts. Alexej M. Kryukov & Dmitry Ivanov
9675 \def\ptctitle{\localrussian%
9676 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d^0438^0435}}%
9677 \def\plftitle{\localrussian%
9678 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a ^0438^043b%
9679 ^043b^044e^0441^0442^0440^0430^0446^0438^0439}}%
9680 \def\pltttitle{\localrussian%
9681 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a ^0442^0430%
9682 ^0431^043b^0438^0446}}%
9683 \def\mtctitle{\localrussian%
9684 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d^0438^0435}}%
9685 \def\mlftitle{\localrussian%
9686 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a ^0438^043b%
9687 ^043b^044e^0441^0442^0440^0430^0446^0438^0439}}%
9688 \def\mltttitle{\localrussian%
9689 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a ^0442^0430%
9690 ^0431^043b^0438^0446}}%
9691 \def\stctitle{\localrussian%
9692 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d^0438^0435}}%
9693 \def\slftitle{\localrussian%
```

Lettre	Son	Lettre	Son	Lettre	Son
А а	a	К к	k	Х х	kh
Б б	b	Л л	l dur	Ц ц	ts
В в	v	М м	m	Ч ч	tch
Г г	g(u)	Н н	n	Ш ш	ch
Д д	d	О о	o	Щ щ	chtch
Е е	yè	П п	p	(Ь) ь	(signe dur)
Ё ё	y ^o	Р р	r	(Ы) ы	i dur
Ж ж	g(e) j	С с	s	(Ъ) ъ	(signe mou)
З з	z	Т т	t	Э э	è
И и	i	У у	ou	Ю ю	y ^{ou}
(Й) й	i bref	Ф ф	f	Я я	y ^a

Comme dans toutes les langues slaves, le russe se distingue par son alphabet. Rappelons que l'héritage catholique a favorisé l'alphabet latin avec le croate, le polonais, le tchèque, le slovaque, le slovène et le sorabe, alors que l'héritage du monde orthodoxe a favorisé l'alphabet cyrillique avec le russe, le biélorusse, l'ukrainien, le serbe (Serbie), le bulgare et le macédonien. Cependant, en Russie, on parle d'alphabet russe, l'appellation de cyrillique servant à désigner seulement la graphie du slavon utilisée en Russie jusqu'au début du xvm^e siècle.

L'alphabet russe comprend 33 lettres, le bulgare et le serbe 30, l'ukrainien 33. L'alphabet russe moderne a également été adapté à plusieurs langues non slaves des pays de l'ex-URSS par l'adjonction de lettres, que ce soit pour certaines langues ouraliennes (votiak, mordve, ostiak, vogoul), altaïques (turkmène, azéri), iraniennes (ossète, kurde, tadjik), caucasiennes (abkhaz, adyguen, ingouche, avar, circassien, tchéchène, etc.), turques (azéri, bachkir, karakalpak, kirghiz, nogaï, tatar, turkmène, ouzbek, etc.), finno-ougriennes (khanti, komi, etc.), samoyèdes (nenets, selkup), mongoles (mongol, bouriate, etc.), toungouzes (even, evenki, nanaï), paléo-sibériennes (eskimo, koriak, nivkhe, tchouktche), romanes (moldave, roumain), et autres (dungan).

Il semble qu'aujourd'hui la plupart des langues non slaves aient tendance à abandonner peu à peu l'écriture cyrillique pour revenir à leur écriture traditionnelle ou à la remplacer par l'alphabet latin. C'est le cas par exemple pour le kazakh, l'ouzbek, le mongol, l'azéri, etc. L'écriture cyrillique semble persister surtout dans les pays de tradition orthodoxe (Europe centrale et orientale) : russe, ukrainien, biélorusse, macédonien et serbe. Voir aussi <http://fr.wikipedia.org/wiki/Cyrillique>.

FIGURE 13.117 – Alphabet russe (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/russie-2demo.htm> dans [294] et <http://ras-poutine1916.blogspot.com/2007/05/lalphabet-cyrillique.html> de Cezare TOMCZAK)



FIGURE 13.118 – Distribution de l'alphabet cyrillique : le vert foncé désigne les pays où il est utilisé en tant qu'écriture principale ; le vert clair désigne les pays où il est utilisé en même temps qu'une autre écriture officielle (<http://fr.wikipedia.org/wiki/Cyrillique>)

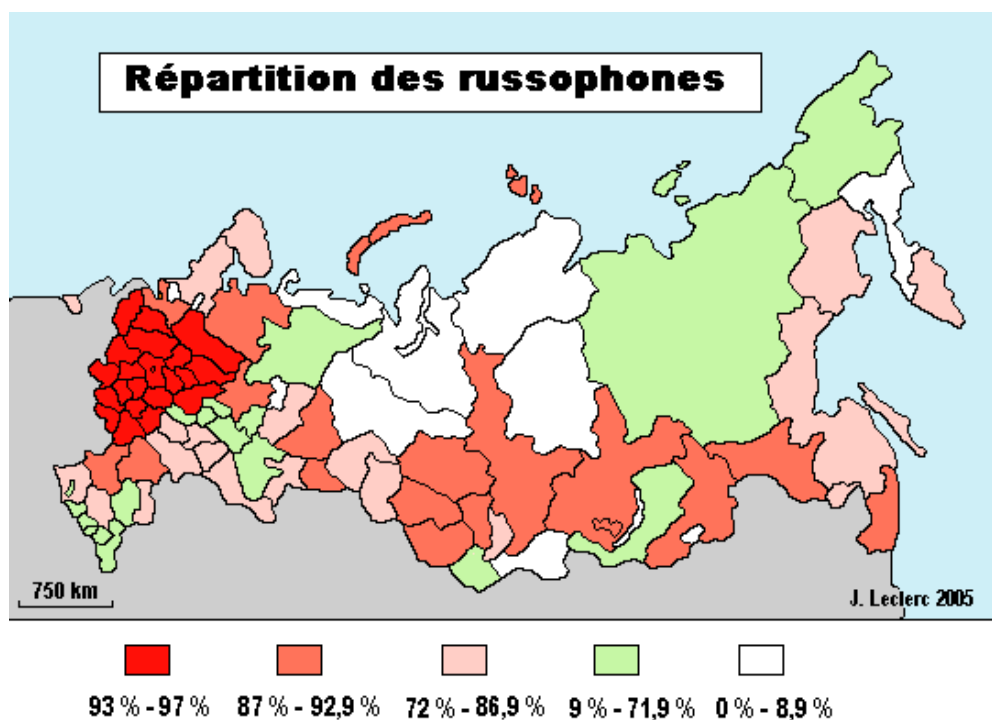


FIGURE 13.119 – Régions de la langue russe (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/russie-2demo.htm> dans [294])

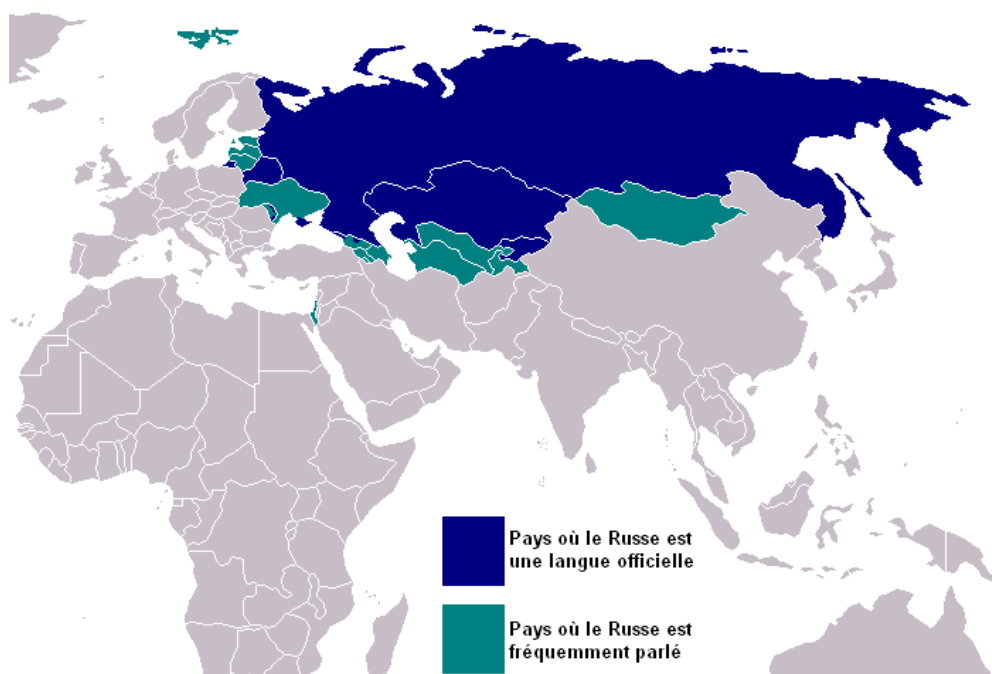


FIGURE 13.120 – Régions où la langue russe est officielle ou parlée (http://fr.wikipedia.org/wiki/Langue_russe)



Voir [135, page 329] et [385, page 395]

(1) CEI : Communauté des États indépendants.

Charte : <http://www.therussiasite.org/legal/laws/CIScharter.html>

(2) Membre de la CEI. (3) Membre associé (observateur) de la CEI.

(4) S'est retirée du Conseil de Défense en février 2006.

FIGURE 13.121 – Pays russophones (<http://fr.wikipedia.org/wiki/Russe>)

```

9694 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a ^0438^043b%
9695 ^043b^044e^0441^0442^0440^0430^0446^0438^0439}}%
9696 \def\slttitle{\localrussian%
9697 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a ^0442^0430%
9698 ^0431^043b^0438^0446}}%
9699 \</russian2m>

```

FIGURE 13.122 – Régions de Russie (<http://en.wikipedia.org/wiki/Russia>)

13.154 Langue « russian2o » : russian2o.mld

\localrussian Les titres pour la langue « russian2o » (« russian2o » est une ancienne variante de « russian ») sont tirés du fichier omega-russian.ldf (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet Antomega [272]. Des fontes cyrilliques spécifiques sont requises. Voir aussi la section 13.152 page 608.

```

9700 (*russian2o)
9701 \ProvidesFile{russian2o.mld}[2005/02/08]%
9702 %% from russian2o.mld (Antomega project - russian old)
9703 %% Needs Omega and cyrillic fonts. Alexej M. Kryukov & Dmitry Ivanov
9704 \def\ptctitle{\localrussian%
9705 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d^0456^0435}}%
9706 \def\plftitle{\localrussian%
9707 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a^0438%
9708 ^043b^043b^044e^0441^0442^0440^0430^0446^0456^0439}}%
9709 \def\pltttitle{\localrussian%
9710 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a^0442%
9711 ^0430^0431^043b^0438^0446^044a}}%
9712 \def\mtctitle{\localrussian%
9713 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d^0456^0435}}%
9714 \def\mlftitle{\localrussian%
9715 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a^0438%
9716 ^043b^043b^044e^0441^0442^0440^0430^0446^0456^0439}}%

```




FIGURE 13.123 – Sujets russes (<http://en.wikipedia.org/wiki/Russia> ; voir aussi <http://www.monde-diplomatique.fr/IMG/artoff619.jpg>)

```

9717 \def\mltttitle{\localrussian%
9718 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a ^0442%
9719 ^0430^0431^043b^0438^0446^044a}}%
9720 \def\stctitle{\localrussian%
9721 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d^0456^0435}}%
9722 \def\slftitle{\localrussian%
9723 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a ^0438%
9724 ^043b^043b^044e^0441^0442^0440^0430^0446^0456^0439}}%
9725 \def\sltttitle{\localrussian%
9726 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a ^0442%
9727 ^0430^0431^043b^0438^0446^044a}}%
9728 </russian2o>

```

13.155 Langue « russianb » : russianb.mld

\cyr Les titres pour la langue « russianb » (« russianb » est une variante de « russian ») sont tirés du fichier russianb.dtx (de Olga G. LAPKO, Vladimir VOLOVICH, Werner LEMBERG et Irina A. МАКHOVAYA) dans le paquetage babel [60, 61, 84, 286]. Des fontes cyrilliques spé-

cifiques sont requises. Voir aussi la section 13.152 page 608. Le titre des parttocs dépend de l'existence de chapitres dans la classe de document.

```

9729 <*russianb>
9730 \ProvidesFile{russianb.mld}[2006/02/15]%
9731 %% Russian (russianb) titles from russianb.dtx (babel)
9732 %% Lapko, Olga & Volovitch, Vladimir & Lemberg, Werner
9733 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
9734 \def\ptctitle{%
9735   {\cyr\CYRS\cyro\cyrd\cyre\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
9736 \else\def\ptctitle{%
9737   {\cyr \CYRO\CYRg\CYRl\CYRa\CYRv\CYRl\CYRe\CYRn\CYRi\CYRe}}%
9738 \fi
9739 \def\plftitle{%
9740   {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
9741     \CYRi\CYRl\CYRl\CYRyu\CYRs\CYRt\CYRr\CYRa\CYRc\CYRi\CYRishrt}}%
9742 \def\plttitle{%
9743   {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
9744     \CYRt\CYRa\CYRb\CYRl\CYRi\CYRc}}%
9745 \def\mtctitle{%
9746   {\cyr \CYRO\CYRg\CYRl\CYRa\CYRv\CYRl\CYRe\CYRn\CYRi\CYRe}}%
9747 \def\mlftitle{%
9748   {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
9749     \CYRi\CYRl\CYRl\CYRyu\CYRs\CYRt\CYRr\CYRa\CYRc\CYRi\CYRishrt}}%
9750 \def\mlttitle{%
9751   {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
9752     \CYRt\CYRa\CYRb\CYRl\CYRi\CYRc}}%
9753 \def\stctitle{%
9754   {\cyr \CYRO\CYRg\CYRl\CYRa\CYRv\CYRl\CYRe\CYRn\CYRi\CYRe}}%
9755 \def\slftitle{%
9756   {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
9757     \CYRi\CYRl\CYRl\CYRyu\CYRs\CYRt\CYRr\CYRa\CYRc\CYRi\CYRishrt}}%
9758 \def\slttitle{%
9759   {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
9760     \CYRt\CYRa\CYRb\CYRl\CYRi\CYRc}}%
9761 </russianb>

```

13.156 Langue « russianc » : russianc.mld

\xalx Les titres pour la langue « russianc » (« russianc » est une variante du russe « russian », utilisée dans la partie de la Mongolie sous influence russe) sont tirés du fichier russian.def dans le paquetage MonTeX [137, 140]. Des fontes cyrilliques spécifiques sont requises. Voir aussi la section 13.152 page 608.

```

9762 <*russianc>
9763 \ProvidesFile{russianc.mld}[1999/03/16]%
9764 %% Russian titles (Mongolia). Needs cyrillic fonts.
9765 \def\ptctitle{\xalx{Oglawlenie}}%
9766 \def\plftitle{\xalx{Spisok risunkow}}%

```

```

9767 \def\pltttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
9768 %%
9769 \def\mtcttitle{\xalx{Soderjanie}}%
9770 \def\mlfttitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
9771 \def\mltttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
9772 \def\stcttitle{\xalx{Soderjanie}}%
9773 \def\slfttitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
9774 \def\slttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
9775 </russianc>

```

13.157 Langue « russian-cca » : russian-cca.ml[d|o]

Il y a plusieurs variantes pour les titres en russe avec les fontes cmcyralt. Les titres pour une première variante de la langue « russian-cca » sont tirés du fichier `russian.sty` (de Victor Boyko de Vadim MASLOV) dans le paquetage `cmcyralt` [53].

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « russian-cca » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons `russian-cca.mlo`.

```

9776 < *russian – cca>
9777 \ProvidesFile{russian-cca.mld}[2006/03/08]\mtcloadmlo{russian-cca}%
9778 %% Russian-cca titles. From russian.sty in the cmcyralt package
9779 %% Vadim Maslov (vadik@cs.umd.edu) & Victor Boyko (vb1890@cs.nyu.edu)
9780 %% Needs cmcyralt fonts and special input encoding.
9781 </russian – cca>

```

13.158 Langue « russian-cca1 » : russian-cca1.ml[d|o]

Il y a plusieurs variantes pour les titres en russe avec les fontes cmcyralt. Les titres pour la langue « russian-cca1 » sont tirés du fichier `cmcyralt.sty` (de Vadim MASLOV, Alexander HARIN et Vadim V. ZHYTNIKOV) dans le paquetage `cmcyralt` [222].

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « russian-cca1 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons `russian-cca1.mlo`.

```

9782 < *russian – cca1>
9783 \ProvidesFile{russian-cca1.mld}[2006/03/08]\mtcloadmlo{russian-cca1}%
9784 %% Russian-cca1 titles. From cmcyralt.sty in the cmcyralt package
9785 %% with cmcyr fonts in alt encoding.
9786 %% Vadim Maslov (vadik@cs.umd.edu) & Alexander Harin (harin@lourie.und.ac.za)
9787 %% & Vadim V. Zhytnikov (vvzhy@phy.ncu.edu.tw)
9788 </russian – cca1>

```

13.159 Langue « russian-lh » : russian-lh.ml[d|o]

Les titres en russe avec les fontes LH (langue « russian-lh ») sont tirés du fichier `russian.sty` (de Sergei O. NAUMOV) dans le paquetage LH [342].

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « russian-lh » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons `russian-lh.mlo`.

```
9789 <{*russian – lh}
9790 \ProvidesFile{russian-lh.mld}[2006/03/08]\mtcloadmlo{russian-lh}%
9791 %% Russian-lh titles from russian.sty in the LH package
9792 %% LH fonts in special encoding. By Sergei O. Naumov (serge@astro.unc.edu)
9793 </russian – lh>
```

13.160 Langue « russian-lhcyralt » : russian-lhcyralt.ml[d|o]

Les titres en russe avec les fontes LHCYRALT (langue « russian-lhcyralt ») sont tirés du fichier `lhcyralt.sty` (de Vadim V. ZHYTNIKOV) dans le paquetage `lhcyr` [487].

`\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).

```
9794 <{*russian – lhcyralt}
9795 \ProvidesFile{russian-lhcyralt.mld}[2006/03/10]\mtcloadmlo{russian-lhcyralt}%
9796 %% Russian-lhcyralt titles from lhcyralt.sty in the LHCYR package
9797 %% LHCYRALT fonts in special encoding ALT (CP866).
9798 %% Vadim V. Zhytnikov (vvzhy@td.lpi.ac.ru)
9799 </russian – lhcyralt>
```

13.161 Langue « russian-lhcyrkoi » : russian-lhcyrkoi.ml[d|o]

Les titres en russe avec les fontes LHCYRKOI (langue « russian-lhcyrkoi ») sont tirés du fichier `lhcyrkoi.sty` (de Vadim V. ZHYTNIKOV) dans le paquetage `lhcyr` [487].

`\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.

```

9800 <*russian – lhcyrkoi>
9801 \ProvidesFile{russian-lhcyrkoi.mld}[2006/03/13]\mtcloadmlo{russian-lhcyrkoi}%
9802 %% Russian-lhcyrkoi titles from lhcyrkoi.sty in the LHCYR package
9803 %% LHCYRK0I fonts in special encoding KOI-8. Vadim V. Zhytnikov (vvzhy@td.lpi.ac.ru)
9804 </russian – lhcyrkoi>

```

13.162 Langue « russian-lhcyrwin » : russian-lhcyrwin.ml[d|o]

Les titres en russe avec les fontes LHCYRWIN (langue « russian-lhcyrwin ») sont tirés du fichier lhcyrwin.sty (de Vadim V. ЗИТНИКОВ) dans le paquetage lhcyr [487].

\mtcloadmlo Les titres pour la langue « russian-lhcyrwin » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons russian-lhcyrwin.mlo. Le codage en entrée est CP1251.

```

9805 <*russian – lhcyrwin>
9806 \ProvidesFile{russian-lhcyrwin.mld}[2006/03/13]\mtcloadmlo{russian-lhcyrwin}%
9807 %% Russian titles from lhcyrwin.sty in the LHCYR package
9808 %% LHCYRWIN fonts in encoding CP1251. Vadim V. Zhytnikov (vvzhy@td.lpi.ac.ru)
9809 </russian – lhcyrwin>

```



13.163 Langue « samin » : samin.mld

Les titres pour la langue « samin » (Sámi (ou Sâme) du Nord) sont tirés du fichier samin.dtx (by Regnor JERNsLETTEN) dans le paquetage babel [60, 61, 79]. Des fontes spécifiques sont requises. Notez que plusieurs dialectes ou langues Sámi/Sâme sont parlés en Finlande, Norvège, Suède et dans la péninsule de Kola (Russie). Les alphabets sont différents, donc il y aurait éventuellement besoin de plusieurs fichiers .dtx pour, par exemple, le Lule et le Sámi (ou Sâme) du Sud. D'où le nom (artificiel) samin.dtx (et non pas sami.dtx ou analogue) dans le cas du Sámi (Sâme) du Nord⁴⁴. Ces dialectes et langues font partie du groupe finnois. Voir aussi [http://en.wikipedia.org/wiki/Sápmi_\(area\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Sápmi_(area)).

```

9810 <*samin>
9811 \ProvidesFile{samin.mld}[2006/01/13]%
9812 %% North Sámi (samin) titles from samin.dtx (babel). Jernsletten, Regnor
9813 \def\ptctitle{Sisdoallu}%
9814 \def\plftitle{Govvosat}%
9815 \def\pltttitle{Tabeallat}%
9816 \def\mtctitle{Sisdoallu}%
9817 \def\mlfttitle{Govvosat}%

```

⁴⁴D'après le fichier samin.dtx.

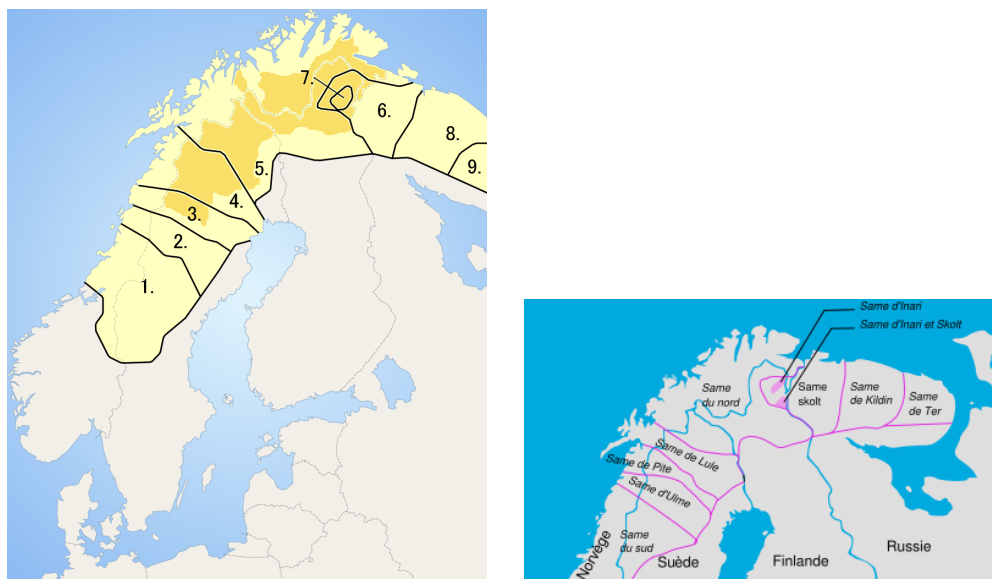


FIGURE 13.124 – Régions des dialectes sâmes^b (http://en.wikipedia.org/wiki/Sami_languages et http://fr.wikipedia.org/wiki/Langue_same)

^b 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.

```

9818 \def\mltttitle{Tabeallat}%
9819 \def\stcttitle{Sisdoallu}%
9820 \def\slfttitle{Govvosat}%
9821 \def\sltttitle{Tabeallat}%
9822 \samin>

```

13.164 Langue « scottish » : scottish.mld



Les titres pour la langue « scottish » (gaélique écossais, *gàidhlig*) sont tirés du fichier `scottish.dtx` (de Fraser GRANT) dans le paquetage `babel` [60, 61, 76] :

```

9823 <{*scottish}
9824 \ProvidesFile{scottish.mld}[2007/12/18]%
9825 %% Scottish titles from scottish.dtx (babel). Grant, Fraser
9826 \def\ptcttitle{Cl\'ar-obrach}%
9827 \def\plfttitle{Liosta Dhealbh}%
9828 \def\pltttitle{Liosta Chl\'ar}%
9829 \def\mtcttitle{Cl\'ar-obrach}%
9830 \def\mlfttitle{Liosta Dhealbh}%
9831 \def\mltttitle{Liosta Chl\'ar}%
9832 \def\stcttitle{Cl\'ar-obrach}%

```

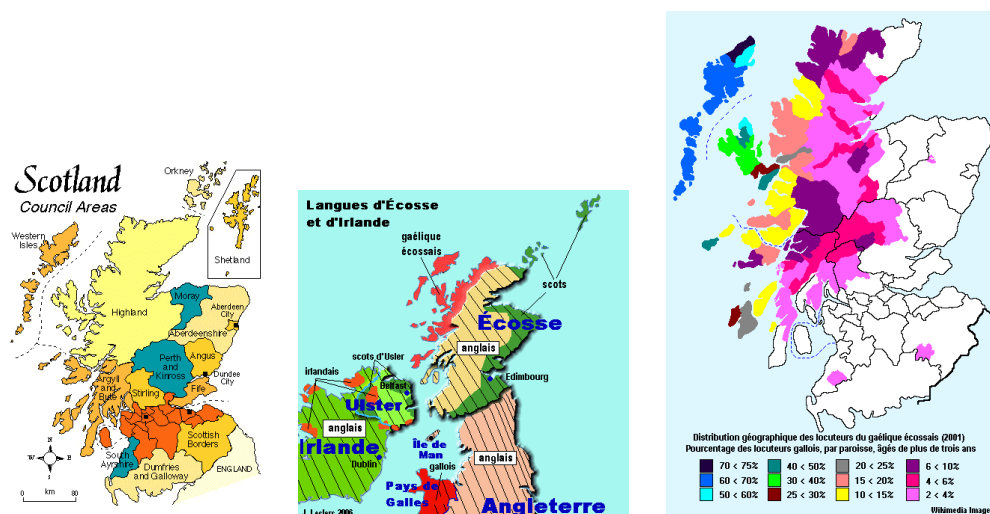


FIGURE 13.125 – Écosse et la langue gaélique écossaise (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/ecossecarte.htm>, <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/ecosse.htm> et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/ecosse-Ing-carte.htm> dans [294])



```
9833 \def\slftitle{Liosta Dhealbh}%
9834 \def\sltttitle{Liosta Chl\`ar}%
9835 \end{scottish}
```

13.165 Langue « serbian » : serbian.mld

Les titres pour la langue « serbian » (serbocroate) (*srpski jezik*, *srpskohrvatski jezik*) sont tirés du fichier `serbian.dtx` (de Dejan MUHAMEDAGIĆ et Jankovic SLOBODAN) dans le paquetage `babel` [60, 61, 88]. 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 la figure 13.127 page 621). Voir aussi la section 13.166 page suivante et la figure 13.13 page 487.

```
9836 \begin{serbian}
9837 \ProvidesFile{serbian.mld}[2006/01/13]%
9838 %% Serbian titles in serbian.dtx (babel). Muhamedagi\`{c}, Dejan & Slobodan, Jankovic
9839 \def\ptctitle{Sadr\`v{z}aj}%
9840 \def\plftitle{Slike}%
9841 \def\pltttitle{Tabele}%
9842 \def\mtctitle{Sadr\`v{z}aj}%
9843 \def\mlftitle{Slike}%
9844 \def\mltttitle{Tabele}%
9845 \def\stctitle{Sadr\`v{z}aj}%
9846 \def\slftitle{Slike}%
9847 \def\sltttitle{Tabele}%
9848 \end{serbian}
```

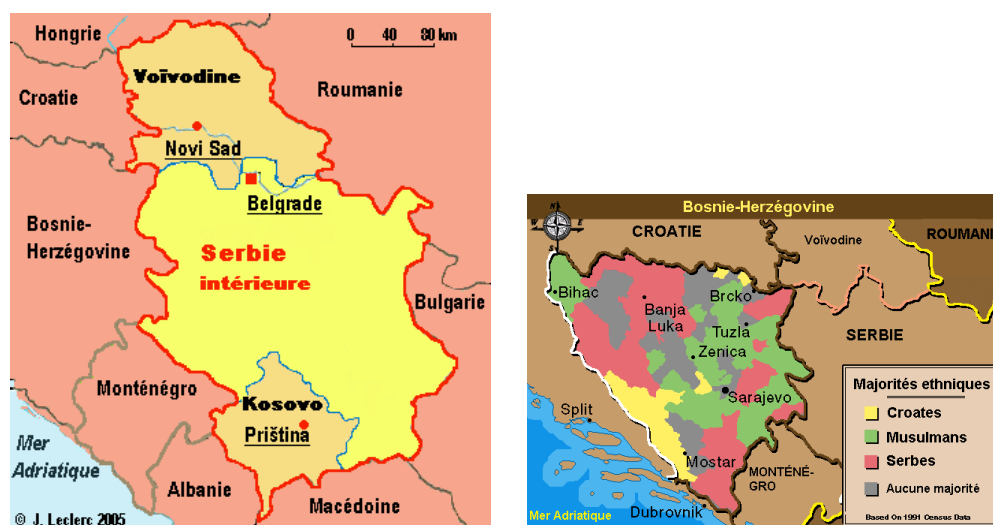


FIGURE 13.126 – Serbie et Bosnie-Herzégovine (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/serbie.htm> et http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/bosnieherzcarte_1.htm dans [294])

13.166 Langue « serbianc » : serbianc.mld

\cyr Les titres pour la langue « serbianc » (serbe cyrillique)⁴⁵ ont été aimablement fournis par Marko ĆEHAJA et Frank KÜSTER. Des fontes cyrilliques sont requises. Le serbocroate est parlé par les Serbes, les Croates et les Chernogores, mais seuls les Serbes et les Chernogores utilisent l’alphabet cyrillique (une variante). Voir aussi la section 13.165 page précédente.

```

9849 (*serbianc)
9850 \ProvidesFile{serbianc.mld}[2006/01/13]%
9851 %% Serbian cyrillic titles. Marko Ćehaja Internut@Thetaworld.Org
9852 %% Frank Küster, Biozentrum der Univ. Basel, frank@kuesterei.ch
9853 \def\ptctitle{{\cyr\CYRS\cyra\cyrd\cyrr\cyrzh\cyra\cyrje}}%
9854 \def\plftitle{{\cyr\CYRS\cyrl\cyri\cyrk\cyre}}%
9855 \def\pltttitle{\CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyre}%
9856 \def\mtctitle{{\cyr\CYRS\cyra\cyrd\cyrr\cyrzh\cyra\cyrje}}%
9857 \def\mlftitle{{\cyr\CYRS\cyrl\cyri\cyrk\cyre}}%
9858 \def\mltttitle{\cyr\CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyre}%
9859 \def\stctitle{{\cyr\CYRS\cyra\cyrd\cyrr\cyrzh\cyra\cyrje}}%
9860 \def\slftitle{{\cyr\CYRS\cyrl\cyri\cyrk\cyre}}%
9861 \def\sltttitle{\CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyre}%
9862 </serbianc>

```


[1]

ALPHABETI SERBORUM

c u m

viciniorum popularium et aliis cultioris Europae alphabetis παραλληλισμός.

Serb. graec.	Serb. lat.	Hun- gar.	Croat.	Car- niol.	Bo- hem	Polon.	Ger- man.	Ital.	Gall.	Angl.
A a a	a	á	a	a	a	a	a	a	a	—
Б б б	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b
В в в	v	v	v	v	w	w	w	v	v	v
Г г г	g	g	g	g	g'	g	g	g: gara	g: gant	g: gold
Д д г	d	d	d	d	b	d	b	d	d	d
Ђ ђ ђ	dj, gj	gy	dy, gy	—	b'	—	—	—	—	—
Е е е	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e: bet
Ж ж ж	x	zs	s	sh	ž	z'	—	—	j	s: osier
З з з	z	z	z	s	ž	z	ŷ: lefen	s: rosa	z	z: razor
И и и	i	i	i	i	i	i	i	i	i	ee, y
Ј ј ј	j	j	j	j	g	i: ia	j	j	i: mien	y: yes
К к к	k	k	k	k	č	k	č	c: caro	c: car	k
Л л л	l	l	l	l	l	l?: wilk	l	l	l	l
Љ љ љ	lj	ly	ly	lj	—	l: li	—	gl: gli	il. ail	—
М м м	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Н н н	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
Њ њ њ	nj	ny	ny	nj	ñ	ñ	—	gn	gn	—
О о о	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o: note
П п п	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p
Р р р	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r
С с с	s	sz	sz	f	š, s	s	š	s: sono	s: son	s: so
Т т т	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
Ђ ђ ђ	ch	ty	—	—	t'	—	—	—	—	—
У у у	u	u	u	u	u	u	u	u	ou	oo
Ф ф ф	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f
Х х х	h?	h	h	h	č	ch	č	—	—	—
Ц ц ц	c	cz	cz	z	c	c	č	z: zio	—	—
Ч ч ч	cs	cs	ch	zh	č	cs	t[č](?)	c: ciò	—	ch: child
Џ џ џ	—	—	—	—	—	—	—	ge	—	j
Ш ш ш	sc, sh	s	ss, sh	fh	f[š, š]	sz	f[č]	sc: esce	ch: cher	sh
Ъ ъ ъ*)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*) Nil sonat (nisi forte vocalem mutam), sed r literae, quae Serbis, sicut Bohemis, vel sola absque ulla vocali, syllabam facit, apponitur, ne eadem r litera ad praecedentem aut sequentem syllabam trahatur, e. g. уѣрѣо, грѣоѣ, lege u-mr-o, gr-o-ce.

FIGURE 13.127 – Alphabets serbes (cyrillique et latin) comparés aux autres alphabets européens (http://en.wikipedia.org/wiki/Serbian_language)



FIGURE 13.128 – Slovaquie (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/slovaquiecarte.htm> dans [294] et http://en.wikipedia.org/wiki/Districts_of_Slovakia; voir aussi http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_traditional_regions_of_Slovakia par Kristian SLIMAK)



13.167 Langue « slovak » : **slovak.mld**

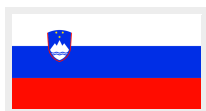
Les titres pour la langue « slovak » (slovaque, *slovenčina*, *slovenký jazyk*) sont tirés du fichier *slovak.dtx* (Jana CHLEBÍKOVÁ et Tobias SCHLEMMER) dans le paquetage babel [60, 61, 72].

```

9863 (*slovak)
9864 \ProvidesFile{slovak.mld}[2006/01/13]%
9865 %% Slovak titles from slovak.dtx (babel). Chlebíková, Jana & Schlemmer, Tobias. T1 encoding.
9866 \def\ptctitle{Obsah}%
9867 \def\plftitle{Zoznam obr\'azkov}%
9868 \def\pltttitle{Zoznam tabuliek}%
9869 \def\mtctitle{Obsah}%
9870 \def\mlftitle{Zoznam obr\'azkov}%
9871 \def\mltttitle{Zoznam tabuliek}%
9872 \def\stctitle{Obsah}%
9873 \def\slftitle{Zoznam obr\'azkov}%
9874 \def\sltttitle{Zoznam tabuliek}%
9875 (/slovak)

```

13.168 Langue « slovene » : **slovene.mld**



La langue slovène (*slovenščina*, *slovenski jezik*) est parlée en Slovénie, mais un peu aussi en Italie (Frioul), en Autriche (Carinthie et Styrie), en Hongrie (Szlovénviék et Porabje), en Allemagne de l'Ouest et en Suède. Les titres pour la langue « slovene » (slovène) sont tirés du fichier *slovene.dtx* (de Danilo ZAVRTANIK et Leon ŽLAJPAH) dans le paquetage babel [60, 61, 102] :

⁴⁵ La langue « serbianc » est écrite en caractères cyrilliques.



FIGURE 13.129 – Slovénie (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/sloveniecarte.htm> in [294] et http://en.wikipedia.org/wiki/Slovene_language)

```

9876 <{*slovene}
9877 \ProvidesFile{slovene.mld}[2006/01/13]%
9878 %% Slovene titles from slovene.dtx (babel). Zavrtnik, Danilo & \v{Z}lajpah, Leon
9879 \def\ptctitle{Kazalo}%
9880 \def\plftitle{Slike}%
9881 \def\plttitle{Tabele}%
9882 \def\mtctitle{Kazalo}%
9883 \def\mlftitle{Slike}%
9884 \def\mlttitle{Tabele}%
9885 \def\stctitle{Kazalo}%
9886 \def\slftitle{Slike}%
9887 \def\slttitle{Tabele}%
9888 </slovene>

```

13.169 Langue « spanish » : spanish.mld



Les titres pour la langue « spanish » (espagnol) (*español*, *castellano*) sont tirés du fichier `spanish.dtx` (de Javier BEZOS, initialement par Julio SÁNCHEZ) dans le paquetage `babel` [48, 60, 61]. Notez que le « spanish » (espagnol) est en fait le « castillan » (voir la section 13.35 page 511). Mais notez aussi que d'autres langues sont parlées en Espagne : « basque » (section 13.19 page 498), « catalan » (section 13.37 page 511), et « galicien » (galicien) (section 13.66 page 542), voir la figure 13.131 page 625. La langue « spanish2 » est une variante de « spanish » avec des titres plus courts (voir la section 13.170 page 626). La langue « spanish3 » (voir la section 13.171 page 628) est une variante pour le projet Antomega [272] ; certains titres sont différents. La langue « spanish4 » est une variante de « spanish » où `\ptctitle` est plus court pour les articles (section 13.172 page 628).



L'Espagne compte 17 Communautés autonomes (voir la figure 13.130 ci-dessus) réparties dans l'ensemble du pays et incluant les îles Canaries, au large du Maroc ^a :

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> – Andalousie (<i>Andalucía</i>) : castillan ; – Aragon (<i>Aragón</i>) : castillan ; – Principauté des Asturies (<i>Principado de Asturias</i>) : castillan ; – Îles Baléares (<i>Islas Baleares</i>) : castillan et catalan ; – Pays basque (<i>Pais Vasco, Euskadi</i>) : castillan et basque ; – Canaries (<i>Canarias</i>) : castillan ; – Cantabrie (<i>Cantabria</i>) : castillan ; – Vieille-Castille (<i>Castilla y La Mancha</i>) : castillan ; – Castille-et-Léon (<i>Castilla y León</i>) : castillan ; | <ul style="list-style-type: none"> – Catalogne (<i>Cataluña / Catalunya</i>) : castillan et catalan ; – Estrémadure (<i>Extremadura</i>) : castillan ; – Galice (<i>Galicia</i>) : castillan et galicien ; – La Rioja : castillan ; – Communauté de Madrid (<i>Comunidad de Madrid</i>) : castillan ; – Région de Murcie (<i>Region de Murcia</i>) : castillan. – Communauté forale de Navarre (<i>Comunidad Foral de Navarra</i>) : castillan et basque ; – Communauté valencienne (<i>Comunidad Valenciana</i>) : castillan et catalan (valencien) ; |
|--|--|

^a Ceuta et Melilla sont des enclaves espagnoles sur la côte nord du Maroc.

FIGURE 13.130 – Les 17 communautés autonomes en Espagne (http://en.wikipedia.org/wiki/Autonomous_communities_of_Spain et http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/espagne_carte.htm dans [294])

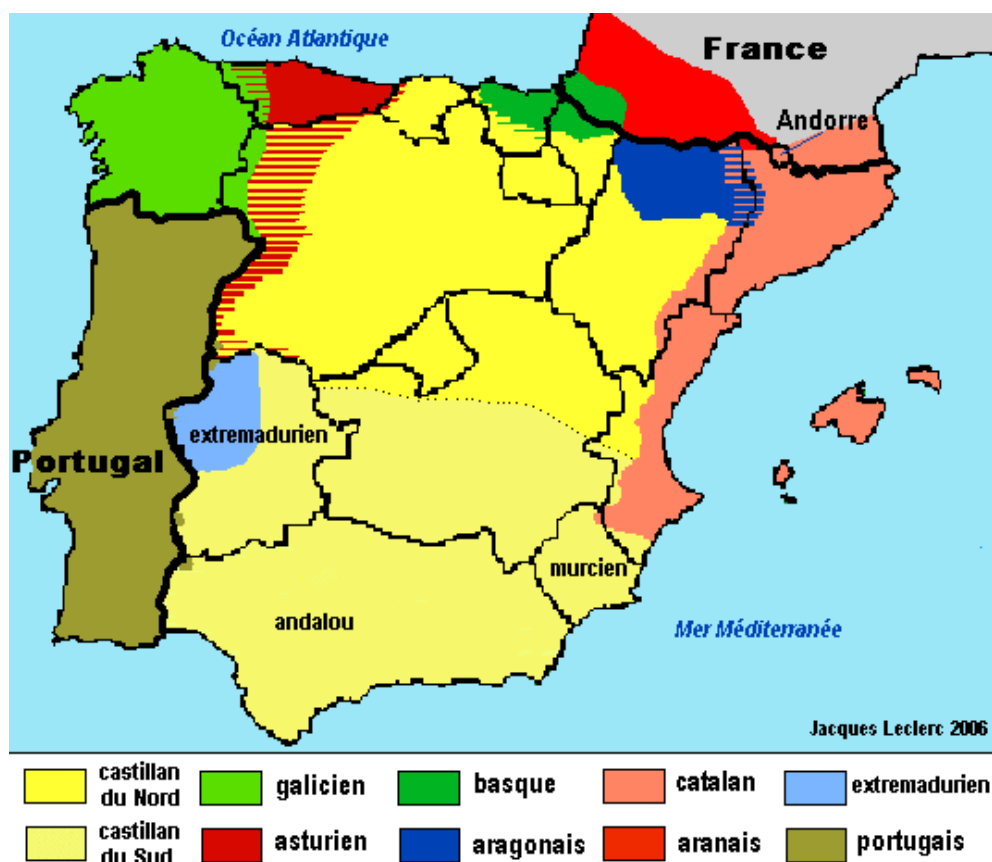


FIGURE 13.131 – Langues en Espagne (http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/espagne_carte-Ing.htm dans [294])

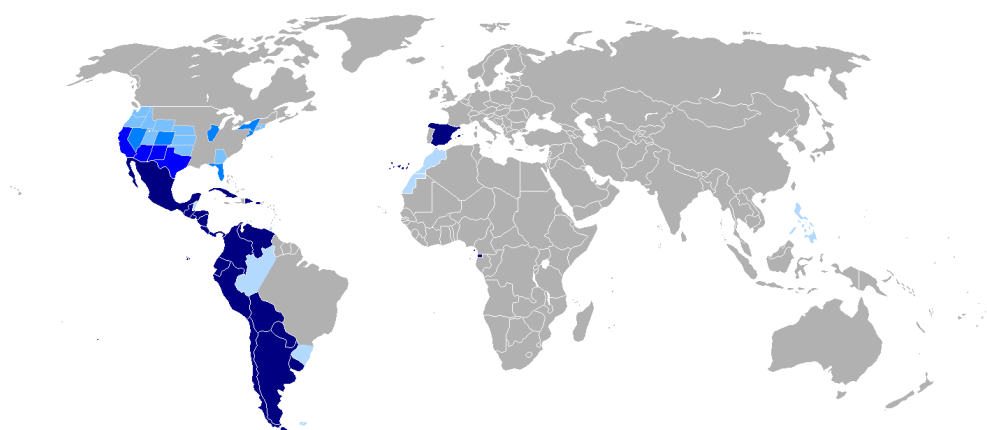


FIGURE 13.132 – Régions hispanophones (http://simple.wikipedia.org/wiki/Spanish_language par Onofre BONVILA)

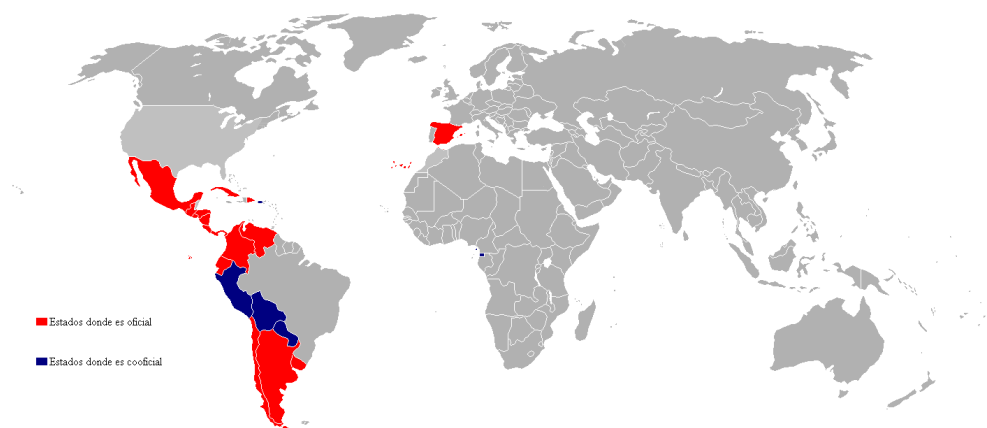


FIGURE 13.133 – États où l’espagnol (castillan) est une langue officielle (rouge : la seule, bleu : co-officielle) (http://es.wikipedia.org/wiki/Idioma_español)

```

9889 <*spanish>
9890 \ProvidesFile{spanish.mld}[2008/04/03]%
9891 %% Spanish titles from spanish.dtx (babel) by Bezos, Javier & CervanTeX
9892 \expandafter\ifx\cscname chapter\endcsname\relax
9893 \def\ptctitle{\'Indice}\else\def\ptctitle{\'Indice general}\fi
9894 \def\plftitle{\'Indice de figuras}%
9895 \def\plttitle{\'Indice de tablas}%
9896 %%
9897 \def\mtctitle{\'Indice}%
9898 \def\mlftitle{\'Indice de figuras}%
9899 \def\mlttitle{\'Indice de tablas}%
9900 \def\stctitle{\'Indice}%
9901 \def\slftitle{\'Indice de figuras}%
9902 \def\slttitle{\'Indice de tablas}%
9903 </spanish>

```

13.170 Langue « spanish2 » : spanish2.mld

Les titres pour la langue « spanish2 » (espagnol deuxième variante) sont tirés du fichier `spanish.dtx` dans le paquetage `babel` [48, 60, 61], mais abrégés pour les niveaux chapitre et section. Voir la section 13.169 page 623.

```

9904 <*spanish2>
9905 \ProvidesFile{spanish2.mld}[2008/04/03]%
9906 \def\ptctitle{\'Indice general}%
9907 \def\plftitle{\'Indice de figuras}%
9908 \def\plttitle{\'Indice de tablas}%
9909 \def\mtctitle{Contenido}%
9910 \def\mlftitle{Figuras}%
9911 \def\mlttitle{Tablas}%

```

FIGURE 13.134 – Pays et régions hispanophones (<http://en.wikipedia.org/wiki/espagnol>)

```

9912 \def\stctitle{Contenido}%
9913 \def\slftitle{Figuras}%
9914 \def\sltttitle{Tablas}%
9915 \</spanish2>

```

13.171 Langue « spanish3 » : spanish3.mld

\localspanish Les titres pour la langue « spanish3 » (espagnol troisième variante) sont tirés du fichier omega-spanish.ldf (de Alexej M. KRYUKOV) du projet Antomega [272]. Voir la section 13.169 page 623.

```

9916 (*spanish3)
9917 \ProvidesFile{spanish3.mld}[2005/09/06]%
9918 %% Spanish titles from omega-spanish.ldf of the Antomega project.
9919 \def\ptctitle{\localspanish{^^^00cdndice general}}%
9920 \def\plftitle{\localspanish{^^^00cdndice de figuras}}%
9921 \def\pltttitle{\localspanish{^^^00cdndice de cuadros}}%
9922 \def\mtctitle{\localspanish{^^^00cdndice general}}%
9923 \def\mlftitle{\localspanish{^^^00cdndice de figuras}}%
9924 \def\mltttitle{\localspanish{^^^00cdndice de cuadros}}%
9925 \def\stctitle{\localspanish{^^^00cdndice general}}%
9926 \def\slftitle{\localspanish{^^^00cdndice de figuras}}%
9927 \def\sltttitle{\localspanish{^^^00cdndice de cuadros}}%
9928 </spanish3>

```

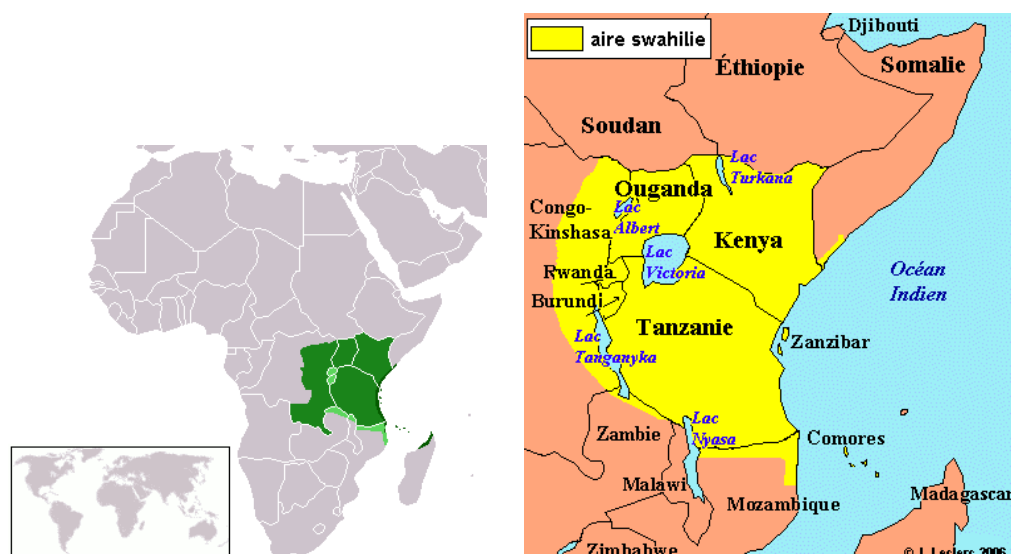
13.172 Langue « spanish4 » : spanish4.mld

Les titres pour la langue « spanish4 » sont tirés du fichier spanish.dtx (de Javier Bezos) du paquetage CervanTeX [47]. Le titre des parttocs est plus court dans les articles. Voir aussi la section 13.169 page 623.

```

9929 (*spanish4)
9930 \ProvidesFile{spanish4.mld}[2006/01/19]%
9931 %% Spanish titles (from spanish.dtx in CervanTeX) Bezos, Javier
9932 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
9933 \def\ptctitle{\'Indice} \else \def\ptctitle{\'Indice general} \fi
9934 \def\plftitle{\'Indice de figuras}%
9935 \def\pltttitle{\'Indice de cuadros}%
9936 %%
9937 \def\mtctitle{\'Indice}%
9938 \def\mlftitle{\'Indice de figuras}%
9939 \def\mltttitle{\'Indice de cuadros}%
9940 \def\stctitle{\'Indice}%
9941 \def\slftitle{\'Indice de figuras}%
9942 \def\sltttitle{\'Indice de cuadros}%
9943 </spanish4>

```

Les zones où le swahili est parlé comme langue native (vert foncé), comme langue officielle ou nationale (vert moyen) et comme langue commerciale (vert clair). Comme langue commerciale, il s'étend un peu plus loin vers le nord-ouest.

FIGURE 13.135 – Régions de la langue swahilie (http://en.wikipedia.org/wiki/Swahili_language et <http://www.tlfq.ulaval.ca/AXL/monde/swahili.htm> dans [294])

13.173 Langue « swahili » : swahili.mld

Les titres pour la langue « swahili » (*kiswahili*) sont tirés du fichier *obsolète swahili.tex*⁴⁶, avec des adaptations et des corrections données sur le groupe de discussion *comp.text.tex* (messages 57662, 57713 et 57717) par Giancarlo BASSI et Enrico GREGORIO. Le swahili (ou « 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 Somalie⁴⁷. Voir [135, page 991] et la figure 13.135.

```

9944 (*swahili)
9945 \ProvidesFile{swahili.mld}[2007/07/02]%
9946 %% Swahili titles from swahili.tex in articles: 57662,57713,57717
9947 %% in comp.text.tex by Giancarlo Bassi <g.bassi@iperbole.bologna.it>
9948 %% & Enrico Gregorio <gregorio@math.unipd.it>
9949 \def\ptctitle{Yaliyomo}%
9950 \def\plftitle{Picha zilizomo}%
9951 \def\pltttitle{Orodha ya Mfano}%
9952 \def\mtctitle{Yaliyomo}%
9953 \def\mlftitle{Picha zilizomo}%
9954 \def\mltttitle{Orodha ya Mfano}%

```

⁴⁶ <http://www.dante.de/tex-archive/obsolete/macros/latex209/contrib/ml/swahili.tex>.

⁴⁷ Voir <http://si.unm.edu/linguistics/swahili/swahili>, <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/afrique/czaire.htm> dans [294], http://www.glcom.com/hassan/swahili_history.html et <http://www.omniglot.com/writing/swahili.htm>

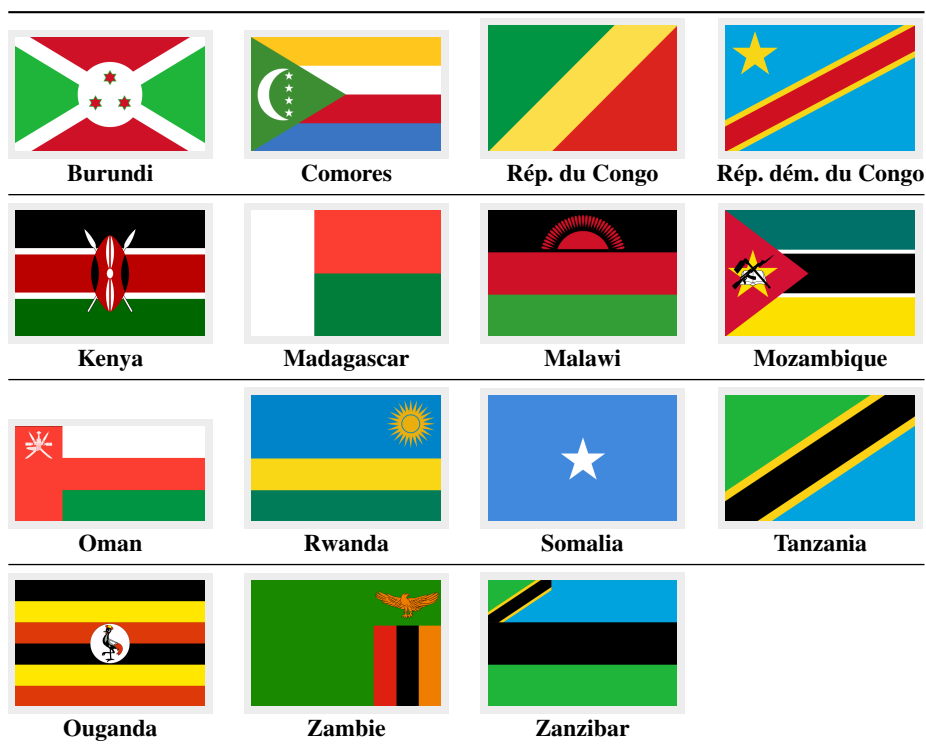


FIGURE 13.136 – Pays où est parlé le Swahili (http://en.wikipedia.org/wiki/swahili_language)

```

9955 \def\stctitle{Yaliyomo}%
9956 \def\slftitle{Picha zilizomo}%
9957 \def\sltttitle{Orodha ya Mfano}%
9958 </swahili>

```



13.174 Langue « swedish » : swedish.mld

Les titres pour la langue « swedish » (suédois, *svenska*) sont tirés du fichier `swedish.dtx` (de Sten HELLMAN et Erik ÖSTHOLS, avec une correction de Jan Michael RYNNING) dans le paquetage `babel` [60, 61, 77]. La langue suédoise est parlée en Suède et dans certaines régions de Finlande, dont les Îles Åland (voir la figure 13.137 page suivante). Voir aussi la section 13.175 page 632.

```

9959 (*swedish)
9960 \ProvidesFile{swedish.mld}[2006/01/13]%
9961 %% Swedish titles from swedish.dtx (babel). Hellman, Sten & Östhols, Erik
9962 \def\ptctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
9963 \def\plftitle{Figurer}%
9964 \def\pltttitle{Tabeller}%
9965 \def\mtctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%

```



FIGURE 13.137 – Régions de la langue suédoise (<http://www.lib.utexas.edu/maps/sweden.html> – Courtesy of the University of Texas Libraries, The University of Texas at Austin [395], 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 [294])

```

9966 \def\mlftitle{Figurer}%
9967 \def\mltttitle{Tabeller}%
9968 \def\stctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
9969 \def\slftitle{Figurer}%
9970 \def\sltttitle{Tabeller}%
9971 </swedish>

```

13.175 Langue « `swedish2` » : `swedish2.mld`

Les titres pour la langue « `swedish2` » (suédois, variante) sont tirés du fichier `rapport.doc` (de Sven MATTISSEN) dans le paquetage `SLATEX` [318]. Voir aussi la section 13.174 page 630.

```

9972 <{*swedish2}>
9973 \ProvidesFile{swedish2.mld}[2006/04/04]%
9974 %% Swedish2 titles from rapport.doc (slatex). Mattisson, Sven (sven@tde.lu.se)
9975 \def\ptctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
9976 \def\plftitle{Figurf\"orteckning}%
9977 \def\pltttitle{Tabellf\"orteckning}%
9978 \def\mtctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
9979 \def\mlftitle{Figurf\"orteckning}%
9980 \def\mltttitle{Tabellf\"orteckning}%
9981 \def\stctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
9982 \def\slftitle{Figurf\"orteckning}%
9983 \def\sltttitle{Tabellf\"orteckning}%
9984 </swedish2>

```

13.176 Langue « `thai` » : `thai.ml[d|o]`

ไทย



Les titres pour la langue « `thai` » (thaï) sont tirés du fichier `thaicjk.ldf` (de Werner LEMBERG) et utilisent des fontes du système CJK [127, 297, 298]. Le paquetage `thai-latex` [320] (by Surapant MEKNAVIN, Theppitak KAROONBOONYANAN, Chanop SILPA-ANAN and Veerathanabutr POONLAP) fournit les mêmes titres dans son fichier `thai.ldf`. Voir aussi [255].

`\mtcloadmlo` Les titres pour la langue « `thai` » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être engendrés facilement, donc nous chargeons `thai.mlo`.

```

9985 <{*thai}>
9986 \ProvidesFile{thai.mld}[2005/01/28]\mtcloadmlo{thai}%
9987 %% From thaicjk.ldf CJK 4.5.2 Thai support for the babel system
9988 %% by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
9989 </thai>

```

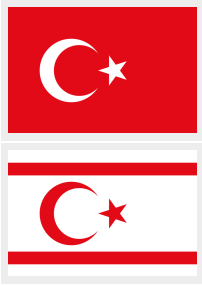


FIGURE 13.138 – Régions de la langue thaïe (http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/monde/fam_thai-kadai.htm et <http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/thaïlande.htm> dans [294])

13.177 Langue « **turkish** » : **turkish.mld**

a	b	c	ç	d	e	f	g	ğ	h	ı	i	j	k	l	m	n	o	ö	p	r	s	ş	t	u	ü	v	y	z
A	B	C	Ç	D	E	F	G	Ğ	H	I	İ	J	K	L	M	N	O	Ö	P	R	S	Ş	T	U	Ü	V	Y	Z

FIGURE 13.139 – L’alphabet turc

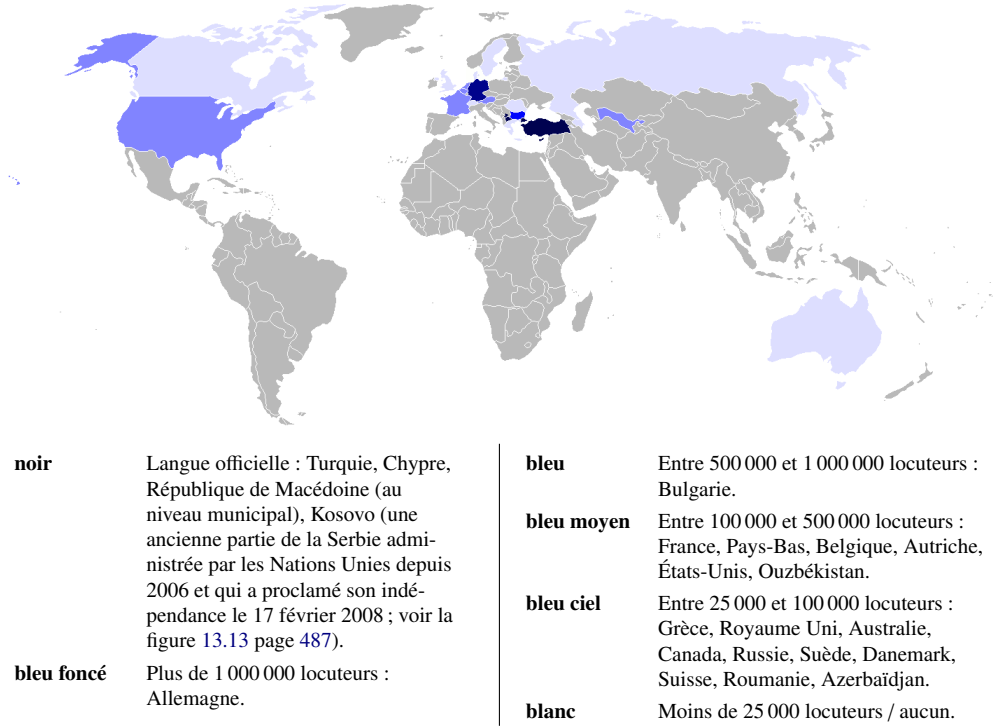


La langue turque (*türkçe*) est parlée principalement en Turquie et à Chypre. Les titres pour la langue « **turkish** » (turc) sont tirés du fichier `turkish.dtx` (de Mustafa BURC, Pierre A. MacKAY et Turgut UYAR) dans le paquetage `babel` [60, 61, 68].

```
9990 <{*turkish}
9991 \ProvidesFile{turkish.mld}[2007/12/18]%
9992 %% Turkish titles from turkish.dtx (babel). Burc, Mustafa
9993 \def\ptctitle{\.I\c cindekiler}%
9994 \def\plftitle{\c Sekil Listesi}%
9995 \def\plttitle{Tablo Listesi}%
9996 \def\mtctitle{\.I\c cindekiler}%
9997 \def\mlftitle{\c Sekil Listesi}%
9998 \def\mlttitle{Tablo Listesi}%
9999 \def\stctitle{\.I\c cindekiler}%
10000 \def\slftitle{\c Sekil Listesi}%
10001 \def\slttitle{Tablo Listesi}%
10002 </turkish>
```



FIGURE 13.140 – Turquie (http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/turquie_1general.htm dans [294])



noir	Langue officielle : Turquie, Chypre, République de Macédoine (au niveau municipal), Kosovo (une ancienne partie de la Serbie administrée par les Nations Unies depuis 2006 et qui a proclamé son indépendance le 17 février 2008 ; voir la figure 13.13 page 487).
bleu foncé	Plus de 1 000 000 locuteurs : Allemagne.

bleu	Entre 500 000 et 1 000 000 locuteurs : Bulgarie.
bleu moyen	Entre 100 000 et 500 000 locuteurs : France, Pays-Bas, Belgique, Autriche, États-Unis, Ouzbékistan.
bleu ciel	Entre 25 000 et 100 000 locuteurs : Grèce, Royaume Uni, Australie, Canada, Russie, Suède, Danemark, Suisse, Roumanie, Azerbaïdjan.
blanc	Moins de 25 000 locuteurs / aucun.

FIGURE 13.141 – La langue turque dans le monde (http://en.wikipedia.org/wiki/Turkish_language)

13.178 Langue « uighur » : `uighur.mld`

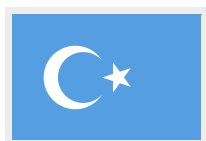
FIGURE 13.142 – Régions de la langue ouïghoure (<http://www.lmp.ucla.edu/Profile.aspx?LangID=69&menu=004> dans [229])



FIGURE 13.143 – Région autonome du Xinjiang ouïghour (<http://en.wikipedia.org/?title=Xinjiang> et <http://www.tourroundchina.com/map/xinjiang.htm> ; voir aussi <http://www.tlfg.ulaval.ca/axl/asie/chine-region-auto-ouigoure-Xinjiang.htm> dans [294])

\mtcselectlanguage

Les langues « uighur » (ouïghour) et « bicig » sont synonymes, donc nous chargeons simplement le fichier `bicig.mld` (voir la section 13.21 page 499) :



```
10003 <*uighur>
10004 \ProvidesFile{uighur.mld}[2006/05/31]\mtcselectlanguage{bicig}%
10005 </uighur>
```

13.179 Langue « uighur2 » : uighur2.mld

\mtcselectlanguage Les langues « uighur2 » (ouïghour deuxième variante) et « bicig2 » sont synonymes, donc nous chargeons simplement le fichier bicig2.mld (voir la section 13.22 page 500) :

```
10006 <*uighur2>
10007 \ProvidesFile{uighur2.mld}[2006/05/31]\mtcselectlanguage{bicig2}%
10008 </uighur2>
```

13.180 Langue « uighur3 » : uighur3.mld

\mtcselectlanguage Les langues « uighur3 » (ouïghour troisième variante) et « bicig3 » sont synonymes, donc nous chargeons simplement le fichier bicig3.mld (voir la section 13.21 page 499) :

```
10009 <*uighur3>
10010 \ProvidesFile{uighur3.mld}[2006/05/31]\mtcselectlanguage{bicig3}%
10011 </uighur3>
```

13.181 Langue « UKenglish » : UKenglish.mld

\mtcselectlanguage La langue « UKenglish » est comme « english » (« UK » signifie *United Kingdom*, le « Royaume Uni »), donc nous chargeons simplement english.mld (section 13.45 page 522) :



```
10012 <*UKenglish>
10013 \ProvidesFile{UKenglish.mld}[2005/07/11]\mtcselectlanguage{english}%
10014 </UKenglish>
```

13.182 Langue « ukraineb » : ukraineb.mld

\mtcselectlanguage La langue « ukraineb » est un synonyme pour « ukrainian », donc nous chargeons simplement ukrainian.mld. Voir la section 13.183 page suivante.


```

10015 <*ukraineb>
10016 \ProvidesFile{ukraineb.mld}[2007/12/04]\mtcselectlanguage{ukrainian}%
10017 </ukraineb>

```

13.183 Langue « ukrainian » : ukrainian.mld



\cyr Les titres pour la langue « ukrainian » (ukrainien, *ukrayins'ka mova*) sont tirés du fichier ukrainian.dtx (de Andrij M. SHVAIKA, Olga G. LAPKO, Vladimir VOLOVICH et Werner LEMBERG) dans le paquetage babel [60, 61, 97]. Des fontes cyrilliques sont requises. Un autre nom pour cette langue est ukraineb (voir la section 13.182 page précédente).

```

10018 <*ukrainian>
10019 \ProvidesFile{ukrainian.mld}[2006/01/33]%
10020 %% Ukrainian titles from ukraineb.dtx (babel). Shvaika, Andrij & Lapko, Olga
10021 %% Needs cyrillic fonts
10022 \def\mtctitle{{\cyr\CYZ\cyrm\cyrii\cyrs\cyrt}}%
10023 \def\mlftitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyrl\cyrii\cyrk
10024 \ \cyrii\cyrl\cyryu\cyrs\cyrt\cyrr\cyra\cyrc\cyrii\cyrishrt}}%
10025 \def\mltttitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyrl\cyrii\cyrk
10026 \ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyrsftsn}}%
10027 \def\ptctitle{{\cyr\CYZ\cyrm\cyrii\cyrs\cyrt}}%
10028 \def\plftitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyrl\cyrii\cyrk
10029 \ \cyrii\cyrl\cyryu\cyrs\cyrt\cyrr\cyra\cyrc\cyrii\cyrishrt}}%
10030 \def\pltttitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyrl\cyrii\cyrk
10031 \ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyrsftsn}}%
10032 \def\stctitle{{\cyr\CYZ\cyrm\cyrii\cyrs\cyrt}}%
10033 \def\slftitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyrl\cyrii\cyrk
10034 \ \cyrii\cyrl\cyryu\cyrs\cyrt\cyrr\cyra\cyrc\cyrii\cyrishrt}}%
10035 \def\sltttitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyrl\cyrii\cyrk
10036 \ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyrsftsn}}%
10037 </ukrainian>

```

13.184 Langue « uppersorbian » : uppersorbian.mld



Les titres pour la langue « uppersorbian » (haut sorabe)⁴⁸ (*hornjoserbsce, hornjoserbšćiba*) sont tirés du fichier usorbian.dtx (de Eduard WERNER) dans le paquetage babel [60, 61, 100]. Voir aussi la section 13.113 page 578. Un nom plus court pour cette langue est usorbian (voir la section 13.186 page 639).

⁴⁸ 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).

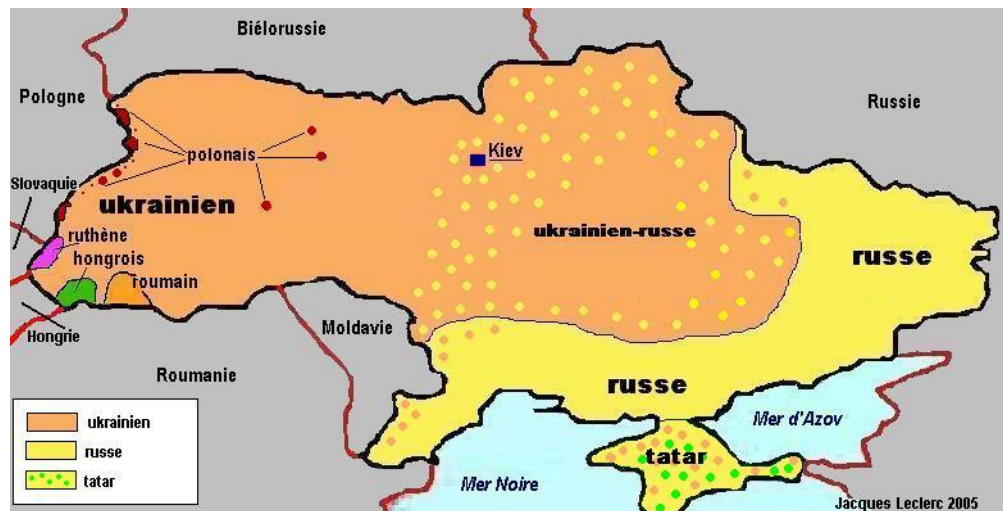


FIGURE 13.144 – Langues en Ukraine (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/ukraine-1demo.htm> dans [294])



FIGURE 13.145 – Ukraine (http://en.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:WikiProject_Ukraine/Subdivisions)

```

10038 <*uppersorbian>
10039 \ProvidesFile{uppersorbian.mld}[2006/02/38]%
10040 %% Upper sorbian titles from usorbian.dtx (babel). Needs cyrillic fonts. Werner, Eduard
10041 \def\ptctitle{Wobsah}%
10042 \def\plftitle{Zapis wobrazow}%
10043 \def\pltttitle{Zapis tabulkow}%
10044 \def\mtctitle{Wobsah}%
10045 \def\mlftitle{Zapis wobrazow}%
10046 \def\mltttitle{Zapis tabulkow}%
10047 \def\stctitle{Wobsah}%
10048 \def\slftitle{Zapis wobrazow}%
10049 \def\sltttitle{Zapis tabulkow}%
10050 </uppersorbian>

```

13.185 Langue « USenglish » : USenglish.mld

\mtcselectlanguage La langue « USenglish » (américain, « US » signifiant « *United States (of America)* ») est comme « english »⁴⁹, donc nous chargeons simplement english.mld (voir la section 13.45 page 522) :



```

10051 <*USenglish>
10052 \ProvidesFile{USenglish.mld}[2005/07/11]\mtcselectlanguage{english}%
10053 </USenglish>

```

13.186 Langue « usorbian » : usorbian.mld

\mtcselectlanguage La langue « usorbian » est un synonyme pour « uppersorbian », donc nous chargeons simplement uppersorbian.mld. Voir la section 13.184 page 637.

```

10054 <*usorbian>
10055 \ProvidesFile{usorbian.mld}[2007/12/04]\mtcselectlanguage{uppersorbian}%
10056 </usorbian>

```



13.187 Langue « vietnam » : vietnam.mld

Les titres pour la langue « vietnam » (vietnamien, *tiếng việt*) sont tirés du packaging vietnam [299] (de Werner LEMBERG et Thề Thành HÀN). Des fontes vietnamiennes sont requises ; voir [206, 208]. Le vietnamien est parlé au Vietnam et dans la diaspora vietnamienne (voir les figures 13.146 à 13.148 pages 640–642). Voir aussi la section 13.188 page suivante.

⁴⁹ Ceci devrait être vrai pour les titres des mini-tables ; les langues elles-mêmes ont quelques différences, dont les règles de coupure des mots, voir http://en.wikipedia.org/wiki/American_English.

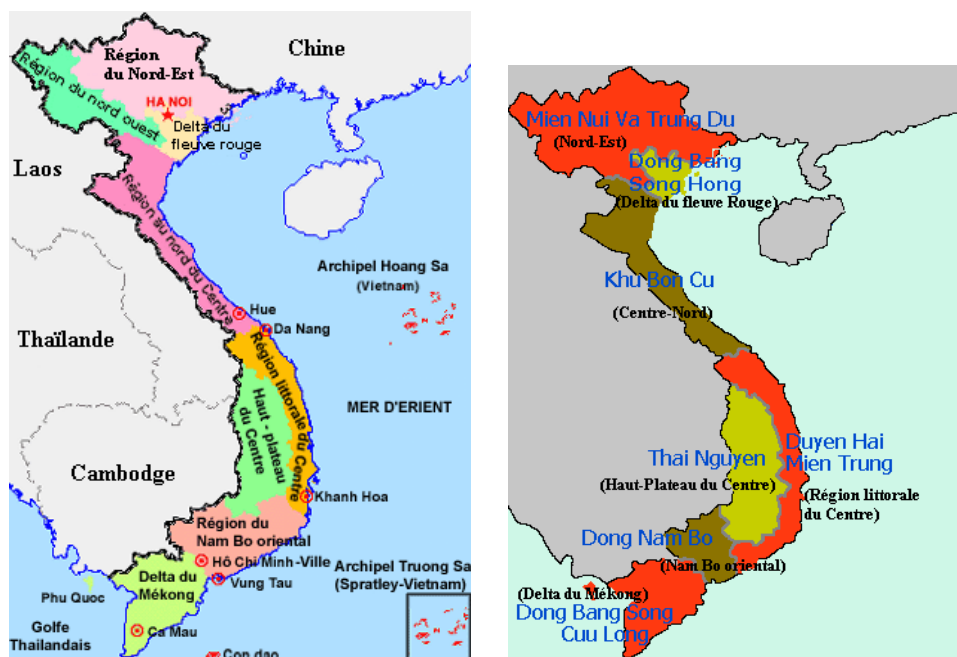


FIGURE 13.146 – Vietnam (http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/asie/vietnam_carte2-prov.htm dans [294])

```

10057 < *vietnam>
10058 \ProvidesFile{vietnam.mld}[1999/03/16]% Vietnamese titles
10059 \def\ptctitle{M\d{u}c l\d{u}c}%
10060 \def\plftitle{Danh s\ 'ach h\ 'inh v\ ~e}%
10061 \def\pltttitle{Danh s\ 'ach b\ h{a}ng}%
10062 \def\mtctitle{M\d{u}c l\d{u}c}%
10063 \def\mlftitle{Danh s\ 'ach h\ 'inh v\ ~e}%
10064 \def\mltttitle{Danh s\ 'ach b\ h{a}ng}%
10065 \def\stctitle{M\d{u}c l\d{u}c}%
10066 \def\slftitle{Danh s\ 'ach h\ 'inh v\ ~e}%
10067 \def\sltttitle{Danh s\ 'ach b\ h{a}ng}%
10068 < /vietnam>

```

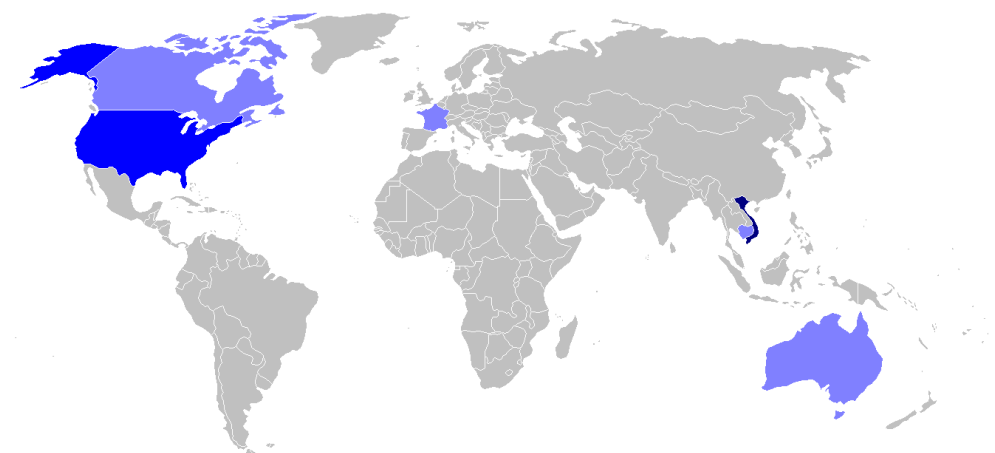
13.188 Langue « vietnamese » : vietnamese.mld

\mtcselectlanguage La langue « vietnamese » est simplement un synonyme pour la langue « vietnam » (vietnamien). Donc nous chargeons simplement vietnam.mld. Des fontes vietnamiennes sont requises, Voir aussi la section 13.187 page précédente.

```

10069 < *vietnamese>
10070 \ProvidesFile{vietnamese.mld}[2004/12/14]\mtcselectlanguage{vietnam}%
10071 < /vietnamese>

```



La création de l'alphabet vietnamien est officiellement attribuée au jésuite Alexandre DE RHODES[†] en 1623. Celui-ci, né en Avignon le 15 mars 1591, mort le 5 novembre 1660 à Ispahan, est un prêtre jésuite qui passa six années au Vietnam (1624 – 1630) et à qui l'on doit la systématisation du « (Chữ) Quốc Ngữ », ou « écriture de langue nationale », l'écriture romanisée du vietnamien (voir http://fr.wikipedia.org/wiki/Alexandre_de_Rhodes). C'est un alphabet latin augmenté de nombreux signes diacritiques servant à noter tant la valeur phonétique de certaines lettres que les tons de la langue (voir http://fr.wikipedia.org/wiki/Qu%E1%BB%91c_ng%E1%BB%AF).

Voir aussi http://rarfaxp.riken.go.jp/~dang/rhodes_motive.html pour un résumé de l'histoire récente (en anglais) et <http://www.cjvlang.com/Writing/writviet.html> pour une introduction à ce système d'écriture (en anglais aussi). Voir aussi [245] à propos des prédécesseurs portugais d'Alexandre DE RHODES.

FIGURE 13.147 – Le vietnamien dans le monde (http://en.wikipedia.org/wiki/Vietnamese_language)

13.189 Langue « welsh » : welsh.mld



Les titres pour la langue « welsh » (gallois, *cymraeg*) proviennent du fichier welsh.dtx (écrit par Johannes L. BRAAMS) dans le paquetage babel [59–61] :

```
10072 <{*welsh}
10073 \ProvidesFile{welsh.mld}[1999/12/06]%
10074 %% Welsh titles from welsh.dtx (babel), by Braams, Johannes~L.
10075 \def\ptctitle{Cynnwys}%
10076 \def\plftitle{Rhestr Ddarluniau}%
10077 \def\pltttitle{Rhestr Dablau}%
10078 \def\mtctitle{Cynnwys}%
10079 \def\mlftitle{Rhestr Ddarluniau}%
10080 \def\mltttitle{Rhestr Dablau}%
10081 \def\stctitle{Cynnwys}%
10082 \def\slftitle{Rhestr Ddarluniau}%
10083 \def\sltttitle{Rhestr Dablau}%
10084 </welsh>
```

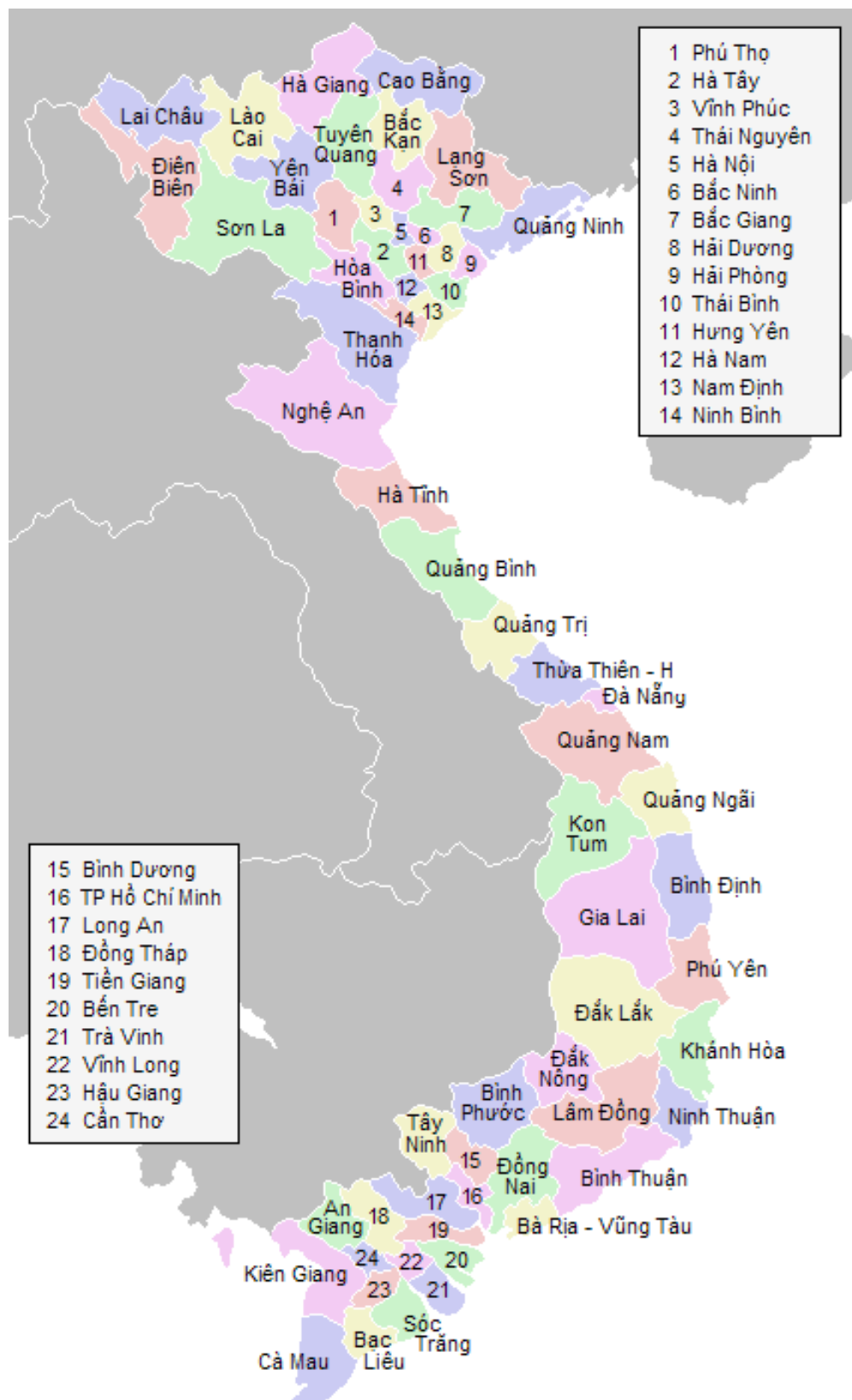


FIGURE 13.148 – Provinces du Vietnam (http://fr.wikipedia.org/wiki/Administration_du_Vi%C3%AAt_Nam)

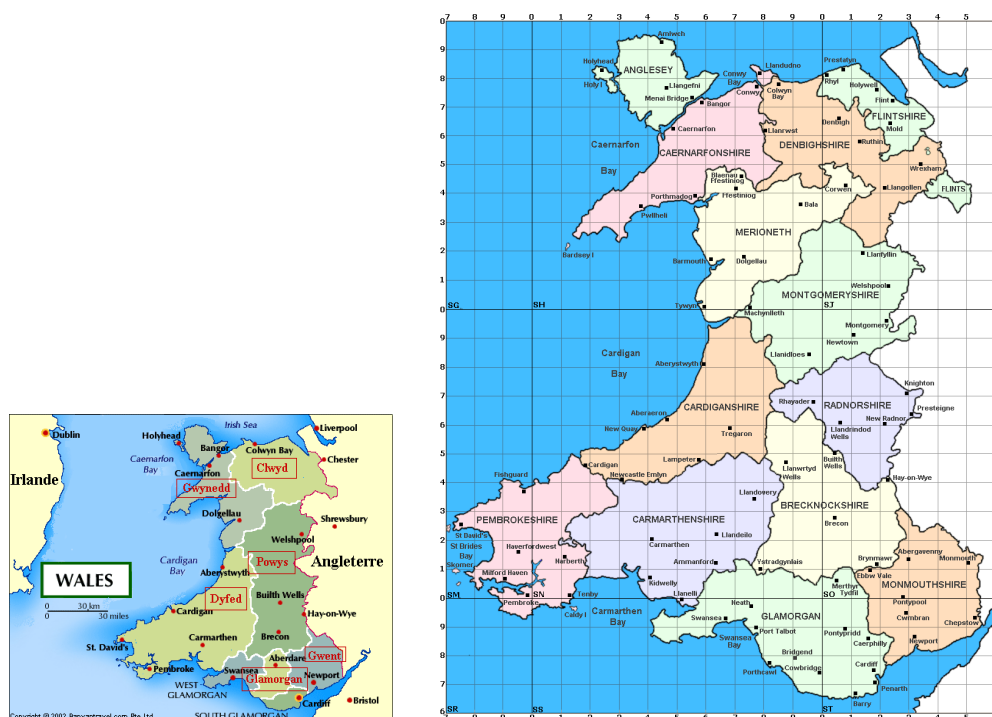


FIGURE 13.149 – Pays de Galles (<http://www.tlfq.ulaval.ca/axl/europe/paysgallescarte.htm> dans [294] et <http://homepage.ntlworld.com/geogdata/ngw/map.htm> dans la *National Gazetteer of Wales*)

13.190 Langue « xalx » : xalx.mld

\mnr Les titres pour la langue « xalx » sont tirés du paquetage MonTeX [137, 140] (de Oliver Corff et Dorjpalam Dorj). Xalx (Khalkha) est le nom de la nationalité Mongole qui vit en Mongolie proprement dite. Voir la figure 13.150 page suivante. Son dialecte forme la base du Mongol écrit en lettres cyrilliques. Voir les sections 13.102 page 572 et 13.191 à 13.192 pages 644–645.

```

10085 <*xalx>
10086 \ProvidesFile{xalx.mld}[2005/11/16]%
10087 % Mongol (xalx) titles
10088 \def\ptctitle{{\mnr Garqig}}%
10089 \def\plftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10090 \def\pltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10091 \def\mtctitle{{\mnr Garqig}}%
10092 \def\mlftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10093 \def\mltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10094 \def\stctitle{{\mnr Garqig}}%
10095 \def\slftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10096 \def\sltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10097 </xalx>

```




FIGURE 13.150 – Régions de la langue khalkha (<http://www.tlfq.ulaval.ca/AXL/asie/Mongolie.htm>)

13.191 Langue « xalx2 » : xalx2.mld

\mnr Les titres pour la langue « xalx2 » sont tirés du paquetage MonTeX [137, 140] (de Oliver CORFF et Dorjpalam DORJ). C’est une variante de la langue “xalx” (voir la section 13.190 page précédente).

```

10098 (*xalx2)
10099 \ProvidesFile{xalx2.mld}[2006/03/31]%
10100 %% Mongol (xalx2) titles
10101 \def\ptctitle{{\mnr Aguulga}}%
10102 \def\plftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10103 \def\pltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10104 \def\mtctitle{{\mnr Aguulga}}%
10105 \def\mlftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10106 \def\mltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10107 \def\stctitle{{\mnr Aguulga}}%
10108 \def\slftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10109 \def\sltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10110 </xalx2>

```


13.192 Langue « xalx3 » : xalx3.mld

`\xalx` Les titres pour la langue « xalx3 » sont tirés du paquetage MonT_EX [137, 140] (de Oliver CORFF et Dorjpalam DORJ). C’est une autre variante de la langue “xalx” (voir la section 13.190 page 643).

```
10111 <*xalx3>
10112 \ProvidesFile{xalx3.mld}[2006/03/31]%
10113 %% Mongol (xalx3) titles
10114 \def\ptctitle{\xalx{Soderjanie}}%
10115 \def\plftitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
10116 \def\pltttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
10117 \def\mtctitle{\xalx{Soderjanie}}%
10118 \def\mlftitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
10119 \def\mltttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
10120 \def\stctitle{\xalx{Soderjanie}}%
10121 \def\slftitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
10122 \def\sltttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
10123 </xalx3>
```

Troisième partie

Compléments

Sommaire de la troisième partie

Bibliographie	648	Remerciements	718
Historique des modifications	687	Index	721

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 [257–259], depuis le site <http://www.geocities.com/kijoo2000/>, sont très difficiles à atteindre.

Les URLs commençant par « [https:](https://) » vers le site de TUGboat peuvent avoir leur accès restreint aux membres du TUG pendant un an après leur publication. Être membre du TUG est utile et n'est pas très cher!

Certains URLs peuvent contenir un suffixe non supporté par votre navigateur Web; dans un tel cas, vous devriez essayer d'accéder au document manuellement. Un exemple est [29], 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 [209], ou en utilisant un URL vers l'entrée dans le catalogue (comme pour [243] and [272]); 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>. 648, 726, 729, 757, 787, 789
- [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>. 726, 729, 757, 787, 789
- [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>. 727, 787
- [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>. 46, 207, 484, 583, 584, 585, 586, 587, 727, 767, 785, 787
- [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>. 46, 207, 484, 586, 727, 781, 786, 787
- [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. 727, 787
- [7] Viviane ALLETON. « *L'écriture chinoise : le défi de la modernité* ». Dans *Bibliothèque Idées*. Albin Michel, mars 2008. 727, 787
- [8] AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY. « *Instructions for Preparation of Papers and Monographs : \LaTeX* ». Providence, Rhode Island, 1999. Voir `instr-1.pdf`. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/amslatex/classes/>. 91, 210, 727, 733
- [9] Jacques ANDRÉ et Jean-Côme CARPENTIER. « *Lexique anglo-français du Companion* ». *Cahiers GUTenberg*, 49:19–45, octobre 2007. 728, 732, 787, 788
- [10] Jacques ANDRÉ et Yannis HARALAMBOUS. « *Fontes numériques* ». *Document numérique*, 9(3-4), 2006. Éditions Lavoisier, Paris. 728, 757, 787, 789
- [11] Patrick ANDRIES. « *Unicode 5.0 en pratique* ». Dans *InfoPro*. Dunod, avril 2008. <http://hapax.qc.ca>. 728, 787
- [12] 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. 728, 732, 740, 741, 755, 787, 788, 789, 791, 793
- [13] Jouko ARPONEN. « *Practical \LaTeX Guide* » [en ligne], août 2004. Disponible depuis : http://www.helsinki.fi/~tfo_www/instr/latex-guide.html. 728, 787
- [14] Donald ARSENEAU. « *The notocite package* », juillet 2000. <mailto:asnd@reg.triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/misc/notocite.sty>. 54, 91, 234, 255, 278, 306, 309, 312, 413, 447, 728, 781, 786, 787
- [15] Donald ARSENEAU. « *The placeins package* », juin 2002. <mailto:asnd@reg.triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/placeins/>. 32, 91, 219, 221, 236, 255, 422, 429, 447, 728, 786, 787, 793
- [16] Donald ARSENEAU. « *The cite package* », novembre 2003. <mailto:asnd@reg.triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/cite/cite.sty>. 712, 728, 732, 785, 787
- [17] Donald ARSENEAU. « *The overcite package* », mai 2003. <mailto:asnd@reg.triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/cite/overcite.sty>. 212, 728, 784, 786, 787
- [18] Donald ARSENEAU. « *The wrapfig package* », janvier 2003. <mailto:asnd@reg.triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/wrapfig/>. 137, 229, 244, 728, 786, 787, 808

- [19] 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>. 62, 214,
 230, 728, 732, 785, 787
- [20] Donald ARSENEAU. « *The url package* », juin 2005. <mailto:asnd@reg.triumf.ca>.
 Disponible depuis :
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/misc/url.sty>. 728, 786, 787, 806
- [21] Helmer ASLAKSEN. « *Chinese T_EX Using the CJK E_T_X Package, Unicode TrueType Fonts and pdfT_EX under Windows* » [en ligne], février 2007. Disponible depuis :
<http://www.math.nus.edu.sg/aslaksen/cs/cjk.html>.
<mailto:aslaksen@math.nus.edu.sg>. 728, 733, 785, 787
- [22] 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>. 728, 733, 785, 787
- [23] 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. 729, 787
- [24] Iain Menzies BANKS. « *Against a Dark Background* ». Bantam Books, 1993. 103
- [25] 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>. 62, 211,
 729, 730, 785, 787, 792, 805
- [26] Dorjgotov BATMUNKH. « *Mongolian support from the babel system* », mars 2007.
 Disponible depuis :
<http://www.dante.de/CTAN/language/mongolian/babel/mongolian.pdf>. 592, 729,
 787
- [27] David BAUSUM. « *T_EX : Reference and Examples* ». Kluwer Academic Publishers,
<mailto:davidb@jvlnet.com>, avril 2002. Voir [28]. 650, 729, 787
- [28] 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 [27], Kluwer Academic Publishers. 650, 729, 787
- [29] Benjamin BAYART. « *Joli manuel pour E_T_X 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>. 50, 648, 729, 787
- [30] 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>. 729, 740, 741, 742, 756,
 757, 763, 765, 767, 780, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 802, 806, 808
- [31] Claudio BECCARI. « *Graphics in E_T_X* ». *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>. 729, 787

- [32] 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>. 729, 787, 792, 803
- [33] Nelson H. F. BEEBE. « *Notes on fonts* » [en ligne], décembre 2004. Disponible depuis : <http://www.math.utah.edu/~beebe/fonts/>. 779, 791
- [34] Emmanuel BEFFARA. « *Rubber Manual 1.1* » [en ligne], janvier 2007. Disponible depuis : <http://iml.univ-mrs.fr/~beffara/soft/rubber/index.html>. <http://iml.univ-mrs.fr/~beffara/contact.html>, <mailto:beffara@iml.univ-mrs.fr>. 63, 239, 729, 784, 787, 797
- [35] Rachid BELMOUHOUB. « *Lire et écrire l'arabe* ». Dans Cécile DESPRAIRIES, éditeur, *Langues orientales*. Larousse, Paris, mars 2006. 729, 741, 787, 788
- [36] 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>. 729, 756, 787, 789
- [37] 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>. 729, 731, 764, 787, 788, 790
- [38] Alexander BERDNIKOV, Olga G. LAPKO, Mikhail KOLODIN, Andrew JANISHEVSKY et Alexey BURYKIN. « *Cyrillic encodings for L^AT_EX 2_ε multi-language documents* ». *TUGboat*, 19(4):403–416, 1998. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb19-4/tb61berd.pdf>. 729, 731, 764, 787, 788, 790
- [39] Alexander BERDNIKOV, Olga G. LAPKO, Mikhail KOLODIN, Andrew JANISHEVSKY et Alexey BURYKIN. « *The Encoding Paradigm in L^AT_EX 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>. 729, 731, 764, 787, 788, 790
- [40] 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>. 729, 758, 785, 787
- [41] Tobias BERNDT. « *L^AT_EX* ». Addison-Wesley, München, première édition, décembre 2007. En allemand. 729, 787
- [42] Karl BERRY. « *Fontname : Filenames for fonts* ». *TUGboat*, 11(4):517–520, novembre 1990. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb11-4/tb30berry.pdf>. 673, 729, 787
- [43] Karl BERRY. « *Fontname* », septembre 2005. Disponible depuis : <http://www.tug.org/fontname/fontname.pdf>. 729, 787
- [44] Berhanu BEYENE, Manfred KUDLEK, Olaf KUMMER et Jochen METZINGER. « *Ethiopian Language Support for the Babel Package* ». Universität Hamburg, décembre 1998.

- Disponible depuis :
<http://www.dante.de/CTAN/language/ethiopia/ethiop/doc/ethiodoc.ps>. 46, 218, 483, 527, 529, 729, 744, 764, 770, 785, 787, 790, 791
- [45] JAVIER BEZOS. « *Typesetting Guaraní with T_EX* », juillet 2004. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/CTAN/language/guarani/guarani.pdf>. 46, 220, 483, 553, 730, 756, 785, 787
- [46] JAVIER BEZOS. « *The titlesec and titletoc packages* », janvier 2005.
<http://www.texytipografia.com/contact.php>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/titlesec/titlesec.pdf>. 91, 241, 261, 421, 422, 715, 730, 786, 787, 805
- [47] JAVIER BEZOS. « *Estilo spanish para el sistema babel* », février 2007.
<mailto:jbezos@wanadoo.es>. Disponible depuis :
<http://www.texytipografia.com/archive/spanish.pdf>. 46, 628, 730, 732, 785, 787
- [48] JAVIER BEZOS. « *Spanish support from the babel system* », février 2007.
<mailto:jbezos@wanadoo.es> ou <mailto:babel@braams.cistron.nl>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/spanish.dtx>. 623, 626, 730, 787
- [49] GIUSEPPE BILOTTA. « *The S (Aleph) Project* ». *TUGboat*, 25(1):105–107, juillet 2004.
 Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb25-1/bilotta.pdf>.
 235, 727, 730, 784, 787
- [50] JUSTIN K. BISANWA et MICHEL TÉTU. « *La Francophonie en Amérique : quatre siècles d'échanges Europe-Afrique-Amérique* ». CIDEF-AFI, Université Laval, Québec, 2005.
 730, 788, 792, 804
- [51] DENIS BITOUZÉ et JEAN-CÔME CHARPENTIER. « *L^AT_EX* ». Dans *Collection Synthex*.
 Pearson Education France, septembre 2006. 730, 732, 788
- [52] PATRICK BOMAN et CHRISTIAN LAUCOU. « *La typographie : cent règles* ». Le Polygraphe,
 mai 2005. 730, 765, 788, 790
- [53] VICTOR BOYKO. « *The russian.sty file* », janvier 1995. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/cmcyralt/russian.sty>. 615, 730, 733, 767, 785, 788, 791
- [54] JOHANNES L. BRAAMS. « *Babel, a multilingual style-option system for use with L^AT_EX's standard document styles* ». *TUGboat*, 12(2):291–301, juin 1991. Disponible depuis :
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb12-2/tb32braa.pdf>. 483, 729, 730, 785, 788
- [55] JOHANNES L. BRAAMS. « *Dutch language support from the babel system* », mars 2005.
<mailto:babel@braams.cistron.nl>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/dutch.dtx>. 486, 521, 730, 788
- [56] JOHANNES L. BRAAMS. « *English support from the babel system* », mars 2005.
<mailto:babel@braams.cistron.nl>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/english.dtx>. 522, 523, 525, 730, 788
- [57] JOHANNES L. BRAAMS. « *Irish support from the babel system* », mars 2005. Avec l'aide
 de MARION GUNN et FRASER GRANT, <mailto:babel@braams.cistron.nl>,
<mailto:fraser@cernvm>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/irish.dtx>. 565, 730, 756, 788, 789

- [58] 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>. 595, 597, 730, 757, 762, 763, 788, 789, 790, 791, 793
- [59] 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>. 641, 730, 788
- [60] Johannes L. BRAAMS. « *Babel, a multilingual package for use with \TeX 's standard document classes* », mars 2008. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/babel.pdf>. 41, 46, 76, 210, 211, 218, 253, 483, 486, 494, 496, 498, 502, 505, 506, 511, 516, 518, 521, 522, 523, 525, 526, 532, 533, 534, 539, 541, 542, 543, 546, 547, 548, 559, 563, 564, 565, 572, 573, 574, 576, 577, 578, 579, 581, 582, 592, 593, 594, 595, 597, 600, 603, 606, 607, 608, 613, 617, 618, 619, 622, 623, 626, 630, 633, 637, 641, 729, 730, 785, 788
- [61] Johannes L. BRAAMS. « *Babel, a multilingual package for use with \TeX 's standard document classes (user)* », mars 2008. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/user.pdf>. 41, 46, 76, 210, 211, 218, 253, 483, 486, 494, 496, 498, 502, 505, 506, 511, 516, 518, 521, 522, 523, 525, 526, 532, 533, 534, 539, 541, 542, 543, 546, 547, 548, 559, 563, 564, 565, 572, 573, 574, 576, 577, 578, 579, 581, 582, 592, 593, 594, 595, 597, 600, 603, 606, 607, 608, 613, 617, 618, 619, 622, 623, 626, 630, 633, 637, 641, 729, 730, 785, 788
- [62] Johannes L. BRAAMS, Juan M. AGUIRREGABIRIA, Julio SANCHEZ et Zunbeltz IZAOLA AZKONA. « *Basque support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:lg.ehu.es>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/basque.dtx>. 498, 727, 730, 762, 787, 788, 789, 792, 798
- [63] 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>. 563, 728, 730, 787, 788
- [64] 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>. 511, 729, 730, 787, 788
- [65] Johannes L. BRAAMS et Claudio BECCARI. « *Latin support from the babel system* », mars 2008. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:claudio.beccari@polito.it>, avec l'aide de Krzysztof Konrad ŹELECHOWSKI, (<mailto:kkz@alfa.mimuw.edu.pl>). Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/latin.dtx>. 572, 573, 574, 729, 730, 787, 788, 793, 809
- [66] Johannes L. BRAAMS,  r p d B r  et József B rc s. « *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> . 579, 582, 729, 730, 763, 787, 788, 790
- [67] Johannes L. BRAAMS et Georgi N. BOSHPAKOV. « *Bulgarian language support from the babel system* », mars 2008. mailto:babel@brams.cistron.nl, mailto:georgi.boshnakov@umist.ac.uk. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/bulgarian.dtx>. 505, 730, 788
- [68] Johannes L. BRAAMS et Mustafa BURC. « *Turkish support from the babel system* », mars 2005. mailto:babel@brams.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>. 633, 730, 766, 788, 790, 792, 806
- [69] Johannes L. BRAAMS, David P. CARLISLE, Alan JEFFREY, Leslie LAMPORT, Frank MITTELBAUGH, Chris A. ROWLEY et Rainer SCHÖPF. « *The L^AT_EX 2_ε Sources* », 2003. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/base/source2e.tex>. 730, 731, 762, 764, 771, 788, 789, 790, 791, 792, 797, 798
- [70] Johannes L. BRAAMS, Manuel CARRIBA et Javier A. MÚGICA DE RIVERA. « *Estilo galician para o sistema babel* », janvier 2007. mailto:babel@brams.cistron.nl, mailto:mcarriba@eunetcom.net, mailto:jmugica@dig21.net. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/CTAN/language/galician/galician.pdf>. 542, 730, 731, 779, 788, 791
- [71] Johannes L. BRAAMS, Manuel CARRIBA et Javier A. MÚGICA DE RIVERA. « *Galician support from the babel system* », octobre 2007. mailto:babel@brams.cistron.nl, mailto:mcarriba@eunetcom.net. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/galician.dtx>. 542, 730, 731, 779, 788, 791
- [72] Johannes L. BRAAMS, Jana CHLEBÍKOVÁ et Tobias SCHLEMMER. « *Slovak support from the babel system* », mars 2005. mailto:babel@brams.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> . 622, 730, 732, 788, 792, 798
- [73] Johannes L. BRAAMS, Maurizio CODOGNO et Claudio BECCARI. « *Italian support from the babel system* », mars 2008. mailto:babel@brams.cistron.nl, mailto:mau@beatles.csel.stet.it, mailto:beccari@polito.it. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/italian.dtx>. 565, 729, 730, 733, 787, 788
- [74] 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>. 483, 729, 730, 743, 785, 788, 791, 794
- [75] Johannes L. BRAAMS et Daniel FLIPO. « *A Babel language definition file for French* », octobre 2007. mailto:babel@brams.cistron.nl, mailto:Daniel.Fliipo@univ-lille1.fr. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/frenchb.dtx>. 534, 539, 541, 730, 755, 788, 789

- [76] 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>. 618, 730, 756, 788, 789
- [77] 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>. 630, 730, 757, 784, 788, 789, 791
- [78] 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>. 603, 730, 757, 763, 788, 789, 790
- [79] Johannes L. BRAAMS et Regnor JERNsLETTEN. « *North Sami support from the babel system* », février 2004. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:Regnor.Jernsletten@sami.uit.no> ou <mailto:Regnor.Jernsletten@eunet.no>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/samin.dtx>. 617, 730, 762, 788, 789
- [80] Johannes L. BRAAMS, Mikko KANERVA et Keranen REINO. « *Finnish support from the babel system* », octobre 2007. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:kanerva@cernvm>, <mailto:keranen@cernvm>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/finnish.dtx>. 532, 533, 730, 763, 788, 790, 791, 796
- [81] 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>. 564, 730, 763, 788, 790
- [82] Johannes L. BRAAMS, Jörg KNAPPEN et Terry MART. « *Bahasa Indonesia support from the babel system* », mars 2008. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:joerg.knappen@alpha.ntp.springer.de>, <mailto:mart@vkpmzd.kph.uni-mainz.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/bahasa.dtx>. 494, 730, 763, 767, 788, 790, 791
- [83] Johannes L. BRAAMS, Jörg KNAPPEN, Terry MART et Bob MARGOLIS. « *Bahasa Malaysia support from the babel system* », mars 2008. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:joerg.knappen@alpha.ntp.springer.de>, <mailto:mart@vkpmzd.kph.uni-mainz.de>, <mailto:bob.margolis@ntlworld.com>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/bahasam.dtx>. 496, 730, 763, 767, 788, 790, 791
- [84] Johannes L. BRAAMS, Olga G. LAPKO, Vladimir VOLOVICH et Werner LEMBERG. « *Russian support from the babel system* », mars 2008. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:cyrtug@mir.msk.su>, <mailto:TeX@vvv.vsu.ru> et <mailto:wl@gnu.org>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/russianb.dtx>. 506, 613, 730, 764, 765, 788, 790, 792, 806

- [85] Johannes L. BRAAMS et Henning LARSEN. « *Danish language support from the babel system* », mars 2008. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:larsen@cernvm.cern.ch>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/danish.dtx> . 518, 730, 764, 788, 790
- [86] 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> . 559, 730, 765, 788, 790
- [87] 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> . 516, 730, 766, 788, 790
- [88] Johannes L. BRAAMS, Dejan MUHAMEDAGIĆ et Jankovic SLOBODAN. « *Serbocroatian support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:dejan@unix.com>, <mailto:slobodan@archimed.filfak.ac.ni.yu>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/serbian.dtx> . 619, 730, 779, 788, 791, 792, 800
- [89] 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> . 516, 730, 784, 788, 791
- [90] Johannes L. BRAAMS et Bernd RAICHLE. « *German support from the babel system* », mars 2008. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:raichle@azu.Informatik.Uni-Stuttgart.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/germanb.dtx> . 546, 730, 788, 791, 796
- [91] Johannes L. BRAAMS, Bernd RAICHLE et Walter SCHMIDT. « *New German support from the babel system* », mars 2008. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:raichle@azu.Informatik.Uni-Stuttgart.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/ngermanb.dtx> . 594, 730, 788, 791, 792, 796, 798
- [92] Johannes L. BRAAMS et Jose Pedro RAMALHETE. « *Portuguese support from the babel system* », mars 2008. Arnaldo Viegas DE LIMA a contribué par des traductions et des améliorations. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:jramalhe@cernvm>, mailto:Jose-Pedro_Ramalhete@macmail, <mailto:arnaldo@vnet.ibm.com>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/portuges.dtx> . 502, 603, 730, 741, 788, 791, 796
- [93] 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> . 505, 730, 788, 792, 797
- [94] Johannes L. BRAAMS, Marti RUIZ-ALTABA et Jörg KNAPPEN. « *Esperanto support from the babel system* », octobre 2007. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>,

- mailto:ruizaltb@cernvm.cern.ch, mailto:knappen@vkpmzd.kph.uni-mainz.de.
 Disponible depuis :
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/esperanto.dtx>. 525,
 730, 763, 788, 790, 792, 797
- [95] 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>. 526, 730,
 788, 792, 798
- [96] 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> .
 600, 730, 762, 788, 789, 792, 798
- [97] Johannes L. BRAAMS, Andrij SHVAIKA, Olga LAPKO, Vladimir VOLOVICH et Werner
 LEMBERG. « *Ukrainian support from the babel system* », mars 2008.
 mailto:babel@bramms.cistron.nl, mailto:ashv@icmp.lviv.ua. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/ukraineb.dtx>. 637, 730,
 764, 765, 788, 790, 792, 799, 806
- [98] 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>. 548,
 730, 788, 792, 803
- [99] Johannes L. BRAAMS et Eduard WERNER. « *Lower Sorbian support from the babel
 system* », mars 2008. mailto:babel@bramms.cistron.nl, mailto:edi@kaihh.hanse.de.
 Disponible depuis :
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/lrsorbian.dtx>. 578, 730,
 788, 793, 808
- [100] Johannes L. BRAAMS et Eduard WERNER. « *Upper Sorbian support from the babel
 system* », mars 2008. mailto:babel@bramms.cistron.nl, mailto:edi@kaihh.hanse.de.
 Disponible depuis :
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/usorbian.dtx>. 637, 730,
 788, 793, 808
- [101] Johannes L. BRAAMS et Adi ZAIMI. « *Albanian support from the babel system* », octobre
 2007. mailto:babel@bramms.cistron.nl, mailto:zami1st@yahoo.com. Disponible
 depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/babel/albanian.dtx>.
 486, 730, 788, 793, 809
- [102] 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>. 622, 730,
 788, 793, 809
- [103] Felix BRAUN. « *Die Documentklasse jura* », juillet 1998. mailto:fbraun@atdot.org.
 Disponible depuis :
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/jura/jura.pdf>. 91, 210, 222,
 420, 727, 730, 733, 763, 784, 788

- [104] 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>. 730, 788
- [105] Peter BREITENLOHNER. « *The ϵ -T_EX manual (version 2)* ». The *N_TS* Team, Max-Planck-Institut für Physik, München, février 1998. Disponible depuis : http://www.dante.de/CTAN/systems/e-tex/v2/doc/etex_man.pdf. 216, 218, 235, 272, 730, 744, 785, 788
- [106] Roland BRETON. « *Atlas des minorités dans le monde* ». Dans *Atlas/Monde*. Éditions Autrement, février 2008. 730, 788
- [107] Roland BRETON, Krystyna MAZOYER et Joshua-A. FISHMAN. « *Atlas des langues du monde (Une pluralité fragile)* ». Dans *Mini-Atlas*. Éditions Autrement, septembre 2003. 730, 754, 767, 788, 789, 791
- [108] Gyöngyi BUDOSÓ et Ferenc WETTL. « *On the localization of T_EX in Hungary* ». *TUGboat*, 23(1):21–26, mars 2002. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb23-1/bujdosowetl.pdf>. 658, 730, 788, 793, 808
- [109] Gyöngyi BUDOSÓ et Ferenc WETTL. « *Adapter T_EX à la langue hongroise* ». *Cahiers GUTenberg*, 44:3–15, novembre 2004. Traduction en français de [108] par Jean-Michel HUFFLEN. Disponible depuis : <ftp://gutenberg.eu.org/pub/gut/publicationsPDF/42-hufflen.pdf>. 730, 788, 793, 808
- [110] Patrick BURGEL. « *Le petit livre des pluriels* ». First Editions, août 2006. <mailto:firstinfo@efirst.com>. Disponible depuis : <http://www.efirst.com>. 730, 788
- [111] Philippe CADÈNE et Guillaume BALAVOINE. « *Atlas de l'Inde : une fulgurante ascension* ». Dans *Atlas/Monde*. Éditions Autrement, mars 2008. 729, 731, 787, 788
- [112] 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. 731, 788
- [113] David CARELLA. « *Règles typographiques et normes : Mise en pratique avec L^AT_EX* ». Vuibert, Paris, janvier 2006. 731, 788
- [114] 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>. 30, 244, 319, 731, 786, 788, 808
- [115] 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>. 30, 210, 702, 727, 731, 784, 788
- [116] 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>. 28, 215, 224, 731, 733, 766, 788
- [117] David P. CARLISLE. « *The xr-hyper package* », mars 2000. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/hyperref/xr-hyper.sty>. 244, 731, 786, 788, 808
- [118] 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>. 221, 731, 788

- [119] 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>. 731, 786, 788, 804
- [120] 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>. 118, 731, 733, 785, 788
- [121] 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>. 729, 731, 785, 788, 791, 796
- [122] Raymond CHABBERT[†]. « *Lire et écrire l'occitan* ». Dans *LENGA*. Vent Terral, Pôle d'activité Val 81, 81340 Valence d'Albigeois, janvier 2005.
<mailto:info@ventterral.com>. Disponible depuis : <http://www.ventterral.com>. 598, 732, 788
- [123] Winston CHANG. « *LaTeX 2_ε Cheat Sheet* », octobre 2006. Disponible depuis :
<http://www.stdout.org/~winston/latex/latexsheet.pdf>. 732, 788
- [124] Jean-Pascal CHAUVET. « *About Kanji* » [en ligne], juin 1999. Disponible depuis :
<http://www2.gol.com/users/jpc/Japan/Kanji/>. <mailto:jpc@gol.com>. 732, 788
- [125] Pehong CHEN et Michael A. HARRISON. « *Index preparation and processing* ». *Software – Practice and Experience*, 19(9):897–915, 1988. 732, 757, 788, 789
- [126] Otfried CHEONG. « *Using TrueType Fonts and Unicode in PdfLaTeX* » [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/>. 732, 788
- [127] Jin-Hwam CHO et Haruhiko OKUMURA. « *Typesetting CJK Languages with Omega* ». *Lecture Notes in Computer Science*, 3130:139–148, 2004. T_EX XML, and Digital Typography. 41, 47, 214, 240, 241, 483, 512, 516, 554, 556, 557, 558, 569, 570, 632, 732, 781, 788, 791
- [128] Pai H. CHOU. « *How to make LaTeX (teTeX) 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>. 216, 732, 733, 785, 788
- [129] André CHUVIN, René LÉTOILE et Sébastien PEYROUSE. « *Histoire de l'Asie centrale contemporaine* ». Fayard, Paris, janvier 2008. 732, 765, 788, 790, 791, 793
- [130] 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/>. 36, 91, 143, 230, 240, 733, 786, 788, 802
- [131] 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/>. 56, 77, 91, 212, 259, 281, 731, 733, 785, 788
- [132] 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>. 36, 91, 150, 212, 230, 240, 401, 733, 786, 788, 802

- [133] COLLECTIF. « *Lexique des règles typographiques en usage à l’Imprimerie Nationale* ». Imprimerie Nationale, août 2002.
- [134] COLLECTIF. « *OIF* ». Dans *La Francophonie dans le monde 2004–2005*, Paris, mars 2005. Organisation Internationale de la Francophonie, Larousse.
- [135] Bernard COMRIE, éditeur. « *The World’s Major Languages* ». Oxford University Press, USA, juin 1990. 491, 524, 611, 629, 740, 788
- [136] Bernard COMRIE, Stephen MATTHEWS, Maria POLINSKY et COLLECTIVE. « *Atlas des langues (L’origine et le développement des langues dans le monde)* ». Acropole Belfond, septembre 2004. Catherine BRICOUT for the translation. 730, 740, 767, 788, 791, 794
- [137] 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>. 46, 207, 226, 484, 499, 500, 501, 507, 508, 589, 614, 643, 644, 645, 740, 772, 785, 788
- [138] 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>. 228, 740, 788
- [139] 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. 226, 740, 788
- [140] 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>. 46, 207, 226, 227, 484, 499, 500, 501, 507, 508, 589, 614, 643, 644, 645, 740, 742, 772, 785, 788
- [141] Olivier DABÈNE et Aurélie BOISSIÈRE. « *Atlas de l’Amérique latine : violences, démocratie participative et promesse de développement* ». Dans *Atlas/Monde*. Éditions Autrement, juin 2006. 730, 741, 788
- [142] 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>. 46, 211, 484, 492, 691, 727, 728, 741, 784, 787, 788
- [143] 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>. 741, 788
- [144] 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>. 140, 142, 150, 741, 755, 785, 788
- [145] 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>. 212, 231, 713, 741, 779, 785, 788

- [146] 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>. 212, 231,
 713, 741, 779, 785, 788
- [147] Peter T. DANIELS et William BRIGHT, éditeurs. « *The World's Writing Systems* ». Oxford University Press, USA, février 1996. 730, 741, 788
- [148] 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. 220, 519, 741, 788
- [149] Bernard DESGRAUPES. « *METAFONT, Guide pratique* ». Vuibert, Paris, mars 1999. 216, 741, 788
- [150] Bernard DESGRAUPES. « *ETEX, Apprentissage, guide et référence* ». Vuibert, Paris, seconde édition, mars 2003. 741, 788
- [151] Bernard DESGRAUPES. « *Passeport pour Unicode* ». Vuibert, Paris, avril 2005. 216, 741, 788
- [152] Christine DETIG et Joachim SCHROD. « *Donald E. Knuth, Literate Programming* ». TUGboat, 15(1):25–27, mars 1994. 741, 788, 792, 798
- [153] Antoni R. DILLER. « *ETEX, Line by Line (Tips and Techniques for Document Processing)* ». John Wiley & Sons, Chicester, seconde édition, janvier 1993.
<mailto:A.R.Diller@cs.bham.ac.uk>. Disponible depuis :
<http://www.cs.bham.ac.uk/~ard/latex/latex.html>. 741, 788
- [154] Gérard DOREL. « *Atlas de l'empire américain : États-Unis : géostratégie de l'hyperpuissance* ». Dans *Atlas/Monde*. Éditions Autrement, septembre 2006. 742, 788
- [155] 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>. 23, 102, 240, 688, 742, 786, 788, 799
- [156] Jean-Pierre F. DRUCBERT. « *Le paquetage minitoc* », juillet 2008.
<mailto:jean-pierre.drucbert@onera.fr>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/minitoc/minitoc-fr.pdf>. 102, 453, 721, 742, 770, 785, 788
- [157] Jean-Pierre F. DRUCBERT. « *The minitoc package* », juillet 2008.
<mailto:jean-pierre.drucbert@onera.fr>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/minitoc/minitoc.pdf>. 102, 453, 683, 742, 770, 785, 788
- [158] Victor EIJKHOUT. « *TEX by Topic : A TExnician's Reference* ». Addison-Wesley, Wokingham (England), 1992. <mailto:victor@eijkhout.net>. Disponible depuis :
<http://www.cs.utk.edu/~eijkhout/texbytopic-a4.pdf>. 743, 788
- [159] Victor EIJKHOUT. « *The comment package* », octobre 1999.
<mailto:victor@eijkhout.net>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/comment/>. 740, 743, 785, 788
- [160] Victor EIJKHOUT et Johannes L. BRAAMS. « *Introduction to the Dutch ETEx document classes* », février 1994. Disponible depuis :

- <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/ntgclass/classdoc.pdf>. 730, 743, 788
- [161] 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>. 53, 409, 743, 780, 786, 788
- [162] Behdad ESFAHBOD et Roozbeh POURNADER. « *FarsiT_EX and the Iranian T_EX Community* ». *TUGboat*, 22(3):41–44, 2003. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb23-1/farsitex.pdf>. 47, 219, 483, 529, 531, 744, 746, 756, 785, 788, 789, 791, 794
- [163] Mike FABIAN. « *CJK Support in SuSe Linux* », mars 2005. Disponible depuis : <http://www.suse.de/~mfabian/suse-cjk.pdf>. 733, 746, 785, 788
- [164] Robin FAIRBAIRNS. « *The UK T_EX 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>. 746, 788
- [165] Simon FEAR. « *Publication quality tables in L_AT_EX (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>. 24, 212, 730, 743, 746, 785, 788
- [166] Jürgen FENN. « *Managing Citations and Your Bibliography with BibT_EX* ». *The PracT_EX Journal*, 2(4), octobre 2006. Neu-Isenburg, Germany. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2006-4/fenn/fenn.pdf>. 746, 788
- [167] 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>. 746, 788
- [168] Peter FLOM. « *L_AT_EX for academics and researchers who (think they) don't need it* ». *The PracT_EX 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>. 755, 789
- [169] Peter FLOM, Hans HAGEN, Joe HOGG, Nicola L. C. TALBOT, Philip TAYLOR, Christina THIELE et David WALDEN. « *What is T_EX ?* ». *The PracT_EX 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>. 755, 756, 757, 789, 792, 793, 803, 804, 808
- [170] Peter L. FLOM. « *A L_AT_EX Fledgling Struggles to Take Flight* ». *The PracT_EX 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>. 755, 789
- [171] Peter FLYNN. « *A categorized search of CTAN* ». *The PracT_EX Journal*, 1(3), juillet 2005. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2005-3/flynn/flynn.pdf>. 755, 789
- [172] Peter FLYNN. « *Formatting information. A beginner's introduction to typesetting with L_AT_EX* », mars 2005. <mailto:peter.silmaril.ie>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/info/beginlatex/beginlatex-3.6.pdf>. 755, 789

- [173] Peter FLYNN. « *Rolling your own Document Class : Using \LaTeX to keep away from the Dark Side* ». *The \PracTeX Journal*, 2(4), octobre 2006. Silmaril Consultants. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2006-4/flynn/flynn.pdf>. 755, 789
- [174] Peter FLYNN. « *The very short guide to typesetting with \LaTeX* », avril 2007. Disponible depuis : <http://latex.silmaril.ie/veryshortguide/veryshortguide.pdf>. 755, 789
- [175] Louis FRÉDÉRIC. « *Le Japon : dictionnaire et civilisation* ». Dans *Bouquins*. Robert Laffont, septembre 1999. 755, 789
- [176] Federico GARCIA. « *Capabilities of PDF interactivity* ». *The \PracTeX Journal*, 2(4), novembre 2006. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2006-4/garcia1/garcia1.pdf>. 755, 789
- [177] Federico GARCIA. « *Hypertext capabilities with pdf \LaTeX* ». *TUGboat*, 28(1):129–132, mars 2007. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb28-1/tb88garcia.pdf>. 755, 789
- [178] Hubert GÄSSLEIN, Rolf NIEPRASCHK et Josef TKADLEC. « *The pict2e package* », juin 2008. <mailto:Hubert.JG@open.min.de>, <mailto:Rolf.Niepraschk@ptb.de>, <mailto:j.tkadlec@email.cz>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/pict2e/pict2e.pdf>. 60, 755, 780, 786, 789, 791, 792, 793, 805
- [179] Bernard GAULLE[†]. « *L'extension frenchle pour \LaTeX (notice d'utilisation)* », février 1997. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/language/french/frenchle/frenchle.pdf>. 542, 755, 785, 789
- [180] 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>. 542, 755, 785, 789
- [181] 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>. 542, 755, 785, 789
- [182] 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>. 755, 789
- [183] Chuck GENSCHTE et John WARNOCK. « *PDF Reference* », novembre 2004. Disponible depuis : <http://partners.adobe.com/public/developer/en/pdf/PDFReference16.pdf>. 236, 755, 789, 793, 808
- [184] Jacques GERNET. « *Le monde chinois : 1. de l'âge de bronze au Moyen Âge* ». Dans *Pocket Agora*. Pocket, avril 2006. 756, 789
- [185] Jacques GERNET. « *Le monde chinois : 2. l'époque moderne Xe-XIXe siècle* ». Dans *Pocket Agora*. Pocket, avril 2006. 756, 789
- [186] Jacques GERNET. « *Le monde chinois : 3. l'époque contemporaine* ». Dans *Pocket Agora*. Pocket, avril 2006. 756, 789
- [187] Helen GILHOLLY et Rozenn ETIENNE. « *Lire et écrire le japonais* ». Dans Cécile DESPRAIRIES, éditeur, *Langues orientales*. Larousse, Paris, mars 2006. 741, 744, 756, 788, 789

- [188] François GIRON. « Rédiger un document avec les programmes $T_{\text{E}}\text{X}$ 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>. 756, 789
- [189] 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. 756, 771, 789, 791, 792, 796, 797, 806
- [190] Michel GOOSSENS, Sebastian RAHTZ, Eitan M. GURARI, ROSS MOORE et Robert S. SUTOR. « *The \LaTeX Web Companion : Integrating $T_{\text{E}}\text{X}$, HTML, and XML* ». Tools and Techniques for Computer Typesetting. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, juin 1999. 756, 772, 789, 791, 792, 796, 803
- [191] 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>. 756, 789
- [192] Bruce K. GRANT. « *A Guide to Korean Chars : Reading and Writing Hangul and Hanja* ». Hollym International Corporation, février 2000. 756, 789
- [193] George GRÄTZER. « *First Steps into \LaTeX* ». Birkhäuser, août 1999. 756, 789
- [194] George GRÄTZER. « *Math into \LaTeX* ». Birkhäuser and Springer-Verlag, troisième édition, 2000. 756, 789
- [195] George GRÄTZER. « *More Math into \LaTeX* ». Springer, quatrième édition, octobre 2007. 756, 789
- [196] 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>. 218, 220, 243, 258, 704, 756, 784, 789, 806
- [197] George D. GREENWADE. « *The Comprehensive $T_{\text{E}}\text{X}$ Archive Network (CTAN)* ». *TUGboat*, 14(3):342–351, octobre 1993. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb14-3/tb40green.pdf>. 756, 789
- [198] Enrico GREGORIO. « *Babel, how to enjoy writing in different languages* ». *The Prac $T_{\text{E}}\text{X}$ Journal*, 1, février 2007. <mailto:Enrico.Gregorio@sci.univr.it>, Dipartimento di Informatica, Università di Verona, Italie. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2007-1/gregorio/gregorio.pdf>. 756, 772, 789, 791
- [199] Enrico GREGORIO. « *Enjoying babel* ». *TUGboat*, 28(2):247–255, juillet 2007. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb28-2/tb89gregorio.pdf>. 756, 789
- [200] Klaus GUNTERMANN et Joachim SCHROD. « *WEB adapted to C* ». *TUGboat*, 7(3):134–137, octobre 1986. 763, 790, 792, 798
- [201] Hans HAGEN. « *Aleph 8* », juillet 2004. Disponible depuis : <http://www.pragma-ade.com/general/manuals/aleph.pdf>. 235, 727, 756, 784, 789
- [202] Hans HAGEN. « *Typographic Programming* », 2004. Preliminary version. Disponible depuis : <http://www.pragma-ade.com/general/manuals/style.pdf>. 756, 789
- [203] 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>. 756, 789

- [204] Th   Thanh H  N. « *The pdfT  X Program* ». Dans *EuroT  X'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>. 217, 756, 789
- [205] Th   Thanh H  N. « *Micro-typographic extensions to the T  X typesetting system* ». *TUGboat*, 21(4):317–434, octobre 2000. Dissertation de doctorat (Faculté d'informatique, Universit   Masaryk, Brno, République Tchèque). Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb21-4/tb69thanh.pdf>. 756, 789
- [206] Th   Thanh H  N. « *Making Type 1 fonts for Vietnamese* ». *TUGboat*, 24(1):79–84, juillet 2003. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb24-1/thanh.pdf>. 639, 756, 789
- [207] Th   Thanh H  N. « *Font-specific issues in pdfT  X* ». *TUGboat*, 29(1):36–41, février 2008. Disponible depuis : <https://www.tug.org/members/TUGboat/tb29-1/tb91thanh-fonts.pdf>. 756, 789
- [208] Th   Thanh H  N. « *Typesetting Vietnamese with VnT  X (and with the T  X Gyre fonts too)* ». *TUGboat*, 29(1):95–100, février 2008. Disponible depuis : <https://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb29-1/tb69thanh.pdf>. 639, 756, 789
- [209] Th   Thanh H  N, Sebastian RAHTZ, Hans HAGEN, Hartmut HENKEL, Pawe   JACKOWSKI et Martin SCHRÖDER. « *The pdfT  X user manual* », janvier 2007. Voir `pdftex-a.pdf`. Disponible depuis : <http://www.tug.org/texlive/Contents/live/texmf/doc/pdftex/manual/>. 648, 756, 789, 791, 792, 796, 798
- [210] 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>. 62, 212, 230, 730, 757, 785, 789
- [211] 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>. 230, 757, 779, 785, 789
- [212] 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>. 93, 97, 223, 707, 757, 765, 785, 789
- [213] Yannis HARALAMBOUS. « *Arabic, Persian and Ottoman T  X for Mac and PC* ». *TUGboat*, 11(4):520–524, novembre 1990. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb11-4/tb30hara.pdf>. 757, 789
- [214] Yannis HARALAMBOUS. « *Fontes et codages* ». O'Reilly France, <mailto:xavier@editions-oreilly.fr>, avril 2004. Traduction en anglais dans [216]. Disponible depuis : <http://www.oreilly.fr/catalogue/284177273X>. 554, 557, 665, 757, 789
- [215] Yannis HARALAMBOUS. « *Voyage au centre de T  X : composition, paragraphage, césure* ». *Cahiers GUTenberg*, 44:75–125, novembre 2004. Disponible depuis : <ftp://gutenberg.eu.org/pub/gut/publicationsPDF/44-haralambous.pdf>. 757, 789
- [216] Yannis HARALAMBOUS. « *Fonts & Encodings* ». O'Reilly Media, septembre 2007. Traduction en anglais de [214]. 554, 557, 665, 757, 789

- [217] Yannis HARALAMBOUS et John PLAICE. « *First applications of Ω : Greek, Arabic, Khmer, Poetica, ISO 10646/Unicode, etc* ». *TUGboat*, 15(3):344–352, 1994. 234, 757, 789, 791, 793
- [218] Yannis HARALAMBOUS et John PLAICE. « *Ω , a \TeX extension including Unicode and featuring lex-like filtering processes* ». Dans Wlodek BZYL et Tomasz PLATA-PRZECHEWSKI, éditeurs, *Proceedings of the European \TeX Conference*, pages 153–166, Gdańsk, Poland, 1994. GUST. 234, 666, 757, 789, 791, 793
- [219] 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. 757, 789, 791, 793
- [220] 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>. 757, 789, 791, 793
- [221] 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 [218]. Disponible depuis : <ftp://gutenberg.eu.org/pub/gut/publicationsPDF/20-yannis.pdf>. 234, 757, 789, 791, 793
- [222] 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>. 615, 733, 757, 767, 785, 789, 791, 793, 809
- [223] 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>. 757, 789
- [224] 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>.
- [225] 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>. 757, 789
- [226] 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>. 757, 789
- [227] 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>. 226, 757, 767, 785, 789, 792, 806
- [228] Stephan HENNIG. « *The mcaption package* », septembre 2005. <mailto:stephanhennig@arcor.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/mcaption/mcaption.pdf>. 56, 74, 91, 224, 282, 757, 767, 785, 789

- [229] 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>. 482, 583, 590, 635, 730, 757, 788, 789
- [230] Taco HOEKWATER. « *LUA_{TEX}* ». *TUGboat*, 28(3):312–313, septembre 2007. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb28-3/tb90hoekwater-luatex.pdf>. 235, 757, 766, 785, 789
- [231] Taco HOEKWATER, Hartmut HENKEL et Hans HAGEN. « *LUA_{TEX} Reference* », juillet 2007. <http://www.luatex.org/>. Disponible depuis : <http://context.aanhet.net/luatex/beta/manual/luatexref-t.pdf>. 235, 756, 757, 766, 785, 789
- [232] Alan HOENIG. « *TeX Unbound* ». Oxford University Press, Oxford New York, 1998. *L^ATEX & T_EX Strategies for Fonts, Graphics, & More*. 757, 789
- [233] Klaus HÖPPNER. « *Strategies for including graphics in L^ATEX documents* ». *The Prac_{TEX} Journal*, 1(3), juillet 2005. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2005-3/hoepner/hoepner.pdf>. 757, 789
- [234] 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>. 757, 772, 785, 789
- [235] Jean-Michel HUFFLEN. « *Typographie : les conventions, la tradition, les goûts, ..., et L^ATEX* ». 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>. 758, 789
- [236] ICELANDIC LANGUAGE INSTITUTE. « *ICELANDIC – At once ancient and modern –* ». Ministry of Education, Science and Culture, Sölvhölsgata 4, 150 Reykjavik, 2001. <mailto:postur@mrn.stjr.is>, Web site : <http://www.menntamalaraduneyti.is>. Disponible depuis : <http://www.iceland.is/media/Utgafa/Icelandic.pdf>. 563
- [237] Roberto IERUSALIMSKY. « *Programming in Lua* ». Lua.Org, janvier 2005. 758, 789
- [238] Roberto IERUSALIMSKY, Luiz Henrique DE FIGUEIREDO et Waldemar CELES. « *Lua 5.1 Reference Manual* ». Lua.Org, août 2006. 732, 741, 758, 788, 789
- [239] Hiroya IKEDA. « *pL_{ATEX}2_ε* ». En japonais, <mailto:ike@kobitosan.net>, septembre 2001. Disponible depuis : <http://www.kobitosan.net/ike/latex/handhtml/index.html>. 236, 761, 786, 789, 793
- [240] Victor IVRII. « *TeX Freak (first part)* ». Department of Mathematics, University of Toronto, septembre 2007. Disponible depuis : http://www.math.toronto.edu/Research/preprints/TeX_Talk_2A.pdf. 762, 789
- [241] Victor IVRII. « *TeX Freak (second part)* ». Department of Mathematics, University of Toronto, septembre 2007. Disponible depuis : http://www.math.toronto.edu/Research/preprints/TeX_Talk_2B.pdf. 762, 789
- [242] Tetsuo IWAKUMA et Tetsuo FURUKAWA. « *A Guide to use Macros and Style Files in L^ATEX⁵⁰* », 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. 755, 762, 789

⁵⁰Ce document est hélas un peu daté.

- [243] 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>. 41, 46, 210, 492, 532, 648, 708, 728, 762, 784, 789
- [244] Paweł JACKOWSKI. « *TeX beauties and oddities* » [en ligne], 2007. Disponible depuis: <http://www.pawcoo.com/>. <mailto:pearls@gust.org.pl>. 762, 789
- [245] Roland JACQUES. « *Pionniers Portugais de la Linguistique Vietnamiennne* ». Orchid Press, PO Box 19, Yuttitham Post Office, Bangkok 10907, Thailand, juillet 2002. Disponible depuis: <http://orchidpress.net/>. 641, 762, 789, 791, 797
- [246] Christophe JACQUET. « *Mémento L^AT_EX* ». Dans *Mémento*. Eyrolles, Paris, première édition, novembre 2007. 762, 789
- [247] 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>. 762, 789, 792, 797
- [248] 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>. 28, 215, 224, 733, 762, 764, 766, 789, 790
- [249] 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>. 762, 786, 790, 806
- [250] 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>. 55, 80, 91, 220, 259, 279, 756, 763, 785, 790
- [251] Jean-Joseph JULAUD. « *Le français correct pour les nuls* ». Dans *Pour les Nuls Classic Pratique*. First Editions, août 2001. <mailto:firstinfo@efirst.com>. Disponible depuis: <http://www.efirst.com>. 277, 763, 790
- [252] Jean-Joseph JULAUD. « *Le petit livre de la conjugaison correcte* ». First Editions, avril 2002. <mailto:firstinfo@efirst.com>. Disponible depuis: <http://www.efirst.com>. 763, 790
- [253] Jean-Joseph JULAUD. « *Le petit livre de la grammaire facile* ». First Editions, août 2004. <mailto:firstinfo@efirst.com>. Disponible depuis: <http://www.efirst.com>. 763, 790
- [254] Akira KAKUTO. « *W32TeX* » [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. 236, 763, 786, 790, 793
- [255] 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>. 632, 763, 790
- [256] Jonathan KEW. « *The X_YL^AT_EX typesetting system* » [en ligne], février 2007. Disponible depuis: <http://www.scripts.sil.org/xetex>. 235, 763, 786, 790, 808

- [257] Ki-Joo KIM. « *A BibTeX Guide via Examples* », avril 2004.
mailto:kijoo2000@yahoo.com. Disponible depuis:
http://www.geocities.com/kijoo2000/bibtex_guide.pdf. 648, 763, 790
- [258] Ki-Joo KIM. « *How to Create PDF from L^AT_EX* », avril 2004.
mailto:kijoo2000@yahoo.com. Disponible depuis:
<http://www.geocities.com/kijoo2000/latex2pdf.pdf>. 648, 763, 790
- [259] Ki-Joo KIM. « *L^AT_EX Fonts* », novembre 2005. mailto:kijoo2000@yahoo.com.
Disponible depuis: http://www.geocities.com/kijoo2000/latex_fonts.pdf. 648, 763, 790
- [260] Ingo KLÖCKL. « *L^AT_EX – Tipps und Tricks* ». Dpunkt. Verlag GmbH, Ringstraße 19, 69115 Heidelberg, mailto:i.kloeckl@2k-software.de, janvier 2002. 763, 790
- [261] Jörg KNAPPEN. « *Schnell ans Ziel mit L^AT_EX 2_ε* ». Oldenbourg Wissenschaftsverlag GmbH, Rosenheimer Straße 145, 81671 München, seconde édition, mai 2004.
Disponible depuis: <http://www.oldenbourg-verlag.de>. 763, 790
- [262] Donald E. KNUTH. « *Computer Modern Typefaces* », volume E de *Computers and Typesetting*. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, 1986. 38, 216, 763, 790
- [263] 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. 213, 223, 241, 242, 669, 763, 790
- [264] Donald E. KNUTH. « *The METAFONTbook* », volume C de *Computers and Typesetting*. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, 1993. Avec les corrections finales de 1993. 216, 763, 790
- [265] Donald E. KNUTH. « *Le T_EXbook, Composition informatique* ». Vuibert, Paris, 2003. Traduction en français de [263], par Jean-Côme CHARPENTIER. 213, 223, 241, 242, 732, 763, 788, 790
- [266] Un KOAUNGH. « *H_EL^AT_EX: a L^AT_EX package for the Korean language support* ». En coréen, avril 2005. Disponible depuis:
<http://www.dante.de/CTAN/language/korean/HLaTeX/hlguide.pdf>. 207, 221, 483, 557, 558, 757, 763, 785, 790
- [267] Helmut KOPKA. « *Ergänzungen: Bd 2* ». Dans *L^AT_EX*. Pearson Studium, München, troisième édition, mai 2002. 763, 790
- [268] Helmut KOPKA. « *Erweiterungen: Bd 3* ». Dans *L^AT_EX*. Pearson Studium, München, troisième édition, juillet 2002. 763, 790
- [269] Helmut KOPKA. « *Einführung: Bd 1* ». Dans *L^AT_EX*. Pearson Studium, München, troisième édition, mars 2005. 763, 790
- [270] 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. 236, 741, 763, 788, 790
- [271] 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. 764, 790
- [272] 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>. 47, 210, 483, 551, 552, 574, 602, 608, 612, 623, 628, 648, 728, 762, 764, 784, 789, 790

- [273] 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. 764, 790
- [274] 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>. 56, 77, 91, 210, 259, 280, 727, 764, 784, 790
- [275] Thomas LACHAND-ROBERT. « *La maîtrise de T_EX et L^AT_EX* ». Masson, Paris, décembre 1997. 764, 790
- [276] Klaus LAGALLY. « *ArabT_EX—Typetting Arabic with vowels and ligatures* ». Dans *Proceedings of the 7th European T_EX Conference*, pages 153–172, Prague, 1992. CsTUG. <mailto:lagallyk@acm.org>. Disponible depuis: http://www.ntg.nl/maps/pdf/20_22.pdf. 41, 46, 210, 483, 489, 559, 728, 764, 784, 790
- [277] 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>. 41, 46, 210, 483, 489, 559, 728, 764, 784, 790
- [278] 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>. 764, 790
- [279] Leslie LAMPORT. « *L^AT_EX: A Document Preparation System — User's Guide and Reference Manual* ». Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, seconde édition, juin 1994. 60, 223, 764, 790
- [280] 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>. 730, 743, 764, 788, 790
- [281] 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>. 28, 215, 730, 733, 764, 788, 790, 795
- [282] 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>. 28, 62, 73, 207, 211, 212, 215, 238, 728, 730, 733, 764, 771, 788, 790, 791, 796
- [283] 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>. 62, 223, 730, 733, 764, 765, 771, 788, 790, 791, 792, 798
- [284] 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>. 764, 790

- [285] 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>. 33, 56,
 91, 168, 219, 261, 274, 282, 714, 755, 764, 785, 790
- [286] 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>. 41, 506, 613, 764,
 767, 790
- [287] 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>. 24, 741, 764,
 785, 790
- [288] 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/loutput.dtx>. 33, 221,
 447, 755, 764, 785, 790
- [289] 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>. 207, 764, 790
- [290] 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>.
 207, 764, 790
- [291] 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>. 207, 231, 302, 382,
 386, 764, 790
- [292] L^AT_EX3 PROJECT TEAM. « *L^AT_EX font encodings* », janvier 2006. Disponible depuis:
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/doc/encguide.pdf>. 216, 231, 764, 790
- [293] Olivier LECARME. « *L^AT_EX en bref* », août 2004. Disponible depuis:
<http://deptinfo.unice.fr/~ol/L3MI/LaTeX/latexenbref.pdf>. 765, 790
- [294] Jacques LECLERC. « *L'aménagement linguistique dans le monde* » [en ligne], mars 2008. Disponible depuis: <http://www.tlq.ulaval.ca/axl>. TLFQ (Trésor de la langue française au Québec), Université Laval, Québec. 482, 485, 486, 487, 494, 495, 496,
 497, 498, 503, 509, 512, 514, 517, 518, 519, 522, 528, 533, 543, 544, 545, 550, 554,
 560, 562, 563, 565, 566, 568, 575, 577, 579, 591, 595, 600, 604, 607, 609, 610, 619,
 620, 622, 623, 624, 625, 629, 631, 633, 634, 635, 638, 640, 643, 765, 790
- [295] Iksop LEE et S. Robert RAMSEY. « *The Korean Language* ». State University of New York Press, décembre 2000. 765, 790, 791, 796
- [296] Philipp LEHMAN. « *The Font Installation Guide* », décembre 2004. Disponible depuis:
<http://www.dante.de/CTAN/info/Type1fonts/fontinstallationguide/>. 765, 790
- [297] Werner LEMBERG. « *The CJK package for L^AT_EX 2_ε — Multilingual support beyond babel* ». *TUGboat*, 18(3):214–224, 1997. Disponible depuis:
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb18-3/cjkintro600.pdf>. 41, 47, 214, 240,
 241, 483, 512, 516, 554, 556, 557, 558, 569, 570, 632, 733, 765, 785, 790
- [298] Werner LEMBERG. « *The CJK package* » [en ligne], octobre 2006. Disponible depuis:
<http://cjk.ffii.org/>. 41, 47, 214, 240, 241, 483, 512, 516, 554, 556, 557, 558, 569,
 570, 632, 733, 765, 785, 790
- [299] Werner LEMBERG et Thé Thành HÀN. « *The vietnam package* », octobre 2006.
<mailto:wl@gnu.org>, <mailto:hanthethanh@gmx.net>. Disponible depuis:

- <http://www.dante.de/CTAN/language/vietnamese/vntex/tex/latex/vntex/>. 47, 639, 756, 765, 786, 789, 790, 806
- [300] Knut LICKERT. « *LT_ε2_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>. 226, 302, 412, 765, 771, 785, 790
- [301] Ulf A. LINDGREN. « *FncyChap V1.33* », août 2005. <mailto:ulf.a.lindgren@ericsson.com>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/fncychap/fncychap.pdf>. 55, 77, 91, 219, 259, 279, 755, 765, 785, 790
- [302] 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>. 33, 56, 91, 168, 219, 261, 274, 282, 714, 755, 765, 785, 790
- [303] Bernice Sacks LIPKIN. « *LT_ε for Linux: A Vade Mecum* ». Springer, janvier 2000. 765, 790
- [304] Maurizio LORETI. « *The sfheaders package* », septembre 1997. <mailto:loreti@padova.infn.it> and <http://www.wcdfd.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/>. 56, 77, 91, 239, 259, 280, 766, 786, 790, 799
- [305] Tristan LORINO. « *Du respect de certaines règles typographiques* », juin 2006. Disponible depuis: <http://daedale.free.fr/doc/typo.pdf>. 766, 790
- [306] Tim P. LOVE. « *Advanced LT_ε* », septembre 1994. <mailto:tpl@eng.cam.ac.uk>. Disponible depuis: http://www.moirve.usherbrooke.ca/Intranet/Doc/LATEX_HOWTO/. 766, 790
- [307] Tim P. LOVE. « *Producing HTML and PDF files with LT_ε* » [en ligne], mars 2006. Disponible depuis: <http://www-h.eng.cam.ac.uk/help/tpl/textprocessing/makingWWWdocs.html>. <mailto:tpl@eng.cam.ac.uk>. 766, 790
- [308] Vincent LOZANO. « *Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur LT_ε sans jamais oser le demander* », septembre 2006. <mailto:lozano@enise.fr>. Disponible depuis: <http://cours.enise.fr/info/latex/guide-local.pdf>. 766, 790
- [309] Ken LUNDE. « *Understanding Japanese Information Processing* ». O'Reilly & Associates, Inc, septembre 1993. 207, 214, 672, 766, 790
- [310] Ken LUNDE. « *Online companion of "Understanding Japanese Information Processing"* », 1996. Voir [309]. Disponible depuis: <ftp://ftp.ora.com/pub/examples/nutshell/ujip/doc/cjk.inf>. 207, 214, 766, 790
- [311] Ken LUNDE. « *CJKV Information Processing* ». O'Reilly & Associates, Inc, janvier 1999. 766, 790
- [312] Jean-François MACÉ. « *Le Japon est-il chinois?* ». *L'Histoire*, Numéro spécial (333):20–25, juillet-août 2008. 766, 790
- [313] Pascal MARCHAND et Cyrille SUSS. « *Atlas géopolitique de la Russie: puissance d'hier, puissance de demain?* ». Dans *Atlas/Monde*. Éditions Autrement, octobre 2007. 767, 790, 792, 803

- [314] 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>. 62, 240, 767, 786, 790, 801
- [315] Nicolas MARKEY. « *Tame the BeaST (The B to X of BibT_EX)* », juin 2005.
<mailto:markey@lsv.ens-cachan.fr>. Disponible depuis:
http://www.dante.de/CTAN/info/bibtex/tamethebeast/ttb_en.pdf. 207, 211, 767, 790
- [316] Alan MARSHALL. « *La composition typographique* ». *Cahiers GUTenberg*, 8:3–9, mars 2007. 767, 790
- [317] Éric MARTINI. « *Petit guide de typographie* ». Éditions Glyphe, février 2008.
<mailto:eric.martini@editions-glyphe.com>. Disponible depuis:
<http://www.editions-glyphe.com>. 767, 791
- [318] Sven MATTISSON. « *S_ET_EX: Swedish speaking version of T_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. 47, 240, 632, 767, 786, 791, 799
- [319] 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/>. 55, 72, 91, 132, 239, 257, 279, 767, 786, 791, 799
- [320] 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/>. 241, 632, 763, 767, 786, 790, 791, 792, 794, 799, 804
- [321] Frank MITTELBACH. « *ε-T_EX: Guidelines for future T_EX* ». *TUGboat*, 11(3):337–345, septembre 1990. Disponible depuis:
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb11-3/tb29mitt.pdf>. 744, 771, 785, 791
- [322] Frank MITTELBACH. « *Comments on “Filenames for Fonts” [42]* ». *TUGboat*, 13(1):51–53, avril 1992. Disponible depuis:
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb13-1/tb34mittfont.pdf>. 771, 791
- [323] Frank MITTELBACH. « *T_EX 2_ε Encoding Interfaces* », juin 1995. Disponible depuis:
<http://www.latex-project.org/papers/encoding-concepts.pdf>. 216, 231, 771, 791
- [324] Frank MITTELBACH. « *Producing slides with T_EX 2_ε* », août 1997. Disponible depuis:
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/base/slides.dtx>. 215, 733, 771, 791, 800
- [325] 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>. 94, 118, 231, 771, 779, 785, 791
- [326] Frank MITTELBACH. « *The varioref package* », avril 2003. Disponible depuis:
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/tools/varioref.pdf>. 144, 771, 786, 791, 806
- [327] Frank MITTELBACH. « *The doc and shortverb packages* », janvier 2004. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/base/doc.dtx>. 24, 741, 771, 785, 786, 791, 799

- [328] 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>. 217, 703, 741, 765, 771, 785, 790, 791
- [329] 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>. 730, 741, 742, 771, 785, 788, 791, 793, 808
- [330] 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. 149, 230, 730, 731, 755, 756, 771, 785, 788, 789, 791, 792, 797
- [331] 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. 730, 731, 756, 771, 788, 789, 791, 792, 797
- [332] 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. 33, 207, 221, 224, 447, 699, 728, 729, 730, 731, 732, 756, 758, 771, 787, 788, 789, 791, 792, 797, 801
- [333] 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>. 771, 791, 792, 797
- [334] 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>. 731, 762, 771, 788, 789, 791, 792, 797
- [335] 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>. 772, 791
- [336] Florence MORGIENSZTERN, Josiane GONTHIER, Monique PONTAULT et Alexandre WOLFF. « *OIF* ». Dans Christian VALANTIN, éditeur, *La Francophonie dans le monde 2006–2007*, Paris, mars 2007. Organisation Internationale de la Francophonie, Nathan. 756, 772, 789, 791, 792, 793, 794, 806, 808
- [337] 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>. 772, 791
- [338] 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>. 772, 791

- [339] Michael A. MORRISON. « *LaTeX 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. 772, 791
- [340] NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY. « *Atlas of China* », novembre 2007. 779, 791
- [341] National Institute of the Korean. « *Writing Korean for Beginners* », mars 2006.
- [342] Sergei O. NAUMOV. « *LaTeX2e support for LH family of fonts* », avril 1995. Disponible depuis: <http://web.mit.edu/texsrc/source/latex/LH/russian.sty>. 616, 765, 779, 785, 791
- [343] Frank NEUKAM, Markus KOHM, Axel KIELHORN et Jens-Uwe MORAWSKI. « *KOMA-Script, a versatile LaTeX 2_ε bundle* », décembre 2007. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/koma-script/scrguien.pdf>. 44, 52, 64, 76, 91, 145, 165, 207, 212, 222, 230, 239, 257, 258, 421, 703, 733, 763, 772, 779, 790, 791, 798
- [344] Frank NEUKAM, Markus KOHM, Axel KIELHORN et Jens-Uwe MORAWSKI. « *KOMA-Script, ein wandelbares LaTeX 2_ε-Paket* », décembre 2007. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/koma-script/scrguide.pdf>. 44, 52, 64, 76, 91, 145, 165, 207, 212, 222, 230, 239, 257, 258, 421, 703, 733, 763, 772, 779, 790, 791, 798
- [345] Elke NIEDERMAIR et Michael NIEDERMAIR. « *LaTeX Das Praxisbuch* ». Franzis Verlag GmbH, janvier 2006. Voir http://www.franzis.de/images/optfiles/p_dateien/1787_latex_praxisbuch_source.zip. 780, 791
- [346] Tim NULL. « *\begin{here} % getting started: A LaTeX 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>. 781, 791
- [347] Tim NULL. « *\begin{here} % getting started: Topic #1: Creating my first LaTeX 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>. 781, 791
- [348] 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>. 91, 758, 781, 785, 791
- [349] 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>. 761, 781, 785, 791
- [350] Heiko OBERDIEK. « *The makerobust package* », mars 2006. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/oberdiek/makerobust.pdf>. 153, 766, 781, 785, 791
- [351] 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>. 758, 781, 785, 791

- [352] 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>. 91, 758, 781, 785, 791, 796
- [353] Heiko OBERDIEK et Sebastian RAHTZ. « *Hypertext marks in L^AT_EX* », mai 2007. Disponible depuis:
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/hyperref/hyperref.pdf>. 91, 758, 781, 785, 791, 796
- [354] 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>. 91, 758, 781, 785, 791, 796
- [355] Tobias OETIKER, Hubert PARTL, Helene HYNÄ et Elisabeth SCHLEGL. « *Une courte (?) introduction à L^AT_EX 2_ε* ». *Cahiers GUTenberg*, hors-série numéro 2, février 2003. Traduction de [356] 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>. 207, 755, 758, 781, 786, 789, 791, 792, 798
- [356] 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>. 207, 215, 223, 676, 758, 781, 786, 789, 791, 792, 798
- [357] Mariuz OLKO et Marcin WOLIŃSKI. « *Pakiet POLSKI (wersja 1.3.3)* ». En polonais et anglais; voir aussi
<http://www.tug.org/tex/tetex-texmfdist/doc/latex/platex/platex.html>, février 2008. <mailto:M.Olko@Litterae.com.pl> and <mailto:wolinski@gust.org.pl>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/polski/polski.dtx> . 47, 236, 602, 781, 786, 791, 793, 794, 808
- [358] Tanguy ORTOLO et Jeanne LEGRAND. « *L^AT_EX à 200%* ». O'Reilly France, septembre 2007. 765, 784, 790, 791
- [359] 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/dtxut/dtxtut.pdf>. 784, 791
- [360] 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/>. 784, 791
- [361] Scott PAKIN. « *The newcommand.py utility* », janvier 2005. <mailto:scott+dtx@pakin.org>. Disponible depuis:
<http://www.dante.de/CTAN/support/newcommand/newcommand.pdf>. 779, 784, 791
- [362] Palash Baran PAL. « *BangT_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>. 46, 211, 483, 496, 729, 784, 785, 791
- [363] 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>. 784, 791

- [364] 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>. 46, 217, 220, 483, 519, 561, 731, 741, 784, 785, 788, 791, 792, 793, 801, 808
- [365] Minje Byeng-sen PARK. « *Histoire de l'imprimerie coréenne des origines à 1910* ». Maison-Neuve & Larose, 15 rue Victor-Cousin, 70005 Paris, septembre 2003. 554, 557, 786, 791
- [366] 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>. 211, 787, 791
- [367] 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>. 211, 787, 791
- [368] 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 [370]. 733, 741, 785, 787, 788, 791, 793, 808, 809
- [369] 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 [370]. 741, 787, 788, 791, 793, 808, 809
- [370] Jonathan PECHTA, Federico ZENITH, Holger DANIELSSON et Jeroen WIJNHOUT. « *The Kile Handbook* » [en ligne], mars 2006. Disponible depuis: <http://sourceforge.net/Documentation/html/>. 677, 741, 787, 788, 791, 793, 808, 809
- [371] Kasper PEETERS. « *HyperT_EX FAQ* » [en ligne], mars 2004. Disponible depuis: <http://arxiv.org/hypertext/>. 221, 758, 785, 787, 791
- [372] Manuel PÉGOURIÉ-GONNARD. « *L'extension xargs* », mars 2008. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/xargs/>. 786, 787, 791, 808
- [373] Manuel PÉGOURIÉ-GONNARD. « *The xargs package* », mars 2008. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/xargs/>. 786, 787, 791, 808
- [374] Philippe PELLETIER. « *Japon: crise d'une modernité* ». Dans *Asie plurielle*. Belin, janvier 2003. 787, 791
- [375] Philippe PELLETIER. « *Le Japon* ». Dans *Idées reçues*. Le Cavalier Bleu, novembre 2004. 787, 791
- [376] Philippe PELLETIER. « *Le Japon: géographie, géopolitique et géohistoire* ». Dans *Impulsion*. Sedes, juin 2007. 787, 791
- [377] 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>. 730, 788, 791, 792, 793, 804
- [378] 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>. 234, 757, 789, 791, 793

- [379] John PLAICE et Yannis HARALAMBOUS. « *Typesetting French, German and English in Ω* ». Dans *Congrès EuroT_EX'98*, volume 28-29 de *Cahiers GUTenberg*, St. Malo, mars 1998. 234, 757, 789, 791, 793
- [380] Yves PLASSERAUD, COLLECTIF, Cécile MARIN, Yves TERNON et Henri GIORDAN. « *Atlas des minorités en Europe: de l'Atlantique à l'Oural, diversité culturelle* ». Dans *Atlas/Monde*. Éditions Autrement, mai 2005. 756, 767, 789, 790, 791, 792, 793, 804
- [381] Ariane POISSONNIER, Gérard SOUMIA et Fabrice LE GOFF. « *Atlas mondial de la francophonie* ». Dans *Atlas/Monde*. Éditions Autrement, mars 2006. 765, 790, 791, 792, 794, 801
- [382] Philippe PONS et Pierre-François SOUYRI. « *Le Japon des Japonais* ». Dans *L'autre guide*. Liana Levi, mars 2007. 791, 792, 794, 801
- [383] 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>. 791, 794
- [384] 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>. 59, 218, 746, 788, 791, 792, 794, 798
- [385] Glanville PRICE, éditeur. « *Encyclopedia of the Languages of Europe* ». Wiley-Blackwell, mai 2005. 524, 611, 791, 794
- [386] C. V. RADHAKRISHNAN et E. KRISHNAN. « *ET_EX 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>. 791, 796
- [387] Sebastian RAHTZ. « *hyperref package options* », septembre 2006. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/hyperref/doc/options.pdf>. 91, 791, 796
- [388] Sebastian RAHTZ. « *Section name references in ET_EX* », mai 2007. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/hyperref/nameref.pdf>. 779, 785, 791, 796
- [389] Sebastian RAHTZ et LEONOR BARROCA. « *A style option for rotated objects in ET_EX* », septembre 1997. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/rotating/rotating.dtx>. 238, 729, 786, 787, 791, 796, 797
- [390] 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. 24, 64, 74, 91, 221, 226, 244, 255, 278, 426, 758, 781, 785, 791, 796
- [391] Sebastian RAHTZ et Heiko OBERDIEK. « *Hypertext marks in ET_EX: a manual for hyperref* », septembre 2006. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/hyperref/doc/manual.pdf>. 91, 119, 758, 781, 785, 791, 796
- [392] Bernd RAICHLE, Rolf NIEPRASCHK et Thomas HAFNER. « *Fragen und Antworten (FAQ) über das Textsatzsystem T_EX und DANTE, Deutschsprachige Anwendervereinigung T_EX e.V* », septembre 2003. Version 72. Disponible depuis: <http://www.dante.de/faq/de-tex-faq/de-tex-faq.pdf>. 756, 780, 789, 791, 796
- [393] Claude RAIMOND. « *L'anglais correct pour les nuls* ». Dans *Pour les Nuls Classic Pratique*. First Editions, août 2007. <mailto:firstinfo@efirst.com>. Disponible depuis: <http://www.efirst.com>. 791, 796

- [394] S. Robert RAMSEY. « *The Languages of China* ». Princeton University Press, octobre 1989. 791, 796
- [395] 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>. 482, 493, 503, 506, 509, 554, 563, 604, 631, 791, 796
- [396] Arthur REUTENAUER. « *A brief history of TeX, volume II* ». TUGboat, 29(1):68–72, février 2008. Disponible depuis: <https://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb29-1/tb91reutenauer.pdf>. 791, 797
- [397] 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>. 605, 607, 786, 791, 796, 797
- [398] François RICHAUDEAU et Olivier BINISTI. « *Manuel de typographie et de mise en page (Du papier à l'écran)* ». Éditions Retz, seconde édition, octobre 2005. Disponible depuis: <http://www.editions-retz.com>. 730, 787, 791, 797
- [399] Yuri ROBBERS, Markus KOHM et Rasmus Pank ROULUND. « *Replacing L^AT_EX 2_ε standard classes by KOMA-Script* ». *The PracT_EX 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>. 44, 52, 64, 76, 91, 145, 165, 212, 222, 230, 239, 257, 258, 421, 703, 733, 763, 790, 791, 792, 797, 798
- [400] Will ROBERTSON. « *Productivity with macros and packages* ». *The PracT_EX 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>. 792, 797
- [401] Christian ROLLAND. « *L^AT_EX par la pratique* ». O'Reilly France, octobre 1999. <mailto:Rolland.Christian@wanadoo.fr>. 792, 797
- [402] 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>. 792, 797
- [403] Young RYU. « *The TX Fonts* », décembre 2000. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/fonts/txfonts/doc/txfontsdockA4.pdf>. 38, 242, 786, 792, 797, 805
- [404] Thierry SANJUAN, Élisabeth ALLÈS, Jean-Pierre CABESTAN, Yves CITOLEUX et COLLECTIF. « *Dictionnaire de la Chine contemporaine* ». Dans *Dictionnaire*. Armand Colin, novembre 2006. 727, 731, 733, 787, 788, 792, 798
- [405] Thierry SANJUAN et Madeleine BENOÎT-GUYOT. « *Atlas de la Chine: les mutations accélérées* ». Dans *Atlas/Monde*. Éditions Autrement, septembre 2007. 729, 787, 792, 798
- [406] Eddie SAUDRAIS. « *Et les fontes, man? Gestion des fontes avec L^AT_EX 2_ε* », juin 2001. <mailto:eddie.saudrais@wanadoo.fr>. Disponible depuis: <http://perso.orange.fr/eddie.saudrais/latex/fontedoc.zip>. 792, 798
- [407] Eddie SAUDRAIS. « *Le petit typographe rationnel* », 2005. <mailto:eddie.saudrais@wanadoo.fr>. Disponible depuis: <http://perso.orange.fr/eddie.saudrais/prepa/typo.pdf>. 792, 798

- [408] Petra SCHLAGER et Manfred THIBUD. « *Wissenschaftlich mit L^AT_EX arbeiten* ». Pearson Education Deutschland GmbH (Verlag Pearson Studium), Martin-Kollar-Str. 10-12, D-81829 München, Allemagne, seconde édition, septembre 2007. 792, 798, 804
- [409] Walter SCHMIDT. « *Using common PostScript fonts with L^AT_EX. PSNFSS Version 9.2* », septembre 2004. Disponible depuis:
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/psnfss/psnfss2e.pdf>. 792, 798
- [410] Walter SCHMIDT. « *Font selection in L^AT_EX: The most frequently asked questions* ». *The PracT_EX Journal*, 2(1), février 2006. Disponible depuis:
<http://tug.org/pracjourn/2006-1/schmidt/schmidt.pdf>. 792, 798
- [411] Walter SCHMIDT. « *Fonts für T_EX* » [en ligne], juin 2007. Disponible depuis:
<http://home.vr-web.de/was/fonts.html>. 792, 798
- [412] 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>. 792, 798
- [413] Joachim SCHROD. « *International L^AT_EX is ready to use* ». *TUGboat*, 11(1):87–90, avril 1990. Disponible depuis:
<http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb11-1/tb27schrod.pdf>. 792, 798
- [414] 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>. 96, 231, 779, 785, 792, 798
- [415] Martin SCHRÖDER. « *pdfT_EX 1.40: What's new* ». *TUGboat*, 29(1):143–145, février 2008. Disponible depuis:
<https://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb29-1/tb91schroeder.pdf>. 792, 798
- [416] Elizabeth SCURFIELD, Lianyi SONG et Charles GREETHER. « *Lire et écrire le chinois* ». Dans Cécile DESPRAIRIES, éditeur, *Langues orientales*. Larousse, Paris, mars 2006. 741, 756, 788, 789, 792, 798, 801
- [417] 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>. 211, 757, 789, 792, 799
- [418] 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>. 512, 792, 799
- [419] 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>. 792, 799
- [420] Axel SOMMERFELDT. « *The rotfloat package* », janvier 2004.
<mailto:rotfloat@sommerfeldt.de>. Disponible depuis:
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/rotfloat/rotfloat.pdf>. 56, 91, 168, 219, 238, 261, 274, 282, 714, 786, 792, 797, 801

- [421] Axel SOMMERFELDT. « *Customizing captions in floating environments* », décembre 2007. <mailto:caption@sommerfee.de>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/caption/caption-eng.pdf>. 56, 74, 91, 212, 281, 731, 785, 792, 801
- [422] Axel SOMMERFELDT. « *The (obsolete) caption2 package* », novembre 2007. <mailto:caption@sommerfee.de>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/caption/caption2.pdf>. 56, 74, 91, 212, 281, 731, 785, 792, 801
- [423] Axel SOMMERFELDT. « *Setzen von Abbildungs- und Tabellenbeschriftungen mit dem caption-Paket* », octobre 2007. <mailto:caption@sommerfee.de>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/caption/caption-deu.pdf>. 56, 74, 91, 212, 281, 731, 785, 792, 801
- [424] Axel SOMMERFELDT. « *The Implementation of the caption package* », décembre 2007. <mailto:caption@sommerfee.de>. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/caption/caption.pdf>. 56, 74, 91, 212, 281, 731, 785, 792, 801
- [425] Pierre-François SOUYRI. « *Le monde à l'envers: la dynamique de la société médiévale* ». Dans *Histoire du Japon*. Maisonneuve & Larose, décembre 1999. 792, 801
- [426] 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>. 792, 802
- [427] Apostolos SYROPOULOS. « *Writing Greek with the greek option of the babel package* ». <http://ftp.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/usage.tex>, octobre 1997. <mailto:apostolo@platon.ee.duth.gr>. Disponible depuis: <http://www.tug.org/texlive/Contents/live/texmf-dist/doc/generic/babel/greek-usage.pdf>. 548, 792, 803
- [428] Apostolos SYROPOULOS, Antonis TSOLOMITIS et Nick SOFRONIOU. « *Digital Typography Using L^AT_EX* ». Springer, octobre 2002. Disponible depuis: <http://ocean1.ee.duth.gr/LaTeXBook/>. 792, 801, 803, 805
- [429] Nicola L. C. TALBOT. « *Creating a PDF document using PDFL^AT_EX* », 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>. 792, 803
- [430] Nicola L. C. TALBOT. « *L^AT_EX 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. 792, 803
- [431] Nicola L. C. TALBOT. « *Writing a Thesis in L^AT_EX: 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>. 792, 803
- [432] Nicola L. C. TALBOT. « *Creating a L^AT_EX 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>. 59, 218, 792, 803

- [433] 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/>. 91, 219, 261, 425, 714, 755, 785, 792, 803
- [434] 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/>. 91, 219, 261, 425, 714, 755, 785, 792, 803
- [435] Nicola L. C. TALBOT. « *Using L^AT_EX 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. 792, 803
- [436] Nicola L. C. TALBOT. « *L^AT_EX for Complete Novices* », janvier 2008. <mailto:nlct@cmp.uea.ac.uk>, School of Computing Sciences, University of East Anglia, Norwich. NR4 7TJ, United Kingdom. Disponible depuis: http://theoval.cmp.uea.ac.uk/~nlct/latex/novices/novices_a4.pdf. 792, 803
- [437] Daniel TAUPIN[†]. « *The varsects package* », novembre 1998. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/taupin/varsects.sty>. 55, 74, 91, 243, 258, 279, 786, 792, 803, 806
- [438] Philip TAYLOR. « *Computer Typesetting or Electronic Publishing? New trends in scientific publication* ». *TUGboat*, 17(4):367–381, février 1996. Disponible depuis: <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb17-4/tb53tayl.pdf>. 792, 803
- [439] Harold THIMBLEBY. « “See also” indexing with Makeindex ». *TUGboat*, 12(2):290–290, juin 1991. Voir aussi [440]. Disponible depuis: <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb12-2/tb32thim.pdf>. 682, 792, 804
- [440] Harold THIMBLEBY. « Erratum: “See also” indexing with Makeindex ». *TUGboat*, 13(1):95–95, avril 1992. Erratum sur [439]. Disponible depuis: <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb13-1/tb34thim.pdf>. 682, 792, 804
- [441] Kresten Krab THORUP, Frank JENSEN et Chris A. ROWLEY. « *The calc package (Infix notation arithmetic in L^AT_EX)* », août 2005. Disponible depuis: <http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/required/tools/calc.dtx>. 24, 212, 731, 762, 785, 789, 792, 797, 804
- [442] 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>. 55, 77, 91, 238, 259, 280, 786, 792, 796, 805
- [443] Mark TRETTIN. « *Une liste des péchés des utilisateurs de L^AT_EX 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>. 746, 757, 788, 789, 792, 805
- [444] Mark TRETTIN. « *An essential guide to L^AT_EX 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>. 746, 788, 792, 805
- [445] GROUPE DE TRAVAIL TWG-TDS⁵¹. « *TDS: une structure de répertoires pour les fichiers \TeX* », juin 2004. Traduction (non officielle) en français de [446] par Jean-Côme CHARPENTIER, avec une postface de Fabrice POPINEAU. Disponible depuis:
<ftp://gutenberg.eu.org/pub/gut/publicationsPDF/44-twg-tds.pdf>. 241, 249, 732, 788, 791, 792, 794, 805
- [446] 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>. 241, 249, 683, 792, 805
- [447] 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>. 118, 220, 755, 785, 792, 806
- [448] « *The Unicode Standard* » [en ligne], février 2006. Disponible depuis:
<http://unicode.org>. 216
- [449] Christian VALANTIN, Florence MORGIENSZTERN et COLLECTIF. « *OIF* ». Dans *La Francophonie dans le monde 2002–2003*, Paris, juillet 2003. Organisation Internationale de la Francophonie, Larousse. 772, 791, 792, 806
- [450] 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>. 792, 806
- [451] Thomas VAN OUDENHOVE DE SAINT GÉRY. « *Bibliographie avec Bib \TeX* », 2003. Disponible depuis:
http://www.enstimac.fr/~vanouden/LaTeX/contrib/Pres_Bibtex.tar.gz. 792, 806
- [452] Timothy VAN ZANDT. « *Documentation for fancybox.sty: Box tips and tricks for $\mathbb{A}\TeX$* », septembre 2000. mailto:tvz@Princeton.EDU. Disponible depuis:
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/fancybox/fancybox.pdf>. 746, 785, 792, 806
- [453] 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). 554, 792, 806
- [454] 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 [157]**. Disponible depuis:
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/hyperref/>. 64, 226, 255, 762, 771, 785, 789, 791, 792, 797, 806
- [455] Boris VEYTSMAN. « *Notes on principles and \TeX implementation* ». *The Prac \TeX 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>. 792, 806
- [456] Boris VEYTSMAN, Bernd SCHANDL, Lee NETHERTON et C. V. RADHAKRISHNAN. « *nomencl A Package to create a Nomenclature* », septembre 2005.

⁵¹ TWS-TDS = TUG Working Group on a \TeX Directory Structure (TWG-TDS).

- <http://sarovar.org/projects/nomencl>. Disponible depuis:
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/nomencl/nomencl.pdf>. 53,
 139, 229, 409, 779, 780, 786, 791, 792, 796, 798, 806
- [457] Carl F. VOEGELIN et Florence M. VOEGELIN. « *Classification and Index of the World Languages* ». Elsevier, Amsterdam, décembre 1977. 792, 806
- [458] 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>. 207, 764, 765, 790,
 792, 806
- [459] 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>. 792, 806
- [460] 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). 283, 792, 806
- [461] Herbert Voss. « *L^AT_EX in Naturwissenschaften & Mathematik* ». Franzis Verlag GmbH, juin 2006. 792, 806
- [462] 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>. 781, 791, 793, 808
- [463] Staszek WAWRYKIEWICZ. « *P_ET_EX i pdfP_ET_EX* ». En polonais, <mailto:staw@gust.org.pl>, mai 2005. Disponible depuis: <http://www.gust.org.pl/doc/poczatki/platex.html>.
 47, 236, 602, 786, 793, 794, 808
- [464] Daphne WEST et Anna SITNIKOVA-RIOLAND. « *Lire et écrire le russe* ». Dans Cécile DESPRAIRES, éditeur, *Langues orientales*. Larousse, Paris, janvier 2006. 741, 788, 792, 793, 799, 808
- [465] 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>. 793, 808
- [466] 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>. 238,
 240, 786, 793, 802, 808
- [467] 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>. 261, 715,
 732, 785, 793, 808
- [468] 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>. 60, 231,
 779, 786, 793, 808

- [469] 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>. 47, 66, 73, 80, 91, 118, 132, 229, 230, 242, 421, 786, 793, 805, 808
- [470] 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>. 55, 72, 91, 209, 256, 424, 726, 784, 793, 808
- [471] 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>. 66, 91, 210, 256, 420, 728, 784, 793, 808
- [472] 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>. 52, 91, 99, 103, 107, 148, 228, 241, 255, 420, 786, 793, 805, 808
- [473] 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>. 786, 793, 805, 808
- [474] 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>. 56, 74, 91, 213, 281, 732, 785, 793, 808
- [475] 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>. 727, 765, 784, 785, 793, 808
- [476] 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>. 741, 785, 793, 808
- [477] 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>. 765, 785, 793, 808
- [478] 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>. 765, 785, 793, 808
- [479] 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>. 66, 67, 74, 91, 225, 255, 257, 283, 293, 423, 733, 767, 793, 808
- [480] 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>. 56, 77, 91, 238, 259, 280, 786, 793, 797, 808

- [481] 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>. 66, 67, 74, 91, 225, 255, 257,
283, 293, 423, 733, 767, 793, 808
- [482] Peter R. WILSON. « *The Memoir Class (Addendum)* », décembre 2007.
mailto:herries.press@earthlink.net. Disponible depuis:
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/memoir/memmanadd.pdf>. 66,
67, 74, 91, 225, 255, 257, 283, 293, 423, 733, 767, 793, 808
- [483] Peter R. WILSON et Donald ARSENEAU. « *The ifmtarg package* », mars 2000.
mailto:herries.press@earthlink.net, mailto:asnd@reg.triumf.ca. Disponible depuis:
<http://www.dante.de/CTAN/macros/latex/contrib/misc/ifmtarg.sty>. 221, 283,
728, 760, 785, 787, 793, 808
- [484] 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>. 56, 91,
168, 242, 261, 274, 282, 714, 786, 793, 805, 808
- [485] 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:subbukk@users.sarovar.org. 222, 572, 763, 785, 792, 793, 802, 808
- [486] 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>. 793, 809
- [487] 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/>. 616, 617, 765, 785, 793,
809

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 [155]).

★ version 07

- 1993/07/22
 - (*différences majeures*) Réécriture complète, en utilisant des astuces de xr (la version 5, de David P. CARLISLE). Les informations pour les minitocs sont directement prélevées dans le fichier .toc. Suppression de \chapterend et \minitocno, ajout de \minitoc, \dominitoc et \faketableofcontents.

★ version 08

- 1993/07/29
 - Ajustements d'espacement.

★ version 09

- 1993/08/04
 - Ajout de modifications pour MS-DOS (rechercher MS-DOS, et décommenter ; rechercher UNIX, mettre en commentaire). MS-DOS permet seulement 3 caractères pour les suffixes dans les noms de fichiers (pitoyable...).

★ version 10

- 1993/08/05
 - Fonctionne avec les appendices. Détecte maintenant les versions obsolètes de latex.tex : (\@inputcheck ou \reset@font non définies).

★ version 11

- 1993/08/18
 - Ajout de \mtcSfont, fonte pour les entrées de section, \mtcSSfont pour les entrées de sous-section, \mtcSSSfont pour les entrées de sous-sous-section, \mtcPfont pour les entrées de paragraphe, \mtcSPfont pour les entrées de sous-paragraphe.

★ version 12

- 1993/12/16
 - Utilisation de `\kern` au lieu de `\vspace*` et ajout de pénalités (`\nopagebreak`) pour éviter une coupure de page juste avant la dernière `\mtc@rule`.
 - Ajout aussi d'un environnement `samepage`.
 - Retrait de vieilles lignes mises en commentaire dans des versions précédentes.

★ version 13

- 1993/12/17
 - Ajout de code pour `\minilof` et `\minilot`. Pour MS-DOS, décommenter la définition de `\SHORTEXT`.

★ version 14

- 1994/01/03
 - Correction de l'espacement en dessous d'une `minitoc/lof/lot` et ajout de `\raggedright` pour éviter des avertissements « underfull ».
 - Correction de quelques problèmes d'espacement (en évitant des `~`'s). `\mtifont` est changée de `\normalsize\bf` en `\large\bf`.
 - Quelques modifications suggérées par Donald ARSENEAU (merci) : `\@newread` devient `\newread`, une version *not outer* de `\newread`; `\empty` remplacée par `\relax` dans la définition par défaut de `\reset@font`.
 - Retrait du forçage de `\clubpenalty` et `\widowpenalty` à 10 000 (fait par `\samepage`) et `\noindent`.
 - Traitement simplifié de l'argument optionnel dans les commandes `\minitoc`, `\minilof` et `\minilot`.

★ version 15

- 1994/01/27
 - Ajout de `\parttoc`, `\partlof` et `\partlot` pour la classe `book`, de `\secttoc`, `\sectlof` et `\sectlot` pour les articles, avec des commandes et paramètres en parallèle avec ceux pour les mini-tables.

★ version 16

- 1994/02/02
 - Corrections d'erreurs (typos).

★ version 17

- 1994/06/23
 - « `n` » (`nul`) synonyme de « `e` » (*empty*, vide) dans l'argument optionnel `\minitoc`, `\dominitoc`, et analogues.
 - Compatibilité avec « $\text{\LaTeX 2}_{\epsilon}$ ». Merci à Denis B. ROEGEL (qui a trouvé le problème) et Frank MITTELBACH (qui a donné les indications pour le résoudre).
 - Ajout de la notion de « numérotation absolue » pour les the mini-tables.

★ version 18

- 1994/06/26
 - Rendu `minitoc` vraiment compatible avec $\text{\LaTeX 2}_{\epsilon}$.
 - Introduction des fichiers de langue comme options. Grand merci à Michel GOOSSENS (via Frank MITTELBACH) qui a été inspiré par le code du paquetage `babel` (de Johannes L. BRAAMS).

★ version 19

- 1994/08/16
 - Ajout de code pour numéroter les chapitres (parties, sections) sans commencer à 1. Ajout des commandes `\firstchapteris`, etc.
 - Ajout des commandes `\mtcrule`, `\nomtcrule`, etc.
 - Correction d'une erreur dans `\c@mti`.
 - Correction dans `mtcswedish.sty` (Jan Michael RYNNING).
 - Correction de l'appendice dans les articles.

★ version 20

- 1994/08/25
 - Correction de l'espacement avant et après les minitocs et analogues.
 - Ajout des commandes `\mtcpagenumbers` et `\nomtcpagenumbers` (et analogues) pour faire des minitocs avec ou sans numéros de pages. Défaut : avec numéros de pages.
 - Correction du problème (difficile) de l'appendice dans les articles.
 - Correction de l'espacement vertical.
 - Correction d'un problème avec des chapitres numérotés avec des chiffres romains majuscules.

★ version 21

- 1994/09/07
 - Correction de typos dans `minitoc` et `minitoc.tex`.

★ version 22

- 1994/10/10
 - Correction de typos dans `minitoc`.

★ version 23

- 1994/11/08
 - Ajout d'une ligne manquante dans `\sectlof`.
 - Fonctionne avec les classes de document réinitialisant le numéro de chapitre (ou de section) à chaque partie (merci à Denis B. ROEGEL).
 - Retrait du code pour `\firstchapteris` et compagnie. Ces commandes sont obsolètes.
 - Retrait du code pour l'appendice.

★ version 24

- 1994/12/21
 - Les commandes `\protect` ont été retirées des fichiers `.toc`, `.lot` et `.lot`, donc certaines commandes internes ont été corrigées pour être compatibles avec la version de L^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 [142]).
- 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` (\LaTeX).
 - 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 `\@filesfalse` 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 `minitoc-fr.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 `minitoc-fr.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 `minitoc-fr.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 `minitoc-fr.dtx` est maintenant engendré par `minitoc.ins`.
- 2005/06/21
 - Ajout des mots-clés OUI, NON, oui, non, O et o pour vrai/faux.
 - Condensation du code de détection des suffixes courts ou longs.
- 2005/06/22
 - Ajout des mots-clés VRAI, FAUX, vrai, faux, V et v pour vrai/faux.
- 2005/06/23
 - Établir correctement l'indicateur `\iffTR` pour avoir les noms des mois dans la langue correcte dans la bibliographie.
- 2005/06/29
 - Établir l'indicateur `\mtcoffwarn@true` par `mtcoff` si une commande `\mtcadd...` est trouvée.
- 2005/07/01
 - Ajout de `castillian.mld`.
 - Renommage de `portuges.mld` en `portuguese.mld`.
- 2005/07/11
 - Ajout de `brazilian.mld`, `british.mld`, `UKenglish.mld` et `USenglish.mld`.
- 2005/07/12
 - Suppression de « Général : » dans l'historique des modifications.
- 2005/07/13
 - Remplacement de quelques commandes `\PackageWarning` par `\PackageInfo`.
- 2005/07/18
 - Restauration de la correspondance de chaque option de langue avec un fichier `.mld`.
- 2005/07/20
 - Amélioration des environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`.
- 2005/07/21
 - Retrait de deux indicateurs inutiles : `\if@mtc@setpagenumbers@act@` et `\if@mtc@setrules@act@`.
 - Ajout des commandes `\decrementptc`, `\decrementmtc` et `\decrementstc`.

- 2005/07/22
 - Correction d'une bourde dans `mtcoff`.
 - Amélioration de quelques messages dans `mtcoff`.
 - Ajout d'un test sur la version du paquetage `placeins`.
- 2005/08/23
 - Ajout d'une note sur `\FloatBarrier`.
- 2005/08/24
 - Ajout d'une note sur un problème d'alignement dans les `minitocs`. Mise à jour de `minitoc.bug`.
 - Fait deux versions des environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`, selon la présence du compteur de profondeur correspondant.
 - La classe `memoir` est incompatible si elle est trop récente.
- 2005/08/25
 - Ajout d'un commentaire sur la position des commandes `\do...` de préparation.
 - Corrections dans les environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`.
- 2005/08/26
 - Ajout de `guarani.mld`.
- 2005/08/29
 - Ajout de `\incrementptc`, `\incrementmtc` et `\incrementstc`.
 - Ajout d'un argument optionnel à `\adjustptc`, `\adjustmtc` et `\adjuststc`.
 - Ajout des options de paquetage `k-tight` et `k-loose`.
- 2005/09/02
 - Ajout d'un patch pour la version récente de la classe `memoir`.
- 2005/09/06
 - Ajout de `spanish3.mld`.
- 2005/09/08
 - Utiliser `\mtcselectlanguage` dans les options de langue et dans les fichiers `.mld` « secondaires ».
- 2005/09/09
 - Ajout de `\mtcloadmlo` à utiliser dans certains fichiers `.mld` pour charger un fichier `.mlo`.
- 2005/09/12
 - Ajout d'un test pour interdire les appels directs de `\mtcloadmlo` par l'utilisateur.
- 2005/09/13
 - Ajout de `farsi1.mld`, `farsi1.mlo`, `farsi2.mld` et `farsi2.mlo`.
 - Ajout d'une note sur l'outil `rubber`.
- 2005/09/15
 - Ajout de `mtcglo.ist` pour formater le glossaire.
- 2005/09/16
 - Retrait des numéros de pages dans le glossaire. Fait par les scripts `*mk`.
- ★ version 44
 - 2005/09/26
 - Historique (glossaire) composé en `RaggedRight`.
 - 2005/09/27
 - Ajout de `germanb2.mld`, `ngermanb2.mld`, `norsk2.mld` et `nynorsk2.mld`.
 - 2005/09/28
 - Nouvelle méthode pour l'historique : listes imbriquées sur 3 niveaux.
 - Retrait de `mtcglo.ist`.

- 2005/09/29
 - Nettoyage des scripts `*mk`.
 - Ajout de l'option de paquetage `listfiles`.
- 2005/09/30
 - Correction de typos.
 - Ajout du nom du fichier `.maf` dans le message de l'option de paquetage `listfiles`.
 - Amélioration du nettoyage dans les scripts `*mk`, en utilisant un fichier `.maf`.
- 2005/10/03
 - Charger la correction pour la classe `memoir` seulement si nécessaire ; ne pas la charger si `memoir` est datée après 2005/09/25.
 - Ajout d'une remarque dans le chapitre « Questions Fréquemment Posées » (et dans `minitoc.bug`) sur les précautions à prendre avec les commandes de sectionnement étoilées.
- 2005/10/04
 - Ajout de l'option de paquetage `nolistfiles`.
 - Ajout d'un *hint* sur les paquetages `caption`, `caption2`, `ccaption` et `mcaption` (ils doivent être chargés *avant* `minitoc`).
- 2005/10/05
 - Correction de typos dans la documentation.
 - Correction de quelques notes marginales dans le code commenté.
- 2005/10/06
 - Corrections mineures dans la documentation.
 - Utiliser la commande Unix `xargs` dans les scripts `*mk` pour détruire les fichiers auxiliaires.
- 2005/10/07
 - Corrections mineures dans la documentation.
 - Ajout d'une courte introduction dans le chapitre « Questions fréquemment posées » et dans `minitoc.bug`.
- 2005/11/02
 - Corrections mineures dans la documentation.
- 2005/11/04
 - Corrections mineures dans la documentation.
- 2005/11/07
 - Début de l'ajout du chapitre « Jargon ».
- 2005/11/08
 - Ajout de la version française du L^AT_EX Companion [332].
- 2005/11/09
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
 - Ajout de `minitoc.pre` dans `minitoc.l`.
 - Ajout d'une note sur la nécessité d'exécuter `imk` avant `emk` ou `fmk`.
- 2005/11/10
 - Correction de typos dans la documentation.
 - Ajout d'une note sur un problème avec `minitoc`, `hyperref` et `memoir`.
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
- 2005/11/14
 - Correction de typos dans la documentation.
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
 - Amélioration des notes sur la classe `memoir`.
- 2005/11/15

- Continuation du chapitre « Jargon ».
- Amélioration des notes sur la classe `memoir`.
- Ajout de `\plfSfont`, `\pltSfont`, `\mlfSfont`, `\mltSfont`, `\slfSfont` et `\sltSfont` pour les entrées de sous-figures et de sous-tables dans les mini-tables.
- 2005/11/16
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
 - Correction d'une erreur sur les fontes pour les entrées de sous-figures et de sous-tables dans les mini-tables.
 - Ajout de `bicig2.mld`, `bithe.mld`, `manju.mld`, `xalx.mld` et `khalkha.mld`.
- 2005/11/17
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
 - Ajout de vérifications par des commandes *quarks* internes dans `\mtcsetfont`.
- 2005/11/18
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
 - Correction de typos dans la documentation.
- 2005/11/21
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
- 2005/11/22
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
- 2005/11/23
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
 - Mise à jour de la bibliographie.
- 2005/11/24
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
- 2005/11/25
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
 - Changement de « `table` » en « `tableau` » dans la documentation en français, là où c'est nécessaire.
 - Mise à jour de la bibliographie.
- 2005/11/28
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
 - Correction de typos dans la documentation.
- 2005/11/29
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
 - Correction de typos dans la documentation.
 - Correction de typos dans la bibliographie.
 - Mise à jour de la bibliographie.
- 2005/11/30
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
 - Éviter quelques avertissements « `Token not allowed` » émis par `pdftex`.
- 2005/12/01
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
- 2005/12/02
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
 - Réordonné une longue séquence de citations.
 - Ajout de « `mailto:` » pour les URLs de courrier.
- 2005/12/05
 - Correction de typos dans la documentation.
 - Continuation du chapitre « Jargon ».

- Ajout d'un *hint* sur le packaging varsects (il doit être chargé *avant* minitoc).
- 2005/12/06
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
 - Correction d'un hyperlien dans la bibliographie (pour le packaging `xr`).
 - Tentative pour éviter des URLs cassés, en utilisant `quote`, des notes infrapaginales et `\par`.
- 2005/12/07
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
 - Mise à jour de la bibliographie.
 - Corrections de mise en page (quelques en-têtes, un tableau).
 - Dans le message d'avertissement du *hint* concernant un nombre de mini-tables dépassant 99 (idans le cas de suffixes courts), imprimer le nombre effectif.
 - Réduction de la largeur de certains messages d'information, d'avertissement ou d'erreur.
- 2005/12/08
 - Corrections de mise en page (quelques en-têtes).
- 2005/12/09
 - Corrections sur les guillemets français.
 - Ajout de quelques options pour PDF.
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
 - Correction d'un URL vers l' $\mathcal{M}\mathcal{S}$ 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 \LaTeX .
 - Mise à jour de la bibliographie.

- Utilisation du paquetage afterpage [115] 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 [343, 344, 399] 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` [328] 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` [196].
- 2006/03/06
 - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/03/08
 - Corrections dans `magyar.mld`, `magyar2.mld` et `magyar3.mld`.
 - Ajout de `russian-cca.mld`, `russian-cca1.mld` et `russian-lh.mld`, avec leurs fichiers `.mlo`.
- 2006/03/09
 - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/03/10
 - Mise à jour de la bibliographie.
 - Ajout de `russian-lhcyralt.mld`, `russian-lhcyrkoi.mld` et `russian-lhcyrwin.mld`, avec leurs fichiers `.mlo`.
- 2006/03/13
 - Corrections dans la documentation.
- 2006/03/14
 - Ajout du paquetage `mtcmess`.

W0029

W0025

- 2006/03/16
 - Désormais, les messages sont numérotés.
 - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/03/20
 - Corrections dans la documentation.
- 2006/03/21
 - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/03/22
 - Mise à jour du jargon.
- 2006/03/28
 - Corrections dans la documentation.
 - Mise à jour du jargon.
- 2006/03/29
 - Ajout de la question 37 sur les fichiers `.mld` et `babel`.
 - Ajout de `french1.mld` et `french2.mld`.
 - Mise à jour du jargon.
- 2006/03/30
 - Ajout de `english1.mld` et `english2.mld`.

★ version 45

- 2006/03/31
 - Suppression des versions PostScript de la documentation.
 - Ajout de `arab2.mld`, `bicig3.mld`, `buryat2.mld`, `xalx2.mld` et `xalx3.mld`.
- 2006/04/03
 - Corrections dans la documentation.
- 2006/04/04
 - Ajout de `swedish2.mld`.
 - L'option de paquetage `insection` charge aussi le paquetage `flafter`.
- 2006/04/05
 - Corrections dans la documentation.
 - Ajout de `lamed.eps` et `lamed.pdf` comme images pour le logo de *Lamed* (construit depuis `lamed.tex`).
 - Ré-ordonnancement des chapitres du manuel de l'utilisateur (partie I).
- 2006/04/06
 - Utilisation de `sectsty` pour mieux mettre en forme les titres des sections.
- 2006/04/07
 - Corrections dans la documentation.
 - Ajout de `\ifmtcsecondpart` pour tester si le document a exactement 2 parties.
- 2006/04/10
 - Corrections dans la documentation.
- 2006/04/11
 - Corrections dans la documentation.
- 2006/04/12
 - Corrections dans la documentation.
- 2006/04/13
 - Dans l'option de paquetage `insection`, charger le paquetage `flafter` *avant* le paquetage `placeins`.
 - Ajout d'une figure sur les barrières de flottants (figure 1.1 page 34).
- 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` [212] 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* [243]).
 - 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-ammm.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 [16] (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` [145, 146] pour trier les séquences de citations.
- 2007/03/09
 - Correction dans le tableau 7.5 page 251.
 - Renommage de `minitoc-texmf.zip` en `minitoc.tds.zip`.
- 2007/03/19
 - Utilisation de l'option `sort&compress` du paquetage `natbib` [145, 146] 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 à 7.2 pages 246–247.

★ version 55

- 2007/06/12
 - Ajout d’une *hint* (avertissement W0097) sur le paquetage flowfram [433, 434] (incompatible). W0097
 - Ajout d’une *hint* (I0053) sur les paquetages float [302], floatrow [285], trivfloat [484] et rotfloating [420]. 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 à 7.2 pages 246–247).
- 2007/12/04

- Nombreuses corrections typographiques mineures.
- Couleurs plus sombres pour les hyper-liens.
- Mise à jour et correction de la bibliographie.
- Correction d'un typo dans l'environnement `ptc@verse` (François PÉTIARD).
- Corrections de typos dans les environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot` (merci à Andrew BOWDEN).
- Remplacer le suffixe `.mtc1` par `.mtc0` dans le test d'auto-configuration (pour éviter d'écraser le fichier `(\jobname.mtc1)`).
- Correction d'un problème avec `\nofiles` (Andreas DEININGER).
- Les remerciements sont déplacés vers la partie « Compléments ».
- Ajout d'un *hint* (avertissement **W0099**) à propos du paquetage `titlesec` [46].
- Indexation complète des messages.
- Mise à jour de `lithuanian2.mld`.
- Utilisation du paquetage `chnpage` [467] pour élargir les pages de la bibliographie.
- Renommage de `\if@longextensions@` en `\if@mtc@longext@`.
- Mise à jour de `czech.mld`.
- Suppression de `\l@xsection`.
- Les fichiers graphiques sont indexés séparément.
- Mise à jour de `galician.mld`.
- Ajout d'un répertoire spécifique pour les fichiers images dans la hiérarchie TDS.
- Mise à jour de `lsorbian.mld`, `ukraineb.mld` et `usorbian.mld`.
- Ajout de `malayalam-b.mld`, `malayalam-keli2.mld`, `malayalam-mr.mld` et `malayalam-rachana3.mld`.
- Mise à jour de `malayalam-omega.mlo`.
- Suppression d'entrées parasites dans l'index.

W0099

★ version 57

- 2007/12/11
 - Mise à jour de la bibliographie.
- 2007/12/18
 - Corrections dans les exemples de documents.
 - Ajout de `occitan.mld`.
 - Mise à jour de `croatian.mld`, `danish.mld`, `dutch.mld`, `galician.mld`, `germanb2.mld`, `greek.mld`, `icelandic.mld`, `interlingua.mld`, `polish.mld`, `scottish.mld` et `turkish.mld`.
- 2008/01/15
 - Correction de `polски.mld`.
 - Mise à jour de la bibliographie.
 - Ajout de la table 6.9 page 233.
 - Ajout de cartes de la Mandchourie (figure 13.27 page 501).
- 2008/04/03
 - Amélioration des légendes des cartes. Ajout de cartes pour l'Italie , le Karnataka, l'Allemagne, les Mongols et la Chine.
 - Ajout de `occitan2.mld` et `mexican.mld`.
 - Ajout d'une carte des dialectes tchèques (figure 13.46 page 518).
 - Ajout de cartes des dialectes danois (figure 13.48 page 520).
 - Ajout d'une carte du néerlandais (figure 13.51 page 522).
 - Ajout d'une carte des dialectes français (figure 13.62 page 536).
 - Ajout d'une carte des dialectes galiciens (figure 13.71 page 544).

- Ajout de cartes des dialectes allemands (figures 13.75 à 13.77 pages 547–549).
- Ajout de cartes des dialectes hindi (figure 13.85 page 562).
- Ajout de cartes des dialectes portugais (figures 13.29 page 503 et 13.115 page 606).
- Ajout d’une carte de la langue turque (figure 13.141 page 634).
- Ajout d’une carte de la langue vietnamienne (figure 13.147 page 641).
- Ajout d’une carte de la diaspora arménienne (figure 13.20 page 493).
- Ajout d’une carte des dialectes sâmes (figure 13.124 page 618).
- Ajout d’une carte des nationalités dans l’ex-Yougoslavie (figure 13.44 page 517).
- Ajout d’une carte des pays où l’espagnol est une langue officielle (figure 13.133 page 626).
- Ajout d’une carte de la région sorabe (figure 13.98 page 581).
- Ajout d’une entrée pour la Wikipédia dans le jargon.
- Ajout d’une carte des minorités en Pologne (figure 13.110 page 600).
- Ajout d’une carte de la diaspora bengali (figure 13.24 page 497).
- Éclatement de la hiérarchie TDS en trois tableaux 7.3 à 7.5 pages 247–251.
- Ajout de cartes pour les dialectes basques (figure 13.26 page 498).
- Ajout de cartes pour les dialectes lettons (figure 13.94 page 575).
- Ajout d’une carte pour la langue swahilie (figure 13.135 page 629).
- Ajout de l’alphabet turc (figure 13.139 page 633).
- Les numéros de pages dans l’index sont maintenant des hyperliens (merci à François PÉTIARD).
- Ajout de couleurs dans la figure 1.1 page 34.
- Ajout de cartes des langues d’Europe (figure 13.7 à 13.8 pages 481–482).
- Ajout de cartes du Kosovo (figure 13.13 page 487).
- Ajout d’une carte des langues d’Afrique (figure 13.5 page 480).
- Correction d’une erreur de numéro de message.
- Ajout de cartes pour la Russie (figures 13.122 à 13.123 pages 612–613).
- Ajout d’une carte du Kosovo (figure 13.13 page 487).
- Ajout d’une carte des districts de Slovaquie (figure 13.128 page 622).
- Ajout de cartes sur l’Islam (figures 13.16 à 13.17 page 490).
- Added a figure about hànzi characters (figure 13.38 page 513).
- Ajout d’une figure sur l’utilisation des caractères chinois dans le monde (figure 13.39 page 513).
- Ajout d’une figure sur les dialectes chinois (figure 13.42 page 515).
- Ajout de cartes sur les systèmes d’écriture (figures 13.3 à 13.4 page 479).
- Ajout d’une carte des régions où le finnois est parlé (figure 13.59 page 534).
- Raccourcissement du chapitre « Installation ».
- Mise à jour depuis le paquetage babel package version v3.8j du 2008/03/16.
- Remplacement des fichiers lamed.pdf et lamed.tex par lamed3.png.
- Ajout de cartes de langues indigènes du Mexique (figure 13.102 page 589).

★ version 58

- 2008/06/26
 - Renommage de minitoc-tds.zip en minitoc.tds.zip.
 - Ajout d’une carte linguistique simplifiée de l’Europe (figure 13.9 page 483).
 - Ajout d’une carte des dialectes polonais (figure 13.111 page 601).
 - Ajout d’une figure sur l’alphabet russe (figure 13.117 page 609).
 - Ajout d’une carte sur l’alphabet russe (figure 13.118 page 609).
 - Ajout d’une carte sur les alphabets serbes (figure 13.127 page 621).
 - Ajout d’une carte des provinces du Viêt Nam (figure 13.148 page 642).

- Utilisation de `\vrefrange` pour compresser les intervalles de références croisées internes.
- Ajout d'une carte des dialectes albanais (figure 13.14 page 488).
- Ajout d'une carte de la Norvège (figure 13.107 page 596).
- Ajout des drapeaux de nombreux pays. Ajout d'un cadre gris clair autour des drapeaux.
- Ajout d'une figure sur la lusophonie (figure 13.114 page 605).
- Ajout d'une figure sur la germanophonie (figure 13.74 page 546).
- Ajout d'une figure sur l'hispanophonie (figure 13.134 page 627).
- Ajout d'une figure sur l'italophonie (figure 13.90 page 567).
- Ajout d'une minitoc dans l'index pour faciliter sa consultation.
- Ajout de figures sur les pays francophones (figures 13.63 à 13.69 pages 537–540).
- Ajout d'une figure sur les pays parlant le swahili (figure 13.136 page 630).
- Ajout d'une figure sur les pays parlant l'arabe (figure 13.18 page 491).
- Ajout d'une figure sur les pays parlant le russe (figure 13.121 page 611).
- Ajout d'une figure sur les pays parlant l'anglais (figure 13.53 page 524).
- Ajout des indicateurs `\ifinparttoc`, `\ifinpartlof`, `\ifinpartlot`, `\ifinminitoc`, `\ifinminilof`, `\ifinminilot`, `\ifinsecttoc`, `\ifinsectlof` et `\ifinsectlot`.
- Ajout de l'exemple de document `mtc-vti.tex`, section 4.36 page 152.
- Ajout d'une figure sur les pays parlant le néerlandais (figure 13.49 page 521).
- Renommage de `fminitoc.dtx` et consorts en `minitoc-fr.dtx` et consorts.
- 2008/07/08
 - Correction mineure dans la figure 13.18 page 491.
 - Mise à jour de la bibliographie.
 - Ajout de fichiers drapeaux manquants (merci à Morten HØGHOLM).

Remerciements

Il me faut remercier les personnes suivantes⁵², pour leur aide, leurs questions, leurs interventions dans les groupes de discussion⁵³ 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, Élisabeth ALLÈS, Mark ALFORD, Viviane ALLETON, Jacques ANDRÉ, Jérôme ANDRIEUX, Ralf ANGELI, Walter APPEL, Achod André ARADIAN, Patrick ANDRIES, Einar ÁRNASON, Tim ARNOLD, Jouko ARPONEN, Donald ARSENEAU, Helmer ASLASKEN, David ASPINALL, Ivar ÅSSEN, Philipp BACHMANN, Gonçal BADENES, Guillaume BALAVOINE, Jason BALDRIDGE, Marin BALGARENSKY, Leonor BARROCA, Giancarlo BASSI, Pierre BASSO, Dorjgotov BATMUNKH, Jean-Yves BAUDAIS, David BAUSUM, Benjamin BAYART, Thierry BAYET, Claudio BECCARI, Beebe NELSON H. F., Emmanuel BEFFARA, Benoît BELET, Rachid BELMOUHOB, Madeleine BENOÎT-GUYOT, József BÉRCES, Alexander BERDNIKOV, Jens BERGER, Tobias BERNDT, Karl BERRY, Berhanu BEYENE, Javier BEZOS, Giuseppe BILOTTA, Olivier BINISTI, Árpád BÍRÓ, Justin K. BISANWA, Denis BITOUZÉ, Dr. Barbara BLANKENSHIP, Laurent BLOCH, Aurélie BOISSIÈRE, Patrick BOMAN, Onofre BONVILA, Georgi N. BOSNAKOV, Patrice BOUGETTE, Daniel BOURBONNAIS, Andrew BOWDEN, Victor BOYKO, Johannes L. BRAAMS, Felix BRAUN, Jim BREEN, Peter BREITENLOHNER, Roland BRETON, Catherine BRICOUT, William BRIGHT, Gyöngyi BUDOSÓ, Mimi BURBANK, Mustafa BURC, Patrick BURGEL, Alexey BURYKIN, Jean-Pierre CABESTAN, Philippe CADÈNE, Olivier CARDI, Samuele CARCAGNO, David CARELLA, David P. CARLISLE, Kevin CARMODY, Manuel CARRIBA, Régis CASPAR, Waldemar CELES, Raymond CHABBERT[†], Winston CHANG, Jean-Côme CHARPENTIER, Jean-Pascal CHAUVET, Pehong CHEN, Céline CHEVALIER, Jana CHLEBÍKOVÁ, Otfried CHEONG, Jin-Hwan CHO, Pai H. CHOU, Pierre CHUVIN, Yves CITOLEUX, Marian CLEGG, Steven Douglas COCHRAN, Maurizio CODOGNO, Bernard COMRIE, David B. COOK, Emmanuel CORNET, Oliver CORFF, Prakash COUNTCHAM, Olivier DABÈNE, Sergueï DACHIAN, Adrian DAERR, Arnak DALALYAN, Patrick W. DALY, Peter T. DANIELS, Holger DANIELSSON, Alice DAVISON, Luiz Henrique DE FIGUEIRO, Arnaldo Viegas DE LIMA, Sébastien DEMOUSTIER, Andreas DEININGER, Éric DEPARDIEU, Ben DE RYDT, Bernard DESGRAUPES, Cécile DESPRAIRIES, Sébastien DESREUX, Christine DETIG, Antoni R. DILLER, Gérard DOREL, Dorjpalam DORJ, Ivars DRIKIS, Matthew S. DRYER, Denys DUCHIER, Lyndon DUDDING, Marko ĚEHAJA, Ta Quang DUNG, Patrick EGAN, Victor EIJKHOUT, Brian ELMEGAARD, Danie ELS,

⁵² Et que toutes celles que j'ai oubliées me pardonnent.

⁵³ 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).

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, Joshua-A. FISHMAN, Jean-Julien FLECK, Daniel FLIPO,
 Peter L. FLOM, Peter FLYNN, Jim FOX, Louis FRÉDÉRIC, Danny M. FÜRNISS, Tetsuo FURUKAWA,
 Federico GARCIA, Diego GARCÍA MORATE, Hubert GÄSSLEIN, Bernard GAULLE[†],
 Maarten GELDERMAN, Chuck GENSCHTE, Jacques GERNET, Mohammad GHODSI,
 Helen GILHOOLY, Henri GIORDAN Aleksas Stanislovas GIRDENIS, François GIRON,
 Markus GLEISZNER, Josiane GONTHIER, Vitali GONTSHARUK, Michel GOOSSENS,
 Raymond G. GORDON, Jr., Mathieu GOUTELLE, Bruce K. GRANT, Fraser GRANT,
 George GRÄTZER, Norman GRAY, George D. GREENWADE, Enrico GREGORIO, Loïc GRENON,
 Charles GRETHER, Barbara F. GRIMES, Olga A. GRINEVA, Sébastien GROT, Micael GUIGNARD,
 Marion GUNN, Guntermann KLAUS, Eitan M. GURARI, Thomas HAFNER, Hans HAGEN,
 Reinhard F. HAHN, Boumediene HAMZI, Thê 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, Roberto IERUSALIMSKY,
 Hiroya IKEDA, Dmitry IVANOV, Per Steinar IVERSEN, Victor IVRII, Tetsuo IWAKUMA,
 Zumbeltz IZAOLA AZKONA, Youssef JABRI, Paweł JACKOWSKI, Roland JACQUES,
 Christophe JACQUET, Bernd JAEHNE, Radwan JALAM, Michael JANICH, Frank JENSEN,
 Alan JEFFREY, Regnor JERNISLETEN, Zhuhan JIANG, Loïc JOLY, David M. JONES,
 Christophe JORSSSEN, Robert JUHASZ, Jean-Joseph JULAUD, Stefan JUNGE, Dan JURAFSKY,
 Akira KAKUTO, Mikko KANERVA, Theppitak KAROONBOONYANAN, David KASTRUP,
 Ronan KERYELL, Jonathan KEW, Axel KIELHORN, Ki-Joo KIM, Bil KLEB, Peter KLEIWEG,
 Rune KLEVELAND, Ingo KLÖCKL, Jörg KNAPPEN, Donald E. KNUTH, Markus KOHM,
 Helmut KOPKA, Attila KOPPANYI, Adamantios KORAI, Vincent KRAKOVIAK, Kai KRATT,
 Thankmar KRONZUCKER, Siep KROONENBERG, Alexej M. KRYUKOV, Manfred KUDLEK,
 Markus G. KUHN, Florian KULZER, Toshiaki KUMAZAWA, Olaf KUMMER, Frank KÜSTER,
 Stéphane LABORDE, Thomas LACHAND-ROBERT, Klaus LAGALLY, Leslie LAMPORT, Fabio LANARI,
 Robert LANGE, Dag LANGMYHR, Olga G. LAPKO, Henning LARSEN, Jean-Marc LASGOUTTES,
 Andris LASIS, Christian LAUCOU, Jean-Philippe LAUFFENBURGER, Arnaud LAUNAY,
 Claire LAUVERNET, Boris LAVVA, André LEBACQ, Olivier LECARME, Jacques LECLERC, Iksop LEE,
 Fabrice LE GOFF, Jeanne LEGRAND, Philipp LEHMAN, Werner LEMBERG, Thomas LEONHARDT,
 Erwan LE PENNEC, Stéphane LEPOLOZEC, Julien LE THUAUT, René LÉTOILE, Adam LEWENBERG,
 Knut LICKERT, Ulf A. LINDGREN, Anselm LINGNAU, Bernice Sacks LIPKIN, Pierre LOBEL,
 Miloš V. LOKAJČEK, Stoffel LOMBARD, Maurizio LORETI, Tristan LORINO, Tim LOVE,
 Vincent LOZANO, Daniel H. LUECKING, Ken LUNDE, Anders LYHNE, Jean-François MACÉ,
 Pierre A. MACKAY, Lars MADSEN, Richard MAHONEY, Irina A. MAKHOVAYA, Pierre MALECKI,
 Pascal MARCHAND, Bob MARGOLIS, Cécile MARIN, Nicolas MARKEY, Marcus MARR,
 Françoise MARRE-FOURNIER, Alan MARSHALL, Terry MART, Éric MARTINI, Vadim MASLOV,
 Henri MASSIAS, Stephen MATTHEWS, Andreas MATTHIAS, Sven MATTISSON, Krystyna MAZOYER,
 Rowland McDONNELL, Ben MCKAY, Surapant MEKNAVIN, Sébastien MENGIN,
 Jochen METZINGER, Yanick MICHOU, Frank MITTELBAACH, Young Joon MOON, Ross MOORE,
 Jens-Uwe MORAWSKI, Florence MORGIESENZTERN, Lapo Filippo MORI, Michael A. MORRISON,
 Javier A. MÚGICA DE RIVERA, Dejan MUHAMEDAGIĆ, Andrei NACU,
 NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY, Sergei O. NAUMOV, Lee NETHERTON, Frank NEUKAM,
 Cuong NGUYEN, Julien NICOLAS, Elke NIEDERMAIR, Michael NIEDERMAIR, Rolf NIEPRASCHK,

Josselin NOIREL, Tim NULL, Heiko OBERDIEK, Tobias OETIKER, Haruhito OKAMURA,
 Mariusz OLKO, Tanguy ORTOLO, Erik ÖSTHOLS, Jörg OTT, Alan PAIĆ, Scott PAKIN,
 Palash Baran PAL, Anshuman PANDEY, Minje Byeng-sen PARK, Hubert PARTL, Oren PATASHNIK,
 Jonathan PECHTA, Kasper PEETERS, Manuel PÉGOURIÉ-GONNARD, Matthias PELGER,
 Philippe PELLETIER, François PÉTIARD, Terje Engeset PETTERST, Sébastien PEYROUSE,
 Paul PICAUREAU, Éric PICHERAL, Bruno PIGUET, Karel PÍŠKA, John PLAICE, Yves PLASSEREAU,
 Ariane POISSONNIER, Maria POLINSKY, Philippe PONS, Monique PONTAULT,
 Veerathanabutr POONLAP, Fabrice POPINEAU, Nico POPPELIER, Rama PORRAT,
 Camille-Aimé POSSAMAÏ, Roozbeh POURNADER, Hilmar PREUSSE, Glanville PRICE,
 C. V. RADHAKRISHNAN, Sebastian RAHTZ, Bernd RAICHLE, Claude RAIMOND,
 Jose Pedro RAMALHETE, S. Robert RAMSEY, Paul RASCOE, Keranen REINO, Arthur REUTENAUER,
 Adrian REZUŞ, Alexandre DE RHODES[†], François RICHAUDEAU, Luis RIVERA, Yuri ROBBERS,
 A. J. “Tony” ROBERTS, Will ROBERTSON, Denis B. ROEGEL, Christian ROLLAND,
 Rasmus Pank ROULUND, Chris A. ROWLEY, Marti RUIZ-ALTABA, Jan Michael RYNNING,
 Young RYU, Enn SAAR, David SAMSOEN, Julio SÁNCHEZ, Larry SANGER, Morgan SANGEUX,
 Thierry SANJUAN, Eddie SAUDRAIS, Elmar SCHALÜCK, Bernd SCHANDL, Elisabeth SCHLEGL,
 Tobias SCHLEMMER, Walter SCHMIDT, Thomas A. SCHMITZ, Uwe SCHNEIDER, Rainer SCHÖPF,
 Joachim SCHROD, Martin SCHRÖDER, Ulrich SCHWARTZ, Elizabeth SCURFIELD, Michael SHELL,
 JUNGSHIK Shin, Bai SHOUYI[†], Ali SHOUKAT, Andrij M. SHVAIKA, Chanop SILPA-ANAN,
 Sindhu SINGH, Anna SITNIKOVA-RIOLAND, Petra SCHLAGER, Kristian SLIMAK, Janković SLOBODAN,
 John SMITH, Robin S. SOCHA, Nick SOFRONIOU, Axel SOMMERFELDT, Lianyi SONG, Yves SOULET,
 Gérard SOURNIA, Pierre-François SOUYRI, Arjen STEINER, D. P. STORY, Éric STREIT,
 Ralf STUBNER, K. K. SUBRAMANIAM, Cyrille SUSS, Robert S. SUTOR, Chris SWOYER,
 Apostolos SYROPOULOS, Raffaella TABACCO, Nicola L. C. TALBOT, Daniel TAUPIN[†],
 Philip TAYLOR, Michel TÉTU, Yves TERNON, Manfred THIBUD, Christina THIELE,
 Harold THIMBLEBY, Kresten Krab THORUP, Aurélien THUREAU, Karsten TINNEFELD,
 Josef TKADLEC, Ton 'T LAM, Sigita TOLUŠIS, Cezare TOMCZAK, Laurent TORDELLA,
 Mark TRETTIN, Antonis TSOLOMITIS, Ahto TRUU, Stefan ULRICH, Hideo UMEKI, Un KOAUNGHI,
 Turgut UYAR, Jari VAARIO, Christian VALANTIN, Piet VAN OOSTRUM,
 Thomas VAN OUDENHOVE DE SAINT GÉRY, Timothy VAN ZANDT, Vincent VAQUIN,
 Suki K. VENKATESAN, Didier VERNÉ, Sylvain VESCO, Boris VEYTSMAN, Alexandre VIAL,
 Carl F. VOEGELIN, Florence M. VOEGELIN, Martin VOGEL, Vladimir VOLOVICH,
 Stephan P. VON BECHTOLSHEIM, Herbert VOSS, Zdeněk WAGNER, David WALDEN, Jimmy WALES,
 Nigel WARD, John WARNOCK, Douglas WAUD Staszek WAWRYKIEWICZ, Stephan B. WEBANCK,
 Eduard WERNER, Daphne WEST, Ferenc WETTL, Graham WILLIAMS, Peter R. WILSON,
 Jeroen WIJNHOUT, Alexandre WOLF, Marcin WOLIŃSKI, Élisabeth WOLKOWSKI, Mark WOODING,
 Joseph A. WRIGHT, Tim WRIGHT, Dominik WUJASTYK, Damien WYART, C. S. YOGANANDA,
 Adi ZAIMI, Ludwig Lejzer ZAMENHOF[†], Danilo ZAVRTANIK, Krzysztof KONRAD ŹELECHOWSKI,
 Charlie S. ZENDER, Federico ZENITH, Vadim V. ZHYTNIKOV, Uwe ZIEGENHAGEN et Leon ŽLAJPAH.

Index

Dans cet index, les nombres en italique (*123*) sont des numéros de pages (et des hyperliens, grâce à François PÉTIARD), les nombres en fonte romaine normale (123) sont des références à des lignes de code d'utilisation, les nombres en fonte romaine grasse (**123**) sont des références à des lignes de code de définition ; les nombres colorés entre crochets carrés, comme ceci : \hookrightarrow [156], sont des références bibliographiques, éventuellement triées et compressées.

Les noms des commandes, environnements, fichiers, suffixes, options, dispositifs, identificateurs de messages⁵⁴ et langues sont en fonte de `machine à écrire` (**grasse** pour les options et la langue par défaut). Les noms des outils, des paquetages et des classes sont en fonte sans empattement. Les noms de personnes sont en romain pour les prénoms, en PETITES CAPITALES pour les noms de familles, séparés par une virgule, le nom de famille en premier⁵⁵, comme dans « LAMPORT, Leslie » dans l'index.

Certaines commandes (comme les noms internes de lettres spécifiques de certaines langues) ne sont pas indexées.

Sommaire

Symboles . . . 721	F 746	M 766	T 803
Nombres . . . 726	G 755	N 779	U 805
A 726	H 756	O 781	V 806
B 729	I 758	P 784	W 807
C 731	J 762	Q 796	X 808
D 741	K 763	R 796	Y 808
E 742	L 764	S 798	Z 809

Symboles

.F (suffixe) 56, 57, 208, 307	.M (suffixe) 56, 57, 208, 304
.G (suffixe) 56, 57, 208, 344	.P (suffixe) 56, 57, 208, 344
.H (suffixe) 56, 57, 208, 367	.S (suffixe) 56, 57, 209, 367
	.T (suffixe) 56, 57, 209, 311
	.U (suffixe) 56, 57, 209, 344
	.V (suffixe) 56, 57, 209, 367

⁵⁴ Les identificateurs de messages apparaissent dans la marge droite du texte, près des points d'utilisation.

⁵⁵ 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.

- .afm (suffixe) 243
- .aux (suffixe) 57, 60, 62, 208, 211, 277
- .bst (suffixe) 218, 220, 243, 247–249, 251, 259, 709
- .dtx (suffixe) 47, 208, 214, 225, 250, 257, 484, 617, 696
- .eps (suffixe) 714
- .ins (suffixe) 208, 214, 250, 257
- .ist (suffixe) 225, 226, 247–249, 251, 696–698
- .lan (suffixe) 225, 226, 247–249, 251, 451
- .lof (suffixe) 30, 57, 60, 63–65, 70, 157, 183–185, 211, 286, 288–290, 316, 317, 324, 325, 344, 351, 367, 374, 467, 692
- .log (suffixe) 33, 36, 54, 55, 57, 59, 82, 147, 156, 167, 173, 174, 206, 208, 220, 221, 270, 273, 290, 386, 419, 444, 445, 484, 694, 711
- .lot (suffixe) 30, 57, 60, 63, 65, 70, 157, 184, 185, 208, 211, 286, 288–290, 316, 317, 327, 344, 353, 367, 376, 467, 690, 692
- .maf (suffixe) . 54, 82, 159, 208, 211, 224, 257, 414, 447, 699
- .map (suffixe) 243
- .mld (suffixe) 23, 38, 41, 46, 47, 72, 76, 83, 159, 167, 173, 191, 199, 202, 208, 210, 214, 245, 251, 253, 254, 257, 259, 270, 410, 411, 415–417, 472, 477, 483, 484, 541, 584, 690, 692, 693, 697, 698, 702, 705, 711, 712
- .mlf (suffixe) 30, 56, 57, 208, 307, 316
- .mlo (suffixe) 23, 41, 47, 72, 159, 167, 173, 191, 208, 214, 219, 245, 251, 257, 259, 270, 411, 415–417, 472, 484, 586, 698, 704, 711
- .mlt (suffixe) 30, 56, 57, 208, 311, 316
- .mtc (suffixe) . 30, 54, 56, 57, 61, 63, 208, 284, 291, 304, 316, 447, 687
- .mtc0 (suffixe) 261, 291, 447, 708, 715
- .mtc1 (suffixe) 261, 715
- .pdf (suffixe) 248
- .pfb (suffixe) 243
- .plf (suffixe) 35, 56, 57, 208, 344
- .plt (suffixe) 35, 56, 57, 208, 344
- .pre (suffixe) 226, 247–249, 251, 699, 704
- .ps.gz (suffixe) 648
- .ptc (suffixe) 35, 56, 57, 209, 344
- .slf (suffixe) 32, 56, 57, 209, 367
- .slt (suffixe) 32, 56, 57, 209, 367
- .stc (suffixe) 32, 56, 57, 209, 367
- .sty (suffixe) 209, 236, 247, 249, 250, 253, 690
- .tar (suffixe) 250
- .tex (suffixe) 157, 209
- .tfm (suffixe) 243
- .tgz (suffixe) 250
- .toc (suffixe) . . 30, 57, 60, 61, 63–65, 70, 157, 184, 185, 209, 211, 253, 286, 288–290, 298, 300, 316, 317, 322, 344, 349, 367, 372, 467, 688, 690, 692
- .vf (suffixe) 243
- .zip (suffixe) 250
- /tmp/‘whoami‘.imk (fichier) 249
- /tmp/‘whoami‘.rmk (fichier) 250
- /tmp/‘whoami‘.tmk (fichier) 249, 250
- /tmp/‘whoami‘/OLD (fichier) 708
- \@@dominilof 3436, 3474
- \@@dominilot 3455, 3474
- \@@dominitoc (commande) 316
- \@@dominitoc 3402, 3417, 3474
- \@@dopartlof 4137, 4157
- \@@dopartlot 4156, 4157
- \@@doparttoc 4118, 4157
- \@@dosectlof 4757, 4777
- \@@dosectlot 4776, 4777
- \@@dosecttoc 4738, 4777
- \@M 1220, 1230, 2881, 3328, 3351, 3363, 4067, 4647, 4648, 4678
- \@Undottedtocline (commande) 314
- \@Undottedtocline 3346, 6123, 7879
- \@Undottedtoclinep (commande) . 314, 315
- \@Undottedtoclinep 3358, 3371, 3383, 3386, 3389, 3394, 3397, 3400, 7879
- \@addtoreset 816, 999
- \@afterheading 3815, 3822, 3829, 7965, 7973
- \@afterindenttrue 2880, 3350, 3362
- \@caption (commande) 688
- \@centercr 3111, 3840, 4433
- \@chapter (commande) 55, 288, 313, 426
- \@chapter 2813, 3330, 6681, 7418, 7939, 7941
- \@dominilof 3407, 3475
- \@dominilof@used@false 2598
- \@dominilof@used@true 3447
- \@dominilot 3412, 3476
- \@dominilot@used@false 2599
- \@dominilot@used@true 3466
- \@dominitoc (commande) 316
- \@dominitoc 3402, 3474
- \@dominitoc@used@false 2597
- \@dominitoc@used@true (commande) . . 316
- \@dominitoc@used@true 3428
- \@dopartlof 4089, 4158
- \@dopartlof@used@false 2592
- \@dopartlof@used@true 4130
- \@dopartlot 4093, 4159

- \@dopartlot@used@false 2593
- \@dopartlot@used@true 4149
- \@doparttoc 4085, 4157
- \@doparttoc@used@false 2591
- \@doparttoc@used@true 4111
- \@dosectlof 4709, 4778
- \@dosectlof@used@false 2604
- \@dosectlof@used@true 4750
- \@dosectlot (commande) 696
- \@dosectlot 4713, 4779
- \@dosectlot@used@false 2605
- \@dosectlot@used@true 4769
- \@dosecttoc 4705, 4777
- \@dosecttoc@used@false 2603
- \@dosecttoc@used@true 4731
- \@dotsep (commande) 47, 48, 390
- \@dotsep . 5403, 5416, 5421, 5426, 5431, 5436, 5441, 5446, 5451, 5456
- \@dottedtocline (commande) . . 72, 73, 292, 315, 336, 339, 342, 359, 362, 364
- \@dottedtocline . . 160, 3171, 3243, 3311, 3328, 3371, 3383, 3386, 3389, 3394, 3397, 3400, 3897, 3974, 4049, 4067, 4494, 4564, 4631, 4647
- \@dottedxxxline 2143
- \@ensure@R 8927
- \@fileswfalse (commande) 693
- \@fileswfalse 3175, 3247, 3315, 3904, 3978, 4053, 4499, 4568, 4636
- \@firstchapteris@used@false 2607
- \@firstchapteris@used@true 3075
- \@firstoftwo 2715
- \@firstpartis@used@false 2606
- \@firstpartis@used@true 3766
- \@firstsectionis@used@false 2608
- \@firstsectionis@used@true 4404
- \@gobble (commande) 694
- \@gobble 7740, 7741, 7879
- \@gobblethree (commande) 414
- \@gobblethree 6165, 6240
- \@gobbletwo (commande) 459
- \@gobbletwo 7676, 7721
- \@hangfrom 4668
- \@ifclasslater 2707
- \@ifclassloaded . . 2682, 6492, 6600, 6609, 6624, 6647
- \@ifnextchar (commande) 304, 307, 310, 378, 458
- \@ifnextchar . 3122, 3192, 3260, 3402, 3407, 3412, 3852, 3918, 3992, 4097, 4445, 4512, 4579, 4717, 4998, 5039, 5042, 5045, 5048, 7648, 7654, 7660, 7666, 7939
- \@ifpackagelater 6590
- \@ifpackageloaded . 2636, 2652, 2654, 2656, 2658, 2660, 2662, 2664, 2666, 2668, 2670, 2672, 2674, 2676, 2678–2681, 6468, 6476, 6484, 6516, 6524, 6532, 6540, 6633, 6654, 7354
- \@ifpackagewith 6540, 6633
- \@ifundefined (commande) . . 288, 289, 300, 328, 377
- \@ifundefined 2485, 2503, 4998, 5516, 5592, 5947, 5990, 6033, 6127, 6144, 6662, 6681, 6700, 7415, 7418, 7421, 7472, 7553
- \@input (commande) . 323, 325, 328, 349, 351, 354
- \@input 3580, 3645, 3706, 6076, 6096
- \@inputcheck (commande) 62, 292, 688
- \@inputcheck . 2737, 2864, 3564, 3576, 3593, 3630, 3641, 3658, 3691, 3702, 3719, 4242, 4243, 4254, 4270, 4302, 4303, 4314, 4330, 4362, 4363, 4374, 4390, 4846, 4847, 4858, 4874, 4906, 4907, 4918, 4934, 4966, 4967, 4978, 4994
- \@m@mchapter 7937
- \@mainaux 2616
- \@makechapterhead . 1217, 7964, 7969, 7971
- \@makehead@c 3829
- \@makehead@l 3815
- \@makehead@r 3822
- \@makeschapterhead 1227
- \@minilof@used@false 2595
- \@minilof@used@true (commande) . . . 307
- \@minilof@used@true 3194
- \@minilot@used@false 2596
- \@minilot@used@true (commande) . . . 310
- \@minilot@used@true 3262
- \@minitoc@used@false 2594
- \@minitoc@used@true (commande) . . . 304
- \@minitoc@used@true 3124
- \@mkboth 3041, 3867, 3933, 4008
- \@mtc@FEfalse (commande) 284
- \@mtc@FEfalse 2746, 2756
- \@mtc@FEtrue (commande) 284
- \@mtc@FEtrue 2738, 2749, 2754
- \@mtc@HgclLoaded@a@false 2554
- \@mtc@HgclLoaded@a@true 2659
- \@mtc@HgclLoaded@false 2553
- \@mtc@HgclLoaded@true 2658
- \@mtc@Himlof@false 5879, 5895, 5911
- \@mtc@Himlof@true 5887, 5905
- \@mtc@Himlot@false 5913, 5929, 5945
- \@mtc@Himlot@true 5921, 5939
- \@mtc@Himtoc@false 5864, 5877
- \@mtc@Himtoc@true 5871

- \@mtc@Lifalse 2741, 2745, 2746
- \@mtc@LItrue 2737, 2749
- \@mtc@abstract@loaded@false 6459
- \@mtc@abstract@loaded@true 6634
- \@mtc@alnumsecLoaded@a@false 2562
- \@mtc@alnumsecLoaded@a@true 2667
- \@mtc@alnumsecLoaded@false 2561
- \@mtc@alnumsecLoaded@true 2666
- \@mtc@captcontLoaded@a@false 2548
- \@mtc@captcontLoaded@a@true 2669
- \@mtc@captcontLoaded@false 2547
- \@mtc@captcontLoaded@true 2668
- \@mtc@captionIILoaded@a@false 2542
- \@mtc@captionIILoaded@a@true 2673
- \@mtc@captionIILoaded@false 2541
- \@mtc@captionIILoaded@true 2672
- \@mtc@captionLoaded@a@false 2540
- \@mtc@captionLoaded@a@true 2671
- \@mtc@captionLoaded@false 2539
- \@mtc@captionLoaded@true 2670
- \@mtc@ccaptionLoaded@a@false 2544
- \@mtc@ccaptionLoaded@a@true 2675
- \@mtc@ccaptionLoaded@false 2543
- \@mtc@ccaptionLoaded@true 2674
- \@mtc@chapter@def@false 2578, 2579
- \@mtc@chapter@def@true 2579
- \@mtc@chapter@undef@false 2585
- \@mtc@chapter@undef@true 2584, 2585
- \@mtc@checkfilesfalse 6136
- \@mtc@checkfilestrue 2739, 6135
- \@mtc@empty@minilof@false 2571
- \@mtc@empty@minilof@true 3204
- \@mtc@empty@minilot@false 2572
- \@mtc@empty@minilot@true 3272
- \@mtc@empty@minitoc@false 2570
- \@mtc@empty@minitoc@true 3134
- \@mtc@empty@partlof@false 2568
- \@mtc@empty@partlof@true 3930, 4005
- \@mtc@empty@partlot@false 2569
- \@mtc@empty@parttoc@false 2567
- \@mtc@empty@parttoc@true 3864
- \@mtc@empty@sectlof@false 2574
- \@mtc@empty@sectlof@true 4524
- \@mtc@empty@sectlot@false 2575
- \@mtc@empty@sectlot@true 4591
- \@mtc@empty@secttoc@false 2573
- \@mtc@empty@secttoc@true 4457
- \@mtc@floatLoaded@false 2563
- \@mtc@floatLoaded@true 2678
- \@mtc@floatrowLoaded@false 2564
- \@mtc@floatrowLoaded@true 2679
- \@mtc@fncychapLoaded@a@false 2552
- \@mtc@fncychapLoaded@a@true 2657
- \@mtc@fncychapLoaded@false 2551
- \@mtc@fncychapLoaded@true 2656
- \@mtc@hints@false 6458
- \@mtc@hints@given@false 2532
- \@mtc@hints@given@true **3417, 3436, 3455,**
4100, 4119, 4138, 4720, 4739, 4758,
5018, 6469, 6477, 6485, 6493, 6501,
6509, 6517, 6525, 6533, 6543, 6560,
6575, 6591, 6601, 6610, 6618, 6625,
6636, 6648, 6655, 6669, 6688, 6708,
6760, 6770, 6779, 6788, 6799, 6808,
6817, 6828, 6837, 6856, 6865, 6874,
6885, 6894, 6903, 6914, 6923, 6945,
6956, 6967, 6980, 6991, 7002, 7015,
7026, 7037, 7045, 7053, 7061, 7077,
7086, 7095, 7104, 7113, 7122, 7131,
7140, 7149, 7158, 7167, 7176, 7185,
7197, 7208, 7219, 7230, 7237, 7244,
7251, 7258, 7265, 7272, 7279, 7286,
7293, 7300, 7307, 7314
- \@mtc@hints@true 2530, 6457
- \@mtc@hints@w@false 2531, 6662, 6681, 6700
- \@mtc@hints@w@true 6664, 6666, 6668, 6683,
6685, 6687, 6703, 6705, 6707, 6760
- \@mtc@hyper@used@false 2637
- \@mtc@hyper@used@true 2640
- \@mtc@insellang@false 6076, 6094, 6121
- \@mtc@insellang@true 6078
- \@mtc@listfiles@false 6164
- \@mtc@listfiles@true 6162, 6163
- \@mtc@lof@used@false 6461, 6722
- \@mtc@lof@used@true 6729, 6738
- \@mtc@longext@false (commande) 291
- \@mtc@longext@false 2837, 2842, 6141
- \@mtc@longext@true (commande) 291
- \@mtc@longext@true 2839, 7823
- \@mtc@lot@used@false 6462, 6723
- \@mtc@lot@used@true 6732, 6741
- \@mtc@mcaptionLoaded@a@false 2546
- \@mtc@mcaptionLoaded@a@true 2677
- \@mtc@mcaptionLoaded@false 2545
- \@mtc@mcaptionLoaded@true 2676
- \@mtc@memoirLoaded@false 2535, 2688
- \@mtc@memoirLoaded@true 2683
- \@mtc@memoirnew@false 2536, 2691
- \@mtc@memoirnew@true 2693
- \@mtc@misslangfalse 6170
- \@mtc@misslangtrue 6174, 6187, 6197, 6213
- \@mtc@notoccite@false 2631
- \@mtc@notoccite@true 6139
- \@mtc@part@def@false 2576, 2577
- \@mtc@part@def@true 2577
- \@mtc@part@undef@false 2583
- \@mtc@part@undef@true 2582, 2583

- \@mtc@placeinsLoaded@false .. 2534, 7358
- \@mtc@placeinsLoaded@true 7358
- \@mtc@quotchapLoaded@a@false 2556
- \@mtc@quotchapLoaded@a@true 2661
- \@mtc@quotchapLoaded@false 2555
- \@mtc@quotchapLoaded@true 2660
- \@mtc@romannumLoaded@a@false 2558
- \@mtc@romannumLoaded@a@true 2663
- \@mtc@romannumLoaded@false 2557
- \@mtc@romannumLoaded@true 2662
- \@mtc@rotfloatLoaded@false 2566
- \@mtc@rotfloatLoaded@true 2681
- \@mtc@sect@floats@false 2533
- \@mtc@sect@floats@true 6745–6748
- \@mtc@section@def@false 2580, 2581
- \@mtc@section@def@true 2581
- \@mtc@section@undef@false 2587
- \@mtc@section@undef@true 2586, 2587
- \@mtc@sectstyLoaded@a@false 2538
- \@mtc@sectstyLoaded@a@true 2653
- \@mtc@sectstyLoaded@false 2537
- \@mtc@sectstyLoaded@true 2652
- \@mtc@setdepth@false 5757
- \@mtc@setdepth@true 5752, 5755
- \@mtc@setfeature@false 5697, 5714
- \@mtc@setfeature@true 5691, 5695
- \@mtc@setfont@false 5157, 5175,
5215–5218, 5221, 5222, 5225, 5226,
5229–5235, 5238–5242, 5245–5249,
5252–5259, 5262–5267, 5270–5275
- \@mtc@setfont@true 5152, 5155, 5213
- \@mtc@setformat@false 5464, 5480
- \@mtc@setformat@true 5458, 5462
- \@mtc@setoffset@false 5801
- \@mtc@setoffset@true 5796, 5799
- \@mtc@setpagenumbers@false . 5514, 5539,
5561
- \@mtc@setpagenumbers@true 5536
- \@mtc@setrules@false .. 5590, 5615, 5637
- \@mtc@setrules@true 5612
- \@mtc@setttitle@false 5340
- \@mtc@setttitle@true 5335, 5338
- \@mtc@setttitlefont@false 5299
- \@mtc@setttitlefont@true 5294, 5297
- \@mtc@sfheadersLoaded@a@false .. 2560
- \@mtc@sfheadersLoaded@a@true 2665
- \@mtc@sfheadersLoaded@false 2559
- \@mtc@sfheadersLoaded@true 2664
- \@mtc@spn@ok@false 5558
- \@mtc@spn@ok@true 5556
- \@mtc@sru@ok@false 5634
- \@mtc@sru@ok@true 5632
- \@mtc@ss@insection@false 6144
- \@mtc@ss@insection@true 6159
- \@mtc@toc@used@false 6460, 6721
- \@mtc@toc@used@true 6726, 6735
- \@mtc@trivfloatLoaded@false 2565
- \@mtc@trivfloatLoaded@true 2680
- \@mtc@varsectsLoaded@a@false 2550
- \@mtc@varsectsLoaded@a@true 2655
- \@mtc@varsectsLoaded@false 2549
- \@mtc@varsectsLoaded@true 2654
- \@mtcfixglossary@false 5969, 5971
- \@mtcfixglossary@true . 5973, 5975, 5977
- \@mtcfixindex@false 6012, 6014
- \@mtcfixindex@true 6016, 6018, 6020
- \@mtcfixnomenclature@false .. 6055, 6057
- \@mtcfixnomenclature@true .. 6059, 6061,
6063
- \@mtcpatchmemoir@false 2682
- \@mtcpatchmemoir@true 2703
- \@namedef (commande) [380](#)
- \@namedef **5086, 5095, 5104, 5141, 5376**
- \@nameuse (commande) [380](#)
- \@nameuse **5086, 5154, 5173, 5296, 5337, 5477,**
5479, 5554, 5573, 5611, 5648, 5711,
5713, 5754, 5798
- \@nobreakfalse ... 3034, 3182, 3254, 3322,
3911, 3985, 4060, 4506, 4573, 4641
- \@part (commande) [55, 285, 343, 426](#)
- \@part **2769, 4072, 6662, 7415**
- \@partlof@used@false 2589
- \@partlof@used@true 3920
- \@partlot@used@false 2590
- \@partlot@used@true 3995
- \@parttoc@used@false 2588
- \@parttoc@used@true 3854
- \@plus 3348, 3360
- \@pnumwidth (commande) [47, 48](#)
- \@pnumwidth .. 3368, **5385, 5414, 5419, 5424,**
5429, 5434, 5439, 5444, 5449, 5454
- \@pnumwith (commande) [389](#)
- \@resetfont **3722, 3742**
- \@schapter (commande) .. [55, 288, 313, 426](#)
- \@schapter **3335, 6681, 7418**
- \@secondoftwo 2715
- \@sect (commande) .. [55, 287, 365, 366, 427](#)
- \@sect .. **2802, 4651, 4658, 4697, 6700, 7421**
- \@sectlof@used@false 2601
- \@sectlof@used@true 4514
- \@sectlot@used@false 2602
- \@sectlot@used@true 4581
- \@secttoc@used@false 2600
- \@secttoc@used@true 4447
- \@spart (commande) [55, 285, 343, 426](#)
- \@spart **2769, 4072, 6662, 7415**
- \@ssect (commande) [55, 287, 365, 427](#)

`\@ssect` **2802, 6700, 7421**
`\@starttoc` (commande) **290, 298**
`\@svsec` **4668**
`\@svsechd` **4668**
`\@tempdima` ... 2883, 3353, 3354, 3365, 3366
`\@tempskipa` **4668**
`\@tocfile` (commande) **304, 307, 311**
`\@tocfile` **3125, 3130, 3133, 3178, 3195, 3200,**
 3203, 3250, **3263, 3268, 3271, 3318,**
 3853, 3860, 3897, 3919, 3926, 3974,
 3993, 4001, 4049, 4446, 4453, 4494,
 4513, 4520, 4564, 4580, 4587, 4631
`\@tocrmarg` (commande) **47, 48, 390**
`\@tocrmarg` ... 2879, 3349, 3361, **5394, 5415,**
 5420, 5425, 5430, 5435, 5440, 5445,
 5450, 5455
`\@topnewpage` **3815, 3822, 3829, 7969**
`\@undottedtocline` (commande) **292**
`\@undottedtocline` . **2875, 3171, 3243, 3311,**
 3897, 3974, 4049, 4494, 4564, 4631
`\@width` 3084
`\@xsect` **4668**
`\.` . **3111, 3169, 3183, 3239, 3255, 3307, 3323,**
 3840
`\jobname.lan` (fichier) **451**
`\jobname.mtc` (fichier) **290**
`\jobname.mtc0` (fichier) **290**
`\~` 10060, 10063, 10066
`2c.tex` (ancien exemple de document) **707, 709**

Nombres

`\2` **8393, 8953**
`\8` **8393, 8953**

A

`\a@tok` **8045**
`aaland-f.png` (fichier drapeau) . **248, 532, 630**
`aathira` (paquetage malayalam) **584**
`abjad` **479**
`ABOLHASSANI, Hassan` **529, 531, 718**
`above` (paquetage placeins) **32–34, 187**
`ABRAHAMS, Paul W.` **718, ↪[1, 2]**
`abstract` (paquetage) **55, 72, 91, 165, 209, 256,**
 424, 696, ↪[470]
`abstract` (environnement) **55, 72**
`abugida` **479**
`ABU EL-ATA, Nabil` **718**
`acadian` (option de langue) **484, 693**

`acadian-f.pdf` (fichier graphique) **247**
`acadian.mld` (fichier) **246, 251, 484**
`acadie-f.png` (fichier drapeau) **248, 484**
`acadien` (option de langue) **41, 484, 693**
`acadien-f.pdf` (fichier graphique) . **247, 485**
`acadien.mld` (fichier) **246, 251, 484**
`add.bib` (ancien exemple de document) . . . **709**
`add.tex` (ancien exemple de document) . . **708,**
 709
`ADDABBO, Tommaso` **718**
`\addappheadtotoc` (commande) **66, 108**
`\addappheadtotoc` **766**
`\addcoffeeline` (commande) **226, 412**
`\addcoffeeline` **6123, 7879**
`\addcontentsline` (commande) . . **36, 53, 66,**
 204, 205
`\addcontentsline` 24, 437,
 482, 483, 716, 717, 839, 1028, **1091,**
 1741, 2306, 2779, 2806–2809, 2815–
 2818, 3043, 3330, 4074–4076, 4651,
 4658, 4668, 5969, 6012, 6055, 7846,
 7896, 7978, 7981, 7985, 7988
`addsec.tex` (ancien exemple de document) **701,**
 708, 709
`\addst@rred` (commande) **314**
`\addst@rred` **3043, 3065, 3340**
`\addstarred` (commande) **691**
`\addstarredchapter` (commande) . . **36, 204,**
 254, 314
`\addstarredchapter` **1091, 3340, 7896**
`\addstarredpart` (commande) . . **36, 204, 314**
`\addstarredpart` **3340, 7896**
`\addstarredsection` (commande) . . **36, 204,**
 300, 314
`\addstarredsection` . 892, **3065, 3340, 7896**
`\addto` (commande) **76**
`\addtocontents` (commande) **65, 66**
`\addtocontents` . . . **1175, 3335, 4072, 4697,**
 5865, 5879, 5913, 6123
`\addtocontentsline` **1027**
`\addtocounter` (commande) **37, 52**
`\addtocounter` 1017, **2766, 3078–3080, 3580,**
 3645, 3706, 3769–3771, 4268, 4328,
 4388, 4406–4408, 4872, 4932, 4992
`\addtolength` . **1190, 1732, 3117, 3118, 3847,**
 3848, 4440, 4441
`addtotoc` (paquetage abstract) **55, 72, 165, 209**
`\addvspace` **2479**
`\adjustmtc` (commande) . . **36, 37, 53, 66, 90,**
 101, 146, 209, 289, 301, 698
`\adjustmtc` . **475, 750, 768, 2317, 2814, 3069,**
 7638
`\adjustptc` (commande) . **36, 37, 90, 96, 209,**
 257, 286, 330, 698

- `\adjustptc` 25, **1428**, **2779**, **3757**, **7638**
- `\adjuststc` (commande) . . . 36, 37, 66, 90, 107, 209, 288, 355, 698
- `\adjuststc` **709**, **2805**, **4400**, **7638**
- `\ae` **9114**
- `afghan-f.pdf` (fichier drapeau) . . . 248, 529
- `afoot` (paquetage) \hookrightarrow [475]
- `africa-lf.png` (fichier graphique) . . 247, 480
- `africa-lo.pdf` (fichier graphique) . . 247, 480
- `afrikaan` (option de langue) 41, 486
- `afrikaan.mld` (fichier) . . . 246, 251, 485, 486
- `afrikaans` (option de langue) 41, 486
- `afrikaans.mld` (fichier) 246, 251, 486
- `afrsud-l.pdf` (fichier graphique) . . 247, 485
- `afrsud-p.pdf` (fichier graphique) . . 247, 485
- `after` (dispositif) 50, 51, 83, 88, 141, 193, 209, 218, 295–297
- `\afterminilof` (commande) 51, 88, 310
- `\afterminilof` **2986**, **3255**, **7793**
- `\afterminilot` (commande) 51, 88, 313
- `\afterminilot` **2986**, **3323**, **7793**
- `\afterminitoc` (commande) 51, 88, 306
- `\afterminitoc` **2986**, **3183**, **7793**
- `afterpage` (paquetage) . . . 30, 210, 702, \hookrightarrow [115]
- `\afterpage` (commande) 30
- `\afterpartlof` (commande) 51, 88, 339, 691
- `\afterpartlof` **2979**, **3987**, **7778**
- `\afterpartlot` (commande) 51, 88, 342, 691
- `\afterpartlot` **2979**, **4062**, **7778**
- `\afterparttoc` (commande) 51, 88, 336, 691
- `\afterparttoc` **2979**, **3913**, **7778**
- `\aftersectlof` (commande) 51, 88, 362
- `\aftersectlof` **2989**, **4575**, **7808**
- `\aftersectlot` (commande) 51, 88, 365
- `\aftersectlot` **2989**, **4643**, **7808**
- `\aftersecttoc` (commande) 51, 88, 359
- `\aftersecttoc` **2989**, **4508**, **7808**
- AGUIRREGABIRIA, Juan M. 498, 718, \hookrightarrow [62]
- AICARDI, Stéphane 718, \hookrightarrow [3]
- AKOPIAN, Vartan 211, 492, 718, \hookrightarrow [142]
- `alb2.png` (fichier graphique) 247, 488
- `alba-eth.pdf` (fichier graphique) . . 247, 487
- `albania-f.png` (fichier drapeau) 248, 486, 537, 567
- `albania.pdf` (fichier graphique) . . . 247, 487
- `albanian` (option de langue) 41, 486
- `albanian.dtx` (fichier) 486
- `albanian.mld` (fichier) 246, 251, 486
- `Aleph` (paquetage) 223, 235, \hookrightarrow [49, 201]
- ALEX, A.J. 583–587, 718, \hookrightarrow [4, 5]
- `\alfati` 2436, 2453
- ALFORD, Mark 718, \hookrightarrow [6]
- `algeria-f.png` (fichier drapeau) 248, 491, 538
- `allemand.jpg` (fichier graphique) . . 247, 545
- ALLÈS, Élisabeth 718, \hookrightarrow [404]
- ALLETON, Viviane 718, \hookrightarrow [7]
- `\alloc@` 2821
- `alnumsec` (paquetage) 56, 77, 91, 188, 210, 259, 280, 439, 706, \hookrightarrow [274]
- `\Alph` 1301, 1302
- `alphanum` (paquetage) 55, 76, 91, 174, 210, 420, 704, \hookrightarrow [103]
- `alsace-f.pdf` (fichier drapeau) . . . 248, 546
- `ambili` (paquetage malayalam) 584
- `american` (option de langue) 41, 488
- `american.mld` (fichier) . . . 246, 251, 488, 692
- `amsart` (classe) . 55, 68, 91, 175, 210, 424, 694, \hookrightarrow [8]
- `amsbook` (classe) 55, 68, 91, 165, 210, 424, 694, \hookrightarrow [8]
- `amsproc` (classe) 55, 68, 91, 175, 210, 424, 694, \hookrightarrow [8]
- `anahka` (paquetage malayalam) 584
- Anciens exemples
 - `2c.tex` 707, 709
 - `add.bib` 709
 - `add.tex` 708, 709
 - `addsec.tex` 701, 708, 709
 - `app-mem.tex` 709
 - `apx.tex` 709
 - `bo.tex` 709
 - `ch0.tex` 708, 709
 - `cri.tex` 707, 709
 - `fo1.tex` 707, 709
 - `fo2.tex` 707, 709
 - `gaps.tex` 707, 710
 - `hia.tex` 708, 710
 - `hide.tex` 706
 - `hide1.tex` 706, 710
 - `hide2.tex` 706, 710
 - `hir.tex` 708, 710
 - `hop.tex` 707, 710
 - `livre.tex` 708, 710
 - `mem.tex` 707, 710
 - `mem1.tex` 707, 710
 - `mini-art.tex` 710
 - `minitoc-ex.tex` 710
 - `mtc-adds.tex` 711
 - `mtc-amem.tex` 711
 - `mtc-book.tex` 711
 - `mtc-gaps.tex` 711
 - `mtc-mem1.tex` 711
 - `mtc-subf.tex` 711
 - `mtc-tsfc.tex` 711
 - `mu.tex` 708, 710
 - `scr.tex` 707, 710
 - `second.tex` 707, 710

- subf.tex 707, 710
- tbi.tex 707, 710
- tlc.tex 708, 710
- tsfc.tex 707, 710
- andorra-f.pdf (fichier drapeau) 248, 537, 627
- ANDRÉ, Jacques 718, ↪[9, 10, 332]
- ANDRIES, Patrick 718, ↪[11]
- ANDRIEUX, Jérôme 718
- ANGELI, Ralf 718
- anglo1.pdf (fichier graphique) 247, 523
- angola-f.pdf (fichier drapeau) 248, 603, 605
- Antomega (paquetage) 210, 483, 551, 552, 574, 602, 608, 612, 623, 628, ↪[272]
- app-mem.tex (ancien exemple de document) 709
- APPEL, Walter 718, ↪[12]
- appendices (environnement) 66, 108, 210, 228
- appendix (paquetage) . 55, 66, 67, 91, 165, 210, 256, 420, 694, 706, ↪[471]
- \appendix (commande) 65
- \appendix23, 487, 720, 950, **1151**, **2212**, 3054, 3500, 4198
- \appendix@mtcck . . 5203, 5231, 5240, 5247, 5254, 5264, 5272
- \appendixmtc **7676**
- apx.tex (ancien exemple de document) . . 709
- arab (option de langue) . . . 41, 210, 489, 492
- arab-l.jpg (fichier graphique) 247, 489
- arab.mld (fichier) 210, 246, 251, 489, 492, 691
- arab2 (option de langue) 41, 489
- arab2.mld (fichier) . . 210, 246, 251, 489, 705
- Arabi (paquetage) . . 41, 46, 210, 492, 532, 708, ↪[243]
- arabi (option de langue) 41, 492
- arabi.mld (fichier) . . 210, 246, 251, 492, 708
- arabic (option de langue) 41, 492
- \arabic 319–342, 344–379, 1738, 2115–2140, 3069, 3081, **3484**, **3604**, **3665**, 3760, 3772, 4635, 4786, **4817**, 4882, 4942, **5865**, **5879**, **5913**, 7049, 7057, 7065, 7378–7380, 7384–7386, 7389–7391, 7396–7398, 7401–7403, 7406–7408
- arabic.ldf (fichier) 210
- arabic.mld (fichier) 210, 246, 251, 492
- ArabTeX (paquetage) 41, 46, 210, 483, 489, 559, ↪[276, 277]
- arabw.png (fichier graphique) 247, 490
- ARADIAN, Achod André 718
- argentina-f.pdf (fichier drapeau) . 248, 567, 627
- armenia-f.png (fichier drapeau) 248, 492, 540, 611
- armeniad.pdf (fichier graphique) . . 247, 493
- armenian (option de langue) 41, 492
- armenian-l.png (fichier graphique) 247, 492
- armenian.mld (fichier) . . . 211, 246, 251, 492
- armeniar.jpg (fichier graphique) . . 247, 493
- ArmTeX (paquetage) . . 46, 211, 484, 492, 691, ↪[142]
- ÁRNASON, Einar 563, 718, ↪[63]
- ARNOLD, Tim 320, 718
- ARPONEN, Jouko 718, ↪[13]
- ARSENEAU, Donald 32, 33, 54, 91, 234, 255, 278, 283, 289, 306, 309, 312, 689, 691, 693, 703, 711, 718, ↪[14–20, 483]
- article (classe) 28, 39, 40, 62, 63, 73, 103, 108, 128, 149, 200, 201, 211, 215, 223, 224, 229, 230, 234, 237, 239, 243, 286, 296, 330, 331, 449, ↪[282]
- aruba-f.png (fichier drapeau) 248, 521
- ashtamudi (paquetage malayalam) 584
- ASLASKEN, Helmer 718, ↪[21, 22]
- ASPINALL, David 718
- ÅSSEN, Ivar 597, 718
- aswathi (paquetage malayalam) 584
- \AtBeginDocument (commande) 76, 175, 176, 178, 211, 278–282, 299, 329, 354, 378, 379, 390, 419, 426, 448–450
- \AtBeginDocument **2610**, **2636**, **2652**, **2654**, **2656**, **2658**, **2660**, **2662**, **2664**, **2666**, **2668**, **2670**, **2672**, **2674**, **2676**, **2678–2681**, **3035**, **3751**, **4393**, **5032**, **5384**, **5879**, **5913**, **6127**, **6459**, **6662**, **7411**, **7433**, **7829**
- \AtEndDocument (commande) . 211, 419, 428, 448, 465
- \AtEndDocument . . . **2616**, **6240**, **6459**, **6744**, **7410**, **7411**, 7830
- \atttocontents (commande) 65
- australia-f.png (fichier drapeau) . 248, 494, 524
- australian (option de langue) 41, 494
- australian.mld (fichier) 246, 251, 494
- austria-f.png (fichier drapeau) 248, 494, 537, 546
- austrian (option de langue) 41, 494
- austrian.mld (fichier) 246, 251, 494
- \author 1740
- ayilyambold (paquetage malayalam) 584
- azerbaijan-f.pdf (fichier drapeau) 248, 611

B

- babel (paquetage) 41,
46, 76, 125, 210, 211, 218, 253, 262,
483, 486, 494, 496, 498, 502, 505,
506, 511, 516, 518, 521–523, 525,
526, 532–534, 539, 541–543, 546–
548, 559, 563–565, 572–574, 576–
579, 581, 582, 592–595, 597, 600,
603, 606–608, 613, 617–619, 622,
623, 626, 630, 633, 637, 641, 689,
690, 697, 705, 716, \hookrightarrow [54, 60, 61, 74]
- BACHMANN, Philipp 718
- backref (paquetage) \hookrightarrow [121]
- BADENES, Gonçal 511, 718, \hookrightarrow [64]
- bahamas-f.png (fichier drapeau) . . . 248, 524
- bahasa (option de langue) 41, 494
- bahasa.dtx (fichier) 494
- bahasa.mld (fichier) 246, 251, 494
- bahasai (option de langue) . . . 41, 494, 563, 564
- bahasai.mld (fichier) . . . 246, 251, 494, 563, 564
- bahasam (option de langue) . . . 41, 496, 583, 588
- bahasam.dtx (fichier) 496
- bahasam.mld (fichier) . . . 246, 251, 496, 583, 588
- bahrain-f.png (fichier drapeau) . . . 248, 491
- BALAVOINE, Guillaume 718, \hookrightarrow [111]
- BALDRIDGE, Jason 718, \hookrightarrow [23]
- BALGARENSKY, Marin 718
- baltes.pdf (fichier graphique) . . . 247, 575, 577
- bangla (option de langue) . . . 41, 211, 261, 496,
499, 692, 714
- bangla.mld (fichier) 246, 251, 496, 499
- bangla.png (fichier graphique) 247, 496
- bangla1.pdf (fichier graphique) 247, 497
- bangla2.pdf (fichier graphique) 247, 497
- bangladesh-f.pdf (fichier drapeau) . . . 248, 496
- BangTeX (paquetage) . . . 46, 211, 483, 496, 701,
 \hookrightarrow [362]
- barbados-f.png (fichier drapeau) . . . 248, 524
- BARROCA, Leonor 91, 718, \hookrightarrow [389]
- \baselineskip 1947
- \baselinestretch 1292
- basque (option de langue) 41, 498, 623
- basque-de.pdf (fichier graphique) 247
- basque-df.pdf (fichier graphique) 247, 498
- basque.dtx (fichier) 498
- basque.mld (fichier) 246, 251, 498
- basque1.pdf (fichier graphique) 247, 498
- basque2.pdf (fichier graphique) 247, 498
- BASSI, Giancarlo 629, 718
- BASSO, Pierre 718, \hookrightarrow [25]
- BATMUNKH, Dorjgotov 592, 718, \hookrightarrow [26]
- BAUDAIS, Jean-Yves 718
- BAUSUM, David 718, \hookrightarrow [27, 28]
- BAYART, Benjamin 50, 256, 380, 694, 695, 718,
 \hookrightarrow [29, 30]
- BAYET, Thierry 718, \hookrightarrow [30]
- \bcg 8160
- be-dg-f.png (fichier graphique) 247, 546
- BECCARI, Claudio 565, 567, 572–574, 718,
 \hookrightarrow [31, 32, 65, 73]
- BEFFARA, Emmanuel 63, 718, \hookrightarrow [34]
- before (dispositif) 50, 51, 83, 88, 141, 193, 211,
218, 295, 296
- \beforeminilof (commande) 51, 88, 308
- \beforeminilof 2973, 3208, 7793
- \beforeminilot (commande) 51, 88, 311
- \beforeminilot 2973, 3276, 7793
- \beforeminitoc (commande) 51, 88, 305
- \beforeminitoc 2973, 3138, 7793
- \beforepartlof (commande) 51, 88, 337, 691
- \beforepartlof 2966, 3932, 7778
- \beforepartlot (commande) 51, 88, 340, 691
- \beforepartlot 2966, 4007, 7778
- \beforeparttoc (commande) 51, 88, 255, 295,
334, 463, 691
- \beforeparttoc 2966, 3866, 7778
- \beforesectlof (commande) 51, 88, 360
- \beforesectlof 2976, 4526, 7808
- \beforesectlot (commande) 51, 88, 363
- \beforesectlot 2976, 4593, 7808
- \beforesecttoc (commande) 51, 88, 357
- \beforesecttoc 2976, 4459, 7808
- \begingroup 2712, 3030, 3171, 3243, 3311,
3897, 3974, 4049, 4494, 4564, 4631,
4676
- belarus-f.pdf (fichier drapeau) 248, 611
- BELET, Benoît 718, \hookrightarrow [332]
- belgique.pdf (fichier graphique) 247, 522
- belgium-f.png (fichier drapeau) 248, 521, 537
- belize-f.pdf (fichier drapeau) 248, 627
- BELMOUHOUB, Rachid 718, \hookrightarrow [35]
- below (paquetage placeins) 32–34, 187
- bengali (option de langue) 41, 211, 261, 496,
499, 714
- bengali-m.jpg (fichier graphique) 247, 497
- bengali.mld (fichier) 246, 251, 499
- benin-f.png (fichier drapeau) 248, 539
- BENOÎT-GUYOT, Madeleine 718, \hookrightarrow [405]
- BÉRCES, József 579, 581, 582, 718, \hookrightarrow [66]
- BERDNIKOV, Alexander 718, \hookrightarrow [36–39]
- BERGER, Jens 718, \hookrightarrow [40]
- BERNDT, Tobias 718, \hookrightarrow [41]
- BERRY, Karl 718, \hookrightarrow [1, 2, 42, 43]
- BEYENE, Berhanu 527, 529, 718, \hookrightarrow [44]

- BEZOS, Javier 91, 542, 553, 623, 628, 718,
 ↪[45–48]
- \bfseries (commande) 234
- \bfseries 1222, 1224, 1248,
 1251, 1272, 1277, 1281, 1284, 1517,
 1519, 1555, 1557, 1737, 2159–2163,
 2165–2168, 3093, 3098, 3782, 3791,
 3795, 3805, 4413, 4421
- Bg5.cap (fichier) 512
- Bg5.cpx (fichier) 516
- bhanu (paquetage malayalam) 584
- bhavana (paquetage malayalam) 584
- \bibitem 1991, 2317
- \bibliography (commande) 53, 146
- \bibliography 475, 709
- \bibliographystyle 475, 709
- bibtopic (paquetage) 62, 211, ↪[25]
- bibtotoc (paquetage KOMA-Script) 52, 146
- bibtotocnumbered (paquetage KOMA-Script)
 52
- bibunit (environnement) 212
- bibunits (paquetage) 62, 212, 230, ↪[210]
- bicig (option de langue) 41, 228, 499, 500, 635
- bicig.mld (fichier) 246, 251, 499, 635
- bicig2 (option de langue) 41, 500, 636
- bicig2.mld (fichier) 246, 251, 500, 636, 700
- bicig3 (option de langue) 41, 500, 636
- bicig3.mld (fichier) 246, 251, 500, 636, 705
- \bigskipamount (commande) 31, 32, 83, 271,
 453
- \bigskipamount 2481, 7463
- BILOTTA, Giuseppe 235, 718, ↪[49]
- BINISTI, Olivier 718, ↪[398]
- BÍRÓ, Árpád 579, 581, 582, 718, ↪[66]
- BISANWA, Justin K. 718, ↪[50]
- bithe (option de langue) 41, 228, 501, 588
- bithe.mld (fichier) 246, 251, 501, 588, 700
- BITOUZÉ, Denis 718, ↪[51]
- BLANKENSHIP, Dr. Barbara 718, ↪[229]
- BLOCH, Laurent 718
- bo.tex (ancien exemple de document) 709
- BOISSIÈRE, Aurélie 718, ↪[141]
- bolivia-f.png (fichier drapeau) 248, 627
- bolzano-f.pdf (fichier drapeau) 248
- BOMAN, Patrick 718, ↪[52]
- BONVILA, Onofre 625, 718
- book (classe) 28, 39, 40,
 48, 50, 62, 63, 72, 73, 78, 131, 200,
 201, 212, 215, 219, 223, 229, 237–
 239, 243, 286, 288, 296, 330, 331,
 689, 708, ↪[282]
- book.cls (fichier) 72
- booktabs (paquetage) 24, 212, ↪[165]
- BOSHNakov, Georgi N. 505, 718, ↪[67]
- bosnia-hz-f.pdf (fichier drapeau) 248, 619
- bosnia.pdf (fichier graphique) 247, 620
- BOUGETTE, Patrice 718
- BOURBONNAIS, Daniel 718
- BOWDEN, Andrew 715, 718
- BOYKO, Victor 615, 718, ↪[53]
- bozen-f.pdf (fichier drapeau) 248, 546
- BRAAMS, Johannes L.
 46, 211, 253, 486, 521–523, 525, 546,
 547, 565, 595, 597, 641, 689, 718,
 ↪[54–102, 160, 280–283, 329–332]
- BRAUN, Felix 91, 210, 222, 718, ↪[103]
- brazil (option de langue) 41, 502, 504
- brazil-f.pdf (fichier drapeau) 248, 502, 605
- brazil.mld (fichier) 246, 251, 502, 504
- brazil.pdf (fichier graphique) 247, 503
- brazilian (option de langue) 41, 504
- brazilian.mld (fichier) 246, 251, 504, 697
- brazilp.pdf (fichier graphique) 247, 503
- BREEN, Jim 718, ↪[104]
- BREITENLOHNER, Peter 718, ↪[105]
- bretagne.pdf (fichier graphique) 247, 504
- breton (option de langue) 41, 505
- BRETON, Roland 718, ↪[106, 107]
- breton.dtx (fichier) 505
- breton.mld (fichier) 246, 251, 504
- BRICOUT, Catherine 718, ↪[136]
- BRIGHT, William 718, ↪[147]
- british (option de langue) 41, 505
- british.mld (fichier) 246, 251, 505, 697
- brussels-f.pdf (fichier drapeau) 248, 521,
 537
- BUDOSÓ, Gyöngyi 718, ↪[108, 109]
- bulgaria-f.png (fichier drapeau) 248, 505,
 537, 611
- bulgarian (option de langue) 41, 505
- bulgarian.dtx (fichier) 505
- bulgarian.mld (fichier) 246, 251, 505, 692
- bulgarianb (option de langue) 41, 506
- bulgarianb.mld (fichier) 47, 246, 251, 506,
 696
- bulgariar.jpg (fichier graphique) 247, 506
- bulgarski.png (fichier graphique) 247, 505
- bulgmap.png (fichier graphique) 247, 506
- bur-f.pdf (fichier drapeau) 248
- bur.pdf (fichier graphique) 507
- BURBANK, Mimi 718, ↪[377]
- BURC, Mustafa 633, 718, ↪[68]
- BURGEL, Patrick 718, ↪[110]
- burkina-f.png (fichier drapeau) 248, 539
- burundi-f.pdf (fichier drapeau) 248, 539, 630
- buryat (option de langue) 41, 507, 508
- buryat.mld (fichier) 246, 251, 507

buryat2 (option de langue) 41, 508
 buryat2.mld (fichier) 246, 251, 508, 705
 buryatia-l.pdf (fichier graphique) 247, 507
 buryatia.pdf (fichier graphique) . . 247, 507
 BURYKIN, Alexey 718, \hookrightarrow [37–39]

C

\C 9335, 9360
 \c@lofdepth . . 3035, 3239, 3751, 3971, 3972,
 4393, 4561, 4562
 \c@lotdepth (commande) 312
 \c@lotdepth . . 3035, 3307, 3751, 4046, 4047,
 4393, 4628, 4629
 \c@minilofdepth 3239
 \c@minilotdepth (commande) 312
 \c@minilotdepth 3307
 \c@minitocdepth (commande) 306, 309
 \c@minitocdepth 3169, 7463
 \c@mtc . . 3043, 7383, 7387, 7400, 7404, 7470
 \c@mti (commande) 690
 \c@mti . . 3100, 3138, 3208, 3276, 3417, 3436,
 3455
 \c@page 1716
 \c@partlofdepth 3971
 \c@partlotdepth 4046
 \c@parttocdepth 3895, 7463
 \c@ptc . . 3043, 7377, 7381, 7395, 7399, 7470
 \c@pti . . 3807, 3829, 3871, 3939, 4014, 4100,
 4119, 4138
 \c@secnumdepth . . . 1221, 4668, 4681, 4690,
 7957, 7975
 \c@sectlofdepth 4559
 \c@sectlotdepth 4626
 \c@secttocdepth 4492, 7463
 \c@stc . . 3043, 7388, 7392, 7405, 7409, 7470
 \c@sti . . 4422, 4461, 4529, 4596, 4720, 4739,
 4758
 \c@tocdepth (commande) 306, 309
 \c@tocdepth . . 2877, 3169, 3347, 3359, 3895,
 4492, 4559, 4626
 CABESTAN, Jean-Pierre 718, \hookrightarrow [404]
 CADÈNE, Philippe 718, \hookrightarrow [111]
 calc (paquetage) 24, 212, \hookrightarrow [441]
 california-f.pdf (fichier graphique) . . 247,
 538
 cambodia-f.pdf (fichier drapeau) . . 248, 540
 cameroon-f.png (fichier drapeau) . . 248, 524,
 539
 canada-f.png (fichier drapeau) . 248, 508, 511,
 524, 538
 canada-l.pdf (fichier graphique) . . 247, 510

canada-pe.png (fichier graphique) 247
 canada-pf.pdf (fichier graphique) . . 247, 510
 canada.pdf (fichier graphique) 247, 509
 canada1.pdf (fichier graphique) . . . 247, 509
 canadian (option de langue) 41, 508, 693
 canadian.mld (fichier) 246, 251, 508
 canadien (option de langue) 41, 511, 693
 canadien.mld (fichier) 246, 251, 511
 cap-verde-f.png (fichier drapeau) . 248, 539,
 605
 captcont (paquetage) 56, 77, 91, 188, 212, 259,
 281, 439, 706, \hookrightarrow [131]
 caption (paquetage) 56, 74,
 91, 176, 177, 212, 213, 257, 281, 439,
 699, \hookrightarrow [421, 424]
 \caption (commande) 32, 220, 403, 688
 \caption 56, 59, 62, 65, 73,
 76, 79, 82, 90, 93, 96, 99, 115, 118,
 121, 124, 130, 133, 138, 141, 147,
 150, 153, 156, 413, 414, 430, 431,
 468, 469, 473, 474, 495, 496, 500,
 501, 509, 510, 514, 515, 580, 581,
 595, 596, 630, 631, 635, 636, 649,
 650, 666, 667, 702, 703, 707, 708,
 726, 727, 731, 732, 740, 741, 745,
 746, 877, 887, 918, 938, 960, 1071,
 1077, 1088, 1124, 1145, 1164, 1586,
 1590, 1595, 1599, 1606, 1611, 1615,
 1633, 1637, 1642, 1646, 1653, 1658,
 1662, 1683, 1689, 1698, 1704, 2186,
 2230, 2409
 caption2 (paquetage) 56, 74, 91, 177, 212, 257,
 281, 440, 699, \hookrightarrow [422, 423]
 \captions (commande) 76
 captions.dn (fichier) 519, 561
 CARCAGNO, Samuele 718, \hookrightarrow [112]
 CARDI, Olivier 718
 CARELLA, David 718, \hookrightarrow [113]
 CARLISLE, David P. 30, 219, 244, 319, 688, 718,
 \hookrightarrow [69, 114–121, 330–332, 334]
 CARMODY, Kevin 519, 561, 718, \hookrightarrow [364]
 CARRIBA, Manuel 542, 718, \hookrightarrow [70, 71]
 CASPAR, Régis 718
 castillan (option de langue) . . . 41, 511, 623
 castillan.mld (fichier) 246, 251, 511
 castille-f.pdf (fichier drapeau) . . 248, 511
 castillian (option de langue) 41
 castillian.mld (fichier) . 246, 251, 511, 697
 catalan (option de langue) 41, 511, 623
 catalan-d.pdf (fichier graphique) . 247, 512
 catalan-p.pdf (fichier graphique) . 247, 512
 catalan.dtx (fichier) 511
 catalan.mld (fichier) 246, 251, 511
 CATALOG (fichier) 213, 246, 248, 251, 712

- catalonia-f.png (fichier drapeau) . 248, 511
- \catcode 2713
- caucasus.pdf (fichier graphique) . . 247, 493
- ccaption (paquetage) 56, 74, 91, 177, 213, 257, 281, 440, 699, \hookrightarrow [474]
- CELES, Waldemar 718, \hookrightarrow [238]
- \centering . . . 1682, 1688, 1697, 1703, 2174, 2223, 2376, 2387, 3833
- central-africa-f.png (fichier drapeau) 248, 539
- Cervan T_EX (paquetage) 46, 628, \hookrightarrow [47]
- \cftpagenumbersoff 192, 1198, 2896–2900, 2907–2910, 2919–2924, 2926, 2928, 2930, 2932, 2934, 2936
- \cftpagenumerson . 2890–2894, 2902–2905, 2912–2917, 2925, 2927, 2929, 2931, 2933, 2935
- \cftsecfont 192, 1911, 1913, 1920
- \cftsecindent 1190
- \cftsecnumwidth 1190
- \cftsetrmarg 1732
- \cftsubsecfont 1911, 1913, 1920
- \cftsubsecindent 1190, 1732
- \cftsubsecnumwidth 1190
- \cftsubsubsecindent 1190
- \cftsubsubsecnumwidth 1190
- ch0.tex (ancien exemple de document) . . 708, 709
- \ch@pt@c 7938, 7942, 7944, 7950, 7952
- CHABBERT[†], Raymond 718, \hookrightarrow [122]
- chad-f.png (fichier drapeau) . . 248, 491, 539
- CHANG, Winston 718, \hookrightarrow [123]
- \chapbegin (commande) 316
- \chapbegin 3402
- \chapter (commande) 29–31, 39, 40, 48, 50, 53–55, 61, 65, 67, 69, 70, 72, 79, 85, 136, 158, 162, 163, 168, 169, 171, 173–175, 211, 212, 237–239, 286, 288, 290, 296–298, 300, 302, 303, 307, 310, 313–315, 319–321, 330–333, 335–337, 339, 340, 342, 355, 413, 426, 449, 687
- chapter (compteur) 275, 276
- \chapter 13, 18, 31, 36, 53, 67, 84, 112, 126, 144, 160, 170, 175, 180, 195, 197, 214, 221, 231, 240, 276, 277, 280, 281, 286, 287, 316, 407, 432, 447, 461, 488, 502, 761, 766, 922, 979, 1021, 1058, 1091, 1113, 1128, 1154, 1309, 1384, 1412, 1428, 1496, 1521, 1561, 1620, 1640, 1678, 1741, 1890, 1927, 1947, 2020, 2034, 2058, 2106, 2170, 2212, 2251, 2256, 2261, 2266, 2290, 2292, 2304, 2306, 2381, 2451, 2460, 2698, 2786, 2812, 2813, 2966, 2979, 3051, 3065, 3122, 3192, 3260, 3340, 3484, 4195, 5950, 5975, 5993, 6018, 6036, 6061, 6662, 6681, 7418, 7823
- \chapter* (commande) 36, 37, 73, 90, 96, 100, 238, 255, 289, 300, 687, 691, 692
- \chapter* 432, 1091, 1384, 1428, 2251, 2290, 2304, 2306
- \chapter@mtcck . . . 5202, 5230, 5239, 5246, 5253, 5263, 5271
- \chapterbegin 3335, 3580, 3645, 3706, 7644
- chapterbib (paquetage) . . 62, 214, 230, \hookrightarrow [19]
- \chapterend (commande) 66, 687, 688
- \chapterend . . 3335, 3580, 3645, 3706, 7644
- \chapterfont 1732
- \chaptermark 7962
- \chapternumberline 7979, 7982
- \chardef 2821
- CHARPENTIER, Jean-Côme 718, \hookrightarrow [9, 51, 265, 332, 445]
- CHAUVET, Jean-Pascal 718, \hookrightarrow [124]
- checkfiles** (option par défaut) 32, 36, 63, 158, 178–180, 214, 233, 255, 413, 692
- CHEN, Pehong 718, \hookrightarrow [125]
- CHEONG, Otfried 718, \hookrightarrow [126]
- CHEVALIER, Céline 718, \hookrightarrow [12]
- chile-f.png (fichier drapeau) . . . 248, 627
- china-ae.png (fichier graphique) 247
- china-af.png (fichier graphique) . . 247, 514
- china-ch.pdf (fichier graphique) . . 247, 513
- china-f.pdf (fichier drapeau) . . . 248, 512
- china-l.pdf (fichier graphique) . . . 247, 515
- china-w.png (fichier graphique) . . . 247, 512
- chine1.pdf (fichier graphique) . . . 247, 514
- chine2.pdf (fichier graphique) . . . 247, 514
- chinese1 (option de langue) 41, 512
- chinese1.mld (fichier) . . . 246, 251, 512, 695
- chinese1.mlo (fichier) 246, 251, 512
- chinese2 (option de langue) 41, 516
- chinese2.mld (fichier) . . . 246, 251, 516, 695
- chinese2.mlo (fichier) 246, 251, 516
- chippi (paquetage malayalam) 584
- CHLEBÍKOVÁ, Jana 622, 718, \hookrightarrow [72]
- chnpage (paquetage) . . 213, 261, 715, \hookrightarrow [467]
- Cho, Jin-Hwan 718, \hookrightarrow [127]
- CHOU, Pai H. 718, \hookrightarrow [128]
- CHUVIN, Pierre 718, \hookrightarrow [129]
- cis-f.pdf (fichier drapeau) 248, 611
- cite (paquetage) 712, \hookrightarrow [16]
- \cite (commande) 54, 82, 214, 234
- \cite 417, 584, 653, 1981, 1982

- CITOLEUX, Yves 718, \hookrightarrow [404]
 CJK (paquetage) 41, 46, 214, 241, 243, 483, 512, 516, 554, 556–558, 569, 570, 632, \hookrightarrow [21, 22, 128, 163, 297, 298, 368]
 Classes
 amsart 55, 68, 91, 175, 210, 424, 694, \hookrightarrow [8]
 amsbook . . . 55, 68, 91, 165, 210, 424, 694, \hookrightarrow [8]
 amspc . . . 55, 68, 91, 175, 210, 424, 694, \hookrightarrow [8]
 article 28, 39, 40, 62, 63, 73, 103, 108, 128, 149, 200, 201, 211, 215, 223, 224, 229, 230, 234, 237, 239, 243, 286, 296, 330, 331, 449, \hookrightarrow [282]
 book 28, 39, 40, 48, 50, 62, 63, 72, 73, 78, 131, 200, 201, 212, 215, 219, 223, 229, 237–239, 243, 286, 288, 296, 330, 331, 689, 708, \hookrightarrow [282]
 jura 55, 76, 91, 175, 210, 222, 420, 425, 704, \hookrightarrow [103]
 letter . . . 28, 62, 201, 215, 223, 239, \hookrightarrow [283]
 ltnews 28, 215, 224, \hookrightarrow [248]
 ltxdoc 28, 215, 224, \hookrightarrow [116]
 memoir 66, 67, 74, 91, 108, 135, 136, 161–163, 166, 198, 206, 225, 228–230, 245, 255, 257, 261, 273, 283, 293, 320, 423, 470, 693, 698–700, 714, \hookrightarrow [479, 481, 482]
 proc 28, 215, 237, 239, \hookrightarrow [281]
 report 28, 39, 40, 48, 50, 62, 63, 72, 73, 76, 78, 113, 129, 200, 201, 215, 219, 223, 229, 237–239, 243, 286, 288, 296, 330, 331, 708, \hookrightarrow [282]
 scrartcl . . . 44, 52, 55, 76, 91, 165, 222, 239, \hookrightarrow [343, 344, 399]
 scrbook . . . 44, 52, 55, 76, 91, 125, 130, 165, 222, 229, 239, \hookrightarrow [343, 344, 399]
 scrlettr 222, \hookrightarrow [343, 344, 399]
 srlttr2 222, \hookrightarrow [343, 344, 399]
 scrreprt . . . 44, 52, 55, 76, 91, 145, 165, 222, 230, 239, \hookrightarrow [343, 344, 399]
 slides 215, \hookrightarrow [324]
 \cleardoublepage (commande) 50–52, 73, 88, 132, 295–297, 334
 \cleardoublepage . . . 1700, 1714, 2970, 2983
 \clearpage (commande) . . . 50, 73, 295, 334
 CLEGG, Marian 718
 close (dispositif) 50, 51, 83, 88, 140–142, 193, 215, 218, 230, 260, 295, 298, 306, 309, 312, 336, 339, 342, 359, 362, 364, 713
 \closeminilof (commande) 51, 88
 \closeminilof 3001, 3243, 7793
 \closeminilot (commande) 51, 88
 \closeminilot 3001, 3311, 7793
 \closeminitoc (commande) 51, 88
 \closeminitoc 3001, 3171, 7793
 \closeout 2762, 2765, 2835, 3474–3476, 3488, 3500, 3533, 3580, 3608, 3645, 3669, 3706, 4157–4159, 4177, 4191, 4265, 4289, 4325, 4349, 4385, 4777–4779, 4798, 4817, 4869, 4894, 4929, 4954, 4989, 7368, 7371
 \closepartlof (commande) 51, 88
 \closepartlof 3001, 3974, 7778
 \closepartlot (commande) 51, 88
 \closepartlot 3001, 4049, 7778
 \closeparttoc (commande) 51, 88
 \closeparttoc 3001, 3897, 7778
 \closesectlof (commande) 51, 88
 \closesectlof 3001, 4564, 7808
 \closesectlot (commande) 51, 88
 \closesectlot 3001, 4631, 7808
 \closesecttoc (commande) 51, 88
 \closesecttoc 3001, 4494, 7808
 \clubpenalty (commande) 689
 cmcyralt (paquetage) 615, \hookrightarrow [53, 222]
 cmcyralt.sty (fichier) 615
 cmk (script) . . . 215, 225, 226, 247, 249, 251, 259, 712
 COCHRAN, Steven Douglas . . . 36, 56, 77, 91, 718, \hookrightarrow [130–132]
 CODOGNO, Maurizio 565, 567, 718, \hookrightarrow [73]
 \coffee (commande) 321
 \coffee 3530, 4195, 4801
 \coffeeont (commande) 302
 \coffeeont 3099, 3346, 3742, 7720
 \coffeeline (commande) 226, 412
 \coffeeline 6123, 7879
 colombia-f.png (fichier drapeau) . . . 248, 627
 color (paquetage) 118, \hookrightarrow [120]
 \colorbox 1261
 \columnbreak 1250, 1266
 \columnsep 1257
 \columnseprule 1257
 \columnwidth . . . 3069, 3084, 3138, 3188, 3208, 3276, 3775, 3883, 3951, 4030, 4400, 4476, 4543, 4610, 5059, 5068, 5077
 Commandes
 \@@dominitoc 316
 \@Undottedtoctline 314
 \@Undottedtoctlinep 314, 315
 \@caption 688
 \@chapter 55, 288, 313, 426

- \@dominitoc 316
- \@dominitoc@used@true 316
- \@dosectlot 696
- \@dotsep 47, 48, 390
- \@dottedtocline .. 72, 73, 292, 315, 336, 339, 342, 359, 362, 364
- \@fileswfalse 693
- \@gobble 694
- \@gobblethree 414
- \@gobbletwo 459
- \@ifnextchar .. 304, 307, 310, 378, 458
- \@ifundefined . 288, 289, 300, 328, 377
- \@input 323, 325, 328, 349, 351, 354
- \@inputcheck 62, 292, 688
- \@minilof@used@true 307
- \@minilot@used@true 310
- \@minitoc@used@true 304
- \@mtc@FFfalse 284
- \@mtc@FFtrue 284
- \@mtc@longext@false 291
- \@mtc@longext@true 291
- \@namedef 380
- \@nameuse 380
- \@part 55, 285, 343, 426
- \@pnumwidth 47, 48
- \@pnumwith 389
- \@schapter 55, 288, 313, 426
- \@sect 55, 287, 365, 366, 427
- \@spart 55, 285, 343, 426
- \@ssect 55, 287, 365, 427
- \@starttoc 290, 298
- \@tocfile 304, 307, 311
- \@tocrmarg 47, 48, 390
- \@undottedtocline 292
- \addappheadtotoc 66, 108
- \addcoffeeline 226, 412
- \addcontentsline .. 36, 53, 66, 204, 205
- \addst@rred 314
- \addstarred 691
- \addstarredchapter . 36, 204, 254, 314
- \addstarredpart 36, 204, 314
- \addstarredsection . 36, 204, 300, 314
- \addto 76
- \addtocontents 65, 66
- \addtocounter 37, 52
- \adjustmtc . 36, 37, 53, 66, 90, 101, 146, 209, 289, 301, 698
- \adjustptc . 36, 37, 90, 96, 209, 257, 286, 330, 698
- \adjuststc . 36, 37, 66, 90, 107, 209, 288, 355, 698
- \afterminilof 51, 88, 310
- \afterminilot 51, 88, 313
- \afterminitoc 51, 88, 306
- \afterpage 30
- \afterpartlof 51, 88, 339, 691
- \afterpartlot 51, 88, 342, 691
- \afterparttoc 51, 88, 336, 691
- \aftersectlof 51, 88, 362
- \aftersectlot 51, 88, 365
- \aftersecttoc 51, 88, 359
- \appendix 65
- \AtBeginDocument 76, 175, 176, 178, 211, 278–282, 299, 329, 354, 378, 379, 390, 419, 426, 448–450
- \AtEndDocument 211, 419, 428, 448, 465
- \attoccontents 65
- \beforeminilof 51, 88, 308
- \beforeminilot 51, 88, 311
- \beforeminitoc 51, 88, 305
- \beforepartlof 51, 88, 337, 691
- \beforepartlot 51, 88, 340, 691
- \beforeparttoc .. 51, 88, 255, 295, 334, 463, 691
- \beforesectlof 51, 88, 360
- \beforesectlot 51, 88, 363
- \beforesecttoc 51, 88, 357
- \bfseries 234
- \bibliography 53, 146
- \bigskipamount ... 31, 32, 83, 271, 453
- \c@lotdepth 312
- \c@minilotdepth 312
- \c@minitocdepth 306, 309
- \c@mti 690
- \c@tocdepth 306, 309
- \caption 32, 220, 403, 688
- \captions 76
- \chapbegin 316
- \chapter 29–31, 39, 40, 48, 50, 53–55, 61, 65, 67, 69, 70, 72, 79, 85, 136, 158, 162, 163, 168, 169, 171, 173–175, 211, 212, 237–239, 286, 288, 290, 296–298, 300, 302, 303, 307, 310, 313–315, 319–321, 330–333, 335–337, 339, 340, 342, 355, 413, 426, 449, 687
- \chapter* .. 36, 37, 73, 90, 96, 100, 238, 255, 289, 300, 687, 691, 692
- \chapterend 66, 687, 688
- \cite 54, 82, 214, 234
- \cleardoublepage .. 50–52, 73, 88, 132, 295–297, 334
- \clearpage 50, 73, 295, 334
- \closeminilof 51, 88
- \closeminilot 51, 88
- \closeminitoc 51, 88
- \closepartlof 51, 88

- \closepartlot 51, 88
- \closeparttoc 51, 88
- \closesectlof 51, 88
- \closesectlot 51, 88
- \closesecttoc 51, 88
- \clubpenalty 689
- \coffee 321
- \coffeefont 302
- \coffeeline 226, 412
- \contentsline .. 64, 286, 288, 289, 316
- \count@ 453, 454
- \csname 328, 381, 384
- \DeclareRobustCommand 153
- \decrementmtc ... 37, 90, 209, 301, 697
- \decrementptc 37, 90, 209, 257, 330, 697
- \decrementstc ... 37, 90, 209, 355, 697
- \def 75
- \df@mtilf 302
- \df@mtilt 302
- \df@mtitc 302
- \dimen@ 453
- \do@mtilf 302
- \do@mtilt 302
- \do@mtitc 302
- \documentclass 31, 33, 35, 79, 125, 208, 215, 219, 237
- \dominilof . 30, 31, 43, 85, 89, 164, 169, 182, 186, 237, 307, 316, 317, 343
- \dominilot . 30, 31, 43, 85, 89, 164, 170, 182, 186, 237, 310, 316, 317, 343
- \dominitoc . 30, 31, 43, 52, 57, 63, 79, 85, 89, 147, 162, 163, 170, 182, 186, 237, 244, 253, 256, 304, 316, 317, 343, 367, 449, 688, 689, 694, 695
- \dominitoc@ 316
- \dopartlof . . 31, 35, 42, 43, 84, 89, 164, 170, 182, 185, 237, 343–345
- \dopartlot . . 31, 35, 42, 43, 84, 89, 164, 170, 183, 186, 237, 343–345
- \doparttoc 31, 35, 42, 43, 55, 65, 84, 89, 162, 170, 183, 185, 237, 290, 343, 344, 427, 429, 431
- \dosectlof . 31, 33, 43, 86, 89, 164, 171, 183, 186, 237, 273, 367, 368
- \dosectlot 31, 33, 43, 55, 86, 89, 164, 171, 183, 187, 237, 273, 290, 367, 369
- \dosecttoc . 31, 33, 43, 86, 89, 162, 171, 183, 186, 237, 356, 367, 368
- \edef 261, 328, 393, 714
- \else 272
- \empty 50, 51, 88, 295, 296, 459, 463, 689
- \endcsname 328, 381, 384
- \endmtc@verse 303
- \endmtchideinmainlof 71, 90, 229
- \endmtchideinmainlot 71, 90, 129, 130, 229
- \endptc@verse 333
- \enlargethispage 60
- \expandafter 381
- \fake@starttoc 298
- \fakelistoffigures . 31, 33, 35, 83–86, 183–185, 298
- \fakelistoftables 31, 33, 35, 55, 83–86, 184, 185, 298
- \faketableofcontents 31, 33, 35, 55, 57, 83–86, 96, 184, 185, 298, 427, 433, 688
- \fi 245, 272, 451
- \figure 324
- \firstchapteris 30, 52, 56, 92, 168, 180, 209, 214, 219, 301, 445, 690
- \firstpartis . 30, 52, 56, 92, 169, 180, 209, 219, 330, 444
- \firstsectionis 30, 52, 56, 92, 169, 181, 209, 219, 355, 445
- \FloatBarrier 32, 219, 236, 698
- \footnotesize 234
- \frontmatter 79
- \gdef 284
- \gobbleopt@ 378, 458
- \hline 335, 338, 341, 358, 361, 364
- \hrule 301
- \Huge 234
- \huge 234
- \if@mtc@Himtoc@ 404
- \if@mtc@hints@ 273
- \if@mtc@hints@given@ 273
- \if@mtc@hints@w@ 273
- \if@mtc@insellang@ 410, 411
- \if@mtc@longext@ 261, 715
- \if@mtc@memoirLoaded@ 293
- \if@mtc@misslang 415
- \if@partlof@used@ 337
- \if@partlot@used@ 340
- \if@parttoc@used@ 334
- \if@sectlof@used@ 360
- \if@sectlot@used@ 362
- \if@secttoc@used@ 357
- \ifcase 225, 245, 451
- \ifFTR 697
- \ifinminilof 46, 92, 263, 717
- \ifinminilot 46, 92, 263, 717
- \ifinminitoc 46, 92, 152, 263, 717
- \ifinpartlof 46, 92, 263, 717
- \ifinpartlot 46, 92, 263, 717
- \ifinparttoc 46, 92, 152, 263, 717
- \ifinsectlof 46, 92, 263, 717

- \ifinsectlot 46, 92, 263, 717
- \ifinsecttoc 46, 92, 263, 717
- \ifmtcsecondpart 705
- \ifnum 365
- \ifthenelse 221
- \ifundottedmtc 315, 701
- \include 214
- \incrementmtc . . . 37, 90, 209, 301, 698
- \incrementptc 37, 90, 209, 257, 330, 698
- \incrementstc . . . 37, 90, 209, 355, 698
- \itemindent 303, 333
- \itemsep 303, 333
- \itshape 234
- \jobname 222, 225, 261, 284, 291, 304, 307,
311, 316, 324, 326, 436, 447, 451,
708, 715
- \kern 301, 689
- \kernafterminilof 79, 87
- \kernafterminilot 79, 87
- \kernafterminitoc 79, 87, 713
- \kernafterpartlof 79, 87
- \kernafterpartlot 79, 87
- \kernafterparttoc 79, 87, 259
- \kernaftersectlof 79, 87
- \kernaftersectlot 79, 87
- \kernaftersecttoc 79, 87
- \ktightmtcfalse 44, 83
- \ktightmtctrue 44, 83
- \l@chapter . . 72, 289, 313, 336, 339, 342
- \l@coffee 412
- \l@paragraph 73, 379
- \l@part 72, 286
- \l@section 72, 73, 288, 379
- \l@subparagraph 73
- \l@subsection 72, 343
- \l@subsubsection 73
- \l@xchapter 289, 313
- \l@xpart 286, 343
- \l@xsect 288
- \l@xsection 708
- \LANG 225, 451
- \LARGE 234
- \Large 234
- \large 234
- \let 75, 691
- \linebreak 60
- \linewidth 48
- \list 303, 333
- \listoffigures . . 23, 31, 33, 35, 53, 68,
83–86, 183–185, 290
- \listoftables 23, 31, 33, 35, 53, 55, 68,
83–86, 146, 184, 185, 290
- \listparindent 303, 333
- \mainmatter 79
- \makeatletter 73, 224
- \makeatother 73, 224
- \MakeUpperCase 706
- \markboth 73, 334, 696, 706
- \markright 73
- \mdseries 234
- \MessageBreak 701
- \minilof . . 24, 31, 36, 39, 43, 85, 89, 182,
183, 222, 303, 307, 310, 359, 689
- \minilof@ 307, 315
- \minilot . . 24, 31, 36, 39, 43, 85, 89, 182,
184, 222, 303, 310, 362, 689
- \minilot@ 310
- \minitoc 24, 30, 31, 36, 39, 40, 43,
57, 61, 68, 69, 79, 85, 89, 116, 182,
184, 222, 253, 256, 303, 304, 307,
316, 333, 357, 688, 689, 694, 695
- \minitoc@ 302, 304, 315
- \MLF@contentsline 324
- \MLF@next 324
- \mlf@setform 309, 391
- \MLF@test 325
- \mlffont 38, 39, 85, 308
- \mlfoffset 85
- \mlfpagenumbers 49, 87
- \mlfrule 49, 87, 695
- \mlfSfont 38, 39, 44, 85, 700
- \mlftitle 38, 39, 85, 483
- \MLT@contentsline 326
- \MLT@next 327
- \mlt@setform 312, 392
- \MLT@test 327, 328
- \mltfont 38, 39, 85, 311
- \mltoffset 85
- \mltpagenumbers 49, 87
- \mltrule 49, 87, 695
- \mltSfont 38, 39, 85, 700
- \mltttitle 38, 39, 85, 483
- \mtc@admisslanguage 414
- \mtc@BBR 289
- \mtc@CkFile 284, 304, 308, 311
- \MTC@contentsline . . 319, 322, 328, 329
- \mtc@featparam@ 400
- \mtc@featparam@abbrev 400
- \mtc@featparam@third 400
- \mtc@fparam@abbrev 393
- \mtc@glofix@level 407
- \mtc@hints@begindoc 419, 428
- \mtc@hints@chapter 426
- \mtc@hints@enddoc 419, 428, 445
- \mtc@hints@part 426
- \mtc@hints@section 426

- \mtc@hook@beforeinputfile . 278, 306, 309, 312, 693
- \mtc@ifmtarg 284, 286, 288, 289
- \mtc@ixfix@level 408
- \mtc@level@abbrev 383
- \mtc@listmisslanguages 414
- \mtc@maf 447, 448
- \mtc@maf@long 447
- \mtc@maf@short 447
- \mtc@mta@abbrev 383
- \mtc@mtade@abbrev 401
- \mtc@mtaof@abbrev 402
- \mtc@mtatf@abbrev 387
- \mtc@mtati@abbrev 388
- \mtc@mtf@abbrev 392
- \mtc@mtfeat@abbrev 399, 400
- \mtc@mttpn@abbrev 395
- \mtc@mttru@abbrev 397
- \MTC@next 322
- \mtc@nomenclfix@level 409
- \mtc@onebacksect 287
- \mtc@pns@abbrev 395
- \mtc@rule 301, 689
- \mtc@rusw@abbrev 397
- \mtc@savetocdepth 405
- \mtc@setform 306, 391
- \mtc@setlangopt 417
- \mtc@setlangoptm 417
- \mtc@setlangopto 417
- \mtc@string 289
- \mtc@strutbox 692
- \MTC@test 322
- \mtc@toks . 260, 261, 289, 320, 324, 327–329, 347, 350, 353, 370, 373, 375, 713, 714
- \mtc@verse 303
- \mtc@While 284
- \MTC@WriteCoffeeline 329, 370
- \MTC@WriteContentsline . 324, 327, 328, 347, 350, 353, 370, 373, 375
- \mtc@zrule 289, 693
- \mtcaddchapter 37, 53, 55, 68, 72, 73, 90, 96, 100, 146, 147, 205, 209, 228, 255, 289, 692
- \mtcaddpart . 37, 73, 90, 96, 205, 209, 286, 692
- \mtcaddsection . 37, 55, 72, 73, 90, 104, 205, 209, 228, 258, 288, 692, 702
- \mtcfixglossary 53, 90, 168, 169, 189, 198, 209, 257, 258, 407, 467, 696, 702, 703
- \mtcfixindex 53, 90, 101, 107, 168, 169, 190, 198, 209, 256–258, 408, 467, 695, 702, 703
- \mtcfixnomclature 410
- \mtcfixnomenclature . 53, 90, 140, 173, 174, 202, 209, 260, 409, 467, 713
- \mtcfont 31, 38–40, 85, 305
- \mtcgapafterheads . 78, 84, 229, 259, 707
- \mtcgapbeforeheads . 78, 84, 229, 259, 707
- \mtchideinmainlof 71, 90, 229
- \mtchideinmainlot . 71, 90, 129, 130, 229
- \mtcindent . 31, 48, 85, 94, 271, 301, 303
- \mtcloadmlo . . . 199, 257, 411, 462, 698
- \mtcoffset . . . 31, 45, 85, 260, 303, 714
- \mtcwarn@true 697
- \mtcpagenumbers 49, 87, 690
- \mtcPfont 38, 40, 73, 85, 688
- \mtcpolymlof 46, 92, 263
- \mtcpolymlot 46, 92, 263
- \mtcpolymtoc 46, 92, 153, 230, 263
- \mtcprepare . . 31, 43, 89, 167, 237, 258, 377, 379, 459, 704
- \mtcrule 49, 87, 690
- \mtcselectlanguage . 38, 40, 42, 72, 76, 83, 157, 159, 191, 199, 255, 257, 410, 417, 462, 483, 484, 692, 698
- \mtcsetdepth . 31, 33, 35, 45, 68, 83–85, 160, 192, 257, 401, 696, 697
- \mtcsetfeature 50–52, 83, 88, 160, 193, 197, 209, 211, 215, 218, 235, 256, 260, 298, 398, 399, 696, 713
- \mtcsetfont . 31, 33, 35, 44, 67, 68, 73, 75, 76, 79, 83, 157, 160, 193, 194, 197, 256, 302, 382, 386, 694, 700, 702
- \mtcsetformat 47, 83, 97, 160, 194, 197, 256, 306, 309, 312, 336, 339, 342, 359, 362, 364, 389, 390, 392, 694, 695
- \mtcsetoffset . 31, 33, 35, 45, 83–86, 141, 157, 167, 203, 230, 260, 402, 714
- \mtcsetpagenumbers . 49, 79, 83, 87, 195, 256, 258, 394, 396, 694, 701
- \mtcsetpagenumbers@ 394
- \mtcsetrules . 48, 83, 87, 195, 196, 256, 258, 396, 695, 701
- \mtcsetrules@ 396, 397
- \mtcsettitle 38, 40, 42, 45, 68, 72, 83, 157, 160, 196, 256, 388, 401, 402, 694, 695
- \mtcsettitlefont . . 44, 67, 68, 83, 161, 196, 256, 302, 386–388, 694
- \mtcSfont 31, 38, 40, 67, 73, 85, 688
- \mtcskip . . 31, 32, 83, 255, 271, 692, 696
- \mtcskipamount . 31, 32, 83, 255, 271, 453, 692
- \mtcSPfont 38, 40, 73, 85, 86, 688

- \mtcSSfont . . . 38, 40, 44, 73, 85, 459, 688
- \mtcSSfont 38, 40, 68, 73, 85, 688
- \mtctitle 38, 39, 45, 68, 85, 483
- \mtifont . . . 38, 39, 85, 305, 308, 311, 689
- \name 709
- \newcommand 47
- \newfloat 219
- \newif 272
- \newread 289, 689
- \newtheorem 219
- \newwrite 253, 290
- \nofiles 31, 174, 261, 378, 715
- \noindent 689
- \nomlfpagenumbers 49, 87
- \nomlfrule 49, 87, 695
- \nomltpagenumbers 49, 87
- \nomltrule 49, 87, 695
- \nomtcpagenumbers . . . 49, 87, 690, 693
- \nomtcrule 49, 87, 690, 692
- \nopagebreak 689
- \noplfpagenumbers 49, 87
- \noplfrule 49, 87, 695
- \nopltpagenumbers 49, 87
- \nopltrule 49, 87, 695
- \noptcpagenumbers 49, 87
- \noptcrule 49, 87
- \normalsize 39, 234
- \noslfpagenumbers 49, 87
- \noslfrule 49, 87, 695
- \nosltpagenumbers 49, 87
- \nosltrule 49, 87, 695
- \nostcpagenumbers 49, 87
- \nostcrule 49, 87
- \numwidth 48
- \openminilof 51, 88
- \openminilot 51, 88
- \openminitoc 51, 88
- \openpartlof 51, 88
- \openpartlot 51, 88
- \openparttoc 51, 88
- \opensectlof 51, 88
- \opensectlot 51, 88
- \opensecttoc 51, 88
- \or 245, 451
- \outer 289
- \PackageError 230, 256
- \PackageInfo 230, 256, 694, 697
- \PackageWarning 230, 256, 694, 697
- \PackageWarningNoLine 230
- \pagestyle 50, 52
- \par 701
- \paragraph 237, 239
- \parsep 44, 303, 333
- \parskip 44, 271, 303, 333
- \part . . . 29, 35, 53–55, 62, 65, 84, 162, 171,
176, 189, 190, 202, 211, 212, 237–
239, 285, 290, 314, 315, 330, 333,
334, 337, 339, 343, 346, 350, 352,
426, 449
- \part* . . . 73, 90, 96, 285, 300, 343, 692
- \partbegin 65, 343
- \partend 66
- \partlof . . 35, 39, 42, 43, 84, 89, 182, 184,
222, 331, 333, 334, 337, 689
- \partlof@ 337
- \partlot . . 35, 39, 42, 43, 84, 89, 183, 184,
222, 331, 333, 334, 339, 689
- \partlot@ 340
- \partopsep 333
- \parttoc . 23, 35, 39, 40, 42, 43, 55, 65, 84,
89, 96, 183, 185, 222, 331, 333, 334,
427, 429, 431, 433, 689, 692, 693
- \parttoc@ 334
- \PLF@contentsline 350
- \PLF@next 350
- \plf@setform 339, 391
- \PLF@test 351
- \plffont 39, 40, 75, 84
- \plfoffset 84
- \plfpagenumbers 49, 87
- \plfrule 49, 87, 695
- \plfSfont 39, 40, 75, 84, 700
- \plftitle 39, 40, 84, 483
- \PLT@contentsline 352
- \PLT@next 353
- \plt@setform 342, 392
- \PLT@test 353, 354
- \pltfont 39, 40, 75, 84
- \pltoffset 84
- \pltpagenumbers 49, 87
- \pltrule 49, 87, 695
- \pltSfont 39, 40, 75, 84, 700
- \plttitle 39, 40, 84, 483
- \printglossary 53
- \printindex 53
- \printnomenclature 53
- \protect 60, 64, 690
- \ProvidesFile 712
- \ProvidesPackage 157
- \PTC@contentsline 346
- \PTC@next 348
- \ptc@rule 330
- \ptc@setform 336, 390
- \PTC@test 349
- \ptc@verse 333
- \ptcCfont 35, 39, 40, 75, 84, 331
- \ptcfont 35, 38–40, 44, 74, 75, 84

- \ptcindent 35, 84, 333
- \ptcoffset 35, 84, 333
- \ptcpagenumbers 49, 87
- \ptcPfont 39, 40, 75, 76, 84
- \ptcrule 49, 87
- \ptcSfont 35, 39, 40, 75, 84
- \ptcSPfont 39, 40, 74–76, 84
- \ptcSSfont 39, 40, 75, 84
- \ptcSSSfont 39, 40, 75, 76, 84
- \ptctitle 39, 40, 84, 483, 623
- \ptifont 39, 40, 44, 68, 84, 694
- \quad 37
- \raggedright 689
- \relax . 313, 343, 451, 459, 460, 463, 689
- \renewcommand 31, 33, 35, 38–40, 42, 47,
67, 72, 75, 76, 78, 79, 271, 272, 459,
463
- \renewcommand* 72, 73
- \reset@font 62, 292, 688, 689
- \rmfamily 234
- \samepage 689
- \scriptsize 234
- \scshape 234
- \sectbegin 366
- \sectend 66, 366
- \sectfont 125
- \section 29, 32–34, 53–
55, 69, 86, 158, 162, 163, 168, 169,
171, 173, 174, 178, 211, 212, 236–
239, 286, 287, 290, 314, 315, 355,
357, 359, 362, 365, 370, 373, 375,
413, 426, 427, 449, 687
- \section* . 36, 73, 90, 255, 287, 300, 692
- \sectlof . 33, 39, 43, 55, 86, 89, 183, 185,
222, 357, 359, 429, 689, 690
- \sectlof@ 359, 360
- \sectlot . 33, 39, 43, 55, 86, 89, 183, 185,
222, 357, 362, 429, 689
- \sectlot@ 362
- \secttoc . 32, 33, 39, 40, 43, 86, 89, 183,
185, 222, 356, 357, 689
- \secttoc@ 357
- \setcounter 31, 33, 35, 61, 65, 84–86, 405
- \setlength 31, 33, 35, 78
- \sffamily 234
- \SHORTEXT 689
- \shorttoc 23
- \SLF@contentsline 373
- \SLF@next 373
- \slf@setform 362, 391
- \SLF@test 374
- \slffont 39, 42, 86
- \slfoffset 86
- \slfpagenumbers 49, 87
- \slfrule 49, 87, 695
- \slfSfont 39, 42, 86, 700
- \slftitle 39, 42, 86, 483
- \slshape 234
- \SLT@contentsline 375
- \SLT@next 375
- \slt@setform 364, 392
- \SLT@test 376
- \sltfont 39, 42, 86
- \sltname 691
- \sltoffset 86
- \sltpagenumbers 49, 87
- \sltrule 49, 87, 695
- \sltSfont 39, 42, 86, 700
- \slttitle 39, 42, 68, 86, 483
- \small 234
- \space 37
- \special 221
- \starchapter 321
- \starsection 366
- \STC@contentsline 370
- \STC@next 371
- \stc@rule 355
- \stc@setform 359, 391
- \STC@test 372
- \stcfont 33, 39, 40, 42, 86
- \stcindent 33, 86, 355
- \stcoffset 33, 86, 356
- \stcpagenumbers 49, 87
- \stcPfont 40, 42, 86
- \stcrule 49, 87
- \stcSPfont 40, 42
- \stcSSfont 33, 40, 42, 86
- \stcSSSfont 40, 42, 86
- \stctitle 39, 42, 86, 483
- \stepcounter 37, 285, 287, 289
- \stifont 39, 42, 86
- \subfigure 324
- \subparagraph 237, 239
- \subsection 237, 239, 365, 687
- \subsubsection 237, 239
- \table 327
- \tableofcontents . 23, 31, 33, 35, 53, 55,
61, 65, 67, 79, 83–86, 184, 185, 255,
290, 298, 427, 433, 692, 695
- \tableofcontents* 136
- \textbf 234
- \textit 234
- \textmd 234
- \textnormal 234
- \textrm 234
- \textsc 234
- \textsf 234

- `\textsl` 234
- `\texttt` 234
- `\textup` 234
- `\textwidth` 709
- `\tf@mtc` 270, 290, 447
- `\The@mtc` 301, 692
- `\themtc` 301
- `\Thepart` 330
- `\theptc` 330
- `\thispageminilofstyle` . . . 51, 88, 308
- `\thispageminilotstyle` . . . 51, 88, 311
- `\thispageminitocstyle` . . . 51, 88, 305
- `\thispagepartlofsty` . . . 51, 88, 691
- `\thispagepartlotstyle` . . . 51, 88, 691
- `\thispageparttocstyle` . . . 51, 88, 296, 691
- `\thispagesectlofsty` 51, 88
- `\thispagesectlotstyle` 51, 88
- `\thispagesecttocstyle` 51, 88
- `\thispagestyle` 50–52, 88, 296
- `\tightmtcfalse` 44, 83
- `\tightmtctrue` 44, 83
- `\tiny` 234
- `\topsep` 303, 333
- `\ttfamily` 234
- `\undottedmtcfalse` 83
- `\undottedmtctrue` 83
- `\upshape` 234
- `\usepackage` 30–33, 35, 79, 206, 209, 236, 237, 453, 483
- `\vspace*` 689
- `\widowpenalty` 689
- `\xchapter` 324, 326
- `\xdef` 405
- comment (paquetage) ↪[159]
- comoros-f.png (fichier drapeau) 248, 491, 540, 630
- Compteurs
 - chapter 275, 276
 - mtc . 90, 285, 289, 298, 301, 319, 321, 324, 326, 383, 692
 - part 275
 - ptc . 90, 285, 286, 298, 330, 343, 346, 350, 352
 - section 275, 276
 - stc . 90, 285, 287, 288, 298, 355, 370, 373, 375, 692
- Compteurs de profondeur
 - lofdepth 36, 224, 299, 329, 354
 - lotdepth 36, 224, 299, 312, 329, 354
 - minilofdepth 36, 225, 238, 299, 309
 - minilotdepth 36, 225, 238, 312
 - minitocdepth . 24, 30, 31, 36, 45, 68, 73, 85, 226, 238, 301, 306, 687
 - partlofdepth . . . 36, 236, 238, 329, 339
 - partlotdepth . . . 36, 236, 238, 329, 342
 - parttocdepth . . 23, 35, 36, 84, 236, 238, 330, 336
 - secnumdepth 237
 - sectlofdepth . . . 36, 238, 239, 354, 361
 - sectlotdepth . 36, 68, 238, 239, 354, 364
 - secttocdepth . 33, 36, 86, 238, 239, 355, 359
 - tocdepth 36, 65, 73, 84–86, 238, 241, 301, 306, 309, 405, 687, 696
- COMRIE, Bernard 718, ↪[135, 136]
- congo-f.png (fichier drapeau) . 248, 539, 630
- \contentsline (commande) 64, 286, 288, 289, 316
- \contentsline 2779, 2805, 2814, 3402, 3580, 3645, 3706, 3722, 4258, 4318, 4378, 4862, 4922, 4982
- COOK, David B. 718
- \copy 2826, 2830
- CORFF, Oliver . 589, 643–645, 718, ↪[137–140]
- CORNET, Emmanuel 718, ↪[12]
- corsica-f.jpg (fichier drapeau) . . . 248, 567
- costa-rica-f.jpg (fichier drapeau) . 248, 627
- \count@ (commande) 453, 454
- \count@ 7463
- COUNTCHAM, Prakash 718, ↪[30]
- cplp-0.png (fichier drapeau) 248, 603
- cplpmap.png (fichier graphique) . . . 247, 605
- cri.tex (ancien exemple de document) . . 707, 709
- croatia-f.png (fichier drapeau) 248, 516, 537, 567
- croatia-un.pdf (fichier graphique) . 247, 517
- croatian (option de langue) 41, 516
- croatian.dtx (fichier) 516
- croatian.mld (fichier) . 246, 251, 262, 516, 715
- croatie2.pdf (fichier graphique) . . . 247, 517
- \csname (commande) 328, 381, 384
- cuba-f.png (fichier drapeau) 248, 627
- cyprus-f.pdf (fichier drapeau) . 248, 537, 548
- \cyr 8245, 8268, 9405, 9729, 9849, 10018
- cyr-alf.png (fichier graphique) . . . 247, 609
- \cz 9658
- cz1.pdf (fichier graphique) 247, 518
- cz3.png (fichier graphique) 247, 518
- czech (option de langue) 41, 516
- czech-f.png (fichier drapeau) . 248, 516, 537, 611
- czech.dtx (fichier) 516
- czech.mld (fichier) . . . 246, 251, 262, 516, 715
- czechd.pdf (fichier graphique) 247, 518

D

- DABÈNE, Olivier 718, ↪[141]
 DACHIAN, Sergueï 211, 492, 718, ↪[142]
 DAERR, Adrian 718
 DALALYAN, Arnak 211, 492, 718, ↪[142]
 DALY, Patrick W. 718, ↪[143–146, 270]
 dane-f.png (fichier drapeau) 248, 518
 danemark.jpg (fichier graphique) 247, 519
 DANIELS, Peter T. 718, ↪[147]
 DANIELSSON, Holger 718, ↪[368–370]
 danish (option de langue) 41, 518
 danish.dtx (fichier) 518
 danish.mld (fichier) 246, 251, 262, 518, 715
 danishd.pdf (fichier graphique) 247, 520
 danishg.pdf (fichier graphique) 247, 520
 DAVISON, Alice 718, ↪[148]
 dblacnt (paquetage) 217, 703, ↪[328]
 \DeclareOption 6131, 6135, 6137, 6139, 6140, 6144, 6162, 6170, 6210, 6266, 6457
 \DeclareRobustCommand (commande) 153
 \DeclareRobustCommand 2441, 5840, 5848, 5856, 7730
 \decrementmtc (commande) 37, 90, 209, 301, 697
 \decrementmtc 2265, 3069, 7638
 \decrementptc (commande) 37, 90, 209, 257, 330, 697
 \decrementptc 3757, 7638
 \decrementstc (commande) 37, 90, 209, 355, 697
 \decrementstc 4400, 7638
 \def (commande) 75
 DE FIGUEIRO, Luiz Henrique 718, ↪[238]
 DEININGER, Andreas 261, 378, 715, 718
 DE LIMA, Arnaldo Viegas 502, 718, ↪[92]
 DEMOUSTIER, Sébastien 718
 DEPARDIEU, Éric 718, ↪[30]
 DE RYDT, Ben 718
 DESGRAUPES, Bernard 718, ↪[149–151]
 DESPRAIRIES, Cécile 718, ↪[35, 187, 416, 464]
 DESREUX, Sébastien 718, ↪[12]
 DETIG, Christine 718, ↪[152]
 Devanāgarī (paquetage) 46, 217, 220, 483, 519, 561, ↪[364]
 devanagari (option de langue) 41, 220, 519, 561
 devanagari.mld (fichier) 246, 251, 259, 519, 561, 709
 devanagari.png (fichier graphique) 247, 519
 devanagari.sty (fichier) 217, 519
 \df@mtic 3138, 3208, 3276
 \df@mtilf (commande) 302
 \df@mtilf 3100, 3105, 3215, 3436
 \df@mtilt (commande) 302
 \df@mtilt 3100, 3105, 3283, 3455
 \df@mtitc (commande) 302
 \df@mtitc 3100, 3105, 3145, 3417
 \df@pti 3871, 3939, 4014
 \df@ptilf 3837, 3945, 4119
 \df@ptilt 3837, 4020, 4138
 \df@ptitc 3837, 3877, 4100
 \df@sti 4461, 4529, 4596
 \df@stilf 4427, 4535, 4739
 \df@stilt 4427, 4602, 4758
 \df@stitc 4427, 4468, 4720
 DILLER, Antoni R. 718, ↪[153]
 \dimen@ (commande) 453
 \dimen@ 7463
 Dispositifs
 after 50, 51, 83, 88, 141, 193, 209, 218, 295–297
 before 50, 51, 83, 88, 141, 193, 211, 218, 295, 296
 close 50, 51, 83, 88, 140–142, 193, 215, 218, 230, 260, 295, 298, 306, 309, 312, 336, 339, 342, 359, 362, 364, 713
 open 50, 51, 83, 88, 140–142, 193, 218, 230, 235, 260, 295, 297, 306, 309, 312, 336, 339, 342, 359, 362, 364, 713
 pagestyle 50, 51, 83, 88, 193, 218, 235, 295, 296, 298, 398, 399
 \divide 2366
 djibouti-f.png (fichier drapeau) 248, 491, 540
 \dn 8393, 8953
 \do@mtilf (commande) 302
 \do@mtilf 3100, 3105, 3210–3215, 3217, 3227, 3231
 \do@mtilt (commande) 302
 \do@mtilt 3100, 3105, 3278–3283, 3285, 3295, 3299
 \do@mtitc (commande) 302
 \do@mtitc 3100, 3105, 3138, 3208, 3276
 \do@ptilf 3837, 3939, 3951
 \do@ptilt 3837, 4014, 4030
 \do@ptitc 3837, 3871, 3883
 \do@stilf 4427, 4529, 4543
 \do@stilt 4427, 4596, 4610
 \do@stitc 4427, 4461, 4476
 doc (paquetage) 24, ↪[327]
 docmfp (paquetage) ↪[476]
 docstrip (paquetage) 24, ↪[287, 329]
 document (environnement) 55, 79, 218, 219, 237

- `\documentclass` (commande) . [31](#), [33](#), [35](#), [79](#),
[125](#), [208](#), [215](#), [219](#), [237](#)
- `\documentclass` 2,
45, 104, 161, 184, 202, 256, 291, 385,
386, 552, 751, 797, 981, 982, 1183,
1378, 1429, 1487, 1507, 1535, 1571,
1621, 1668, 1709, 1879, 1907, 1938,
2011, 2042, 2093, 2144, 2198, 2245,
2280, 2325, 2358, 2428
- `dominica-f.pdf` (fichier drapeau) . . [248](#), [524](#),
[538](#)
- `dominican-f.png` (fichier drapeau) . [248](#), [627](#)
- `\dominilof` (commande)
[30](#), [31](#), [43](#), [85](#), [89](#), [164](#), [169](#), [182](#), [186](#),
[237](#), [307](#), [316](#), [317](#), [343](#)
- `\dominilof` . . 51, 110, **403**, **1008**, **1674**, **2169**,
2378, **3192**, **3402**, **3407**, 3440, **4998**,
5042, 6807, 6891, **7437**, **7654**
- `\dominilof@` 3411, 3436
- `\dominilot` (commande)
[30](#), [31](#), [43](#), [85](#), [89](#), [164](#), [170](#), [182](#), [186](#),
[237](#), [310](#), [316](#), [317](#), [343](#)
- `\dominilot` . . 52, 111, **403**, **1008**, **1620**, **3260**,
3402, **3412**, 3459, **4998**, **5042**, 6816,
6900, **7437**, **7654**
- `\dominilot@` 3416, 3455
- `\dominitoc` (commande) [30](#), [31](#), [43](#), [52](#), [57](#), [63](#),
[79](#), [85](#), [89](#), [147](#), [162](#), [163](#), [170](#), [182](#),
[186](#), [237](#), [244](#), [253](#), [256](#), [304](#), [316](#),
[317](#), [343](#), [367](#), [449](#), [688](#), [689](#), [694](#), [695](#)
- `\dominitoc` 10, 191, 213, 314, **403**, **750**, **1008**,
1308, **1377**, **1428**, **1496**, **1506**, **1541**,
1674, **1741**, **1890**, **1927**, **1937**, **2018**,
2058, **2106**, **2206**, **2244**, **2283**, 2434,
3122, **3402**, 3421, **4998**, **5042**, 6798,
6882, **7437**, **7654**
- `\dominitoc@` (commande) [316](#)
- `\dominitoc@` **3402**, 3406, 3417
- `\dopartlof` (commande) [31](#), [35](#), [42](#), [43](#), [84](#), [89](#),
[164](#), [170](#), [182](#), [185](#), [237](#), [343–345](#)
- `\dopartlof` **563**, **819**, **1008**, **4085**, **4097**, 4123,
4998, **5039**, 6778, 6862, **7434**, **7648**
- `\dopartlof@` 4098, **4119**
- `\dopartlot` (commande) [31](#), [35](#), [42](#), [43](#), [84](#), [89](#),
[164](#), [170](#), [183](#), [186](#), [237](#), [343–345](#)
- `\dopartlot` **563**, 824, **1008**, **4085**, **4097**, 4142,
4998, **5039**, 6787, 6871, **7434**, **7648**
- `\dopartlot@` 4099, **4138**
- `\doparttoc` (commande) [31](#), [35](#), [42](#),
[43](#), [55](#), [65](#), [84](#), [89](#), [162](#), [170](#), [183](#), [185](#),
[237](#), [290](#), [343](#), [344](#), [427](#), [429](#), [431](#)
- `\doparttoc10`, 167, **272**, **563**, **819**, **1008**, **1428**,
1506, **1541**, 2435, **4085**, **4097**, 4104,
4998, **5039**, 6769, 6853, **7434**, **7648**
- `\doparttoc@` 4097, **4100**
- DOREL, Gérard [718](#), ↪[\[154\]](#)
- DORJ, Dorjpalam . [589](#), [643–645](#), [718](#), ↪[\[140\]](#)
- `\dosectlof` (commande)
[31](#), [33](#), [43](#), [86](#), [89](#), [164](#), [171](#), [183](#), [186](#),
[237](#), [273](#), [367](#), [368](#)
- `\dosectlof` **563**, **819**, **2533**, **4709**, **4717**, 4743,
4998, **5045**, 6753, 6836, 6920, **7440**,
7660
- `\dosectlof@` 4718, **4739**
- `\dosectlot` (commande) [31](#),
[33](#), [43](#), [55](#), [86](#), [89](#), [164](#), [171](#), [183](#), [187](#),
[237](#), [273](#), [290](#), [367](#), [369](#)
- `\dosectlot` **563**, **819**, **1570**, **2533**, **4713**, **4717**,
4762, **4998**, **5045**, 6755, 6845, 6929,
7440, **7660**
- `\dosectlot@` 4719, **4758**
- `\dosecttoc` (commande)
[31](#), [33](#), [43](#), [86](#), [89](#), [162](#), [171](#), [183](#), [186](#),
[237](#), [356](#), [367](#), [368](#)
- `\dosecttoc` **563**, **819**, **2337**, **4705**, **4717**, 4724,
4998, **5045**, 6827, 6911, **7440**, **7660**
- `\dosecttoc@` 4717, **4720**
- `\dotfil` 396, 398, 557, 559
- `\dotfill` 397, 558
- dotted** (option par défaut) [50](#), [82](#), [254](#), [413](#), [691](#)
- DRIKIS, Ivars [575](#), [718](#)
- DRUCBERT, Jean-Pierre F. . [28](#), ↪[\[30, 155–157\]](#)
- DRYER, Matthew S. [493](#), [718](#)
- DUCHIER, Denys [718](#), ↪[\[329\]](#)
- DUDDING, Lyndon [66](#), [718](#)
- DUNG, Ta Quang [718](#)
- `duplex2v.pro` (fichier) [712](#)
- `dutch` (option de langue) [41](#), [521](#)
- `dutch.dtx` (fichier) [486](#), [521](#)
- `dutch.mld` (fichier) . . [246](#), [251](#), [262](#), [521](#), [715](#)
- `dutchw.pdf` (fichier graphique) . . . [247](#), [522](#)
- `dvips` (outil) [221](#), [243](#)
- `dvipsone` (outil) [221](#)
- `dviwindo` (outil) [221](#)

E

- E0001 (message) [53](#), [156](#), [189](#), [407](#)
- E0002 (message) [53](#), [156](#), [190](#), [408](#)
- E0003 (message) [156](#), [190](#), [405](#)
- E0004 (message) [156](#), [190](#), [406](#)
- E0005 (message) [156](#), [190](#), [405](#)
- E0006 (message) [156](#), [191](#), [410](#)
- E0007 (message) [156](#), [191](#), [411](#)
- E0008 (message) [156](#), [192](#), [401](#)
- E0009 (message) [156](#), [192](#), [401](#)

- E0010 (message) 156, 192, 401
 E0011 (message) 156, 193, 399
 E0012 (message) 156, 193, 400
 E0013 (message) 156, 193, 383
 E0014 (message) 156, 194, 383
 E0015 (message) 156, 194
 E0016 (message) 156, 194, 393
 E0017 (message) 156, 195, 395
 E0018 (message) 156, 195, 395
 E0019 (message) 156, 195, 397
 E0020 (message) 156, 196, 397
 E0021 (message) 156, 196, 388, 392
 E0022 (message) 156, 196, 387
 E0023 (message) 156, 197, 400
 E0024 (message) 156, 197, 386
 E0025 (message) 156, 197, 393
 E0026 (message) 53, 156, 198, 407
 E0027 (message) 53, 156, 198, 408
 E0028 (message) 67, 156, 198, 225, 283
 E0029 (message) 156, 198, 405
 E0030 (message) 156, 199, 406
 E0031 (message) 156, 199, 405
 E0032 (message) 156, 199, 411
 E0033 (message) 156, 200, 388
 E0034 (message) 156, 200, 387
 E0035 (message) 156, 200, 413
 E0036 (message) . 156, 201, 245, 446, 484, 522,
 709, 711
 E0037 (message) 156, 201, 449
 E0038 (message) 156, 202, 245, 415, 484
 E0039 (message) 156, 202, 409
 E0040 (message) 156, 202, 410
 E0041 (message) 156, 203, 403
 E0042 (message) 156, 203, 402
 E0043 (message) 156, 203, 403
 \e@mti . . 3100, 3138, 3208, 3276, 3417, 3436,
 3455
 \e@pti . . 3807, 3813, 3871, 3939, 4014, 4100,
 4119, 4138
 \e@sti . . 4422, 4461, 4529, 4596, 4720, 4739,
 4758
 east-timor-f.pdf (fichier drapeau) 248, 605
 ecosse1.pdf (fichier graphique) . . . 247, 619
 ecosse2.pdf (fichier graphique) . . . 247, 619
 ecosse3.pdf (fichier graphique) . . . 247, 619
 ecuador-f.jpg (fichier drapeau) . . . 248, 627
 \edef (commande) 261, 328, 393, 714
 \edef . . . 3478, 3586, 3600, 3651, 3661, 3712,
 4161, 4263, 4273, 4323, 4333, 4383,
 4672, 4781, 4867, 4877, 4927, 4937,
 4987, 5171, 5189, 5284, 5313, 5324,
 5354, 5365, 5477, 5494, 5503, 5554,
 5573, 5630, 5648, 5711, 5729, 5730,
 5742, 5771, 5815, 6169
 ÈEHAAJ, Marko 620, 718
 EGAN, Patrick 718, ⇨[161]
 egypt-f.pdf (fichier drapeau) . . 248, 491, 538
 EIJKHOUT, Victor . . 718, ⇨[74, 158–160, 280]
 el-salvador-f.pdf (fichier drapeau) 248, 627
 ELMEGAARD, Brian 718, ⇨[161]
 ELS, Danie 718, ⇨[165]
 \else (commande) 272
 \em 1996, 2003
 emk (script) . . 218, 221, 238, 247, 249–251, 699
 \emph 1786, 1788, 1854, 1865
 \empty (commande) 50, 51, 88, 295, 296, 459,
 463, 689
 \empty 1911,
 1920, 2967–2969, 2973–2978, 2980–
 2982, 2986–3009, 3011–3013, 3017–
 3022, 5879, 5913, 6165, 7687, 7723,
 7726, 7727, 7778–7822, 7853, 7864,
 7875, 7884–7892
 en-mtc.bst (fichier) . 218, 247, 248, 251, 259,
 709
 \endcsname (commande) 328, 381, 384
 \endgroup 2717, 3034, 3182, 3254, 3322, 3911,
 3985, 4060, 4506, 4573, 4641, 4679
 \endlist 3121, 3851, 4444
 \endmtc@verse (commande) 303
 \endmtc@verse 299, 3121
 \endmtchideinmainlof (commande) . 71, 90,
 229
 \endmtchideinmainlof 103, 134
 \endmtchideinmainlot (commande) . 71, 90,
 129, 130, 229
 \endmtchideinmainlot 103, 142, 1605, 1652
 \endptc@verse (commande) 333
 \endptc@verse 3840
 \endstc@verse 4444
 england-f.jpg (fichier drapeau) . . . 248, 522
 english (option de langue par défaut) . . . 41,
 82, 254, 446, 488, 494, 505, 508, 522,
 593, 636, 639, 693
 english.dtx (fichier) 522, 523, 525
 english.mld (fichier)
 38, 40–42, 159, 201, 245, 246, 251,
 415, 484, 488, 494, 505, 508, 522,
 593, 636, 639, 691, 692, 709, 711
 english1 (option de langue) 41, 523
 english1.mld (fichier) . . . 246, 251, 523, 705
 english2 (option de langue) 41, 525
 english2.mld (fichier) . . . 246, 251, 525, 705
 \enlargethispage (commande) 60
 entrée polymorphe 46, 92, 230, 237
 Environnements
 abstract 55, 72

- appendices 66, 108, 210, 228
- bibunit 212
- document 55, 79, 218, 219, 237
- figure 212, 240, 242
- filecontents 47, 219, 411, 484
- margincap 224
- minipage 137, 687
- mtc@verse 96, 97, 303, 305, 306, 309, 310,
312, 313, 390–392
- mtchideinmain* 695
- mtchideinmainlof 68, 70,
90, 190, 199, 209, 229, 256, 405, 466,
695, 697, 698, 706, 715
- mtchideinmainlot 68, 70,
90, 190, 199, 209, 229, 256, 405, 406,
466, 695, 697, 698, 706, 715
- mtchideinmaintoc 68,
90, 117, 118, 191, 199, 209, 228, 256,
404, 405, 466, 695, 706
- multicols 94, 97, 120, 141, 142, 231
- pageUn 119
- ptc@verse . . 333, 336, 339, 342, 390–392,
715
- quote 60, 701
- samepage 305, 306, 308, 310, 311,
313, 335, 336, 338, 339, 341, 342,
358–360, 362, 363, 365, 689
- sidewaysfigure 238
- sidewaystable 238
- stc@verse . . 356, 359, 361, 362, 364, 391,
392, 696
- subappendices 210
- tabbing 60
- table 212, 240, 242
- tabular . . 60, 305, 308, 311, 335, 338, 341,
358, 361, 364
- thebibliography 138, 149
- verse 37, 303, 333, 356, 687
- wrapfigure 137, 229, 244
- wraptable 244
- equa-guinea-f.png (fichier drapeau) 248, 539,
605, 627
- eritrea-f.pdf (fichier drapeau) 248, 491, 567
- ESFAHBOD, Behdad 529, 531, 719, \hookrightarrow [162]
- espa-l.pdf (fichier graphique) 247, 625
- espa-o.png (fichier graphique) 247, 626
- esperant (option de langue) 41, 525, 526
- esperant.mld (fichier) . . . 246, 251, 525, 526
- esperanto (option de langue) 41, 526
- esperanto-f.png (fichier drapeau) . . 248, 525
- esperanto.dtx (fichier) 525
- esperanto.mld (fichier) 246, 251, 526
- ESSER, Thomas 719
- estonia-a.pdf (fichier graphique) . . 247, 527
- estonia-b.pdf (fichier graphique) . . 247, 527
- estonia-f.png (fichier drapeau) 248, 526, 611
- estonian (option de langue) 41, 526, 692
- estonian.dtx (fichier) 526
- estonian.mld (fichier) 246, 251, 526
- ε -TeX (paquetage) 216, 218, 235, 272,
 \hookrightarrow [105, 321]
- eth2.png (fichier graphique) 247, 527
- \eth@doaltchar 8508
- ethiolang.png (fichier graphique) . . 247, 528
- ethiop (paquetage) 46, 218, 483, 527, 529,
 \hookrightarrow [44]
- ethiopia (option de langue) 41, 527, 529
- ethiopia-f.pdf (fichier drapeau) . . . 248, 527
- ethiopia-p.pdf (fichier graphique) . . 247, 528
- ethiopia.mld (fichier) . . . 246, 251, 527, 529
- ethiopia.pdf (fichier graphique) . . . 247, 528
- ethiopian (option de langue) 41, 529
- ethiopian.mld (fichier) 246, 251
- ethiopian2 (option de langue) 41, 529
- ethiopian2.mld (fichier) . . 246, 251, 529, 703
- ethopian.mld (fichier) 529
- ETIENNE, Gilhooly 719, \hookrightarrow [187]
- euro-lan.pdf (fichier graphique) . . . 247, 480
- euro-lan1.pdf (fichier graphique) . . . 247, 481
- euro-lan2.png (fichier graphique) . . . 247, 482
- eusk-f.pdf (fichier drapeau) 248, 498
- euskara.pdf (fichier graphique) 247, 498
- EVERITT, Karl F. 692, 719
- \ExecuteOptions 7328
- Exemples
 - mtc-2c.pdf 251
 - mtc-2c.tex . . 94, 228, 246, 248, 251, 709
 - mtc-2nd.pdf 251
 - mtc-2nd.tex . . 95, 228, 246, 248, 251, 277,
541, 710
 - mtc-3co.pdf 251
 - mtc-3co.tex . . 96, 228, 231, 246, 248, 251,
260, 712
 - mtc-add.bib 228, 246, 248, 251, 709
 - mtc-add.pdf 251
 - mtc-add.tex . . 54, 99, 100, 228, 246, 248,
251, 709
 - mtc-ads.pdf 251
 - mtc-ads.tex . . 54, 103, 228, 246, 248, 251,
709
 - mtc-amm.pdf 251
 - mtc-amm.tex . . 66, 108, 228, 246, 248, 251,
707, 709
 - mtc-apx.pdf 251
 - mtc-apx.tex . . 69, 93, 108, 228, 246, 248,
251, 706, 709
 - mtc-art.pdf 251

- mtc-art.tex 108, 229, 246, 248, 251, 710
 mtc-bk.pdf 251
 mtc-bk.tex . 113, 229, 246, 248, 251, 710
 mtc-bo.pdf 251
 mtc-bo.tex . 118, 229, 246, 248, 251, 707, 709
 mtc-ch0.pdf 251
 mtc-ch0.tex 122, 229, 246, 248, 251, 709
 mtc-cri.pdf 251
 mtc-cri.tex 124, 229, 246, 248, 251, 709
 mtc-fko.pdf 251
 mtc-fko.tex 125, 229, 246, 248, 251, 260, 713
 mtc-fol.pdf 251
 mtc-fol.tex 126, 127, 229, 246, 248, 251, 709
 mtc-fo2.pdf 251
 mtc-fo2.tex 127, 229, 246, 248, 251, 709
 mtc-gap.pdf 251
 mtc-gap.tex . 78, 93, 128, 229, 246, 248, 251, 710
 mtc-hi1.pdf 251
 mtc-hi1.tex . 70, 93, 128, 229, 246, 248, 251, 710
 mtc-hi2.pdf 251
 mtc-hi2.tex . 71, 93, 128, 229, 246, 248, 251, 710
 mtc-hia.pdf 251
 mtc-hia.tex 128, 229, 246, 248, 251, 710
 mtc-hir.pdf 251
 mtc-hir.tex 129, 229, 246, 248, 251, 710
 mtc-hop.pdf 251
 mtc-hop.tex 130, 229, 246, 248, 251, 710
 mtc-liv.pdf 251
 mtc-liv.tex 131, 229, 246, 248, 251, 710
 mtc-mem.pdf 251
 mtc-mem.tex 135, 229, 246, 248, 251, 710
 mtc-mm1.pdf 251
 mtc-mm1.tex 136, 229, 246, 248, 251, 710
 mtc-mu.pdf 251
 mtc-mu.tex . 137, 229, 246, 248, 251, 710
 mtc-nom.pdf 251
 mtc-nom.tex 54, 139, 229, 246, 248, 251, 260, 713
 mtc-ocf.pdf 251
 mtc-ocf.tex 140, 215, 230, 235, 246, 248, 251, 260, 713
 mtc-ofs.pdf 251
 mtc-ofs.tex 141, 230, 246, 248, 251, 260, 714
 mtc-sbf.pdf 251
 mtc-sbf.tex 143, 230, 246, 248, 251, 710
 mtc-scr.pdf 251
 mtc-scr.tex 145, 230, 246, 248, 251, 710
 mtc-syn.pdf 251
 mtc-syn.tex 146, 230, 246, 248, 251, 710
 mtc-tbi.pdf 251
 mtc-tbi.tex 148, 230, 246, 248, 251, 710
 mtc-tlc.pdf 251
 mtc-tlc.tex 149, 230, 246, 248, 251, 710
 mtc-tlo.pdf 251
 mtc-tlo.tex . 80, 93, 150, 230, 246, 248, 251, 710
 mtc-tsf.pdf 251
 mtc-tsf.tex 150, 230, 246, 248, 251, 710
 mtc-vti.pdf 251
 mtc-vti.tex 46, 152, 230, 246, 248, 251, 263, 717
 \expandafter (commande) 381
 \expandafter 2742, 3031, 3046, 3051, 3054, 3059, 3482, 3486, 3500, 3515, 3518, 3521, 3524, 3527, 3530, 3533, 3547, 3550, 3553, 3556, 3559, 3563, 3570, 3573, 3578, 3594, 3596, 3603, 3606, 3620, 3624, 3629, 3636, 3640, 3643, 3658, 3659, 3664, 3667, 3681, 3685, 3690, 3697, 3701, 3704, 3719, 3720, 3727, 3732, 4164, 4166, 4180, 4195, 4198, 4201, 4204, 4207, 4210, 4213, 4216, 4219, 4222, 4225, 4228, 4231, 4234, 4237, 4241, 4248, 4252, 4255, 4270, 4271, 4276, 4278, 4292, 4296, 4301, 4308, 4312, 4315, 4330, 4331, 4336, 4338, 4352, 4356, 4361, 4368, 4372, 4375, 4390, 4391, 4659, 4784, 4787, 4802, 4805, 4808, 4811, 4814, 4832, 4835, 4838, 4841, 4845, 4852, 4856, 4859, 4874, 4875, 4880, 4883, 4898, 4901, 4905, 4912, 4916, 4919, 4934, 4935, 4940, 4943, 4958, 4961, 4965, 4972, 4976, 4979, 4994, 4995, 5118, 5119, 5139, 5140, 5147, 5156, 5174, 5214–5218, 5220–5222, 5224–5226, 5228–5235, 5237–5242, 5244–5249, 5251–5259, 5261–5267, 5269–5275, 5284, 5298, 5324, 5339, 5365, 5463, 5479, 5503, 5517, 5538, 5557, 5577, 5593, 5614, 5633, 5652, 5685–5688, 5690, 5696, 5713, 5742, 5756, 5775, 5788, 5800, 5819, 5832, 5972, 5974, 5976, 6015, 6017, 6019, 6058, 6060, 6062, 8678, 8682, 8686, 9378, 9411, 9420, 9429, 9733, 9892, 9932
 \ext@subfigure 2143
 Extensions voir Suffixes

F

- \F **9335, 9360**
- F0001 (message) *156, 204, 468*
- F0002 (message) *156, 204, 468*
- F0003 (message) *156, 204, 468*
- F0004 (message) *156, 205, 465*
- F0005 (message) *156, 205, 465*
- F0006 (message) *156, 205, 465*
- F0007 (message) *156, 205, 465*
- F0008 (message) *156, 206, 454*
- F0009 (message) *156, 206, 456*
- \f@rhdr 7946, 7952, 7954, 7962, 7990
- \f@rtoc . 7945, 7950, 7979, 7982, 7985, 7988, 7990
- FABIAN, Mike 719, ⇨[163]
- FAIRBAIRNS, Robin 719, ⇨[164]
- \fake@starttoc (commande) 298
- \fake@starttoc **3023**
- \fakelistoffigures (commande) *31, 33, 35, 83–86, 183–185, 298*
- \fakelistoffigures . **825, 1015, 1675, 3023, 6733, 6955, 6990, 7025, 7634**
- \fakelistoftables (commande) . *31, 33, 35, 55, 83–86, 184, 185, 298*
- \fakelistoftables . **825, 1014, 3023, 6733, 6966, 7001, 7036, 7634**
- \faketableofcontents (commande) . *31, 33, 35, 55, 57, 83–86, 96, 184, 185, 298, 427, 433, 688*
- \faketableofcontents 167, **272, 825, 1014, 1308, 2106, 2337, 3023, 6733, 6944, 6979, 7014, 7634**
- fancybox (paquetage) ⇨[452]
- faroe-f.png (fichier drapeau) *248, 518*
- farsi (option de langue) 210, 219
- farsi-logo.png (fichier graphique) *247, 529*
- farsi.ldf (fichier) 210, 532
- farsi.pdf (fichier graphique) *247, 530*
- farsi.sty (fichier) 218, 529, 531
- farsi1 (option de langue) 41, 529
- farsi1.mld (fichier) *246, 251, 529, 698*
- farsi1.mlo (fichier) *246, 251, 529, 698*
- farsi2 (option de langue) 41, 531
- farsi2.mld (fichier) *246, 251, 531, 698*
- farsi2.mlo (fichier) *246, 251, 531, 698*
- farsi3 (option de langue) 41, 532
- farsi3.mld (fichier) . *210, 246, 251, 532, 708*
- FarsiT_EX (paquetage) . *47, 218, 219, 483, 529, 531, ⇨[162]*
- FAULHAMMER, Christian 719, ⇨[384]
- \fbox 2175, 2180, 2183, 2185, 2375
- \fboxrule 2373
- \fboxsep 2373
- FEAR, Simon 719, ⇨[165]
- FENN, Jürgen 719, ⇨[166, 443, 444]
- FERGUSON, Michael J. 719, ⇨[167]
- feroe.jpg (fichier graphique) *247, 519*
- FESSLER, Jeff 719
- \fi (commande) 245, 272, 451
- Fichiers
 - /tmp/'whoami'.imk 249
 - /tmp/'whoami'.rmk 250
 - /tmp/'whoami'.tmk 249, 250
 - /tmp/'whoami'/OLD 708
 - \jobname.lan 451
 - \jobname.mtc 290
 - \jobname.mtc0 290
 - acadian.mld *246, 251, 484*
 - acadien.mld *246, 251, 484*
 - afrikaan.mld *246, 251, 485, 486*
 - afrikaans.mld *246, 251, 486*
 - albanian.dtx 486
 - albanian.mld *246, 251, 486*
 - american.mld *246, 251, 488, 692*
 - arab.mld ... *210, 246, 251, 489, 492, 691*
 - arab2.mld *210, 246, 251, 489, 705*
 - arabi.mld *210, 246, 251, 492, 708*
 - arabic.ldf 210
 - arabic.mld *210, 246, 251, 492*
 - armenian.mld *211, 246, 251, 492*
 - australian.mld *246, 251, 494*
 - austrian.mld *246, 251, 494*
 - bahasa.dtx 494
 - bahasa.mld *246, 251, 494*
 - bahasai.mld ... *246, 251, 494, 563, 564*
 - bahasam.dtx 496
 - bahasam.mld ... *246, 251, 496, 583, 588*
 - bangla.mld *246, 251, 496, 499*
 - basque.dtx 498
 - basque.mld *246, 251, 498*
 - bengali.mld *246, 251, 499*
 - Bg5.cap 512
 - Bg5.cpx 516
 - bicig.mld *246, 251, 499, 635*
 - bicig2.mld *246, 251, 500, 636, 700*
 - bicig3.mld *246, 251, 500, 636, 705*
 - bithe.mld *246, 251, 501, 588, 700*
 - book.cls 72
 - brazil.mld *246, 251, 502, 504*
 - brazilian.mld *246, 251, 504, 697*
 - breton.dtx 505
 - breton.mld *246, 251, 504*
 - british.mld *246, 251, 505, 697*
 - bulgarian.dtx 505
 - bulgarian.mld *246, 251, 505, 692*

- bulgarianb.mld . 47, 246, 251, 506, 696
- buryat.mld 246, 251, 507
- buryat2.mld 246, 251, 508, 705
- canadian.mld 246, 251, 508
- canadien.mld 246, 251, 511
- captions.dn 519, 561
- castillan.mld 246, 251, 511
- castillian.mld 246, 251, 511, 697
- catalan.dtx 511
- catalan.mld 246, 251, 511
- CATALOG 213, 246, 248, 251, 712
- chinese1.mld 246, 251, 512, 695
- chinese1.mlo 246, 251, 512
- chinese2.mld 246, 251, 516, 695
- chinese2.mlo 246, 251, 516
- cmcyralt.sty 615
- croatian.dtx 516
- croatian.mld . . 246, 251, 262, 516, 715
- czech.dtx 516
- czech.mld 246, 251, 262, 516, 715
- danish.dtx 518
- danish.mld 246, 251, 262, 518, 715
- devanagari.mld 246, 251, 259, 519, 561, 709
- devanagari.sty 217, 519
- duplex2v.pro 712
- dutch.dtx 486, 521
- dutch.mld 246, 251, 262, 521, 715
- en-mtc.bst . 218, 247, 248, 251, 259, 709
- english.dtx 522, 523, 525
- english.mld 38, 40–42, 159, 201, 245, 246, 251, 415, 484, 488, 494, 505, 508, 522, 593, 636, 639, 691, 692, 709, 711
- english1.mld 246, 251, 523, 705
- english2.mld 246, 251, 525, 705
- esperant.mld 246, 251, 525, 526
- esperanto.dtx 525
- esperanto.mld 246, 251, 526
- estonian.dtx 526
- estonian.mld 246, 251, 526
- ethiopia.mld 246, 251, 527, 529
- ethiopian.mld 246, 251
- ethiopian2.mld 246, 251, 529, 703
- ethopian.mld 529
- farsi.ldf 210, 532
- farsi.sty 218, 529, 531
- farsi1.mld 246, 251, 529, 698
- farsi1.mlo 246, 251, 529, 698
- farsi2.mld 246, 251, 531, 698
- farsi2.mlo 246, 251, 531, 698
- farsi3.mld 210, 246, 251, 532, 708
- finnish.dtx 532, 533
- finnish.mld 246, 251, 532
- finnish2.mld 246, 251, 533, 696
- fr-mtc.bst . 220, 247, 249, 251, 259, 709
- franc.sty 247
- francais.mld 246, 251, 417, 534
- frbib.sty 247
- french.mld 38, 40, 42, 246, 251, 417, 484, 511, 534, 542, 697, 702
- french1.mld 246, 251, 539, 705
- french2.mld 95, 246, 251, 277, 541, 705, 707
- frenchb.dtx 534, 539, 541
- frenchb.mld 246, 251, 542
- frenchle.mld 246, 251, 542
- frenchpro.mld 246, 251, 542
- frnew.sty 247
- frplain1.bst 259, 709
- galician.dtx 542
- galician.mld 246, 251, 262, 542, 713, 715
- german.mld 246, 251, 494, 543
- germanb.dtx 546, 547
- germanb.mld 246, 251, 546
- germanb2.mld 246, 251, 262, 547, 698, 715
- greek-mono.mld 210, 246, 251, 551, 695
- greek-polydemo.mld 210, 246, 251, 551, 695
- greek-polykatha.mld 210, 246, 251, 552, 695
- greek.dtx 548
- greek.mld 246, 251, 262, 548, 715
- guarani.ldf 220, 553
- guarani.mld 246, 251, 553, 698
- hangul-u8.mld 246, 251, 557, 704
- hangul-u8.mlo 246, 251, 557, 704
- hangul.cap 554
- hangul.cpx 556
- hangul1.mld 246, 251, 554, 695
- hangul1.mlo 246, 251, 554
- hangul2.cap 556
- hangul2.cpx 557
- hangul2.mld 246, 251, 556, 695
- hangul2.mlo 246, 251, 556
- hangul3 556
- hangul3.mld 246, 251, 695
- hangul3.mlo 246, 251, 556
- hangul4.mld 246, 251, 557, 695
- hangul4.mlo 246, 251, 557
- hanja-u8.mld 246, 251, 558, 704
- hanja-u8.mlo . . 246, 251, 558, 559, 704
- hanja.cap 558
- hanja.cpx 557
- hanja1.mld 246, 251, 557, 695
- hanja1.mlo 246, 251, 557, 558
- hanja2.mld 246, 251, 558, 695

- hanja2.mlo 246, 251, 558
 hebrew.dtx 559
 hebrew.mld 210, 246, 251, 559, 692
 hebrew2.mld 210, 246, 251, 559
 hindi-modern.mld 246, 251, 259, 561, 709
 hindi.mld 246, 251, 259, 561, 709
 hungarian.mld 246, 251, 561
 icelandic.dtx 563
 icelandic.mld . 246, 251, 262, 563, 692,
 715
 indon.mld 246, 251, 563
 indonesian.mld 246, 251, 564
 INSTALL 222, 246, 247, 251, 256, 259, 695,
 706, 711
 interlingua.dtx 564
 interlingua.mld 246, 251, 262, 564, 715
 irish.dtx 565
 irish.mld 246, 251, 565, 704
 italian.dtx 565
 italian.mld 246, 251, 565, 702
 italian2.mld 246, 251, 567
 japanese.mld 47, 246, 251, 568
 japanese.mlo 246, 251, 568
 japanese2.mld 246, 251, 569, 695
 japanese2.mlo 246, 251, 569
 japanese3.mld . 246, 251, 569, 695, 702
 japanese3.mlo 246, 251, 569
 japanese4.mld 246, 251, 570, 695
 japanese4.mlo 246, 251, 570
 japanese5.mld 246, 251, 570, 695
 japanese5.mlo 246, 251, 570
 japanese6.mld . 246, 251, 259, 571, 711
 japanese6.mlo . 246, 251, 259, 571, 711
 JIS.cap 569
 JIS.cpx 569
 kanlel.sty 571
 kannada.mld 246, 251, 703, 713
 khalkha.mld 246, 251, 572, 700
 latex-advanced.pdf 672
 latex.fmt 62
 latex.tex 62, 688
 latin.dtx 572–574
 latin.mld 246, 251, 572, 692
 latin2.mld 246, 251, 573, 696
 latinc.mld 246, 251, 260, 573, 713
 latinc2.mld 246, 251, 260, 574, 713
 latvian.ldf 574, 575
 latvian.mld 210, 246, 251, 574, 576, 695
 latvian2.mld 246, 251, 261, 575, 576, 714
 letton.mld 246, 251, 576, 695
 letton2.mld 246, 251, 261, 576, 714
 lhcyralt.sty 616
 lhcyrkoi.sty 616
 lhcyrwin.sty 617
 lithuanian.ldf 576, 577
 lithuanian.mld 246, 251, 576, 691, 702
 lithuanian2.mld 246, 251, 261, 577, 714,
 715
 lowersorbian.mld 246, 251, 578, 703
 lsorbian.dtx 578
 lsorbian.mld 246, 251, 262, 578, 704, 715
 magyar.dtx 579, 581, 582
 magyar.mld 246, 251, 561, 579, 704
 magyar2.mld 246, 251, 581, 696, 704
 magyar3.mld 246, 251, 582, 702, 704
 malay.mld 246, 251, 583
 malayalam-b.mld 246, 251, 262, 583, 715
 malayalam-keli.mld . 246, 251, 584, 697
 malayalam-keli2.mld 246, 251, 262, 585,
 715
 malayalam-mr.mld 246, 251, 262, 585, 715
 malayalam-omega.mld 246, 251, 586, 703
 malayalam-omega.mlo 246, 251, 262, 586,
 703, 715
 malayalam-rachana.mld . 246, 251, 586,
 697
 malayalam-rachana2.mld 246, 251, 587,
 697
 malayalam-rachana3.mld 246, 251, 262,
 587, 715
 manju.mld 246, 251, 588, 700
 memoir.cls 283
 mexican.ldf 588
 mexican.mld 246, 251, 588, 715
 meyalu.mld 246, 251, 588
 minitoc-fr.bib 225, 247, 249, 251, 694
 minitoc-fr.dtx 65, 225, 245–247,
 249–251, 263, 451, 697, 717
 minitoc-fr.ist 225, 247, 249, 251, 697
 minitoc-fr.lan 225, 247, 249, 251, 451
 minitoc-fr.pdf 225, 247, 249, 251, 694
 minitoc-fr.ps 225
 minitoc.bib 225, 247, 248, 251, 694
 minitoc.bug 55,
 59, 226, 247, 248, 251, 257, 258, 694,
 698, 699, 702, 703, 706
 minitoc.dtx 65, 221, 225, 226, 245–251,
 257, 411, 451, 707
 minitoc.ins 47, 103, 219–221, 225, 226,
 230, 245–249, 251, 411, 451, 484,
 697, 707
 minitoc.ist 226, 247–249, 251, 696
 minitoc.l 226, 245–247, 251, 699
 minitoc.lan 225, 226, 247–249, 251, 451
 minitoc.pdf 226, 247, 249, 251
 minitoc.pre 226, 247–249, 251, 699, 704
 minitoc.ps 226

- minitoc.sty . . . 226, 245, 246, 251, 270
- minitoc.sum 226, 247, 248, 251
- minitoc.tds.zip 226, 247, 249, 250, 259,
711, 716
- minitoc.tex 690, 694
- mongol.mld 246, 251, 589
- mongolb.mld 246, 251, 260, 592, 593, 712,
713
- mongolb.mlo 260, 712
- mongolian.dtx 592
- mongolian.mld . 246, 251, 260, 593, 713
- mtc-apx.tex 713
- mtc-cri.log 124
- mtcglo.ist 698
- mtcmess.sty 245, 246, 251
- mtcnorsk.sty 690
- mtcnynorsk.sty 690
- mtcoff.sty 245, 246, 251
- mtcpatchmem.sty 245, 246, 251
- mtcswedish.sty 690
- naustrian.mld 246, 251, 593
- newzealand.mld 246, 251, 593
- ngerman.mld 246, 251, 593
- ngermanb.dtx 594
- ngermanb.mld 246, 251, 593, 594
- ngermanb2.mld 246, 251, 594, 698
- norsk.dtx 595, 597
- norsk.mld 246, 251, 595
- norsk2.mld 246, 251, 597, 698
- nynorsk.mld 246, 251, 597
- nynorsk2.mld 246, 251, 598, 698
- occitan.mld . . . 246, 251, 262, 598, 715
- occitan2.mld 246, 251, 599, 715
- OLD 708
- omega-greek.ldf 551, 552
- omega-polish.ldf 602
- omega-russian.ldf 612
- omega-spanish.ldf 628
- omega.sty 210
- placeins.sty 33
- placeins.txt 33, 236
- plain.bst 218, 220
- plainurl.bst 259, 709
- polish.dtx 600
- polish.mld 246, 251, 262, 600, 715
- polish2.mld 210, 246, 251, 602, 695
- polski.dtx 602
- polski.mld . 246, 251, 262, 602, 704, 715
- portuges.dtx 502, 603
- portuges.mld . . 246, 251, 602, 696, 697
- portugues.mld 696, 697
- portuguese.mld 246, 251, 602, 603, 697
- rapport.doc 632
- README 246, 247, 251
- romanian.dtx 603, 605, 607
- romanian.mld 246, 251, 603
- romanian2.mld . 246, 251, 605, 702, 708
- romanian3.mld . 246, 251, 607, 702, 708
- russian-cca.mld 246, 251, 615, 704
- russian-cca.mlo 246, 251, 615
- russian-cca1.mld 246, 251, 615, 704
- russian-cca1.mlo 246, 251, 615
- russian-lh.mld 246, 251, 616, 704
- russian-lh.mlo 246, 251, 616
- russian-lhcyralt.mld . . 246, 251, 616,
704
- russian-lhcyralt.mlo . . 246, 251, 616
- russian-lhcyrkoi.mld . . 246, 251, 616,
704
- russian-lhcyrkoi.mlo . . 246, 251, 616
- russian-lhcyrwin.mld . . 246, 251, 617,
704
- russian-lhcyrwin.mlo . . 246, 251, 617
- russian.def 614
- russian.mld 246, 251, 608
- russian.sty 615, 616
- russian2m.ldf 608
- russian2m.mld . 210, 246, 251, 608, 695
- russian2o.mld . 210, 246, 251, 612, 695
- russianb.dtx 506, 592, 613
- russianb.mld 246, 251, 613, 703
- russianc.mld 246, 251, 614
- samin.dtx 617
- samin.mld 246, 251, 617, 692
- scottish.mld . . 246, 251, 262, 618, 715
- scrbook.cls 125
- serbian.dtx 619
- serbian.mld 246, 251, 619, 703
- serbianc.mld 47, 246, 251, 620, 695, 703
- SJIS.cap 570
- SJIS.cpx 570
- slovak.dtx 622
- slovak.mld 246, 251, 622
- slovene.dtx 622
- slovene.mld 246, 251, 622
- spanish.dtx 542, 623, 626, 628
- spanish.mld . . . 246, 251, 511, 623, 703
- spanish2.mld 246, 251, 626, 696
- spanish3.mld . . 210, 246, 251, 628, 698
- spanish4.mld 246, 251, 628, 702
- swahili.mld . . . 246, 251, 261, 629, 714
- swahili.tex 629
- swedish.dtx 630
- swedish.mld 246, 251, 630
- swedish2.mld 246, 251, 632, 705
- thai.dtx 673
- thai.ldf 632

- thai.mld 246, 251, 632, 695
- thai.mlo 246, 251, 632
- thaicjk.ldf 632
- thailatex-0.4.0.tar.gz 673
- titletoc.sty 241
- tocloft.pdf 80
- TODO 242, 246, 248, 251
- turkish.dtx 633
- turkish.mld . . . 246, 251, 262, 633, 715
- u8hangul.tex 557
- u8hanja.tex 558
- uighur.mld 246, 251, 635, 706
- uighur2.mld 246, 251, 636, 706
- uighur3.mld 246, 251, 636, 706
- UKenglish.mld 246, 251, 636, 697
- ukraineb.mld . . 246, 251, 262, 636, 715
- ukrainian.dtx 637
- ukrainian.mld . . 246, 251, 636, 637, 703
- uppersorbian.mld 246, 251, 637, 639, 703
- USenglish.mld 246, 251, 639, 697
- usorbian.dtx 637
- usorbian.mld 246, 251, 262, 639, 704, 715
- vietnam.mld . . . 246, 251, 639, 640, 691
- vietnamese.mld 246, 251, 640
- welsh.dtx 641
- welsh.mld 246, 251, 641
- win-gn.def 553
- xalx.mld 246, 251, 572, 643, 700
- xalx2.mld 246, 251, 644, 705
- xalx3.mld 246, 251, 645, 705
- Fichiers drapeaux
 - aaland-f.png 248, 532, 630
 - acadie-f.png 248, 484
 - afghan-f.pdf 248, 529
 - albania-f.png 248, 486, 537, 567
 - algeria-f.png 248, 491, 538
 - alsace-f.pdf 248, 546
 - andorra-f.pdf 248, 537, 627
 - angola-f.pdf 248, 603, 605
 - argentina-f.pdf 248, 567, 627
 - armenia-f.png 248, 492, 540, 611
 - aruba-f.png 248, 521
 - australia-f.png 248, 494, 524
 - austria-f.png 248, 494, 537, 546
 - azerbaijan-f.pdf 248, 611
 - bahamas-f.png 248, 524
 - bahrain-f.png 248, 491
 - bangladesh-f.pdf 248, 496
 - barbados-f.png 248, 524
 - belarus-f.pdf 248, 611
 - belgium-f.png 248, 521, 537
 - belize-f.pdf 248, 627
 - benin-f.png 248, 539
 - bolivia-f.png 248, 627
 - bolzano-f.pdf 248
 - bosnia-hz-f.pdf 248, 619
 - bozen-f.pdf 248, 546
 - brazil-f.pdf 248, 502, 605
 - brussels-f.pdf 248, 521, 537
 - bulgaria-f.png 248, 505, 537, 611
 - bur-f.pdf 248
 - burkina-f.png 248, 539
 - burundi-f.pdf 248, 539, 630
 - cambodia-f.pdf 248, 540
 - cameroon-f.png 248, 524, 539
 - canada-f.png . . 248, 508, 511, 524, 538
 - cap-verde-f.png 248, 539, 605
 - castille-f.pdf 248, 511
 - catalonia-f.png 248, 511
 - central-africa-f.png 248, 539
 - chad-f.png 248, 491, 539
 - chile-f.png 248, 627
 - china-f.pdf 248, 512
 - cis-f.pdf 248, 611
 - colombia-f.png 248, 627
 - comoros-f.png 248, 491, 540, 630
 - congo-f.png 248, 539, 630
 - corsica-f.jpg 248, 567
 - costa-rica-f.jpg 248, 627
 - cplp-0.png 248, 603
 - croatia-f.png 248, 516, 537, 567
 - cuba-f.png 248, 627
 - cyprus-f.pdf 248, 537, 548
 - czech-f.png 248, 516, 537, 611
 - dane-f.png 248, 518
 - djibouti-f.png 248, 491, 540
 - dominica-f.pdf 248, 524, 538
 - dominican-f.png 248, 627
 - east-timor-f.pdf 248, 605
 - ecuador-f.jpg 248, 627
 - egypt-f.pdf 248, 491, 538
 - el-salvador-f.pdf 248, 627
 - england-f.jpg 248, 522
 - equa-guinea-f.png . . 248, 539, 605, 627
 - eritrea-f.pdf 248, 491, 567
 - esperanto-f.png 248, 525
 - estonia-f.png 248, 526, 611
 - ethiopia-f.pdf 248, 527
 - eusk-f.pdf 248, 498
 - faroe-f.png 248, 518
 - fiji-f.pdf 248, 524
 - finland-f.png 248, 532, 611, 630
 - flanders-f.pdf 248, 521
 - france-f.png 248, 534, 537
 - francophonie-f.pdf 248, 534
 - gabon-f.png 248, 539
 - galicia-f.pdf 248, 542, 605

- georgia-f.png 248, 540, 611
- germany-f.jpg 248, 546
- ghana-f.png 248, 524, 539
- gibraltar-f.png 248, 627
- greece-f.png 248, 537, 548
- greenland-f.png 248, 518
- guatemala-f.jpg 248, 627
- guinea-bissau-f.png ... 248, 539, 605
- guinea-f.png 248, 539
- gwenn-f.pdf 248, 505
- haiti-f.jpg 248, 538
- honduras-f.pdf 248, 627
- hungary-f.png 248, 537, 579
- iceland-f.png 248, 563
- imongolia-f.png 248, 589
- india-f.pdf 248, 524, 561
- indonesia-f.png 248, 494
- iran-f.pdf 248, 529
- iraq-f.png 248, 491
- ireland-f.png 248, 524, 565
- israel-f.pdf .. 248, 491, 538, 559, 611
- italy-f.png 248, 565, 567
- ivory-f.png 248, 539
- jamaica-f.png 248, 524
- japan-f.pdf 248, 568
- jordan-f.png 248, 491
- jutland-f.png 248, 546
- karnataka-f.jpg 248, 571
- kazakhstan-f.pdf 248, 611
- kenya-f.pdf 248, 630
- kerala-f.jpg 248, 584
- kiribati-f.pdf 248, 524
- korea-n-f.pdf 248, 554
- korea-s-f.pdf 248, 554
- kosovo-f.pdf 248, 486, 619
- kuwait-f.png 248, 491
- kyrgyzstan-f.pdf 248, 611
- laos-f.png 248, 540
- latvia-f.png 248, 574, 611
- lebanon-f.pdf 248, 491, 538
- liberia-f.png 248, 524
- libya-f.jpg 248, 491, 567
- liech-f.pdf 248, 546
- lithuania-f.jpg 248, 537, 576, 611
- lorraine-f.jpg 248, 546
- louisiana-f.pdf 248, 538
- ls-f.png 248, 578
- lux-f.png 248, 537, 546
- macau-f.pdf 248
- macedonia-f.png 248, 486, 537
- madagascar-f.png 248, 540, 630
- maine-f.jpg 248, 538
- malawi-f.pdf 248, 630
- malaysia-f.png 248, 496
- mali-f.png 248, 539
- malta1-f.png 248, 567
- mauritania-f.pdf 248, 491, 538
- mauritius-f.png 248, 540
- mexico-f.jpg 248, 588, 627
- moldova-f.png 248, 537, 611
- monaco-f.png 248, 537, 567
- mongolia-f.png 248, 592, 611
- montenegro-f.jpg ... 248, 486, 567, 619
- morocco-f.pdf 248, 491, 538
- mozambique-f.pdf ... 248, 540, 605, 630
- namibia-f.pdf 248, 486
- nbrunswick-f.pdf 248, 538
- ncyprus-f.pdf 248, 633
- netherlands-antilles-f.png 248, 521
- netherlands-f.png 248, 521
- new-york-f.pdf 248
- newzealand-f.pdf 248, 524, 593
- nicaragua-f.pdf 248, 627
- nice-f.png 248, 567
- niger-f.pdf 248, 539
- nigeria-f.png 248, 491
- norway-f.png 248, 595
- occ-f.pdf 248, 598
- oman-f.png 248, 491, 630
- opole-f.png 248, 546
- pakistan-f.png 248, 524
- palestine-f.png 248, 491
- panama-f.png 248, 627
- paraguay-f.pdf 248, 553, 627
- peru-f.png 248, 627
- philippines-f.pdf 248, 524
- poland-f.png 248, 537, 600, 611
- polski-f.pdf 248, 600
- portugal-f.pdf 248, 603, 605
- puerto-rico-f.png 248, 627
- qatar-f.png 248, 491
- quebec-f.png 248, 538
- rdcongo-f.png 248, 539, 630
- romania-f.png 248, 537, 603, 611
- ruissia-f.png 248, 608, 611
- rwanda-f.pdf 248, 539, 630
- saint-lucia-f.png 248, 538
- sami-f.png 248, 617
- samoa-f.png 248, 524
- san-marino-f.pdf 248, 567
- sao-f.png 248, 539, 605
- saudi-arabia-f.pdf 248, 491
- scotland-f.png 248, 618
- senegal-f.png 248, 539
- serbia-f2.pdf 248, 486, 537, 619
- seychelles-f.png 248, 540
- singapore-f.pdf 248, 524

- slovakia-f.png 248, 537, 611, 622
- slovenia-f.png 248, 537, 567, 622
- solomon-islands-f.pdf 248, 524
- somalia-f.pdf 248, 491, 567, 630
- south-africa-f.png 248, 486, 524
- spain-f.pdf 248, 623, 627
- spilhennig.png 248, 505
- start.jpg 248, 270
- stop.png 248, 451
- sudan-f.png 248, 491
- suisse-f.png 248, 537, 546, 567
- suriname-f.png 248, 521
- sweden-f.png 248, 630
- syria-f.png 248, 491
- taiwan-f.pdf 248, 512
- tajikistan-f.pdf 248, 611
- tanzania-f.png 248, 491, 524, 630
- thailand-f.png 248, 632
- togo-f.png 248, 539
- tonga-f.png 248, 524
- tunisia-f.pdf 248, 491, 538
- turkey-f.pdf 248, 633
- turkmenistan-f.pdf 248, 611
- tuvalu-f.pdf 248, 524
- uae-f.png 248, 491
- uganda-f.pdf 248, 524, 630
- uighur-f.pdf 248, 635
- uk-f.png 248, 505, 524, 565, 636
- ukraine-f.png 248, 537, 611, 637
- uruguay-f.pdf 248, 627
- us-f.png 248, 637
- usa-f.pdf 248, 488, 524, 627, 639
- uzbekistan-f.pdf 248, 611
- vanuatu-f.pdf 248, 524, 540
- vatican-f.jpg 248, 537, 567, 572
- venezuela-f.pdf 248, 627
- vermont-f.pdf 248, 538
- vietnam-f.pdf 248, 540, 639
- vojvodina-f.png 248, 619
- wales-f.pdf 248, 641
- wallonia-f.pdf 248, 537
- yemen-f.png 248, 491
- zambia-f.png 248, 630
- zanzibar-f.pdf 248, 630
- zimbabwe-f.pdf 248, 524
- Fichiers graphiques
- acadian-f.pdf 247
- acadien-f.pdf 247, 485
- africa-lf.png 247, 480
- africa-lo.pdf 247, 480
- afrsud-l.pdf 247, 485
- afrsud-p.pdf 247, 485
- alb2.png 247, 488
- alba-eth.pdf 247, 487
- albania.pdf 247, 487
- allemand.jpg 247, 545
- anglo1.pdf 247, 523
- arab-l.jpg 247, 489
- arabw.png 247, 490
- armeniad.pdf 247, 493
- armenian-l.png 247, 492
- armeniar.jpg 247, 493
- baltres.pdf 247, 575, 577
- bangla.png 247, 496
- bangla1.pdf 247, 497
- bangla2.pdf 247, 497
- basque-de.pdf 247
- basque-df.pdf 247, 498
- basque1.pdf 247, 498
- basque2.pdf 247, 498
- be-dg-f.png 247, 546
- belgique.pdf 247, 522
- bengali-m.jpg 247, 497
- bosnia.pdf 247, 620
- brazil.pdf 247, 503
- brazilp.pdf 247, 503
- bretagne.pdf 247, 504
- bulgariar.jpg 247, 506
- bulgarski.png 247, 505
- bulgmap.png 247, 506
- bur.pdf 507
- buryatia-l.pdf 247, 507
- buryatia.pdf 247, 507
- california-f.pdf 247, 538
- canada-l.pdf 247, 510
- canada-pe.png 247
- canada-pf.pdf 247, 510
- canada.pdf 247, 509
- canada1.pdf 247, 509
- catalan-d.pdf 247, 512
- catalan-p.pdf 247, 512
- caucasus.pdf 247, 493
- china-ae.png 247
- china-af.png 247, 514
- china-ch.pdf 247, 513
- china-l.pdf 247, 515
- china-w.png 247, 512
- chine1.pdf 247, 514
- chine2.pdf 247, 514
- cplpmap.png 247, 605
- croatia-un.pdf 247, 517
- croatie2.pdf 247, 517
- cyr-alf.png 247, 609
- cz1.pdf 247, 518
- cz3.png 247, 518
- czechd.pdf 247, 518
- danemark.jpg 247, 519

danishd.pdf	247, 520	hun2.jpg	247, 582
danishg.pdf	247, 520	inde1.pdf	247, 562
devanagari.png	247, 519	inde2.jpg	247, 562
dutchw.pdf	247, 522	indonesia1.pdf	247, 495
ecosse1.pdf	247, 619	indonesia2.pdf	247, 495
ecosse2.pdf	247, 619	iranian.jpg	247, 531
ecosse3.pdf	247, 619	irish.png	247, 565
espa-l.pdf	247, 625	irlande.pdf	247, 565
espa-o.png	247, 626	islam-pbc.png	247, 490
estonia-a.pdf	247, 527	islam-sw.pdf	247, 490
estonia-b.pdf	247, 527	islande.png	247, 563
eth2.png	247, 527	islandep.jpg	247, 563
ethiolang.png	247, 528	isrl.pdf	247, 560
ethiopia-p.pdf	247, 528	isr2.pdf	247, 560
ethiopia.pdf	247, 528	italian.pdf	247, 566
euro-lan.pdf	247, 480	italo1.png	247, 566
euro-lan1.pdf	247, 481	italysm.png	247, 566
euro-lan2.png	247, 482	ivrit.png	247, 559
euskara.pdf	247, 498	japon1.pdf	247, 568
farsi-logo.png	247, 529	japon2.jpg	247, 568
farsi.pdf	247, 530	kannada-n.png	247, 571
feroe.jpg	247, 519	kannada.mld	571
finlande1.png	247, 533	karnad1.jpg	247, 571
finlande2.pdf	247, 533	karnataka.jpg	247, 571
finnishd.pdf	247, 535	kerala.jpg	247, 583
finnishl.pdf	247, 534	khalkha.pdf	247, 644
france-lr.png	247, 536	korean1.png	247, 555
franco.png	247, 535	korean2.jpg	247, 555
fswahili.pdf	247, 629	kos-alb.png	247, 487
gael-ft.pdf	247, 565	kos-ml.png	247, 487
gaid.jpg	247, 618	lamed3.png	223, 235, 247, 716
galicia-m.pdf	247, 543	lang-g.png	247, 478
galicia-mp.pdf	247, 543	latvian-d.pdf	247, 575
galician-l.pdf	247, 544	latvian-r1.png	247, 575
galles1.pdf	247, 643	lettonie.pdf	247, 575
galles2.pdf	247, 643	leur.pdf	247, 483
germ-w.pdf	247, 545	lituanie.png	247, 577
german-c.pdf	247, 549	luso1.pdf	247
german-d.pdf	247, 547	luso2.pdf	247, 604
german-m.pdf	247, 548	macau-f.pdf	605
germany-f.jpg	543	malayalam.pdf	247, 583
grece1.pdf	247, 550	malayalam.png	247, 584
grece2.pdf	247, 550	malaysia1.pdf	247, 496
greeka.png	247, 548	malaysia2.pdf	247, 496
greekm.jpg	247, 550	manchu.jpg	247, 501
hangul.png	247, 555	manchuria.jpg	247, 501
hanja.png	247, 555	manjuc.jpg	247, 501
hanzi.png	247, 513	manjui.png	247, 501
hin.png	247, 561	mex1.pdf	247, 589
hindi-b.png	247, 562	mex2.pdf	247, 589
hindi-p.png	247, 562	mex3.pdf	247, 589
hispano.png	247, 625	mexip.pdf	247, 589
hrv.png	247, 516	meyalu.png	247, 496
hun1.png	247, 582		

- mondep.png 247, 478
- mongasie.pdf 247, 590
- mongolcy.png 227, 247, 592
- mongolian.pdf 247, 590
- mongols.pdf 247, 591
- mongoltr.png 227, 247, 589
- neder.pdf 247, 522
- new-york-f.pdf 538
- nihongo.png 247, 568
- norvege-c.pdf 247, 595
- norvege-t.pdf 247, 595
- norway-p.pdf 247, 596
- occdial1.jpg 247, 599
- occdial2.png 247, 599
- occitanie.pdf 247, 599
- occtaur.jpg 247, 599
- paraguay.png 247, 554
- paraguayp.pdf 247, 554
- polish-d.jpg 247, 601
- polmin.jpg 247, 600
- pologne.pdf 247, 600
- portu-a.png 247, 606
- portu-b.png 247, 503
- portu-p.jpg 247, 606
- portu-r.jpg 247, 604
- portugal.pdf 247, 604
- romanian.pdf 247, 607
- rus-cyr.png 247, 609
- rus-re.png 247, 612
- rus-su.pdf 247, 613
- russian-e.pdf 247
- russian-f.png 247, 610
- russian-n.png 247, 608
- russian.png 247, 610
- same-f.pdf 247, 618
- same.png 247, 618
- serb-a.pdf 247, 621
- serbial.pdf 247, 620
- slovak-ok.pdf 247, 622
- slovakia.pdf 247, 622
- slovenian.pdf 247, 623
- slovenie.pdf 247, 623
- sorabe-1.jpg 247, 579
- sorabe-2.jpg 247, 579
- sorben.jpg 247, 581
- sorbian.jpg 247, 580
- spain.pdf 247, 624
- suede-a.pdf 247, 631
- suede-f.pdf 247, 631
- svenska.png 247, 631
- swahili-m.png 247, 629
- swahili.pdf 247
- sweden.pdf 247, 631
- thai.pdf 247, 633
- thai.png 247, 632
- turkish.png 247, 634
- turquie.pdf 247, 634
- uighur.pdf 247, 635
- ukra.png 247, 637
- ukraine.jpg 247, 638
- ukrainep.pdf 247, 638
- viet-w.pdf 247, 641
- viet2.pdf 247, 640
- viet3.pdf 247, 640
- viet4.pdf 247, 642
- wallonie.pdf 247
- wiki.png 247
- wikif.png 243, 247, 482
- wrs-a.png 247, 479
- wrs-c.pdf 247, 479
- xinjiang.png 247, 635
- xinjiangc.png 247, 635
- xyugo.pdf 247, 517
- \figbox .2374, 2389, 2392, 2395, 2398, 2401, 2404, 2407
- \figure (commande) 324
- figure (environnement) 212, 240, 242
- \figure 3620, 4292, 4897
- \figure@mtcck 5209, 5215, 5225, 5232, 5248, 5256, 5274
- fiji-f.pdf (fichier drapeau) 248, 524
- filecontents (environnement) . 47, 219, 411, 484
- finland-f.png (fichier drapeau) 248, 532, 611, 630
- finlande1.png (fichier graphique) . 247, 533
- finlande2.pdf (fichier graphique) . 247, 533
- finnish (option de langue) 41, 532
- finnish.dtx (fichier) 532, 533
- finnish.mld (fichier) 246, 251, 532
- finnish2 (option de langue) 41, 533
- finnish2.mld (fichier) . . . 246, 251, 533, 696
- finnishd.pdf (fichier graphique) . . 247, 535
- finnishl.pdf (fichier graphique) . . 247, 534
- \firstchapteris (commande) . . . 30, 52, 56, 92, 168, 180, 209, 214, 219, 301, 445, 690
- \firstchapteris 3069, 7306, 7740
- \firstpartis (commande) 30, 52, 56, 92, 169, 180, 209, 219, 330, 444
- \firstpartis 3757, 7299, 7740
- \firstsectionis (commande) .30, 52, 56, 92, 169, 181, 209, 219, 355, 445
- \firstsectionis 4400, 7313, 7740
- FISCHER, Ulrike 719
- FISHMAN, Joshua-A. 719, ↦[107]

flafter (paquetage) 33, 221, 236, 447, 705,
 ↪[288, 330]
 flanders-f.pdf (fichier drapeau) . . 248, 521
 FLECK, Jean-Julien 719, ↪[12]
 FLIPO, Daniel . . 534, 539, 541, 719, ↪[75, 355]
 float (paquetage) 33, 56, 91, 168, 219, 239, 261,
 274, 282, 441, 714, ↪[302]
 \FloatBarrier (commande) 32, 219, 236, 698
 \FloatBarrier 867, 922
 floatrow (paquetage) 33, 56, 91, 168, 219, 261,
 274, 282, 441, 714, ↪[285]
 FLOM, Peter L. 719, ↪[168–170]
 flowfram (paquetage) 55, 81, 91, 189, 219, 261,
 425, 714, ↪[433, 434]
 flsection (option) 255, 693
 flsectionb (option) 255, 693
 \flushbottom 813, 997
 \flushcolumns 2056, 2101
 FLYNN, Peter 719, ↪[171–174]
 fmk (script) . . 219, 221, 238, 247, 249–251, 699
 fncychap (paquetage) 55, 77, 91, 187, 219, 259,
 279, 437, 706, ↪[301]
 fo1.tex (ancien exemple de document) . . 707,
 709
 fo2.tex (ancien exemple de document) . . 707,
 709
 \footnotesize (commande) 234
 \footnotesize 2335
 Fox, Jim 719
 \FR 8557
 fr-mtc.bst (fichier) . 220, 247, 249, 251, 259,
 709
 \frac 2024
 franc (paquetage) 95, 220, 249, 251
 franc.sty (fichier) 247
 francais (option de langue) 41, 534
 francais.mld (fichier) . . 246, 251, 417, 534
 france-f.png (fichier drapeau) . 248, 534, 537
 france-lr.png (fichier graphique) . 247, 536
 franco.png (fichier graphique) . . . 247, 535
 francophonie-f.pdf (fichier drapeau) . 248,
 534
 frbib (paquetage) 220, 249, 251
 frbib.sty (fichier) 247
 FRÉDÉRIC, Louis 719, ↪[175]
 french (option de langue) . . 41, 511, 534, 542,
 693
 french.mld (fichier) 38, 40, 42, 246, 251, 417,
 484, 511, 534, 542, 697, 702
 french1 (option de langue) 41, 539
 french1.mld (fichier) . . . 246, 251, 539, 705
 french2 (option de langue) . . 41, 95, 228, 541
 french2.mld (fichier) . 95, 246, 251, 277, 541,
 705, 707

frenchb (option de langue) 41, 542
 frenchb.dtx (fichier) 534, 539, 541
 frenchb.mld (fichier) 246, 251, 542
 frenchle (paquetage) ↪[179]
 frenchle (option de langue) 41, 542
 frenchle.mld (fichier) 246, 251, 542
 frenchpro (paquetage) ↪[180, 181]
 frenchpro (option de langue) 41, 542
 frenchpro.mld (fichier) 246, 251, 542
 frnew (paquetage) 95, 220, 249, 251
 frnew.sty (fichier) 247
 \frontmatter (commande) 79
 \frontmatter 190
 frplain1.bst (fichier) 259, 709
 fswahili.pdf (fichier graphique) . . 247, 629
 fullpage (paquetage) . . 140, 142, 150, ↪[144]
 \fup 1731, 1753, 1755, 1821
 FÜRNISS, Danny M. 719
 FURUKAWA, Tetsuo 719, ↪[242]
 \fussy 867, 1058

G

gabon-f.png (fichier drapeau) 248, 539
 gael-ft.pdf (fichier graphique) . . . 247, 565
 gaid.jpg (fichier graphique) 247, 618
 galicia-f.pdf (fichier drapeau) 248, 542, 605
 galicia-m.pdf (fichier graphique) . 247, 543
 galicia-mp.pdf (fichier graphique) 247, 543
 galician (option de langue) 41, 542, 623
 galician-l.pdf (fichier graphique) 247, 544
 galician.dtx (fichier) 542
 galician.mld (fichier) 246, 251, 262, 542, 713,
 715
 galles1.pdf (fichier graphique) . . . 247, 643
 galles2.pdf (fichier graphique) . . . 247, 643
 gaps 78
 gaps.tex (ancien exemple de document) . 707,
 710
 GARCIA, Federico 719, ↪[176, 177]
 GARCÍA MORATE, Diego 719
 GÄSSLEIN, Hubert 60, 719, ↪[178]
 GAULLE[†], Bernard 719, ↪[179–181]
 gauri (paquetage malayalam) 584
 \gdef (commande) 284
 \gdef . . . 2714, 2716, 3066, 3081, 3485, 3605,
 3666, 4635, 4652, 4786, 4819, 4882,
 4942
 GELDERMAN, Maarten 719, ↪[182]
 GENSCHE, Chuck 719, ↪[183]
 geometry (paquetage) 118, 220, ↪[447]
 georgia-f.png (fichier drapeau) 248, 540, 611

- germ-w.pdf (fichier graphique) 247, 545
 german (option de langue) . . 41, 125, 494, 543
 german-c.pdf (fichier graphique) . . 247, 549
 german-d.pdf (fichier graphique) . . 247, 547
 german-m.pdf (fichier graphique) . . 247, 548
 german.mld (fichier)246, 251, 494, 543
 germanb (option de langue)41, 546, 593
 germanb.dtx (fichier)546, 547
 germanb.mld (fichier)246, 251, 546
 germanb2 (option de langue)41, 547
 germanb2.mld (fichier) 246, 251, 262, 547, 698, 715
 germany-f.jpg (fichier drapeau) . . . 248, 546
 germany-f.jpg (fichier graphique)543
 GERNET, Jacques719, ⇨[184–186]
 ghana-f.png (fichier drapeau) . 248, 524, 539
 GHODSI, Mohammad 483, 529, 531, 719, ⇨[162]
 gibraltar-f.png (fichier drapeau) . 248, 627
 GILHOOLY, Helen719, ⇨[187]
 GIORDAN, Henri719, ⇨[380]
 GIRDENIS, Aleksas Stanislovas577, 719
 GIRON, François719, ⇨[188]
 GLEISZNER, Markus701, 719
 \global2588–2608, 2612, 2614, 2625, 2628, 2637, 2640, 2745, 3034, 3041, 3042, 3124, 3177, 3179, 3182, 3194, 3249, 3251, 3254, 3262, 3317, 3319, 3322, 3425, 3428, 3444, 3447, 3463, 3466, 3854, 3868, 3906, 3908, 3911, 3920, 3934, 3935, 3980, 3982, 3985, 3995, 4009, 4010, 4055, 4057, 4060, 4108, 4111, 4127, 4130, 4146, 4149, 4447, 4501, 4503, 4506, 4514, 4570, 4572, 4573, 4581, 4638, 4640, 4641, 4728, 4731, 4747, 4750, 4766, 4769, 5871, 5877, 5887, 5895, 5905, 5911, 5921, 5929, 5939, 5945, 6460–6462, 6721–6723, 6726, 6729, 6732, 6735, 6738, 6741, 8048
 \glqq1502
 \gobbleopt@ (commande)378, 458
 \gobbleopt@5031, 5039–5048, 7647, 7648–7666
 GONTHIER, Josiane719, ⇨[336]
 GONTSHARUK, Vitali719
 \goodap2153
 GOOSSENS, Michel689, 719, ⇨[189, 190, 330–332]
 gopika (paquetage malayalam)584
 GORDON, JR., Raymond G.719, ⇨[191]
 GOUTELLE, Mathieu719, ⇨[30]
 GRANT, Bruce K.719, ⇨[192]
 GRANT, Fraser565, 618, 719, ⇨[57, 76]
 GRÄTZER, George719, ⇨[193–195]
 GRAY, Norman243, 719, ⇨[196]
 grece1.pdf (fichier graphique) 247, 550
 grece2.pdf (fichier graphique) 247, 550
 greece-f.png (fichier drapeau) . 248, 537, 548
 greek (option de langue)41, 548
 greek-mono (option de langue) . . . 41, 47, 551
 greek-mono.mld (fichier) 210, 246, 251, 551, 695
 greek-polydemo (option de langue) 41, 47, 551
 greek-polydemo.mld (fichier) .210, 246, 251, 551, 695
 greek-polykatha (option de langue) . .41, 47, 552
 greek-polykatha.mld (fichier) 210, 246, 251, 552, 695
 greek.dtx (fichier)548
 greek.mld (fichier) . . 246, 251, 262, 548, 715
 greeka.png (fichier graphique) 247, 548
 greekm.jpg (fichier graphique) 247, 550
 greenland-f.png (fichier drapeau) . 248, 518
 GREENWADE, George D.719, ⇨[197]
 GREGORIO, Enrico629, 719, ⇨[198, 199]
 GRENON, Loïc719
 GREYER, Charles719, ⇨[416]
 GRIMES, Barbara F.719, ⇨[191]
 GRINEVA, Olga A.719, ⇨[36]
 GROT, Sébastien719
 \grqq1502
 guarani (paquetage) . 46, 220, 483, 553, ⇨[45]
 guarani (option de langue)41, 553
 guarani.ldf (fichier)220, 553
 guarani.mld (fichier)246, 251, 553, 698
 guatemala-f.jpg (fichier drapeau) . 248, 627
 GUIGNARD, Micael719
 guinea-bissau-f.png (fichier drapeau) 248, 539, 605
 guinea-f.png (fichier drapeau) 248, 539
 GUNN, Marion565, 719, ⇨[57]
 GURARI, Eitan M.719, ⇨[190]
 gwenn-f.pdf (fichier drapeau) 248, 505

H

- HAFNER, Thomas719, ⇨[392]
 HAGEN, Hans . 719, ⇨[169, 201, 202, 209, 231]
 HAHN, Reinhard F.719, ⇨[203]
 haiti-f.jpg (fichier drapeau) 248, 538
 HAMZI, Boumediene719
 HÀN, Thế Thành217, 639, 703, 712, 719, ⇨[204–209, 299]
 hangcaption (paquetage) . 55, 80, 91, 189, 220, 259, 279, 437, 688, 711, ⇨[250]

- hangul-u8 (option de langue) 41, 557
 hangul-u8.mld (fichier) . . . 246, 251, 557, 704
 hangul-u8.mlo (fichier) . . . 246, 251, 557, 704
 hangul.cap (fichier) 554
 hangul.cpx (fichier) 556
 hangul.png (fichier graphique) 247, 555
 hangul1 (option de langue) 41, 554
 hangul1.mld (fichier) 246, 251, 554, 695
 hangul1.mlo (fichier) 246, 251, 554
 hangul2 (option de langue) 41, 556
 hangul2.cap (fichier) 556
 hangul2.cpx (fichier) 557
 hangul2.mld (fichier) 246, 251, 556, 695
 hangul2.mlo (fichier) 246, 251, 556
 hangul3 (fichier) 556
 hangul3 (option de langue) 41, 556
 hangul3.mld (fichier) 246, 251, 695
 hangul3.mlo (fichier) 246, 251, 556
 hangul4 (option de langue) 41, 557
 hangul4.mld (fichier) 246, 251, 557, 695
 hangul4.mlo (fichier) 246, 251, 557
 hanja-u8 (option de langue) 41, 558, 559
 hanja-u8.mld (fichier) . . . 246, 251, 558, 704
 hanja-u8.mlo (fichier) 246, 251, 558, 559, 704
 hanja.cap (fichier) 558
 hanja.cpx (fichier) 557
 hanja.png (fichier graphique) 247, 555
 hanja1 (option de langue) 41, 557, 558
 hanja1.mld (fichier) 246, 251, 557, 695
 hanja1.mlo (fichier) 246, 251, 557, 558
 hanja2 (option de langue) 41, 558
 hanja2.mld (fichier) 246, 251, 558, 695
 hanja2.mlo (fichier) 246, 251, 558
 HANSEN, Thorsten 719, ⇨[210, 211]
 hanzi.png (fichier graphique) 247, 513
 HAPPEL, Patrick 719, ⇨[212]
 HARALAMBOUS, Yannis 234, 719,
 ⇨[10, 213–221, 378, 379]
 HARGREAVES, Kathryn A. 719, ⇨[1, 2]
 HARIN, Alexander 615, 719, ⇨[222]
 HARRIS, Russel L. 719
 HARRISON, Michael A. 719, ⇨[125]
 HARTKE, Stephen 719, ⇨[223]
 \hb@xt@ 3368
 HEAP, Danny 719
 hebrew (option de langue) 41, 210, 559
 hebrew.dtx (fichier) 559
 hebrew.mld (fichier) . . . 210, 246, 251, 559, 692
 hebrew2 (option de langue) 41, 559
 hebrew2.mld (fichier) 210, 246, 251, 559
 HEFFERON, Jim 719, ⇨[225, 226]
 HEIDER, André 719
 HEIN, Thorsten 719
 HELLMAN, Sten 630, 719, ⇨[77]
 HELSTRUP, Håvard 595, 597, 719, ⇨[58]
 HENEL, Yvon 719, ⇨[30, 443]
 HENKEL, Hartmut 719, ⇨[231]
 HENLICH, Thomas 719, ⇨[227]
 HENNIG, Stephan 56, 74, 91, 719, ⇨[228]
 HENRY, Florence 719, ⇨[30]
 HERBORN, Stephen 719
 here (paquetage) 219
 HESOLL, Jörg 719
 hia.tex (ancien exemple de document) . . 708,
 710
 hide.tex (ancien exemple de document) . . 706
 hide1.tex (ancien exemple de document) 706,
 710
 hide2.tex (ancien exemple de document) 706,
 710
 hin.png (fichier graphique) 247, 561
 hindi (option de langue) 41, 220, 561
 hindi-b.png (fichier graphique) . . . 247, 562
 hindi-modern (option de langue) 41, 220, 561
 hindi-modern.mld (fichier) . . . 246, 251, 259,
 561, 709
 hindi-p.png (fichier graphique) . . . 247, 562
 hindi.mld (fichier) . . . 246, 251, 259, 561, 709
 HINNENBUSH, Pr. Thomas J. 719, ⇨[229]
hints (option par défaut) 54–56, 59, 72, 74, 76,
 77, 80, 82, 161, 167, 174, 220, 233,
 256, 257, 273, 276, 419, 428, 445,
 448, 449, 694, 697, 704
 hints (option) 59
 hir.tex (ancien exemple de document) . . 708,
 710
 hispano.png (fichier graphique) . . . 247, 625
 L^AT_EX (paquetage) 221, 483, 557, 558, ⇨[266]
 \hline (commande) . . 335, 338, 341, 358, 361,
 364
 \hline . . 3161, 3231, 3299, 3883, 3951, 4030,
 4476, 4543, 4610
 HODLEY, David 719, ⇨[417]
 HOEKWATER, Taco 719, ⇨[230, 231]
 HOENIG, Alan 719, ⇨[232]
 HOGG, Joe 719, ⇨[169]
 HØGHOLM, Morten 263, 717, 719
 HOLME, Alv Kjetil 595, 597, 719, ⇨[58]
 honduras-f.pdf (fichier drapeau) . . 248, 627
 hop.tex (ancien exemple de document) . . 707,
 710
 HÖPPNER, Klaus 719, ⇨[233]
 HORST, Umstatter 603, 719, ⇨[78]
 HOSEK, Don 696, 719, ⇨[234]
 \hrule (commande) 301
 \hrule . . 1290, 3084, 5062–5064, 5071–5073,
 5080–5082

hrv.png (fichier graphique) 247, 516
 Hu, Yufan 687, 719
 HUFFLEN, Jean-Michel 719, \hookrightarrow [235, 332]
 \Huge (commande) 234
 \Huge 1222, 1224, 1231
 \huge (commande) 234
 \huge 1737
 hun1.png (fichier graphique) 247, 582
 hun2.jpg (fichier graphique) 247, 582
 hungarian (option de langue) . . . 41, 561, 579
 hungarian.mld (fichier) 246, 251, 561
 hungary-f.png (fichier drapeau) 248, 537, 579
 HUSEBY, Dave W. 719
 HYNA, Helene 719, \hookrightarrow [355, 356]
 hypcap (paquetage) 714, \hookrightarrow [351]
 hypernat (paquetage) 713, \hookrightarrow [40]
 hyperref (paquetage) 24, 55, 64, 65, 74,
 91, 119, 145, 158, 174–176, 178, 221,
 226, 243, 244, 250, 255, 257, 278,
 319, 426, 691, 699, 702, 712, 713,
 \hookrightarrow [348, 352–354, 390, 391]
 HyperTeX (paquetage) 221, 243, \hookrightarrow [371]

I

I0000 (message) 156, 157, 270
 I0001 (message) 24, 156, 157, 270
 I0002 (message) 156, 157, 291
 I0003 (message) 156, 158, 288
 I0004 (message) 156, 158, 286
 I0005 (message) 156, 158, 278
 I0006 (message) . . . 56, 156, 158, 304, 308, 311,
 334, 337, 340, 357, 360, 363
 I0007 (message) 156, 158, 397
 I0008 (message) 156, 159, 397
 I0009 (message) 156, 159, 447
 I0010 (message) 156, 159, 410
 I0011 (message) 156, 159, 411
 I0012 (message) 156, 159, 291
 I0013 (message) 156, 160, 401
 I0014 (message) 156, 160, 400
 I0015 (message) 156, 160, 386
 I0016 (message) 156, 160, 393
 I0017 (message) 156, 160, 388
 I0018 (message) 156, 161, 387
 I0019 (message) 156, 161, 445
 I0020 (message) 67, 156, 161, 225, 283
 I0021 (message) 156, 161, 395
 I0022 (message) 156, 161, 395
 I0023 (message) 156, 161, 285
 I0024 (message) 156, 162, 322
 I0025 (message) 156, 162, 348

I0026 (message) 156, 162, 371
 I0027 (message) 67, 156, 162, 225, 283
 I0028 (message) 156, 162, 286
 I0029 (message) 156, 163, 286
 I0030 (message) 67, 156, 163, 225, 283
 I0031 (message) 156, 163, 291
 I0032 (message) 67, 156, 163, 225, 283
 I0033 (message) . 156, 163, 319–321, 324, 326,
 346, 347, 350, 352, 370, 371, 373, 375
 I0034 (message) 156, 164, 324
 I0035 (message) 156, 164, 351
 I0036 (message) 156, 164, 374
 I0037 (message) 156, 164, 327
 I0038 (message) 156, 164, 353
 I0039 (message) 156, 164, 376
 I0040 (message) . . 55, 72, 156, 165, 209, 256,
 424, 696
 I0041 (message) 68, 156, 165, 210, 424
 I0042 (message) . . 66, 156, 165, 210, 256, 420,
 694, 706
 I0043 (message) 44, 52, 76, 156, 165, 222, 257,
 258, 421, 696, 703
 I0044 (message) 67, 156, 166, 225, 423
 I0045 (message) . 156, 166, 317, 318, 344, 345,
 368, 369
 I0046 (message) . . 52, 156, 166, 241, 255, 420,
 692
 I0047 (message) 66, 156, 166, 242, 421
 I0048 (message) 156, 166, 377
 I0049 (message) 156, 167, 419
 I0050 (message) . 156, 167, 173, 245, 415, 484
 I0051 (message) . 156, 167, 173, 245, 415, 484
 I0052 (message) 156, 167, 403
 I0053 (message) . . 56, 156, 168, 219, 238, 242,
 261, 441, 442, 714
 iceland-f.png (fichier drapeau) . . . 248, 563
 icelandic (option de langue) 41, 563
 icelandic.dtx (fichier) 563
 icelandic.mld (fichier) . . . 246, 251, 262, 563,
 692, 715
 idxtotoc (paquetage KOMA-Script) 52
 IERUSALIMSKY, Roberto 719, \hookrightarrow [237, 238]
 \if@dominilof@used@2594, 3436, 6792, 6878
 \if@dominilot@used@2594, 3455, 6792, 6878
 \if@dominitoc@used@ . . . 2594, 3402, 3417,
 6792, 6878
 \if@dopartlof@used@2588, 4119, 6763, 6849
 \if@dopartlot@used@2588, 4138, 6763, 6849
 \if@doparttoc@used@2588, 4100, 6763, 6849
 \if@dosectlof@used@ . . . 2600, 4739, 6745,
 6821, 6907
 \if@dosectlot@used@ . . . 2600, 4758, 6745,
 6821, 6907
 \if@dosecttoc@used@2600, 4720, 6821, 6907

- \if@filesw 2622, 3023, 5032
- \if@firstchapteris@used@ . . . 2606, 3069, 7302
- \if@firstpartis@used@ . . 2606, 3757, 7295
- \if@firstsectionis@used@ . . . 2606, 7309
- \if@mainmatter 7958, 7976
- \if@minilof@used@ . 2594, 3193, 6792, 6878, 6971
- \if@minilot@used@ . 2594, 3261, 6792, 6878, 6971
- \if@minitoc@used@ . 2594, 3123, 6792, 6878, 6971
- \if@mtc@abstract@loaded@ 6459
- \if@mtc@alnumsecLoaded@ 2557, 2666, 7134
- \if@mtc@alnumsecLoaded@a@ . . 2557, 2666, 7134
- \if@mtc@captcontLoaded@ 2539, 2668, 7143
- \if@mtc@captcontLoaded@a@ . . 2539, 2668, 7143
- \if@mtc@captionIILoaded@ . . . 2539, 2672, 7161
- \if@mtc@captionIILoaded@a@ . . 2539, 2672, 7161
- \if@mtc@captionLoaded@ 2539, 2670, 7152
- \if@mtc@captionLoaded@a@ . . . 2539, 2670, 7152
- \if@mtc@ccaptionLoaded@ 2539, 2674, 7170
- \if@mtc@ccaptionLoaded@a@ . . 2539, 2674, 7170
- \if@mtc@chapter@def@ . . 2578, 6792, 6878, 6971, 7041
- \if@mtc@chapter@undef@ 2584, 4399, 4997
- \if@mtc@checkfiles 2737, 6135
- \if@mtc@empty@minilof@ 2567, 3200, 7260
- \if@mtc@empty@minilot@ 2572, 3268, 7267
- \if@mtc@empty@minitoc@ 2567, 3130, 7253
- \if@mtc@empty@partlof@ 2567, 7239
- \if@mtc@empty@partlot@ 2567, 7246
- \if@mtc@empty@parttoc@ 2567, 7232
- \if@mtc@empty@sectlof@ 2567, 7281
- \if@mtc@empty@sectlot@ 2567, 7288
- \if@mtc@empty@secttoc@ 2573, 7274
- \if@mtc@FE . . . 2737, 3130, 3138, 3200, 3208, 3268, 3276, 3860, 3871, 3926, 3939, 4001, 4014, 4453, 4461, 4520, 4529, 4587, 4596
- \if@mtc@floatLoaded@ . . 2563, 2678, 7188
- \if@mtc@floatrowLoaded@ 2563, 2679, 7199
- \if@mtc@fncychapLoaded@ 2549, 2656, 7089
- \if@mtc@fncychapLoaded@a@ . . 2549, 2656, 7089
- \if@mtc@HgcLoaded@ 2549, 2658, 7098
- \if@mtc@HgcLoaded@a@ . . 2549, 2658, 7098
- \if@mtc@Himlof@ 5879
- \if@mtc@Himlot@ 5913
- \if@mtc@Himtoc@ (commande) 404
- \if@mtc@Himtoc@ 5864, 5865
- \if@mtc@hints@ (commande) 273
- \if@mtc@hints@ . . . 2530, 3417, 3436, 3455, 4100, 4119, 4138, 4720, 4739, 4758, 5017, 6457, 6720, 7411
- \if@mtc@hints@giben@ 2530
- \if@mtc@hints@given@ (commande) . . . 273
- \if@mtc@hints@given@ . . 2532, 6468, 6476, 6484, 6492, 6516, 6524, 6532, 6540, 6600, 6609, 6624, 6633, 6647, 6654, 6662, 6681, 6700, 6750, 6763, 6792, 6821, 6849, 6878, 6907, 6936, 6971, 7006, 7071, 7080, 7089, 7098, 7107, 7116, 7125, 7134, 7143, 7152, 7161, 7170, 7179, 7188, 7199, 7210, 7221, 7316
- \if@mtc@hints@given@true 7041
- \if@mtc@hints@w@ (commande) 273
- \if@mtc@hints@w@ . . 2530, 6662, 6681, 6700, 6750
- \if@mtc@hyper@used@2636, 6662, 6681, 6700
- \if@mtc@insellang@ (commande) . 410, 411
- \if@mtc@insellang@ 6076, 6096
- \if@mtc@LI 2737
- \if@mtc@listfiles@ 6162, 7410
- \if@mtc@lof@used@ . 6459, 6720, 6724, 6733, 6949, 6984, 7019
- \if@mtc@longext@ (commande) . . . 261, 715
- \if@mtc@longext@ . . 2835, 3125, 3195, 3263, 3488, 3500, 3533, 3608, 3669, 3853, 3919, 3993, 4168, 4182, 4280, 4340, 4446, 4513, 4580, 4789, 4817, 4885, 4945, 6140, 7041, 7363, 7823
- \if@mtc@lot@used@ . 6459, 6720, 6724, 6733, 6960, 6995, 7030
- \if@mtc@mcaptionLoaded@ 2539, 2676, 7179
- \if@mtc@mcaptionLoaded@a@ . . 2539, 2676, 7179
- \if@mtc@memoirLoaded@ (commande) . . 293
- \if@mtc@memoirLoaded@ . 2534, 2682, 2888
- \if@mtc@memoirnew@ 2534, 2682
- \if@mtc@misslang (commande) 415
- \if@mtc@misslang 6170, 6210, 6240
- \if@mtc@notoccite@ 2631, 6139, 7360
- \if@mtc@part@def@ . 2576, 6763, 6849, 6936, 7041
- \if@mtc@part@undef@ 2582
- \if@mtc@placeinsLoaded@ 2534, 6750, 7354
- \if@mtc@quotchapLoaded@ 2549, 2660, 7107
- \if@mtc@quotchapLoaded@a@ . . 2549, 2660, 7107

- \if@mtc@romannumLoaded@ 2557, 2662, 7116
- \if@mtc@romannumLoaded@a@ . . . 2557, 2662, 7116
- \if@mtc@rotfloatLoaded@ 2563, 2681, 7221
- \if@mtc@sect@floats@ . . . 2533, 6745, 6750
- \if@mtc@section@def@ . . . 2580, 4399, 4996, 6745, 6821, 6907, 7006, 7041
- \if@mtc@section@undef@ 2586
- \if@mtc@sectstyLoaded@ 2534, 2652, 7071
- \if@mtc@sectstyLoaded@a@ . . . 2534, 2652, 7071
- \if@mtc@setdepth@ 5752, 5754, 5773
- \if@mtc@setfeature@ . . . 5691, 5713, 5732
- \if@mtc@setfont@ . . . 5152, 5154, 5173, 5192, 5277
- \if@mtc@setformat@ 5458, 5496
- \if@mtc@setoffset@ 5796, 5798, 5817
- \if@mtc@setpagenumbers@ 5514, 5556
- \if@mtc@setrules@ 5590, 5611
- \if@mtc@settitle@ 5335, 5337, 5356
- \if@mtc@settitlefont@ . . . 5294, 5296, 5315
- \if@mtc@sfheadersLoaded@ . . . 2557, 2664, 7125
- \if@mtc@sfheadersLoaded@a@ . . . 2557, 2664, 7125
- \if@mtc@spn@ok@ 5514, 5556
- \if@mtc@sru@ok@ 5590, 5632
- \if@mtc@ss@insection@ . . . 6144, 6540, 7354
- \if@mtc@toc@used@ . . . 6459, 6720, 6724, 6733, 6938, 6973, 7008
- \if@mtc@trivfloatLoaded@ . . . 2563, 2680, 7210
- \if@mtc@varsectsLoaded@ 2549, 2654, 7080
- \if@mtc@varsectsLoaded@a@ . . . 2549, 2654, 7080
- \if@mtcfixglossary@ 5969
- \if@mtcfixindex@ 6012
- \if@mtcfixnomclature@ 6055
- \if@mtcfixnomenclature@ 6055, 6064
- \if@mtcpatchmemoir@ 2682, 2705
- \if@partlof@used@ (commande) 337
- \if@partlof@used@ . . . 2588, 3919, 6763, 6849, 6936
- \if@partlot@used@ (commande) 340
- \if@partlot@used@ . . . 2588, 3993, 6763, 6849, 6936
- \if@parttoc@used@ (commande) 334
- \if@parttoc@used@ . . . 2588, 3853, 6763, 6849, 6936
- \if@sectlof@used@ (commande) 360
- \if@sectlof@used@ . . . 2600, 4513, 6745, 6821, 6907, 7006
- \if@sectlot@used@ (commande) 362
- \if@sectlot@used@ . . . 2600, 4580, 6745, 6821, 6907, 7006
- \if@secttoc@used@ (commande) 357
- \if@secttoc@used@ . . . 2600, 4446, 6821, 6907, 7006
- \if@setrules@false 5632
- \if@twocolumn 3815, 3822, 3829
- \if@twoside 1715
- \ifanappendix 7977
- \ifartopt 7963
- \ifcase (commande) 225, 245, 451
- \ifcase 8456, 8638
- \ifdim 4675
- \ifeof . . . 2741, 2745, 3565, 3593, 3631, 3658, 3692, 3719, 4243, 4270, 4303, 4330, 4363, 4390, 4847, 4874, 4907, 4934, 4967, 4994
- \IfFileExists 2706, 2751, 4998, 6076, 6096, 6170, 6210, 7363
- \ifFTR (commande) 697
- \ifheadnameref 7990
- \ifinminilof (commande) . . . 46, 92, 263, 717
- \ifinminilof 2521, 3243, 5848, 7667
- \ifinminilot (commande) . . . 46, 92, 263, 717
- \ifinminilot 2521, 3311, 5856, 7667
- \ifinminitoc (commande) . . . 46, 92, 152, 263, 717
- \ifinminitoc . . . 2436, 2441, 2521, 3171, 5840, 7667
- \ifinpartlof (commande) . . . 46, 92, 263, 717
- \ifinpartlof 2521, 3974, 5848, 7667
- \ifinpartlot (commande) . . . 46, 92, 263, 717
- \ifinpartlot 2521, 4049, 5856, 7667
- \ifinparttoc (commande) . . . 46, 92, 152, 263, 717
- \ifinparttoc . . . 2436, 2441, 2521, 3897, 5840, 7667
- \ifinsectlof (commande) . . . 46, 92, 263, 717
- \ifinsectlof 2521, 4564, 5848, 7667
- \ifinsectlot (commande) . . . 46, 92, 263, 717
- \ifinsectlot 2521, 4631, 5856, 7667
- \ifinsecttoc (commande) . . . 46, 92, 263, 717
- \ifinsecttoc . . . 2441, 2521, 4494, 5840, 7667
- \ifkthightmtc . . . 2634, 3111, 3840, 4433, 6131, 7823
- ifmtarg (paquetage) 221, 283, ↪[483]
- \ifmtc@lof@used@ 6936, 6971, 7006
- \ifmtc@lot@used@ 6936, 6971, 7006
- \ifmtc@toc@used@ 6936, 6971, 7006
- \ifmtcoffwarn@ 7829, 7846, 7896
- \ifmtcsecondpart (commande) 705
- \ifmtcsecondpart . . . 266, 266, 2609, 2610, 2616, 7823, 8634
- \ifnum (commande) 365

- `\ifnum` **8435, 8613, 8634**
- `\ifodd` 1716
- `ifpdf` (paquetage) \hookrightarrow [349]
- `\ifscan@allowed` 393, 556
- `ifthen` (paquetage) **221**
- `\ifthenelse` (commande) **221**
- `\iftightmtc` .. **2634, 3111, 3840, 4433, 6131, 7823**
- `\ifundottedmtc` (commande) **315, 701**
- `\ifundottedmtc` ... **2875, 3373, 3376, 3379, 3381, 3391, 6137, 7823**
- `\ifx` 2742, 3046, 3051, 3054, 3059, 3155, 3189, 3225, 3293, 3482, 3486, 3500, 3515, 3518, 3521, 3524, 3527, 3530, 3533, 3547, 3550, 3553, 3556, 3559, 3581, 3585, 3587, 3590, 3603, 3606, 3620, 3624, 3646, 3650, 3652, 3655, 3664, 3667, 3681, 3685, 3707, 3711, 3713, 3716, 3735, 3883, 3955, 4030, 4164, 4166, 4180, 4195, 4198, 4201, 4204, 4207, 4210, 4213, 4216, 4219, 4222, 4225, 4228, 4231, 4234, 4237, 4258, 4262, 4264, 4267, 4276, 4278, 4292, 4296, 4318, 4322, 4324, 4327, 4336, 4338, 4352, 4356, 4378, 4382, 4384, 4387, 4479, 4545, 4612, 4660, 4664, 4784, 4787, 4802, 4805, 4808, 4811, 4814, 4817, 4832, 4835, 4838, 4841, 4862, 4866, 4868, 4871, 4880, 4883, 4898, 4901, 4922, 4926, 4928, 4931, 4940, 4943, 4958, 4961, 4982, 4986, 4988, 4991, 5156, 5174, 5214–5218, 5220–5222, 5224–5226, 5228–5235, 5237–5242, 5244–5249, 5251–5259, 5261–5267, 5269–5275, 5298, 5339, 5463, 5479, 5517, 5538, 5557, 5577, 5593, 5614, 5633, 5652, 5696, 5713, 5756, 5800, 5973, 5975, 5977, 6016, 6018, 6020, 6059, 6061, 6063, 6663, 6665, 6667, 6682, 6684, 6686, 6702, 6704, 6706, 7853, 7864, 7875, 7944, 7951, 8678, 8682, 8686, 9378, 9411, 9420, 9429, 9733, 9892, 9932
- `\ignorespaces` **3330**
- IKEDA, Hiroya **719**, \hookrightarrow [239]
- `imk` (script) . **218, 219, 221, 238, 247, 249–251, 699, 706**
- `\immediate` 2624, 2627, 2740, 2752, 2760–2762, 2764, 2765, **2835, 3023**, 3474–3476, 3497, 3498, 3511, 3512, 3544, 3545, 3588, 3589, 3617, 3618, 3653, 3654, 3678, 3679, 3714, 3715, 3725, 3743, 4157–4159, 4177, 4178, 4191, 4192, 4265, 4266, 4289, 4290, 4325, 4326, 4349, 4350, 4385, 4386, 4777–4779, 4798, 4799, 4829, 4830, 4869, 4870, 4894, 4895, 4929, 4930, 4954, 4955, 4989, 4990, 7368, 7369, 7371, 7373
- `imongolia-f.png` (fichier drapeau) . **248, 589**
- `\include` (commande) **214**
- `\incrementmtc` (commande) **37, 90, 209, 301, 698**
- `\incrementmtc` **3069, 7638**
- `\incrementptc` (commande) **37, 90, 209, 257, 330, 698**
- `\incrementptc` **3757, 7638**
- `\incrementstc` (commande) **37, 90, 209, 355, 698**
- `\incrementstc` **4400, 7638**
- `inde1.pdf` (fichier graphique) **247, 562**
- `inde2.jpg` (fichier graphique) **247, 562**
- `india-f.pdf` (fichier drapeau) . **248, 524, 561**
- `indon` (option de langue) **41, 563**
- `indon.mld` (fichier) **246, 251, 563**
- `indonesia-f.png` (fichier drapeau) . **248, 494**
- `indonesia1.pdf` (fichier graphique) **247, 495**
- `indonesia2.pdf` (fichier graphique) **247, 495**
- `indonesian` (option de langue) **41, 564**
- `indonesian.mld` (fichier) **246, 251, 564**
- `indulekha` (paquetage malayalam) **584**
- `\inminiloffalse` 2528, 3251, 7674
- `\inminiloftrue` 3249
- `\inminilotfalse` 2529, 3319, 7675
- `\inminilottrue` 3317
- `\inminitocfalse` 2527, 3179, 7673
- `\inminitoctrue` 3177
- `\inpartloffalse` 2522, 3982, 7668
- `\inpartloftrue` 3980
- `\inpartlotfalse` 2523, 4057, 7669
- `\inpartlottrue` 4055
- `\inparttocfalse` 2521, 3908, 7667
- `\inparttoctrue` 3906
- `\input` **2835, 7454**
- `\InputIfFileExists` 6079, 6098, **7328**
- `insection` (option) **32, 55, 82, 103, 110, 176, 182, 187, 200, 221, 236, 255, 256, 258, 413, 429, 447, 693, 694, 705, 706**
- `\insectloffalse` 2525, 4572, 7671
- `\insectloftrue` 4570
- `\insectlotfalse` 2526, 4640, 7672
- `\insectlottrue` 4638
- `\insecttocfalse` 2524, 4503, 7670
- `\insecttoctrue` 4501
- `\insertchapterspace` 7967

INSTALL (fichier) . 222, 246, 247, 251, 256, 259, 695, 706, 711

\interlinepenalty . 1220, 1230, 2881, 3351, 3363, 4678

interlingua (option de langue) 41, 564

interlingua.dtx (fichier) 564

interlingua.mld (fichier) 246, 251, 262, 564, 715

intoc (paquetage nomencl) 139, 140

iran-f.pdf (fichier drapeau) 248, 529

iranian.jpg (fichier graphique) . . . 247, 531

iraq-f.png (fichier drapeau) 248, 491

ireland-f.png (fichier drapeau) 248, 524, 565

irish (option de langue) 41, 565

irish.dtx (fichier) 565

irish.mld (fichier) 246, 251, 565, 704

irish.png (fichier graphique) 247, 565

irlande.pdf (fichier graphique) . . . 247, 565

islam-pbc.png (fichier graphique) . . 247, 490

islam-sw.pdf (fichier graphique) . . 247, 490

islande.png (fichier graphique) . . . 247, 563

islandep.jpg (fichier graphique) . . 247, 563

ISMashtamudi (paquetage malayalam) . . . 584

ISMkarthika (paquetage malayalam) . . . 584

ISMkaumudi (paquetage malayalam) . . . 584

ISMrevathi (paquetage malayalam) . . . 584

isr1.pdf (fichier graphique) 247, 560

isr2.pdf (fichier graphique) 247, 560

israel-f.pdf (fichier drapeau) 248, 491, 538, 559, 611

italian (option de langue) 41, 565, 567

italian.dtx (fichier) 565

italian.mld (fichier) 246, 251, 565, 702

italian.pdf (fichier graphique) . . . 247, 566

italian2 (option de langue) 41, 567

italian2.mld (fichier) 246, 251, 567

italo1.png (fichier graphique) 247, 566

italy-f.png (fichier drapeau) . . 248, 565, 567

italysm.png (fichier graphique) . . . 247, 566

\itemindent (commande) 303, 333

\itemindent . . 3111, 3166, 3236, 3304, 3840, 3894, 3967, 4042, 4435, 4436, 4490, 4557, 4624

\itemsep (commande) 303, 333

\itemsep 3111, 3840, 4435

\itshape (commande) 234

IVANOV, Dmitry . . 210, 551, 552, 574, 602, 608, 612, 719, ⇔[272]

IVERSEN, Per Steinar . . . 595, 597, 719, ⇔[58]

ivory-f.png (fichier drapeau) 248, 539

IVRII, Victor 719, ⇔[240, 241]

ivrit.png (fichier graphique) 247, 559

IWAKUMA, Tetsuo 719, ⇔[242]

IZAOLA AZKONA, Zunbeltz 498, 719, ⇔[62]

J

JABRI, Youssef . . . 210, 492, 532, 719, ⇔[243]

JACKOWSKI, Paweł 719, ⇔[244]

JACQUES, Roland 719, ⇔[245]

JACQUET, Christophe 719, ⇔[246]

JAEHNE, Bernd . . . 64, 226, 255, 319, 322, 719, ⇔[454]

JALAM, Radwan 719

jamaica-f.png (fichier drapeau) . . . 248, 524

JANICH, Michael 600, 719, ⇔[96]

japan-f.pdf (fichier drapeau) 248, 568

japanese (option de langue) 41, 568

japanese.mld (fichier) . . . 47, 246, 251, 568

japanese.mlo (fichier) 246, 251, 568

japanese2 (option de langue) 41, 569

japanese2.mld (fichier) . . 246, 251, 569, 695

japanese2.mlo (fichier) 246, 251, 569

japanese3 (option de langue) 41, 569

japanese3.mld (fichier) . . 246, 251, 569, 695, 702

japanese3.mlo (fichier) 246, 251, 569

japanese4 (option de langue) 41, 570

japanese4.mld (fichier) . . 246, 251, 570, 695

japanese4.mlo (fichier) 246, 251, 570

japanese5 (option de langue) 41, 570

japanese5.mld (fichier) . . 246, 251, 570, 695

japanese5.mlo (fichier) 246, 251, 570

japanese6 (option de langue) 41, 571

japanese6.mld (fichier) . . 246, 251, 259, 571, 711

japanese6.mlo (fichier) . . 246, 251, 259, 571, 711

japon1.pdf (fichier graphique) 247, 568

japon2.jpg (fichier graphique) 247, 568

jaya (paquetage malayalam) 584

JEFFREY, Alan 719, ⇔[69, 247, 248, 334]

JENSEN, Frank 719, ⇔[441]

JERNSLETTEN, Regnor 617, 719, ⇔[79]

JIANG, Zhuhan 78, 719, ⇔[249]

JIS.cap (fichier) 569

JIS.cpx (fichier) 569

\jobname (commande) 222, 225, 261, 284, 291, 304, 307, 311, 316, 324, 326, 436, 447, 451, 708, 715

\jobname . 2760, 2763, 2764, 2835, 3033, 3130, 3133, 3178, 3200, 3203, 3250, 3268, 3271, 3318, 3474–3476, 3490, 3491, 3494, 3495, 3504, 3505, 3508, 3509, 3537, 3538, 3541, 3542, 3589, 3610, 3611, 3614, 3615, 3654, 3671, 3672,

3675, 3676, 3715, 3860, 3863, 3907,
3926, 3929, 3981, 4001, 4004, 4056,
4157–4159, 4170, 4171, 4174, 4175,
4184, 4185, 4188, 4189, 4266, 4282,
4283, 4286, 4287, 4326, 4342, 4343,
4346, 4347, 4386, 4453, 4456, 4502,
4520, 4523, 4571, 4587, 4590, 4639,
4777–4779, 4791, 4792, 4795, 4796,
4822, 4823, 4826, 4827, 4870, 4887,
4888, 4891, 4892, 4930, 4947, 4948,
4951, 4952, 4990, **4998**, 6249, 7320,
7325, **7363**, **7454**
JOLY, Loïc 719, ⇨[30]
JONES, David M. 55, 80, 91, 719, ⇨[250]
jordan-f.png (fichier drapeau) 248, 491
JORSSEN, Christophe 719, ⇨[30]
JUHASZ, Robert 603, 719, ⇨[78]
JULAUD, Jean-Joseph 719, ⇨[251–253]
JUNGE, Stefan 719
jura (classe) 55, 76, 91, 175, 210, 222, 420, 425,
704, ⇨[103]
JURAFSKY, Dan 28, 252, 687, 719
jutland-f.png (fichier drapeau) 248, 546

K

k-loose (option par défaut) . 44, 82, 222, 257,
278, 356, 412, 698
k-tight (option) 44, 64, 82, 145, 222, 257, 278,
303, 333, 356, 412, 698
KAKUTO, Akira 719, ⇨[254]
KANERVA, Mikko 532, 533, 719, ⇨[80]
kanlel.sty (fichier) 571
kannada (option de langue) 41, 571
kannada-n.png (fichier graphique) . 247, 571
kannada.mld (fichier) 246, 251, 703, 713
kannada.mld (fichier graphique) 571
KannadaT_EX (paquetage) . . 222, 572, ⇨[485]
karnad1.jpg (fichier graphique) . . . 247, 571
karnataka-f.jpg (fichier drapeau) . 248, 571
karnataka.jpg (fichier graphique) . 247, 571
KAROONBOONYANAN, Theppitak 632, 719,
⇨[255, 320]
karthika (paquetage malayalam) 584
KASTRUP, David 719
kaumudi (paquetage malayalam) 584
kazakhstan-f.pdf (fichier drapeau) 248, 611
kenya-f.pdf (fichier drapeau) 248, 630
kerala-f.jpg (fichier drapeau) 248, 584
kerala.jpg (fichier graphique) 247, 583
\kern (commande) 301, 689

\kern 2102, 2103, 2486–2488, 2493–
2495, 2499–2501, 3084, 3153, 3223,
3291, 3881, 3953, 4028, 4476, 4543,
4610, 5062–5064, 5071–5073, 5080–
5082, 7480, 7488, 7496, 7508, 7516,
7524, 7535, 7543, 7551
\kernafterterminilof (commande) 79, 87
\kernafterterminilof **2485**, 3256, **7472**
\kernafterterminilot (commande) 79, 87
\kernafterterminilot **2485**, 3324, **7472**
\kernafterterminitoc (commande) . 79, 87, 713
\kernafterterminitoc **2485**, 3184, **7472**
\kernafterpartlof (commande) 79, 87
\kernafterpartlof **2485**, 3987, **7472**
\kernafterpartlot (commande) 79, 87
\kernafterpartlot **2485**, 4062, **7472**
\kernafterparttoc (commande) . 79, 87, 259
\kernafterparttoc **2485**, 3913, **7472**
\kernaftersectlof (commande) 79, 87
\kernaftersectlof **2485**, 4575, 4643, **7472**
\kernaftersectlot (commande) 79, 87
\kernaftersectlot **2485**, **7472**
\kernaftersecttoc (commande) 79, 87
\kernaftersecttoc **2485**, 4508, **7472**
KERYELL, Ronan 220, 719
KEW, Jonathan 235, 719, ⇨[256]
khalkha (option de langue) 41, 572
khalkha.mld (fichier) 246, 251, 572, 700
khalkha.pdf (fichier graphique) . . . 247, 644
KIELHORN, Axel 91, 719, ⇨[343, 344]
KIM, Ki-Joo 719, ⇨[257–259]
kiribati-f.pdf (fichier drapeau) . . 248, 524
KLAUS, Guntermann 719, ⇨[200]
KLEB, Bil 55, 719
KLEIWEG, Peter 564, 719, ⇨[81]
KLEVELAND, Rune 595, 597, 719, ⇨[58]
KLÖCKL, Ingo 719, ⇨[260]
KNAPPEN, Jörg 494, 496, 511, 525, 719,
⇨[82, 83, 94, 261]
KNUTH, Donald E. 216, 231, 232, 234, 241, 719,
⇨[262–265]
KOAUNGH, Un 221, 557, 558, 720, ⇨[266]
KOHM, Markus 91, 719, ⇨[343, 344, 399]
KOPKA, Helmut 719, ⇨[267–270]
KOPPANYI, Attila 579, 581, 582, 719, ⇨[66]
KORAIS, Adamantios 552, 719
korea-n-f.pdf (fichier drapeau) . . . 248, 554
korea-s-f.pdf (fichier drapeau) . . . 248, 554
korean1.png (fichier graphique) . . . 247, 555
korean2.jpg (fichier graphique) . . . 247, 555
kos-alb.png (fichier graphique) . . . 247, 487
kos-ml.png (fichier graphique) 247, 487
kosovo-f.pdf (fichier drapeau) 248, 486, 619
kottakkal (paquetage malayalam) 584

KRAKOWIACK, Vincent 719
 KRATT, Kai 719
 KRONZUCKER, Thankmar 719
 KROONENBERG, Siep 719, \hookrightarrow [271]
 KRYUKOV, Alexej M. . . 210, 551, 552, 574, 602,
 608, 612, 628, 719, \hookrightarrow [272]
 \backslash ktightmtcfalse (commande) 44, 83
 \backslash ktightmtcfalse 2635, 6134, 7825
 \backslash ktightmtctrue (commande) 44, 83
 \backslash ktightmtctrue 6133
 KUDLEK, Manfred 527, 529, 719, \hookrightarrow [44]
 KUHN, Markus G. 719, \hookrightarrow [273]
 KULZER, Florian 719
 KUMAZAWA, Toshiki 568, 571, 719
 KUMMER, Olaf 527, 529, 719, \hookrightarrow [44]
 KÜSTER, Frank . . . 56, 77, 91, 620, 719, \hookrightarrow [274]
 kuwait-f.png (fichier drapeau) 248, 491
 kyrgyzstan-f.pdf (fichier drapeau) . . . 248, 611

L

\backslash l@chapter (commande) . . 72, 289, 313, 336,
 339, 342
 \backslash l@chapter 160, 2814, 3328, 3902, 3903, 5051,
 5053, 7734
 \backslash l@chapter@SVPN 3902, 3903
 \backslash l@coffee (commande) 412
 \backslash l@coffee 6123, 7881
 \backslash l@listof 5050, 7823
 \backslash l@mti . . 3100, 3105, 3138, 3208, 3276, 3417,
 3436, 3455
 \backslash l@paragraph (commande) 73, 379
 \backslash l@paragraph 160, 5057, 7738
 \backslash l@part (commande) 72, 286
 \backslash l@part 160, 2779, 5052, 7733
 \backslash l@pchapter 4067
 \backslash l@psect 4067
 \backslash l@pti . . 3807, 3815, 3837, 3871, 3939, 4014,
 4100, 4119, 4138
 \backslash l@schapter 4647
 \backslash l@section (commande) . . . 72, 73, 288, 379
 \backslash l@section . . . 160, 2805, 5050, 5054, 7735
 \backslash l@starchapter 5050, 7733
 \backslash l@starparagraph 5050, 7733
 \backslash l@starpart 5050, 7733
 \backslash l@starsection 5050, 7733
 \backslash l@starsubparagraph 5050, 7733
 \backslash l@starsubsection 5050, 7733
 \backslash l@starsubsubsection 5050, 7733
 \backslash l@sti . . 4422, 4427, 4461, 4529, 4596, 4720,
 4739, 4758
 \backslash l@subfigure 2143

\backslash l@subparagraph (commande) 73
 \backslash l@subparagraph 160, 5058, 7739
 \backslash l@subsection (commande) 72, 343
 \backslash l@subsection 160, 5055, 7736
 \backslash l@subsubsection (commande) 73
 \backslash l@subsubsection 160, 5056, 7737
 \backslash l@xchapter (commande) 289, 313
 \backslash l@xchapter 2814, 3328, 7676
 \backslash l@xpart (commande) 286, 343
 \backslash l@xpart 2779, 4067, 7676
 \backslash l@xsect (commande) 288
 \backslash l@xsect 2805, 4647, 7676
 \backslash l@xsection (commande) 708
 \backslash l@xsection 4648
 \backslash label . . 1748, 1828, 1947, 2184, 2186, 2216,
 2220, 2239, 2389, 2392, 2395, 2398,
 2401, 2404, 2407, 2410
 \backslash labelitemi 1273, 1278
 \backslash labelsep 3167, 3237, 3305, 3894, 3968, 4043,
 4491, 4558, 4625
 \backslash labelwidth . . 3166, 3236, 3304, 3894, 3967,
 4042, 4490, 4557, 4624
 LABORDE, Stéphane 719
 LACHAND-ROBERT, Thomas 719, \hookrightarrow [275]
 LAGALLY, Klaus 41, 210, 489, 559, 719,
 \hookrightarrow [276, 277]
 lamed3.png (fichier graphique) . . 223, 235, 247,
 716
 LAMPORT, Leslie . . . 223, 719, \hookrightarrow [69, 278–283]
 LANARI, Fabio 719
 \backslash LANG (commande) 225, 451
 lang-g.png (fichier graphique) 247, 478
 LANGE, Robert 719
 LANGMYHR, Dag 595, 597, 690, 719
 \backslash LangSig 1944, 1979
 laos-f.png (fichier drapeau) 248, 540
 LAPKO, Olga G. 91, 219, 506, 592, 613, 637, 719,
 \hookrightarrow [37–39, 84, 97, 284–286]
 \backslash LARGE (commande) 234
 \backslash LARGE 3805
 \backslash Large (commande) 234
 \backslash Large 1739, 1924, 3791
 \backslash large (commande) 234
 \backslash large . . 1248, 1272, 1277, 1281, 1284, 1494,
 3098, 4421
 LARSEN, Henning 518, 719, \hookrightarrow [85]
 LASGOUTTES, Jean-Marc 719
 LASIS, Andris 575, 719
 latex-advanced.pdf (fichier) 672
 latex.fmt (fichier) 62
 latex.tex (fichier) 62, 688
 L^AT_EX3 PROJECT TEAM,
 \hookrightarrow [248, 281, 287–292, 458]
 latin (option de langue) 41, 572

- latin.dtx (fichier) 572–574
 latin.mld (fichier) 246, 251, 572, 692
 latin2 (option de langue) 41, 573
 latin2.mld (fichier) 246, 251, 573, 696
 latinc (option de langue) 41, 573
 latinc.mld (fichier) 246, 251, 260, 573, 713
 latinc2 (option de langue) 41, 574
 latinc2.mld (fichier) 246, 251, 260, 574, 713
 latvia-f.png (fichier drapeau) 248, 574, 611
 latvian (option de langue) 41, 574, 576
 latvian-d.pdf (fichier graphique) 247, 575
 latvian-r1.png (fichier graphique) 247, 575
 latvian.ldf (fichier) 574, 575
 latvian.mld (fichier) 210, 246, 251, 574, 576, 695
 latvian2 (option de langue) 41, 575, 576
 latvian2.mld (fichier) 246, 251, 261, 575, 576, 714
 LAUCOU, Christian 719, ↪[52]
 LAUFFENBURGER, Jean-Philippe 719
 LAUNAY, Arnaud 719
 LAUVERNET, Claire 719
 LAVVA, Boris 559, 719, ↪[86]
 \ldots 1451, 1455, 1459, 2346, 2354
 \leavevmode 308, 2832, 2882, 3164, 3170, 3181, 3185, 3234, 3242, 3253, 3257, 3302, 3310, 3321, 3325, 3352, 3364, 3514, 3621, 3625, 3682, 3686, 3892, 3896, 3910, 3914, 3965, 3973, 3984, 3988, 4040, 4048, 4059, 4063, 4194, 4293, 4297, 4353, 4357, 4488, 4493, 4505, 4509, 4555, 4563, 4576, 4622, 4630, 4644, 4801, 4897, 4957
 LEBACQ, André 719
 lebanon-f.pdf (fichier drapeau) 248, 491, 538
 LECARME, Olivier 719, ↪[293]
 LECLERC, Jacques 719, ↪[294]
 ledarab (paquetage) ↪[475]
 ledmac (paquetage) ↪[477]
 ledpar (paquetage) ↪[478]
 LEE, Iksop 719, ↪[295]
 \leftmargin 3116, 3117, 3165, 3235, 3303, 3844, 3847, 3893, 3966, 4041, 4439, 4440, 4489, 4556, 4623
 \leftskip 2879, 2883, 2884, 3349, 3354, 3361, 3366
 LE GOFF, Fabrice 719, ↪[381]
 LEGRAND, Jeanne 719, ↪[358]
 LEHMAN, Philipp 719, ↪[296]
 LEMBERG, Werner 214, 506, 512, 516, 554, 556–558, 569, 570, 592, 613, 632, 637, 639, 719, ↪[84, 97, 297–299, 328, 458]
 LEONHARDT, Thomas 693, 719
 LE PENNEC, Erwan 719, ↪[30]
 LEPOLOZEC, Stéphane 719
 \let (commande) 75, 691
 LE THUAUT, Julien 719
 LÉTOILE, René 719, ↪[129]
 letter (classe) 28, 62, 201, 215, 223, 239, ↪[283]
 letton (option de langue) 41, 574, 576
 letton.mld (fichier) 246, 251, 576, 695
 letton2 (option de langue) 41, 576
 letton2.mld (fichier) 246, 251, 261, 576, 714
 lettonie.pdf (fichier graphique) 247, 575
 leur.pdf (fichier graphique) 247, 483
 LEWENBERG, Adam 719
 LH (paquetage) 616, ↪[342]
 lhcy (paquetage) 616, 617, ↪[487]
 lhcyralt.sty (fichier) 616
 lhcyrkoi.sty (fichier) 616
 lhcyrwin.sty (fichier) 617
 liberia-f.png (fichier drapeau) 248, 524
 libya-f.jpg (fichier drapeau) 248, 491, 567
 LICKERT, Knut 226, 412, 719, ↪[300]
 liech-f.pdf (fichier drapeau) 248, 546
 LINDGREN, Ulf A. 55, 77, 91, 719, ↪[301]
 \linebreak (commande) 60
 \linewidth (commande) 48
 \linewidth 1246, 1255, 1262, 1947
 LINGNAU, Anselm 91, 219, 719, ↪[302]
 LIPKIN, Bernice Sacks 719, ↪[303]
 lipsum (paquetage) 93, 97, 223, 707, ↪[212]
 \lipsum 16, 17, 21, 22, 34, 35, 39, 40, 217, 219, 224, 226, 228, 234, 236, 238, 244, 246, 248, 319–342, 344–379, 763, 765, 771, 774, 778, 783, 787, 789, 834–837, 840–866, 872, 873, 881–883, 890, 895–900, 910–914, 921, 930, 932–934, 942, 943, 951, 954–956, 963, 969–971, 1023–1026, 1029–1057, 1065, 1066, 1081–1083, 1090, 1093, 1096, 1099, 1102, 1105, 1108, 1115–1119, 1126, 1127, 1136, 1138–1140, 1147–1150, 1157–1159, 1171–1174, 1179, 1525–1531, 1563–1567, 1584, 1588, 1592, 1597, 1601, 1604, 1609, 1613, 1617, 1631, 1635, 1639, 1644, 1648, 1651, 1656, 1660, 1664, 1680, 1686, 1695, 1701, 1895–1897, 1901–1903, 1932–1934, 2115–2140, 2454, 2459, 2468
 \list (commande) 303, 333
 \list 3111, 3840, 4434

listfiles (option par défaut) 54, 63, 82, 159, 208, 224, 234, 257, 259, 414, 447, 699, 709

\listoffigures (commande) . 23, 31, 33, 35, 53, 68, 83–86, 183–185, 290

\listoffigures 51, 110, 404, 566, 1014, 1674, 2169, 2315, 2378, 2796, 6724, 6953, 6988, 7023

\listoftables (commande) 23, 31, 33, 35, 53, 55, 68, 83–86, 146, 184, 185, 290

\listoftables 52, 111, 404, 566, 1016, 1570, 1620, 2211, 2796, 6724, 6964, 6999, 7034

\listparindent (commande) 303, 333

\listparindent . . . 3111, 3167, 3237, 3305, 3840, 3894, 3968, 4043, 4436, 4491, 4558, 4625

liststotoc (paquetage KOMA-Script) 52, 146

liststotocnumbered
(paquetage KOMA-Script) 52

lithuania-f.jpg (fichier drapeau) . 248, 537, 576, 611

lithuanian (option de langue) 41, 576

lithuanian.ldf (fichier) 576, 577

lithuanian.mld (fichier) 246, 251, 576, 691, 702

lithuanian2 (option de langue) 41, 577

lithuanian2.mld (fichier) 246, 251, 261, 577, 714, 715

lituanie.png (fichier graphique) . . 247, 577

livre.tex (ancien exemple de document) 708, 710

LOBEL, Pierre 719

\localgreek 8744, 8779, 8814

\locallatvian 9160–9168

\localpolish 9572

\localrussian 9671, 9700

\localspanish 9916

lofdepth (compteur de profondeur) . . 36, 224, 299, 329, 354

logographique 479

LOKAJČEK, Miloš V. 516, 719, ⇨[87]

LOMBARD, Stoffel 486, 719

loose (option par défaut) 44, 82, 222, 224, 241, 254, 278, 356, 412, 691, 693

LORETI, Maurizio 56, 77, 91, 719, ⇨[304]

LORINO, Tristan 719, ⇨[305]

lorraine-f.jpg (fichier drapeau) . . 248, 546

lotdepth (compteur de profondeur) . . 36, 224, 299, 312, 329, 354

louisiana-f.pdf (fichier drapeau) . 248, 538

LOVE, Tim 719, ⇨[306, 307]

lowersorbian (option de langue) . . . 41, 578

lowersorbian.mld (fichier) 246, 251, 578, 703

LOZANO, Vincent 719, ⇨[308]

ls-f.png (fichier drapeau) 248, 578

lsorbian (option de langue) 41, 578

lsorbian.dtx (fichier) 578

lsorbian.mld (fichier) 246, 251, 262, 578, 704, 715

ltnews (classe) 28, 215, 224, ⇨[248]

ltxdoc (classe) 28, 215, 224, ⇨[116]

LUA_TE_X (paquetage) 235, ⇨[230, 231]

LUECKING, Daniel H. 719

LUNDE, Ken 214, 719, ⇨[309–311]

lusol.pdf (fichier graphique) 247

lusol.pdf (fichier graphique) 247, 604

lux-f.png (fichier drapeau) . . . 248, 537, 546

LYHNE, Anders 719

M

M0001 (message) . . 67, 156, 206, 225, 230, 470

\M@gettitle 7990

macau-f.pdf (fichier drapeau) 248

macau-f.pdf (fichier graphique) 605

MACÉ, Jean-François 719, ⇨[312]

macedonia-f.png (fichier drapeau) . 248, 486, 537

MACKEY, Pierre A. 633, 719, ⇨[68]

madagascar-f.png (fichier drapeau) 248, 540, 630

MADSEN, Lars 719

magyar (option de langue) 41, 561, 579

magyar.dtx (fichier) 579, 581, 582

magyar.mld (fichier) . 246, 251, 561, 579, 704

magyar2 (option de langue) 41, 581

magyar2.mld (fichier) 246, 251, 581, 696, 704

magyar3 (option de langue) 41, 582

magyar3.mld (fichier) 246, 251, 582, 702, 704

MAHONEY, Richard 519, 561, 719

maine-f.jpg (fichier drapeau) 248, 538

\mainmatter (commande) 79

\mainmatter 194

makam (paquetage malayalam) 584

\makeatletter (commande) 73, 224

\makeatletter 304, 392, 556, 816, 999, 1216, 1712, 2148, 3030, 3172, 3244, 3312, 3403, 3408, 3413, 3898, 3975, 4050, 4086, 4090, 4094, 4495, 4565, 4632, 4706, 4710, 4714, 8048

\makeatother (commande) 73, 224

\makeatother . 311, 395, 556, 816, 999, 1233, 1723, 2150

\makenomenclature 2014

makerobust (paquetage) 153, ⇨[350]

- \maketitle 1743
- \MakeUpperCase (commande) 706
- \MakeUppercase . . . 3137, 3207, 3275, **3867**,
3933, **4008**, 4461, 4527, 4594
- MAKHOVAYA, Irina A. . . . 506, 613, 719, ⇨[286]
- malavika (paquetage malayalam) 584
- malawi-f.pdf (fichier drapeau) . . . 248, 630
- malay (option de langue) 41, 583
- malay.mld (fichier) 246, 251, 583
- malayalam (paquetage) 46, 484, 583–587, ⇨[4]
- malayalam-b (option de langue) 41, 583
- malayalam-b.mld (fichier) 246, 251, 262, 583,
715
- malayalam-keli (option de langue) . . 41, 584
- malayalam-keli.mld (fichier) . 246, 251, 584,
697
- malayalam-keli2 (option de langue) . 41, 585
- malayalam-keli2.mld (fichier) 246, 251, 262,
585, 715
- malayalam-mr (option de langue) . . . 41, 585
- malayalam-mr.mld (fichier) . . 246, 251, 262,
585, 715
- malayalam-omega (option de langue) . . 41, 47,
484, 586
- malayalam-omega.mld (fichier) 246, 251, 586,
703
- malayalam-omega.mlo (fichier) 246, 251, 262,
586, 703, 715
- malayalam-rachana (option de langue) 41, 586
- malayalam-rachana.mld (fichier) . 246, 251,
586, 697
- malayalam-rachana2 (option de langue) . 41,
587
- malayalam-rachana2.mld (fichier) 246, 251,
587, 697
- malayalam-rachana3 (option de langue) . 41,
587
- malayalam-rachana3.mld (fichier) 246, 251,
262, 587, 715
- malayalam.pdf (fichier graphique) . 247, 583
- malayalam.png (fichier graphique) . 247, 584
- malaysia-f.png (fichier drapeau) . . 248, 496
- malaysia1.pdf (fichier graphique) . 247, 496
- malaysia2.pdf (fichier graphique) . 247, 496
- MALECKI, Pierre 719
- mali-f.png (fichier drapeau) 248, 539
- malta1-f.png (fichier drapeau) 248, 567
- manchu.jpg (fichier graphique) 247, 501
- manchuria.jpg (fichier graphique) . 247, 501
- manju (option de langue) 41, 501, 588
- manju.mld (fichier) 246, 251, 588, 700
- manjuc.jpg (fichier graphique) 247, 501
- manjui.png (fichier graphique) 247, 501
- MARCHAND, Pascal 719, ⇨[313]
- margincap (environnement) 224
- MARGOLIS, Bob 496, 719, ⇨[83]
- MARIN, Cécile 719, ⇨[380]
- \markboth (commande) . . . 73, 334, 696, 706
- \markboth3041, 3042, 3868, 3934, 3935, 4009,
4010
- MARKEY, Nicolas 719, ⇨[30, 314, 315]
- \markright (commande) 73
- MARR, Marcus 719
- MARRE-FOURNIER, Françoise 719, ⇨[30]
- MARSHALL, Alan 719, ⇨[316]
- MART, Terry 494, 496, 719, ⇨[82, 83]
- MARTINI, Éric 719, ⇨[317]
- marvosym (paquetage) 226, ⇨[227]
- MASLOV, Vadim 615, 719, ⇨[53, 222]
- MASSIAS, Henri 68, 719
- MATTHEWS, Stephen 719, ⇨[136]
- MATTHIAS, Andreas 719
- MATTISSON, Sven 632, 719, ⇨[318]
- mauritania-f.pdf (fichier drapeau) 248, 491,
538
- mauritius-f.png (fichier drapeau) . 248, 540
- MAZOYER, Krystyna 719, ⇨[107]
- mcaption (paquetage) 56, 74, 91, 177, 224, 257,
282, 440, 699, ⇨[228]
- MCDONNELL, Rowland . 55, 72, 91, 719, ⇨[319]
- McKAY, Ben 719
- \mdseries (commande) 234
- \mdseries 807, 1521, 1559, 3092, 3099, 3781,
3794, 3796, 4412
- MEKNAVIN, Surapant 632, 719, ⇨[320]
- mem.tex (ancien exemple de document) . . 707,
710
- mem1.tex (ancien exemple de document) . 707,
710
- memoir (classe) 66, 67, 74,
91, 108, 135, 136, 161–163, 166, 198,
206, 225, 228–230, 245, 255, 257,
261, 273, 283, 293, 320, 423, 470,
693, 698–700, 714, ⇨[479, 481, 482]
- memoir.cls (fichier) 283
- MENGIN, Sébastien 719, ⇨[30]
- \MessageBreak (commande) 701
- \MessageBreak 2686, 2697, 2699, 2701, 2792,
2850, 2855, 2857, 2867, 2872, 3073,
3422, 3424, 3441, 3443, 3460, 3462,
3568, 3634, 3695, 3764, 4105, 4107,
4124, 4126, 4143, 4145, 4246, 4306,
4366, 4402, 4725, 4727, 4744, 4746,
4763, 4765, 4850, 4910, 4970, 5021,
5023, 5025, 5027, 5035, 5037, 5161,
5163, 5165, 5168, 5179, 5181, 5183,
5186, 5282, 5288, 5291, 5303, 5305,

5307, 5310, 5320, 5322, 5328, 5331,
 5344, 5346, 5348, 5351, 5361, 5363,
 5369, 5372, 5468, 5470, 5472, 5475,
 5484, 5486, 5488, 5491, 5501, 5507,
 5510, 5544, 5547, 5549, 5551, 5565,
 5568, 5570, 5580, 5585, 5620, 5623,
 5625, 5627, 5640, 5643, 5645, 5655,
 5660, 5701, 5703, 5705, 5708, 5719,
 5721, 5723, 5726, 5738, 5740, 5746,
 5749, 5761, 5763, 5765, 5768, 5778,
 5781, 5786, 5793, 5805, 5807, 5809,
 5812, 5822, 5825, 5830, 5837, 5951,
 5953, 5961, 5963, 5985, 5994, 5996,
 6004, 6006, 6028, 6037, 6039, 6047,
 6049, 6071, 6081, 6085, 6087, 6090,
 6092, 6101, 6104, 6106, 6108, 6111,
 6113, 6118, 6149, 6151, 6154, **6165**,
 6177, 6179, 6181, 6190, 6192, 6194,
 6201, 6203, 6205, 6217, 6219, 6221,
 6223, 6226, 6228, **6240**, 6466, 6472,
 6474, 6480, 6482, 6488, 6490, 6496,
 6498, 6504, 6506, 6512, 6514, 6520,
 6522, 6528, 6530, 6536, 6538, 6546,
 6548, 6550, 6552, 6554, 6556, 6563,
 6565, 6567, 6569, 6571, 6578, 6580,
 6582, 6584, 6586, 6594, 6596, 6604,
 6606, 6613, 6615, 6621, 6623, 6628,
 6630, 6639, 6641, 6643, 6645, 6651,
 6653, 6658, 6660, 6672, 6677, 6691,
 6696, 6711, 6716, 6754, 6756, 6758,
 6768, 6777, 6786, 6797, 6806, 6815,
 6826, 6835, 6844, 6854, 6863, 6872,
 6883, 6892, 6901, 6912, 6921, 6930,
 6941, 6943, 6952, 6954, 6963, 6965,
 6976, 6978, 6987, 6989, 6998, 7000,
 7011, 7013, 7022, 7024, 7033, 7035,
 7048, 7056, 7064, 7075, 7084, 7093,
 7102, 7111, 7120, 7129, 7138, 7147,
 7156, 7165, 7174, 7183, 7191, 7193,
 7195, 7202, 7204, 7206, 7213, 7215,
 7217, 7224, 7226, 7228, 7235, 7242,
 7249, 7256, 7263, 7270, 7277, 7284,
 7291, 7298, 7305, 7312, 7319, 7324,
 7332, 7334, 7336, 7339, 7341, 7366,
 7427, 7430, 7477, 7479, 7485, 7487,
 7493, 7495, 7505, 7507, 7513, 7515,
 7521, 7523, 7532, 7534, 7540, 7542,
 7548, 7550, 7558, 7560, 7566, 7568,
 7574, 7576, 7586, 7588, 7594, 7596,
 7602, 7604, 7613, 7615, 7621, 7623,
 7629, 7631, 7833, 7835, 7837, 7839,
 7841, 7843, 7849, 7851, 7860, 7862,
 7871, 7873, 7899, 7901, 7906, 7908,
 7913, 7915, **7918**

Messages

E0001 53, 156, 189, 407
E0002 53, 156, 190, 408
E0003 156, 190, 405
E0004 156, 190, 406
E0005 156, 190, 405
E0006 156, 191, 410
E0007 156, 191, 411
E0008 156, 192, 401
E0009 156, 192, 401
E0010 156, 192, 401
E0011 156, 193, 399
E0012 156, 193, 400
E0013 156, 193, 383
E0014 156, 194, 383
E0015 156, 194
E0016 156, 194, 393
E0017 156, 195, 395
E0018 156, 195, 395
E0019 156, 195, 397
E0020 156, 196, 397
E0021 156, 196, 388, 392
E0022 156, 196, 387
E0023 156, 197, 400
E0024 156, 197, 386
E0025 156, 197, 393
E0026 53, 156, 198, 407
E0027 53, 156, 198, 408
E0028 67, 156, 198, 225, 283
E0029 156, 198, 405
E0030 156, 199, 406
E0031 156, 199, 405
E0032 156, 199, 411
E0033 156, 200, 388
E0034 156, 200, 387
E0035 156, 200, 413
E0036 . 156, 201, 245, 446, 484, 522, 709,
 711
E0037 156, 201, 449
E0038 156, 202, 245, 415, 484
E0039 156, 202, 409
E0040 156, 202, 410
E0041 156, 203, 403
E0042 156, 203, 402
E0043 156, 203, 403
F0001 156, 204, 468
F0002 156, 204, 468
F0003 156, 204, 468
F0004 156, 205, 465
F0005 156, 205, 465
F0006 156, 205, 465
F0007 156, 205, 465
F0008 156, 206, 454

- F0009 156, 206, 456
 I0000 156, 157, 270
 I0001 24, 156, 157, 270
 I0002 156, 157, 291
 I0003 156, 158, 288
 I0004 156, 158, 286
 I0005 156, 158, 278
 I0006 56, 156, 158, 304, 308, 311, 334, 337,
 340, 357, 360, 363
 I0007 156, 158, 397
 I0008 156, 159, 397
 I0009 156, 159, 447
 I0010 156, 159, 410
 I0011 156, 159, 411
 I0012 156, 159, 291
 I0013 156, 160, 401
 I0014 156, 160, 400
 I0015 156, 160, 386
 I0016 156, 160, 393
 I0017 156, 160, 388
 I0018 156, 161, 387
 I0019 156, 161, 445
 I0020 67, 156, 161, 225, 283
 I0021 156, 161, 395
 I0022 156, 161, 395
 I0023 156, 161, 285
 I0024 156, 162, 322
 I0025 156, 162, 348
 I0026 156, 162, 371
 I0027 67, 156, 162, 225, 283
 I0028 156, 162, 286
 I0029 156, 163, 286
 I0030 67, 156, 163, 225, 283
 I0031 156, 163, 291
 I0032 67, 156, 163, 225, 283
 I0033 . 156, 163, 319–321, 324, 326, 346,
 347, 350, 352, 370, 371, 373, 375
 I0034 156, 164, 324
 I0035 156, 164, 351
 I0036 156, 164, 374
 I0037 156, 164, 327
 I0038 156, 164, 353
 I0039 156, 164, 376
 I0040 55, 72, 156, 165, 209, 256, 424, 696
 I0041 68, 156, 165, 210, 424
 I0042 66, 156, 165, 210, 256, 420, 694, 706
 I0043 44, 52, 76, 156, 165, 222, 257, 258,
 421, 696, 703
 I0044 67, 156, 166, 225, 423
 I0045 . 156, 166, 317, 318, 344, 345, 368,
 369
 I0046 .. 52, 156, 166, 241, 255, 420, 692
 I0047 66, 156, 166, 242, 421
 I0048 156, 166, 377
 I0049 156, 167, 419
 I0050 156, 167, 173, 245, 415, 484
 I0051 156, 167, 173, 245, 415, 484
 I0052 156, 167, 403
 I0053 56, 156, 168, 219, 238, 242, 261, 441,
 442, 714
 M0001 67, 156, 206, 225, 230, 470
 W0001 53, 156, 168, 407
 W0002 53, 156, 168, 408
 W0003 52, 56, 156, 168, 301
 W0004 52, 56, 156, 169, 330
 W0005 52, 56, 156, 169, 355
 W0006 53, 156, 169, 407
 W0007 53, 156, 169, 408
 W0008 156, 169, 324
 W0009 156, 170, 327
 W0010 156, 170, 322
 W0011 156, 170, 351
 W0012 156, 170, 353
 W0013 156, 170, 348
 W0014 156, 171, 374
 W0015 156, 171, 376
 W0016 156, 171, 371
 W0017 62, 156, 171, 286
 W0018 156, 171, 285
 W0019 156, 172, 291
 W0020 156, 172, 240, 413
 W0021 62, 156, 172, 292
 W0022 62, 156, 172, 292
 W0023 156, 174, 221, 426, 427
 W0024 156, 174, 445
 W0025 ... 55, 76, 156, 174, 210, 420, 704
 W0026 55, 68, 156, 175, 210, 424
 W0027 55, 68, 156, 175, 210, 424
 W0028 156, 175, 221, 426
 W0029 ... 55, 76, 156, 175, 222, 425, 704
 W0030 156, 176, 221, 426
 W0031 156, 176, 236, 422
 W0032 156, 176, 236, 422
 W0033 56, 74, 156, 176, 212, 439
 W0034 56, 74, 156, 177, 212, 440
 W0035 56, 74, 156, 177, 213, 440
 W0036 56, 74, 156, 177, 224, 440
 W0037 55, 72, 156, 177, 239, 436
 W0038 55, 74, 156, 177, 243, 258, 437, 701
 W0039 156, 178, 221, 427
 W0040 55, 156, 178, 241, 422
 W0041 156, 178, 443
 W0042 156, 178, 443
 W0043 156, 179, 443
 W0044 156, 179, 443
 W0045 156, 179, 443
 W0046 156, 179, 442

- W0047 156, 180, 444
 W0048 156, 180, 444
 W0049 156, 180, 444
 W0050 156, 180, 445
 W0051 156, 180, 444
 W0052 156, 181, 445
 W0053 55, 56, 61, 156, 181, 436
 W0054 55, 56, 61, 156, 181, 436
 W0055 55, 56, 61, 156, 181, 436
 W0056 32, 55, 156, 181, 221, 429
 W0057 156, 182, 430
 W0058 156, 182, 430
 W0059 156, 182, 430
 W0060 156, 182, 429
 W0061 156, 182, 429
 W0062 156, 183, 429
 W0063 156, 183, 431
 W0064 156, 183, 431
 W0065 156, 183, 431
 W0066 156, 183, 434
 W0067 156, 184, 434
 W0068 156, 184, 434
 W0069 156, 184, 433
 W0070 156, 184, 433
 W0071 156, 184, 433
 W0072 156, 185, 435
 W0073 156, 185, 435
 W0074 156, 185, 435
 W0075 156, 185, 431
 W0076 156, 185, 431
 W0077 156, 186, 431
 W0078 156, 186, 432
 W0079 156, 186, 432
 W0080 156, 186, 432
 W0081 156, 186, 433
 W0082 156, 186, 433
 W0083 156, 187, 433
 W0084 156, 187, 236, 422
 W0085 156, 187, 236, 422
 W0086 55, 77, 156, 187, 219, 259, 437, 706
 W0087 55, 77, 156, 188, 238, 259, 438, 706
 W0088 56, 77, 156, 188, 238, 259, 438, 706
 W0089 56, 77, 156, 188, 239, 259, 438, 706
 W0090 56, 77, 156, 188, 210, 259, 439, 706
 W0091 56, 77, 156, 188, 212, 439
 W0092 55, 80, 156, 189, 220, 259, 437, 688,
 711
 W0093 156, 173, 416
 W0094 156, 173, 245, 416, 484
 W0095 156, 173, 409
 W0096 156, 173, 409
 W0097 55, 81, 156, 189, 219, 261, 425, 714
 W0098 31, 156, 174
 W0099 .. 55, 156, 189, 241, 261, 421, 715
 METZINGER, Jochen 527, 529, 719, ↪[44]
 mex1.pdf (fichier graphique) 247, 589
 mex2.pdf (fichier graphique) 247, 589
 mex3.pdf (fichier graphique) 247, 589
 mexican (option de langue) 41, 588
 mexican.ldf (fichier) 588
 mexican.mld (fichier) 246, 251, 588, 715
 mexico-f.jpg (fichier drapeau) . 248, 588, 627
 mexip.pdf (fichier graphique) 247, 589
 meyalu (option de langue) 41, 588
 meyalu.mld (fichier) 246, 251, 588
 meyalu.png (fichier graphique) 247, 496
 MICHOU, Yanick 719
 mini-art.tex (ancien exemple de document)
 710
 \minilof (commande) 24, 31,
 36, 39, 43, 85, 89, 182, 183, 222, 303,
 307, 310, 359, 689
 \minilof 54, 68,
 88, 113, 127, 145, 407, 464, 491, 506,
 1058, 1169, 1678, 2170, 2381, 3192,
 6805, 6893, 6986, 7446, 7654
 \minilof@ (commande) 307, 315
 \minilof@ 3192, 3193, 3371
 \minilof@mtcck 5196, 5237
 minilofdepth (compteur de profondeur) . 36,
 225, 238, 299, 309
 \minilot (commande) . . 24, 31, 36, 39, 43, 85,
 89, 182, 184, 222, 303, 310, 362, 689
 \minilot 54, 68,
 88, 113, 127, 145, 407, 465, 492, 507,
 1058, 1170, 1620, 1640, 3260, 6814,
 6902, 6997, 7446, 7654
 \minilot@ (commande) 310
 \minilot@ 3260, 3261, 3371
 \minilot@mtcck 5199, 5244
 minilotdepth (compteur de profondeur) . 36,
 225, 238, 312
 minipage (environnement) 137, 687
 minitoc (paquetage) . . . 27, 266, ↪[156, 157]
 \minitoc (commande) 24, 30, 31, 36, 39, 40, 43,
 57, 61, 68, 69, 79, 85, 89, 116, 182,
 184, 222, 253, 256, 303, 304, 307,
 316, 333, 357, 688, 689, 694, 695
 \minitoc 14,
 19, 32, 37, 195, 197, 214, 215, 222,
 230, 232, 240, 242, 317, 407, 463,
 490, 505, 750, 766, 1022, 1058, 1113,
 1114, 1132, 1154, 1264, 1310, 1384,
 1412, 1428, 1496, 1521, 1562, 1678,
 1741, 1890, 1927, 1947, 2020, 2034,
 2058, 2106, 2110, 2112, 2212, 2266,

- 2292, 2306, 2434, 2452, 2461, 3122,
 6796, 6884, 6975, 7446, 7654
 minitoc-ex.tex
 (ancien exemple de document)
 710
 minitoc-fr.bib (fichier) 225, 247, 249, 251,
 694
 minitoc-fr.dtx (fichier) . 65, 225, 245–247,
 249–251, 263, 451, 697, 717
 minitoc-fr.ist (fichier) 225, 247, 249, 251,
 697
 minitoc-fr.lan (fichier) 225, 247, 249, 251,
 451
 minitoc-fr.pdf (fichier) 225, 247, 249, 251,
 694
 minitoc-fr.ps (fichier) 225
 minitoc-hyper (paquetage) . . 64, 226, ↪[454]
 minitoc.bib (fichier) 225, 247, 248, 251, 694
 minitoc.bug (fichier) 55,
 59, 226, 247, 248, 251, 257, 258, 694,
 698, 699, 702, 703, 706
 minitoc.dtx (fichier) 65, 221, 225, 226,
 245–251, 257, 411, 451, 707
 minitoc.ins (fichier) . 47, 103, 219–221, 225,
 226, 230, 245–249, 251, 411, 451,
 484, 697, 707
 minitoc.ist (fichier) 226, 247–249, 251, 696
 minitoc.l (fichier) . . 226, 245–247, 251, 699
 minitoc.lan (fichier) 225, 226, 247–249, 251,
 451
 minitoc.pdf (fichier) 226, 247, 249, 251
 minitoc.pre (fichier) 226, 247–249, 251, 699,
 704
 minitoc.ps (fichier) 226
 minitoc.sty (fichier) 226, 245, 246, 251, 270
 minitoc.sum (fichier) 226, 247, 248, 251
 minitoc.tds.zip (fichier) 226, 247, 249, 250,
 259, 711, 716
 minitoc.tex (fichier) 690, 694
 \minitoc@ (commande) 302, 304, 315
 \minitoc@ 3122, 3123, 3371
 \minitoc@mtcck 5193, 5228
 minitocdepth (compteur de profondeur) 24, 30,
 31, 36, 45, 68, 73, 85, 226, 238, 301,
 306, 687
 minitocoff (paquetage) 253, 254, 691
 minutes (paquetage) 226, 302, 412, ↪[300]
 MITTELBAH, Frank 223, 253,
 302, 332, 356, 689, 692, 693, 719,
 ↪[69, 189, 282, 283, 321–334]
 \MLF@ 3643, 3645
 \MLF@contentsline (commande) 324
 \MLF@contentsline 3604, 3645
 \MLF@explist 3602, 3629
 \MLF@line 3642, 3643
 \MLF@list 3599, 3602, 3629, 3645
 \MLF@lof 3602, 3630, 3645
 \MLF@loop 3599, 3630
 \MLF@next (commande) 324
 \MLF@next 3407, 3599, 3629
 \mlf@pgno 2944, 2945
 \MLF@read 3630, 3641, 3645
 \mlf@rule 3084, 3208, 3257, 5068
 \mlf@setform (commande) 309, 391
 \mlf@setform 3243, 5433
 \MLF@test (commande) 325
 \MLF@test 3643, 3645
 \mlf@dotsep 5403, 5436
 \mlffont (commande) 38, 39, 85, 308
 \mlffont 3092, 3208, 7699
 \mlflofrmarg 5394
 \mlfname 3608
 \mlfoffset (commande) 85
 \mlfoffset 2503, 3234
 \mlfpagenumbers (commande) 49, 87
 \mlfpagenumbers . . 2925, 2938, 2944, 2957,
 7760
 \mlfpnumwidth 5385, 5434
 \mlfrule (commande) 49, 87, 695
 \mlfrule 5068, 7742
 \mlfSfont (commande) . . . 38, 39, 44, 85, 700
 \mlfSfont 3092, 7699
 \mlftitle (commande) 38, 39, 85, 483
 \mlftitle 3207, 3217,
 3227, 3231, 6230, 7330, 7993, 8006,
 8023, 8039, 8053, 8067, 8084, 8107,
 8121, 8134, 8151, 8167, 8180, 8193,
 8206, 8220, 8236, 8257, 8279, 8297,
 8310, 8336, 8361, 8374, 8387, 8402,
 8415, 8429, 8450, 8473, 8486, 8502,
 8517, 8538, 8564, 8577, 8590, 8607,
 8628, 8658, 8684, 8698, 8711, 8725,
 8738, 8761, 8765, 8796, 8830, 8853,
 8921, 8939, 8962, 8978, 8997, 9010,
 9024, 9037, 9091, 9092, 9108, 9122,
 9136, 9150, 9164, 9178, 9199, 9214,
 9227, 9243, 9257, 9271, 9286, 9299,
 9312, 9325, 9342, 9354, 9366, 9383,
 9399, 9425, 9458, 9471, 9486, 9499,
 9511, 9524, 9540, 9553, 9566, 9579,
 9592, 9609, 9623, 9637, 9665, 9685,
 9714, 9747, 9770, 9817, 9830, 9843,
 9857, 9870, 9883, 9898, 9910, 9923,
 9938, 9953, 9966, 9979, 9997, 10023,
 10045, 10063, 10079, 10092, 10105,
 10118
 \mlftocrmarg 5398, 5435

- \MLT@ **3704**, 3706
- \MLT@contentsline (commande) **326**
- \MLT@contentsline **3665**, **3706**
- \MLT@explist **3663**, **3690**
- \MLT@line 3703, **3704**
- \MLT@list **3660**, **3663**, **3690**, **3706**
- \MLT@loop **3660**, **3691**
- \MLT@lot **3663**, **3691**, **3706**
- \MLT@next (commande) **327**
- \MLT@next **3412**, **3660**, **3690**
- \mlt@pgno 2950, 2951
- \MLT@read **3691**, **3702**, **3706**
- \mlt@rule **3084**, **3276**, 3325, **5077**
- \mlt@setform (commande) **312**, **392**
- \mlt@setform **3311**, **5448**
- \MLT@test (commande) **327**, **328**
- \MLT@test **3704**, **3706**
- \mltdotsep **5403**
- \mltfont (commande) **38**, **39**, **85**, **311**
- \mltfont **3092**, **3276**, **7699**
- \mltitle 8024
- \mltlofr marg **5394**
- \mltname **3669**
- \mltoffset (commande) **85**
- \mltoffset **2503**, **3302**, **7553**
- \mltpagenumbers (commande) **49**, **87**
- \mltpagenumbers . . **2931**, **2938**, **2944**, **2950**,
2957, **7760**
- \mltpnumwidth **5385**
- \mltrule (commande) **49**, **87**, **695**
- \mltrule **5077**, **7742**
- \mltSfont (commande) **38**, **39**, **85**, **700**
- \mltSfont **3092**, **7699**
- \mltttitle (commande) **38**, **39**, **85**, **483**
- \mltttitle 3275, 3285, 3295, 3299, **6230**,
7330, **7993**, 8007, 8040, 8054, 8068,
8085, 8108, 8122, 8135, 8152, 8168,
8181, 8194, 8207, 8221, 8237, 8259,
8281, 8298, 8311, 8337, 8362, 8375,
8388, 8403, 8416, 8430, 8451, 8474,
8487, 8503, 8519, 8539, 8565, 8578,
8591, 8608, 8629, 8659, 8685, 8699,
8712, 8726, 8739, 8800, 8833, 8854,
8922, 8941, 8963, 8979, 8998, 9011,
9025, 9038, 9109, 9123, 9137, 9151,
9165, 9179, 9200, 9215, 9228, 9244,
9258, 9272, 9287, 9300, 9313, 9326,
9343, 9355, 9367, 9384, 9400, 9427,
9459, 9472, 9487, 9500, 9512, 9525,
9541, 9554, 9567, 9580, 9593, 9610,
9624, 9638, 9652, 9653, 9666, 9688,
9717, 9750, 9771, 9818, 9831, 9844,
9858, 9871, 9884, 9899, 9911, 9924,
9939, 9954, 9967, 9980, 9998, 10025,
10046, 10064, 10080, 10093, 10106,
10119
- \mlttocrmarg 5401
- \mm **9280**, **9292**, **9305**, **9318**, **9335**, **9348**, **9360**
- \mnr **8290**, **8303**, **9392**, **10085**, **10098**
- moldova-f.png (fichier drapeau) **248**, **537**, **611**
- monaco-f.png (fichier drapeau) . **248**, **537**, **567**
- mondep.png (fichier graphique) . . . **247**, **478**
- mongasie.pdf (fichier graphique) . . **247**, **590**
- mongol (option de langue) **41**, **589**
- mongol.mld (fichier) **246**, **251**, **589**
- mongolb (option de langue) **41**, **592**
- mongolb.mld (fichier) **246**, **251**, **260**, **592**, **593**,
712, **713**
- mongolb.mlo (fichier) **260**, **712**
- mongolcy.png (fichier graphique) **227**, **247**, **592**
- mongolia-f.png (fichier drapeau) . . **248**, **592**,
611
- mongolian (option de langue) **41**, **593**
- mongolian.dtx (fichier) **592**
- mongolian.mld (fichier) . **246**, **251**, **260**, **593**,
713
- mongolian.pdf (fichier graphique) . **247**, **590**
- mongols.pdf (fichier graphique) . . . **247**, **591**
- mongoltr.png (fichier graphique) **227**, **247**, **589**
- montenegro-f.jpg (fichier drapeau) **248**, **486**,
567, **619**
- MonTeX (paquetage)
46, **226**, **227**, **484**, **499–501**, **507**, **508**,
589, **614**, **643–645**, **706**, ⇨[**137**, **140**]
- MOON, Young Joon **719**, ⇨[**335**]
- MOORE, ROSS **719**, ⇨[**190**]
- MORAWSKI, Jens-Uwe . . **91**, **719**, ⇨[**343**, **344**]
- morefloats (paquetage) **696**, ⇨[**234**]
- MORGIENSZTERN, Florence . . **719**, ⇨[**336**, **449**]
- MORI, Lapo Filippo . . . **719**, ⇨[**198**, **337**, **338**]
- morocco-f.pdf (fichier drapeau) **248**, **491**, **538**
- MORRISON, Michael A. **719**, ⇨[**339**]
- mozambique-f.pdf (fichier drapeau) **248**, **540**,
605, **630**
- mridula (paquetage malayalam) **584**
- mtc (compteur) **90**, **285**, **289**, **298**, **301**, **319**, **321**,
324, **326**, **383**, **692**
- mtc-2c.pdf (exemple de document) **251**
- mtc-2c.tex (exemple de document) . . **94**, **228**,
246, **248**, **251**, **709**
- mtc-2nd.pdf (exemple de document) **251**
- mtc-2nd.tex (exemple de document) . **95**, **228**,
246, **248**, **251**, **277**, **541**, **710**
- mtc-3co.pdf (exemple de document) **251**
- mtc-3co.tex (exemple de document) . **96**, **228**,
231, **246**, **248**, **251**, **260**, **712**

- mtc-add.bib (exemple de document) 228, 246, 248, 251, 709
- mtc-add.pdf (exemple de document) . . . 251
- mtc-add.tex (exemple de document) . . 54, 99, 100, 228, 246, 248, 251, 709
- mtc-adds.tex (ancien exemple de document) 711
- mtc-ads.pdf (exemple de document) . . . 251
- mtc-ads.tex (exemple de document) . 54, 103, 228, 246, 248, 251, 709
- mtc-amem.tex (ancien exemple de document) 711
- mtc-amm.pdf (exemple de document) . . . 251
- mtc-amm.tex (exemple de document) . 66, 108, 228, 246, 248, 251, 707, 709
- mtc-apx.pdf (exemple de document) . . . 251
- mtc-apx.tex (fichier) 713
- mtc-apx.tex (exemple de document) . . 69, 93, 108, 228, 246, 248, 251, 706, 709
- mtc-art.pdf (exemple de document) . . . 251
- mtc-art.tex (exemple de document) 108, 229, 246, 248, 251, 710
- mtc-bk.pdf (exemple de document) . . . 251
- mtc-bk.tex (exemple de document) . 113, 229, 246, 248, 251, 710
- mtc-bo.pdf (exemple de document) . . . 251
- mtc-bo.tex (exemple de document) . 118, 229, 246, 248, 251, 707, 709
- mtc-book.tex (ancien exemple de document) 711
- mtc-ch0.pdf (exemple de document) . . . 251
- mtc-ch0.tex (exemple de document) 122, 229, 246, 248, 251, 709
- mtc-cri.log (fichier) 124
- mtc-cri.pdf (exemple de document) . . . 251
- mtc-cri.tex (exemple de document) 124, 229, 246, 248, 251, 709
- mtc-fko.pdf (exemple de document) . . . 251
- mtc-fko.tex (exemple de document) 125, 229, 246, 248, 251, 260, 713
- mtc-fo1.pdf (exemple de document) . . . 251
- mtc-fo1.tex (exemple de document) 126, 127, 229, 246, 248, 251, 709
- mtc-fo2.pdf (exemple de document) . . . 251
- mtc-fo2.tex (exemple de document) 127, 229, 246, 248, 251, 709
- mtc-gap.pdf (exemple de document) . . . 251
- mtc-gap.tex (exemple de document) . . 78, 93, 128, 229, 246, 248, 251, 710
- mtc-gaps.tex (ancien exemple de document) 711
- mtc-hi1.pdf (exemple de document) . . . 251
- mtc-hi1.tex (exemple de document) . . 70, 93, 128, 229, 246, 248, 251, 710
- mtc-hi2.pdf (exemple de document) . . . 251
- mtc-hi2.tex (exemple de document) . . 71, 93, 128, 229, 246, 248, 251, 710
- mtc-hia.pdf (exemple de document) . . . 251
- mtc-hia.tex (exemple de document) 128, 229, 246, 248, 251, 710
- mtc-hir.pdf (exemple de document) . . . 251
- mtc-hir.tex (exemple de document) 129, 229, 246, 248, 251, 710
- mtc-hop.pdf (exemple de document) . . . 251
- mtc-hop.tex (exemple de document) 130, 229, 246, 248, 251, 710
- mtc-liv.pdf (exemple de document) . . . 251
- mtc-liv.tex (exemple de document) 131, 229, 246, 248, 251, 710
- mtc-mem.pdf (exemple de document) . . . 251
- mtc-mem.tex (exemple de document) 135, 229, 246, 248, 251, 710
- mtc-mem1.tex (ancien exemple de document) 711
- mtc-mm1.pdf (exemple de document) . . . 251
- mtc-mm1.tex (exemple de document) 136, 229, 246, 248, 251, 710
- mtc-mu.pdf (exemple de document) . . . 251
- mtc-mu.tex (exemple de document) . 137, 229, 246, 248, 251, 710
- mtc-nom.pdf (exemple de document) . . . 251
- mtc-nom.tex (exemple de document) . 54, 139, 229, 246, 248, 251, 260, 713
- mtc-ocf.pdf (exemple de document) . . . 251
- mtc-ocf.tex (exemple de document) 140, 215, 230, 235, 246, 248, 251, 260, 713
- mtc-ofs.pdf (exemple de document) . . . 251
- mtc-ofs.tex (exemple de document) 141, 230, 246, 248, 251, 260, 714
- mtc-sbf.pdf (exemple de document) . . . 251
- mtc-sbf.tex (exemple de document) 143, 230, 246, 248, 251, 710
- mtc-scr.pdf (exemple de document) . . . 251
- mtc-scr.tex (exemple de document) 145, 230, 246, 248, 251, 710
- mtc-subf.tex (ancien exemple de document) 711
- mtc-syn.pdf (exemple de document) . . . 251
- mtc-syn.tex (exemple de document) 146, 230, 246, 248, 251, 710
- mtc-tbi.pdf (exemple de document) . . . 251
- mtc-tbi.tex (exemple de document) 148, 230, 246, 248, 251, 710
- mtc-tlc.pdf (exemple de document) . . . 251
- mtc-tlc.tex (exemple de document) 149, 230, 246, 248, 251, 710
- mtc-tlo.pdf (exemple de document) . . . 251

- mtc-tlo.tex (exemple de document) . . . 80, 93,
150, 230, 246, 248, 251, 710
- mtc-tsfc.pdf (exemple de document) . . . 251
- mtc-tsfc.tex (exemple de document) 150, 230,
246, 248, 251, 710
- mtc-tsfc.tex (ancien exemple de document)
711
- mtc-vti.pdf (exemple de document) . . . 251
- mtc-vti.tex (exemple de document) . 46, 152,
230, 246, 248, 251, 263, 717
- \MTC@ 3578
- \mtc@While 2723, 2725, 2730
- \mtc@admisslanguage (commande) . . . 414
- \mtc@admisslanguage . . . 6165, 6170, 6210
- \mtc@addtomaf 7363
- \mtc@arg@dotinterval 5377
- \mtc@arg@numwidth 5383
- \mtc@arg@pagenumwidth 5381
- \mtc@arg@tocrightmargin 5379
- \mtc@BBR (commande) 289
- \mtc@BBR . 2821, 3164, 3169, 3234, 3239, 3302,
3307, 3892, 3895, 3965, 3969, 4040,
4044, 4488, 4492, 4555, 4559, 4622,
4626
- \mtc@Body 2737
- \mtc@bottom@rule . . 3183, 3188, 3255, 3323
- \mtc@ck 7846
- \mtc@CkFile (commande) . 284, 304, 308, 311
- \mtc@CkFile . . 2737, 3130, 3200, 3268, 3860,
3926, 4001, 4453, 4520, 4587
- \mtc@CkStr . . . 2737, 3138, 3208, 3276, 3871,
3939, 4014, 4461, 4529, 4596
- \mtc@classck 7424
- \MTC@contentsline (commande) . . 319, 322,
328, 329
- \MTC@contentsline 3484, 3580
- \mtc@dot 3722
- \mtc@EndWhile 2712, 2737
- \MTC@explist 3481, 3563
- \mtc@featparam@ (commande) 400
- \mtc@featparam@abbrev (commande) . . 400
- \mtc@featparam@abbrev . 5693, 5713, 5732
- \mtc@featparam@third (commande) . . . 400
- \mtc@featparam@third 5713, 5732
- \mtc@featureparam@after 5678
- \mtc@featureparam@before 5676
- \mtc@featureparam@close 5682
- \mtc@featureparam@open 5680
- \mtc@featureparam@pagestyle 5684
- \mtc@fparam@abbrev (commande) 393
- \mtc@fparam@abbrev 5460, 5479, 5496
- \mtc@glofix@level (commande) 407
- \mtc@glofix@level . 5947, 5970, 5979–5981,
5987
- \mtc@hints@chapter 6681, 7418
- \mtc@hints@part 6662, 7415
- \mtc@hints@chapter 6681, 7418
- \mtc@hints@ssect 6700, 7421
- \mtc@hints@ssect 6662, 7415
- \mtc@hints@ssect 6700, 7421
- \mtc@hints@begindoc (commande) 419, 428
- \mtc@hints@begindoc . . . 6459, 6743, 7411
- \mtc@hints@chapter (commande) 426
- \mtc@hints@chapter 6662, 6681, 7418
- \mtc@hints@checklongext 7041
- \mtc@hints@enddoc (commande) . . 419, 428,
445
- \mtc@hints@enddoc . 6459, 6744, 7316, 7411
- \mtc@hints@part (commande) 426
- \mtc@hints@part 6662, 7415
- \mtc@hints@section (commande) 426
- \mtc@hints@section 6662, 6700, 7421
- \mtc@hook@beforeinputfile (commande)
278, 306, 309, 312, 693
- \mtc@hook@beforeinputfile . . 2631, 3171,
3243, 3311, 3897, 3974, 4049, 4494,
4564, 4631
- \mtc@hstrut . . 2821, 3962, 4037, 4551, 4618
- \mtc@hstrutbox 2821
- \mtc@ifmtarg (commande) 284, 286, 288, 289
- \mtc@ifmtarg . 2712, 2746, 2779, 2805, 2814
- \mtc@ixfix@level (commande) 408
- \mtc@ixfix@level . . 5990, 6013, 6022–6024,
6030
- \mtc@level@abbrev (commande) 383
- \mtc@level@abbrev 5173, 5191, 5277
- \MTC@line 3576, 3578
- \MTC@list 3477, 3481, 3563, 3580
- \mtc@listmisslanguages (commande) . 414
- \mtc@listmisslanguages 6165, 6240
- \mtc@LML 6165
- \MTC@loop 3477, 3564
- \mtc@ltypetable@minilof 5670
- \mtc@ltypetable@minilot 5671
- \mtc@ltypetable@minitoc 5669
- \mtc@ltypetable@partlof 5667
- \mtc@ltypetable@partlot 5668
- \mtc@ltypetable@parttoc 5666
- \mtc@ltypetable@ssectlof 5673
- \mtc@ltypetable@ssectlot 5674
- \mtc@ltypetable@ssecttoc 5672
- \mtc@maf (commande) 447, 448
- \mtc@maf 7363, 7410
- \mtc@maf@long (commande) 447
- \mtc@maf@long 7363
- \mtc@maf@short (commande) 447
- \mtc@maf@short 7363

- \mtc@markboth **3041**, 3137, 3207, 3275, **3867**,
3933, **4008**, 4461, 4527, 4594
- \mtc@mta@abbrev (commande) **383**
- \mtc@mta@abbrev **5154**, **5191**, **5277**
- \mtc@mtade@abbrev (commande) **401**
- \mtc@mtade@abbrev **5754**, **5773**
- \mtc@mtaof@abbrev (commande) **402**
- \mtc@mtaof@abbrev **5798**, **5817**
- \mtc@mtatf@abbrev (commande) **387**
- \mtc@mtatf@abbrev **5296**, **5315**
- \mtc@mtati@abbrev (commande) **388**
- \mtc@mtati@abbrev **5337**, **5356**
- \mtc@mtf@abbrev (commande) **392**
- \mtc@mtf@abbrev **5460**, **5496**
- \mtc@mtfeat@abbrev (commande) **399**, **400**
- \mtc@mtfeat@abbrev **5693**, **5732**
- \mtc@mttpn@abbrev (commande) **395**
- \mtc@mttpn@abbrev **5535**, **5556**
- \mtc@mttru@abbrev (commande) **397**
- \mtc@mttru@abbrev **5611**, **5632**
- \MTC@next (commande) **322**
- \MTC@next **3402**, **3477**, **3563**
- \mtc@nomenclfix@level (commande) **409**
- \mtc@nomenclfix@level **6033**, 6056,
6065–6067, 6073
- \mtc@noX 5575, 5577, **5632**
- \mtc@onebackchap 2767
- \mtc@onebackchapter **2766**
- \mtc@onebackpart **2766**
- \mtc@onebacksect (commande) **287**
- \mtc@onebacksect 2768, **2796**
- \mtc@onebacksection **2766**
- \mtc@param **3722**
- \mtc@pgno 2938, 2939, **3171**, **3243**, **3311**
- \mtc@pnsw@abbrev (commande) **395**
- \mtc@pnsw@abbrev **5535**, **5556**
- \mtc@pnsw@abbrevX 5574
- \MTC@read **3564**, **3576**, **3580**
- \mtc@restorelofdepth 5900, **7887**
- \mtc@restorelotdepth 5934, **7887**
- \mtc@restoretocdepth **5865**, 5896, 5912,
5930, 5946, **7887**
- \mtc@Rline **2737**
- \mtc@rule (commande) **301**, **689**
- \mtc@rule **3084**, **3138**, **3188**, **5059**
- \mtc@rusw@abbrev (commande) **397**
- \mtc@rusw@abbrev **5611**, **5632**
- \mtc@rusw@abbrevX 5649
- \mtc@savelofdepth **5879**, **7887**
- \mtc@savelotdepth **5913**, **7887**
- \mtc@savetocdepth (commande) **405**
- \mtc@savetocdepth **5865**, 5890, 5924, **7887**
- \mtc@schapter **3335**
- \mtc@sectlevel@chapter 5141
- \mtc@sectlevel@figure 5148
- \mtc@sectlevel@paragraph 5145
- \mtc@sectlevel@section 5142
- \mtc@sectlevel@subfigure 5150
- \mtc@sectlevel@subparagraph 5146
- \mtc@sectlevel@subsection 5143
- \mtc@sectlevel@subsubsection 5144
- \mtc@sectlevel@subtable 5151
- \mtc@sectlevel@table 5149
- \mtc@setform (commande) **306**, **391**
- \mtc@setform **3171**, **5418**
- \mtc@setlangopt (commande) **417**
- \mtc@setlangopt **6170**, **6266**
- \mtc@setlangoptm (commande) **417**
- \mtc@setlangoptm **6210**, **6266**
- \mtc@setlangopto (commande) **417**
- \mtc@setlangopto **6170**, **6266**
- \mtc@string (commande) **289**
- \mtc@string **2821**, **3580**, **3645**, **3706**, **3722**,
3742, **4257**, **4317**, **4377**, **4861**, **4921**,
4981, **7676**
- \mtc@strut **2821**, **3171**, **3243**, **3311**, **3897**,
3974, **4049**, **4494**, **4564**, **4631**
- \mtc@strutbox (commande) **692**
- \mtc@strutbox **2821**
- \mtc@sv@fklistoffigures **6733**
- \mtc@sv@fklistoftables **6733**
- \mtc@sv@fktableofcontents **6733**
- \mtc@sv@listoffigures **6724**
- \mtc@sv@listoftables **6724**
- \mtc@sv@lofdepth **5879**
- \mtc@sv@lotdepth **5913**
- \mtc@sv@tableofcontents **6724**
- \mtc@sv@tocdepth **5865**, **5879**, **5913**
- \mtc@svchapter **2813**
- \mtc@svf@tocdepth **5879**
- \mtc@svpart **2769**, **4072**
- \mtc@svsection **2802**
- \mtc@svspart **2769**
- \mtc@svss **2802**
- \mtc@svt@tocdepth **5913**
- \MTC@test (commande) **322**
- \MTC@test **3578**, **3580**
- \mtc@tmp@name **5191**, **5277**
- \mtc@tmpde@name **5773**
- \mtc@tmpfeat@name **5732**
- \mtc@tmpfm@name **5496**
- \mtc@tmpof@name **5817**
- \mtc@tmppn@name **5556**, **5632**
- \mtc@tmptf@name **5315**
- \mtc@tmpti@name **5356**
- \MTC@toc **3481**, **3564**, **3580**

- \mtc@toks (commande) . . . 260, 261, 289, 320, 324, 327–329, 347, 350, 353, 370, 373, 375, 713, 714
- \mtc@toks **2821, 3514, 3620, 3681, 3722, 3742, 4194, 4292, 4352, 4801, 4897, 4957, 5277, 5315, 5356, 5497, 5502, 5503, 5735, 5741, 5742, 5773, 5817**
- \mtc@typetable@minilof 5090
- \mtc@typetable@minilot 5091
- \mtc@typetable@minitoc 5089
- \mtc@typetable@partlof 5087
- \mtc@typetable@partlot 5088
- \mtc@typetable@parttoc 5086
- \mtc@typetable@sectlof 5093
- \mtc@typetable@sectlot 5094
- \mtc@typetable@secttoc 5092
- \mtc@typetitle@minilof 5099
- \mtc@typetitle@minilot 5100
- \mtc@typetitle@minitoc 5098
- \mtc@typetitle@partlof 5096
- \mtc@typetitle@partlot 5097
- \mtc@typetitle@parttoc 5095
- \mtc@typetitle@sectlof 5102
- \mtc@typetitle@sectlot 5103
- \mtc@typetitle@secttoc 5101
- \mtc@v . . . **2821, 3157, 3161, 3227, 3231, 3295, 3299, 3883, 3951, 4030, 4476, 4543, 4610**
- \mtc@verse (commande) 303
- mtc@verse (environnement) . . 96, 97, 303, 305, 306, 309, 310, 312, 313, 390–392
- \mtc@verse 299, 3111
- \mtc@While (commande) 284
- \mtc@While 2712, 2737
- \mtc@WhileBody 2712
- \mtc@WhileCondition 2712
- \mtc@WhileNext 2712
- \mtc@WhilePreCondition 2712
- \MTC@WriteCoffeeline (commande) 329, 370
- \MTC@WriteCoffeeline . . 3530, 3742, 4208, 4801
- \MTC@WriteContentsLine **4165, 4785, 4881, 4941**
- \MTC@WriteContentsline (commande) 324, 327, 328, 347, 350, 353, 370, 373, 375
- \MTC@WriteContentsline **3515, 3547, 3620, 3681, 3722, 4195, 4222, 4292, 4352, 4801, 4832, 4897, 4957**
- \mtc@xifmtarg 2712
- \mtc@YN@F 5115
- \mtc@YN@f 5114
- \mtc@YN@FALSE 5111
- \mtc@YN@false 5110
- \mtc@YN@FAUX 5113
- \mtc@YN@faux 5112
- \mtc@YN@N 5109
- \mtc@YN@n 5108
- \mtc@YN@NO 5107
- \mtc@YN@no 5106
- \mtc@YN@NON 5116
- \mtc@YN@non 5117
- \mtc@YN@O 5137
- \mtc@YN@o 5138
- \mtc@YN@OFF 5105
- \mtc@YN@off 5104
- \mtc@YN@ON 5122
- \mtc@YN@on 5121
- \mtc@YN@OUI 5135
- \mtc@YN@oui 5136
- \mtc@YN@T 5130
- \mtc@YN@t 5129
- \mtc@YN@TRUE 5128
- \mtc@YN@true 5127
- \mtc@YN@V 5134
- \mtc@YN@v 5133
- \mtc@YN@VRAI 5132
- \mtc@YN@vrai 5131
- \mtc@YN@Y 5126
- \mtc@YN@y 5125
- \mtc@YN@YES 5124
- \mtc@YN@yes 5123
- \mtc@zrule (commande) 289, 693
- \mtc@zrule . . . **2821, 3164, 3186, 3234, 3258, 3302, 3326, 3892, 3913, 3965, 3987, 4040, 4062, 4488, 4508, 4555, 4575, 4622, 4643**
- \mtcaddchapter (commande) . . . 37, 53, 55, 68, 72, 73, 90, 96, 100, 146, 147, 205, 209, 228, 255, 289, 692
- \mtcaddchapter 12, **160, 404, 432, 435, 436, 439, 440, 445, 446, 484, 1384, 1428, 2211, 2251, 2287, 2290, 2304, 2306, 2315, 2814, 7846**
- \mtcaddpart (commande) 37, 73, 90, 96, 205, 209, 286, 692
- \mtcaddpart 1428, 1676, 2779, 7846
- \mtcaddsection (commande) 37, 55, 72, 73, 90, 104, 205, 209, 228, 258, 288, 692, 702
- \mtcaddsection **160, 566, 597, 718, 867, 2805, 7846**
- \mtcArabTok 8045
- \mtcdotsep 5403, 5421
- \mtcEnglishIIpart 8456
- \mtcfixglossary (commande) 53, 90, 168, 169, 189, 198, 209, 257, 258, 407, 467, 696, 702, 703

- \mtcfixglossary . . 5952, 5958, 5960, **5969**,
7893
- \mtcfixindex (commande) 53,
90, 101, 107, 168, 169, 190, 198, 209,
256–258, 408, 467, 695, 702, 703
- \mtcfixindex **480**, 481, **714**, 5995, 6001, 6003,
6012, **7894**
- \mtcfixnomclature (commande) 410
- \mtcfixnomclature 6044
- \mtcfixnomenclature (commande) 53,
90, 140, 173, 174, 202, 209, 260, 409,
467, 713
- \mtcfixnomenclature . . . **2033**, 6038, 6046,
6055, **7895**
- \mtcfont (commande) 31, 38–40, 85, 305
- \mtcfont **974**, **3092**, **3138**, **7699**
- \mtcFrenchIIpart **8634**
- \mtcgapafterheads (commande) 78, 84, 229,
259, 707
- \mtcgapafterheads . . . **172**, **177**, **2483**, **3815**,
3822, **3829**, **7471**
- \mtcgapbeforeheads (commande) 78, 84, 229,
259, 707
- \mtcgapbeforeheads . . **172**, **177**, **2483**, **3815**,
3822, **3829**, **7471**
- mtcglo.ist (fichier) 698
- mtchideinmain* (environnement) 695
- \mtchideinmainlof (commande) . 71, 90, 229
- mtchideinmainlof (environnement) . . 68, 70,
90, 190, 199, 209, 229, 256, 405, 466,
695, 697, 698, 706, 715
- \mtchideinmainlof **103**, 129
- \mtchideinmainlot (commande) 71, 90, 129,
130, 229
- mtchideinmainlot (environnement) . . 68, 70,
90, 190, 199, 209, 229, 256, 405, 406,
466, 695, 697, 698, 706, 715
- \mtchideinmainlot . . . **103**, 137, **1593**, **1640**
- mtchideinmaintoc (environnement) . . . 68,
90, 117, 118, 191, 199, 209, 228, 256,
404, 405, 466, 695, 706
- \mtcindent (commande) . . 31, 48, 85, 94, 271,
301, 303
- \mtcindent . . **201**, 211, **299**, **974**, **1200**, **1490**,
1937, **2101**, **2112**, **2479**, **3084**, **3111**,
3164, **3234**, **3302**, **7463**
- \mtcloadmlo (commande) 199, 257, 411, 462,
698
- \mtcloadmlo . . **6096**, **7741**, **8342**, **8348**, **8546**,
8552, **8859**, **8866**, **8873**, **8880**, **8888**,
8893, **8901**, **8909**, **9043**, **9049**, **9056**,
9063, **9069**, **9076**, **9331**, **9776**, **9782**,
9789, **9794**, **9800**, **9805**, **9985**
- \mtclofrmarg **5394**
- mtcmess (paquetage) . 157, 230, 258, 453, 469,
704
- mtcmess.sty (fichier) 245, 246, 251
- \mtcname **3488**, **3500**, **3533**
- mtcnorsk.sty (fichier) 690
- mtcnynorsk.sty (fichier) 690
- mtcoff (paquetage) 37,
57, 60, 99, 155, 156, 204–206, 230,
253, 254, 452, 453, 467–469, 688,
691, 695, 697, 698, 713
- mtcoff.sty (fichier) 245, 246, 251
- \mtcoffset (commande) 31, 45, 85, 260, 303,
714
- \mtcoffset **2503**, **3164**, **7553**
- \mtcoffwarn@false 7829
- \mtcoffwarn@true (commande) 697
- \mtcoffwarn@true . . 7474, 7482, 7490, 7502,
7510, 7518, 7529, 7537, 7545, 7555,
7563, 7571, 7583, 7591, 7599, 7610,
7618, 7626, 7846, 7857, 7868, 7896,
7903, 7910
- \mtcPackageError . . 2708, 5159, 5177, 5286,
5301, 5326, 5342, 5367, 5466, 5482,
5505, 5542, 5563, 5618, 5638, 5699,
5717, 5744, 5759, 5776, 5790, 5803,
5820, 5834, 5868, 5874, 5884, 5892,
5902, 5908, 5918, 5926, 5936, 5942,
5956, 5983, 5999, 6026, 6042, 6069,
6083, 6102, 6116, 6147, **6210**, **7330**,
7424, **7918**
- \mtcPackageInfo . . **2472**, 2636, 2684, 2691,
2693, 2695, 2773, 2786, 2788, 2794,
2812, 2835, 2846, 2848, 3132, 3202,
3270, 3420, 3439, 3458, 3489, 3493,
3503, 3507, 3536, 3540, 3572, 3609,
3613, 3638, 3670, 3674, 3699, 3862,
3928, 4003, 4103, 4122, 4141, 4169,
4173, 4183, 4187, 4250, 4281, 4285,
4310, 4341, 4345, 4370, 4455, 4522,
4589, 4723, 4742, 4761, 4790, 4794,
4821, 4825, 4854, 4886, 4890, 4914,
4946, 4950, 4974, **4998**, 5280, 5318,
5359, 5499, 5578, 5583, 5653, 5658,
5736, 5784, 5828, 6080, 6099, 6175,
6188, 6199, 6464, 6478, 6486, 6494,
6502, 6510, 6518, 6602, 6626, 6637,
7189, 7200, 7211, 7222, 7322, 7364,
7918, 7935
- \mtcPackageWarning 3071, 3566, 3632, 3693,
3762, 4244, 4304, 4364, 4400, 4848,
4908, 4968, 7475, 7483, 7491, 7503,
7511, 7519, 7530, 7538, 7546, 7556,
7564, 7572, 7584, 7592, 7600, 7611,

- 7619, 7627, 7847, 7858, 7869, 7897,
7904, 7911, **7918**
- \mtcPackageWarningNoLine . . . 2770, 2790,
2853, 2865, 2870, **5032**, 5949, 5959,
5992, 6002, 6035, 6045, 6142, **6170**,
6240, 6470, 6526, 6534, 6544, 6561,
6576, 6592, 6611, 6619, 6649, 6656,
6670, 6675, 6689, 6694, 6709, 6714,
6752, 6766, 6775, 6784, 6795, 6804,
6813, 6824, 6833, 6842, 6852, 6861,
6870, 6881, 6890, 6899, 6910, 6919,
6928, 6939, 6950, 6961, 6974, 6985,
6996, 7009, 7020, 7031, 7046, 7054,
7062, 7073, 7082, 7091, 7100, 7109,
7118, 7127, 7136, 7145, 7154, 7163,
7172, 7181, 7233, 7240, 7247, 7254,
7261, 7268, 7275, 7282, 7289, 7296,
7303, 7310, 7317, 7831, **7918**
- \mtcpagenumbers (commande) . . . **49**, **87**, **690**
- \mtcpagenumbers . . . **1001**, **2889**, **2938**, **2957**,
7760
- mtcpatchmem (paquetage) *155*, *156*, *206*, *230*,
245, *470*
- mtcpatchmem.sty (fichier) . . . *245*, *246*, *251*
- \mtcPfont (commande) . . . *38*, *40*, *73*, *85*, *688*
- \mtcPfont **160**, 995, **3092**, **7699**
- \mtcpnumwidth **5385**, 5419
- \mtcpolymlof (commande) *46*, *92*, *263*
- \mtcpolymlof **5848**, **7730**
- \mtcpolymlot (commande) *46*, *92*, *263*
- \mtcpolymlot **5856**, **7730**
- \mtcpolymtoc (commande) . *46*, *92*, *153*, *230*,
263
- \mtcpolymtoc **2460**, **5840**, **7730**
- \mtcprepare (commande) *31*, *43*, *89*, *167*, *237*,
258, *377*, *379*, *459*, *704*
- \mtcprepare **4998**, **5048**, **7666**
- \mtcprepare@ **4998**
- \mtcrule (commande) *49*, *87*, *690*
- \mtcrule **5059**, **7742**
- \mtcsecondpartfalse . . . 2609, 2614, 2620,
2628, 7827
- \mtcsecondparttrue 2612, 2618, 2625
- \mtcselectlanguage (commande) *38*, *40*, *42*,
72, *76*, *83*, *157*, *159*, *191*, *199*, *255*,
257, *410*, *417*, *462*, *483*, *484*, *692*, *698*
- \mtcselectlanguage **160**,
6076, 6173, 6212, **7741**, **7993**, **7996**,
8012, **8029**, **8073**, **8090**, **8093**, **8096**,
8157, **8226**, **8242**, **8316**, **8319**, **8322**,
8325, **8492**, **8527**, **8596**, **8664**, **8667**,
8670, **8950**, **8968**, **8984**, **8987**, **9097**,
9184, **9187**, **9233**, **9277**, **9372**, **9389**,
9439, **9442**, **9445**, **9448**, **9598**, **10003**,
10006, **10009**, **10012**, **10015**, **10051**,
10054, **10069**
- \mtcsetdepth (commande) *31*, *33*, *35*, *45*, *68*,
83–85, *160*, *192*, *257*, *401*, *696*, *697*
- \mtcsetdepth . **1428**, **2158**, **2170**, **2332**, **2381**,
5753, 5760, 5777, 5785, 5791, 5795,
7721
- \mtcsetfeature (commande) . . . *50–52*, *83*,
88, *160*, *193*, *197*, *209*, *211*, *215*, *218*,
235, *256*, *260*, *298*, *398*, *399*, *696*, *713*
- \mtcsetfeature . . . **2054–2056**, **2101**, **3023**,
5691, 5700, 5718, 5737, 5745, **7721**
- \mtcsetfont (commande)
31, *33*, *35*, *44*, *67*, *68*, *73*, *75*, *76*, *79*,
83, *157*, *160*, *193*, *194*, *197*, *256*, *302*,
382, *386*, *694*, *700*, *702*
- \mtcsetfont **160**, **189**, **1493**, **1517**, **1519**, **1521**,
1555, **1557**, **1559**, **1915**, **2158**, **2332**,
5152, **5153**, 5160, 5178, 5281, 5287,
7721
- \mtcsetformat (commande)
47, *83*, *97*, *160*, *194*, *197*, *256*, *306*,
309, *312*, *336*, *339*, *342*, *359*, *362*,
364, *389*, *390*, *392*, *694*, *695*
- \mtcsetformat . **299**, **3171**, **3243**, **3311**, **5413**,
5458, 5467, 5483, 5500, 5506, **7721**
- \mtcsetoffset (commande) *31*,
33, *35*, *45*, *83–86*, *141*, *157*, *167*, *203*,
230, *260*, *402*, *714*
- \mtcsetoffset **2110**, **2112**, **5797**, 5804, 5821,
5829, 5835, 5839, **7721**
- \mtcsetpagenumber@ **5534**
- \mtcsetpagenumbers (commande) *49*, *79*, *83*,
87, *195*, *256*, *258*, *394*, *396*, *694*, *701*
- \mtcsetpagenumbers **5516**, 5543, 5564, **7721**
- \mtcsetpagenumbers@ (commande) *394*
- \mtcsetpagenumbers@ **5516**, 5534
- \mtcsetrules (commande) . . *48*, *83*, *87*, *195*,
196, *256*, *258*, *396*, *695*, *701*
- \mtcsetrules **5592**, 5619, 5639, **7721**
- \mtcsetrules@ (commande) *396*, *397*
- \mtcsetrules@ **5592**, **5610**
- \mtcsettitle (commande) *38*, *40*,
42, *45*, *68*, *72*, *83*, *157*, *160*, *196*, *256*,
388, *401*, *402*, *694*, *695*
- \mtcsettitle26, **160**, **1493**, **1924**, **5335**, **5336**,
5343, 5360, 5368, **7721**
- \mtcsettitlefont (commande) *44*, *67*, *68*, *83*,
161, *196*, *256*, *302*, *386–388*, *694*
- \mtcsettitlefont . . **1493**, **1924**, **5294**, **5295**,
5302, 5319, **7721**
- \mtcSfont (commande) . *31*, *38*, *40*, *67*, *73*, *85*,
688

`\mtcSfont` **160, 974, 3092, 7699**
`\mtcskip` (commande) . . **31, 32, 83, 255, 271,**
 692, 696
`\mtcskip` **407, 463, 464, 490, 491, 505,**
 506, 572, 627, 642, 646, 699, 723,
 737, 829, 870, 894, 908, 922, 1058,
 1268, 2110, 2112, 2170, 2381, 2479,
 7634
`\mtcskipamount` (commande) **31, 32, 83, 255,**
 271, 453, 692
`\mtcskipamount` **2479, 7463**
`\mtcSPfont` (commande) **38, 40, 73, 85, 86, 688**
`\mtcSPfont` **160, 995, 3092, 7699**
`\mtcSSfont` (commande) . . **38, 40, 44, 73, 85,**
 459, 688
`\mtcSSfont` **160, 974, 3092, 7699**
`\mtcSSSfont` (commande) . **38, 40, 68, 73, 85,**
 688
`\mtcSSSfont` **160, 995, 3092, 7699**
`\mtcsv@listoffigures` **2796**
`\mtcsv@listoftables` **2796**
`\mtcsv@tableofcontents` **2796**
`mtcswedish.sty` (fichier) **690**
`\mtctitle` (commande) **38, 39, 45, 68, 85, 483**
`\mtctitle` **1200, 3137, 3138,**
 3208, 3276, 6230, 7330, 7993, 8005,
 8022, 8038, 8052, 8066, 8083, 8106,
 8120, 8133, 8150, 8166, 8179, 8192,
 8205, 8219, 8235, 8255, 8277, 8296,
 8309, 8335, 8360, 8373, 8386, 8401,
 8414, 8428, 8449, 8472, 8485, 8501,
 8516, 8537, 8563, 8576, 8589, 8606,
 8627, 8657, 8683, 8697, 8710, 8724,
 8737, 8758, 8793, 8827, 8852, 8920,
 8937, 8961, 8977, 8996, 9009, 9023,
 9036, 9090, 9107, 9121, 9135, 9149,
 9163, 9177, 9198, 9213, 9226, 9242,
 9256, 9270, 9285, 9298, 9311, 9324,
 9341, 9353, 9365, 9382, 9398, 9421,
 9423, 9457, 9470, 9485, 9498, 9510,
 9523, 9539, 9552, 9565, 9578, 9591,
 9608, 9622, 9636, 9651, 9664, 9683,
 9712, 9745, 9769, 9816, 9829, 9842,
 9856, 9869, 9882, 9897, 9909, 9922,
 9937, 9952, 9965, 9978, 9996, 10022,
 10044, 10062, 10078, 10091, 10104,
 10117
`\mtctocrmarg` **5395, 5420**
`\mtifont` (commande) . . **38, 39, 85, 305, 308,**
 311, 689
`\mtifont` **3092, 3138, 3208, 3276, 7699**
`mu.tex` (ancien exemple de document) **708, 710**
MÚGICA DE RIVERA, Javier A. **542, 719,**
 ↪ **[70, 71]**

MUHAMEDAGIĆ, Dejan **619, 719,** ↪ **[88]**
multibib (paquetage) **62, 230,** ↪ **[211]**
multicol (paquetage) **94, 118, 231, 694,** ↪ **[325]**
multicols (environnement) . **94, 97, 120, 141,**
 142, 231
`\multicolumnmtc` **299**
`\multicolumntoc` **298**
multitoc (paquetage) **96,** ↪ **[414]**
mypatches (paquetage) **95**
`\mz` **9658**

N

`\n@mti` . . **3100, 3138, 3208, 3276, 3417, 3436,**
 3455
`\n@pti` . . **3807, 3813, 3871, 3939, 4014, 4100,**
 4119, 4138
`\n@sti` . . **4422, 4461, 4529, 4596, 4720, 4739,**
 4758
NACU, Andrei **480, 719**
`\name` (commande) **709**
nameref (paquetage) ↪ **[388]**
namibia-f.pdf (fichier drapeau) . . . **248, 486**
natbib (paquetage) **212, 231, 713,** ↪ **[145, 146]**
NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY, . . **719,** ↪ **[340]**
NAUMOV, Sergei O. **616, 719,** ↪ **[342]**
naustrian (option de langue) . . . **41, 593, 693**
naustrian.mld (fichier) **246, 251, 593**
nbrunswick-f.pdf (fichier drapeau) **248, 538**
ncyprus-f.pdf (fichier drapeau) . . . **248, 633**
neder.pdf (fichier graphique) **247, 522**
needspace (paquetage) **60, 231,** ↪ **[468]**
`\NeedsTeXFormat` . . **2472, 7459, 7920, 7931**
NELSON H. F., Beebe **718,** ↪ **[33]**
netherlands-antilles-f.png
(fichier drapeau) **248, 521**
netherlands-f.png (fichier drapeau) **248, 521**
NETHERTON, Lee **719,** ↪ **[456]**
NEUKAM, Frank **91, 719,** ↪ **[343, 344]**
new-york-f.pdf (fichier drapeau) **248**
new-york-f.pdf (fichier graphique) **538**
`\newblock` **1994, 1996, 2002, 2003**
`\newbox` **2824, 2828**
newcommand (outil) ↪ **[361]**
`\newcommand` (commande) **47**
`\newcommand` . . **303, 1944, 2153, 2364, 2374,**
 2436, 2779, 2805, 2814, 3078, 3769,
 4406, 5153, 5295, 5336, 5459, 5516,
 5534, 5592, 5610, 5692, 5753, 5797,
 5865, 5866, 5899, 5900, 5933, 5934,
 5970, 6013, 6056, 6126, 6171, 6184,

- 6210, 7638–7640, 7846, 7857, 7868,
7893–7895, 7921, 7923, 7925, 7927
- `\newcounter` . . . **3035, 3069, 3751, 3757, 4393**,
4405, 4409
- `\newdimen` 2363
- `\newenvironment` . . 1244, 5867, 5883, 5901,
5917, 5935, 7884–7886
- `\newfloat` (commande) **219**
- `\newif` (commande) **272**
- `\newif` 393, 556, 2521–2576, 2578, 2580, 2582,
2584, 2586, 2588–2609, 2631, 2634,
2635, 2637, 2682, 2737–2739, **2835**,
2875, 5152, 5294, 5335, 5458, 5514,
5515, 5590, 5591, 5691, 5752, 5796,
5864, 5879, 5913, 5969, 6012, 6055,
6076, 6144, 6162, 6170, 6459–6462,
7667–7675, 7823–7827, 7829
- `\newlength` 2479, 3778, 4411
- `\newpage` . 1286, 1289, 1717, 1718, 1895, 1901,
2380
- `\newread` (commande) **289, 689**
- `\newread` **2821**, 2868
- `\newskip` 2480
- `\newtheorem` (commande) **219**
- `\newtoks` **2821**
- `\newwrite` (commande) **253, 290**
- `\newwrite` **2478, 3023**
- newzealand (option de langue) **41, 593**
- newzealand-f.pdf (fichier drapeau) **248, 524**,
593
- newzealand.mld (fichier) **246, 251, 593**
- ngerman (option de langue) **41, 593, 693**
- ngerman.mld (fichier) **246, 251, 593**
- ngermanb (option de langue) **41, 593, 594, 693**
- ngermanb.dtx (fichier) **594**
- ngermanb.mld (fichier) . . . **246, 251, 593, 594**
- ngermanb2 (option de langue) **41, 594**
- ngermanb2.mld (fichier) . . **246, 251, 594, 698**
- NGUYEN, Cuong **719**
- nicaragua-f.pdf (fichier drapeau) . **248, 627**
- nice-f.png (fichier drapeau) **248, 567**
- NICOLAS, Julien **719**
- NIEDERMAIR, Elke **719**, \hookrightarrow [345]
- NIEDERMAIR, Michael **719**, \hookrightarrow [345]
- NIEPRASCHK, Rolf **60, 719**, \hookrightarrow [178, 392]
- niger-f.pdf (fichier drapeau) **248, 539**
- nigeria-f.png (fichier drapeau) . . . **248, 491**
- nihongo.png (fichier graphique) . . . **247, 568**
- `\nobreak` . . 397, 558, 1224, 1231, 2885, 3354,
3355, 3366, 3367, 3819, 3826, 3833
- nocheckfiles (option) . **36, 56, 178–180, 214**,
233, 255, 413
- `\nocite` 475, 709
- `\noexpand` 3514, 3621, 3625, 3682, 3686, 4194,
4293, 4297, 4353, 4357, 4801, 4897,
4957, 5775, 5819
- `\nofiles` (commande) . **31, 174, 261, 378, 715**
- `\nofiles` **5031**, 5034
- nohints (option) **55, 82, 221, 233, 419**
- `\noindent` (commande) **689**
- `\noindent` 3154, 3224, 3292, 3882, 3954, 4029,
4477, 4544, 4611
- NOIREL, Josselin **720**, \hookrightarrow [30]
- nolistfiles (option) . . **54, 82, 234, 414, 699**
- nomencI (paquetage) . . **53, 139, 140, 229, 409**,
 \hookrightarrow [456]
- `\nomenclature` **2020, 2034**
- nomentbl (paquetage) **53, 409**, \hookrightarrow [161]
- `\nomlfpagenumbers` (commande) **49, 87**
- `\nomlfpagenumbers` . 1006, **2925, 2938, 2944**,
7760
- `\nomlfrule` (commande) **49, 87, 695**
- `\nomlfrule` **5068, 7742**
- `\nomltpagenumbers` (commande) **49, 87**
- `\nomltpagenumbers` . 1007, **2931, 2938, 2944**,
2950, 7760
- `\nomltrule` (commande) **49, 87, 695**
- `\nomltrule` **5077, 7742**
- `\nomtcpagenumbers` (commande) **49, 87, 690**,
693
- `\nomtcpagenumbers` . 1005, **1200, 2889, 2938**,
7760
- `\nomtcrule` (commande) . . . **49, 87, 690, 692**
- `\nomtcrule` 1004, **1200, 5059, 7742**
- `\noopsort` 476, 710
- `\nopagebreak` (commande) **689**
- `\noplfpagenumbers` (commande) **49, 87**
- `\noplfpagenumbers` **2925, 2949, 7760**
- `\noplfrule` (commande) **49, 87, 695**
- `\noplfrule` **5068, 7742**
- `\nopltpagenumbers` (commande) **49, 87**
- `\nopltpagenumbers` **2931, 2955, 7760**
- `\nopltrule` (commande) **49, 87, 695**
- `\nopltrule` **5077, 7742**
- `\noptcpagenumbers` (commande) **49, 87**
- `\noptcpagenumbers` **2911, 2943, 7760**
- `\noptcrule` (commande) **49, 87**
- `\noptcrule` **1001, 5059, 7742**
- `\normalcolor` 3368
- `\normalfont` . . . 189, 193, 1219, 1229, 3368
- `\normalsize` (commande) **39, 234**
- `\normalsize` . . 1517, 1519, 1521, 1555, 1557,
1559, 1913, 1914, 1918, 1919, 1922,
1923, 3794–3796
- norsk (option de langue) **41, 595**
- norsk.dtx (fichier) **595, 597**
- norsk.mld (fichier) **246, 251, 595**

norsk2 (option de langue) 41, 597
 norsk2.mld (fichier) 246, 251, 597, 698
 norvege-c.pdf (fichier graphique) . . . 247, 595
 norvege-t.pdf (fichier graphique) . . . 247, 595
 norway-f.png (fichier drapeau) 248, 595
 norway-p.pdf (fichier graphique) . . . 247, 596
 \noslfpagenumbers (commande) 49, 87
 \noslfpagenumbers 2925, 2947, 7760
 \noslfrule (commande) 49, 87, 695
 \noslfrule 5068, 7742
 \nosltpagenumbers (commande) 49, 87
 \nosltpagenumbers 2931, 2953, 7760
 \nosltrule (commande) 49, 87, 695
 \nosltrule 5077, 7742
 \nostcpagenumbers (commande) 49, 87
 \nostcpagenumbers 2901, 2941, 7760
 \nostcrule (commande) 49, 87
 \nostcrule 5059, 7742
 notoccite (paquetage) 54, 91, 234, 255, 278,
 306, 309, 312, 413, 447, 693, ↪[14]
 notoccite (option) 54, 82, 234, 278, 413, 447,
 693
 nottoc (paquetage tocbibind) 148
 NULL, Tim 720, ↪[346, 347, 462]
 \numberline 1028, 4668
 \numwidth (commande) 48
 nynorsk (option de langue) 41, 597, 598
 nynorsk.mld (fichier) 246, 251, 597
 nynorsk2 (option de langue) 41, 598
 nynorsk2.mld (fichier) 246, 251, 598, 698

O

OBERDIEK, Heiko 64,
 91, 153, 226, 255, 319, 322, 328, 691,
 720, ↪[348–354, 390, 391]
 occ-f.pdf (fichier drapeau) 248, 598
 occdial1.jpg (fichier graphique) . . . 247, 599
 occdial2.png (fichier graphique) . . . 247, 599
 occitan (option de langue) 41, 598
 occitan.mld (fichier) 246, 251, 262, 598, 715
 occitan2 (option de langue) 41, 599
 occitan2.mld (fichier) 246, 251, 599, 715
 occitanie.pdf (fichier graphique) . . . 247, 599
 occtaur.jpg (fichier graphique) 247, 599
 \oe 1819, 1848
 OETIKER, Tobias 720, ↪[355, 356]
 OKAMURA, Haruhito 720, ↪[127]
 OLD (fichier) 708
 OLKO, Mariusz 602, 720, ↪[357]
 omal (paquetage) 46, 484, 586, ↪[5]
 oman-f.png (fichier drapeau) 248, 491, 630

omega-greek.ldf (fichier) 551, 552
 omega-polish.ldf (fichier) 602
 omega-russian.ldf (fichier) 612
 omega-spanish.ldf (fichier) 628
 omega.sty (fichier) 210
 oneside (paquetage nombreuses classes) . 696
 open (dispositif) 50,
 51, 83, 88, 140–142, 193, 218, 230,
 235, 260, 295, 297, 306, 309, 312,
 336, 339, 342, 359, 362, 364, 713
 \openin 3564, 3630, 3691
 \openminilof (commande) 51, 88
 \openminilof 2992, 3243, 7793
 \openminilot (commande) 51, 88
 \openminilot 2992, 3311, 7793
 \openminitoc (commande) 51, 88
 \openminitoc 2992, 3171, 7793
 \openout . 2760, 2764, 2835, 3023, 3488, 3500,
 3533, 3580, 3608, 3645, 3669, 3706,
 4178, 4192, 4266, 4290, 4326, 4350,
 4386, 4799, 4817, 4870, 4895, 4930,
 4955, 4990, 7369
 \openpartlof (commande) 51, 88
 \openpartlof 2992, 3974, 7778
 \openpartlot (commande) 51, 88
 \openpartlot 2992, 4049, 7778
 \openparttoc (commande) 51, 88
 \openparttoc 2992, 3897, 7778
 \opensectlof (commande) 51, 88
 \opensectlof 2992, 4564, 7808
 \opensectlot (commande) 51, 88
 \opensectlot 2992, 4631, 7808
 \opensecttoc (commande) 51, 88
 \opensecttoc 2992, 4494, 7808
 opole-f.png (fichier drapeau) 248, 546
 Options
 aathira (malayalam) 584
 above (placeins) 32–34, 187
 addtotoc (abstract) 55, 72, 165, 209
 ambili (malayalam) 584
 anahka (malayalam) 584
 ashtamudi (malayalam) 584
 aswathi (malayalam) 584
 ayilyambold (malayalam) 584
 below (placeins) 32–34, 187
 bhanu (malayalam) 584
 bhavana (malayalam) 584
 bibtotoc (KOMA-Script) 52, 146
 bibtotocnumbered (KOMA-Script) . . . 52
 checkfiles (défaut) 32, 36, 63, 158,
 178–180, 214, 233, 255, 413, 692
 chippi (malayalam) 584
 dotted (défaut) 50, 82, 254, 413, 691
 flsection 255, 693

- flsectionb 255, 693
- gauri (malayalam) 584
- gopika (malayalam) 584
- hints (défaut) 54–56, 59, 72, 74, 76,
77, 80, 82, 161, 167, 174, 220, 233,
256, 257, 273, 276, 419, 428, 445,
448, 449, 694, 697, 704
- hints 59
- idxtotoc (KOMA-Script) 52
- indulekha (malayalam) 584
- insection . 32, 55, 82, 103, 110, 176, 182,
187, 200, 221, 236, 255, 256, 258,
413, 429, 447, 693, 694, 705, 706
- intoc (nomencl) 139, 140
- ISMashtamudi (malayalam) 584
- ISMkarthika (malayalam) 584
- ISMkaumudi (malayalam) 584
- ISMrevathi (malayalam) 584
- jaya (malayalam) 584
- k-loose (défaut) 44, 82, 222, 257, 278, 356,
412, 698
- k-tight 44, 64, 82, 145, 222, 257, 278, 303,
333, 356, 412, 698
- karthika (malayalam) 584
- kaumudi (malayalam) 584
- kottakkal (malayalam) 584
- listfiles (défaut) 54, 63,
82, 159, 208, 224, 234, 257, 259, 414,
447, 699, 709
- liststotoc (KOMA-Script) . . . 52, 146
- liststotocnumbered (KOMA-Script) 52
- loose (défaut) . 44, 82, 222, 224, 241, 254,
278, 356, 412, 691, 693
- makam (malayalam) 584
- malavika (malayalam) 584
- mridula (malayalam) 584
- nocheckfiles 36, 56, 178–180, 214, 233,
255, 413
- nohints 55, 82, 221, 233, 419
- nolistfiles 54, 82, 234, 414, 699
- notoccite 54, 82, 234, 278, 413, 447, 693
- nottoc (tocbind) 148
- oneside (*nombreuses classes*) 696
- parindent (KOMA-Script) 44
- parskip (KOMA-Script) 44
- payippad (malayalam) 584
- periyar (malayalam) 584
- ravivarma (malayalam) 584
- revathi (malayalam) 584
- sabari (malayalam) 584
- sarada (malayalam) 584
- section (placeins) . . 32–34, 55, 176, 447
- shorttext . . 55, 61, 82, 172, 211, 240, 254,
413, 691
- sort&compress (natbib) 713
- sruthy (malayalam) 584
- tight 44, 64, 82, 145, 222, 224, 241, 254,
278, 303, 333, 356, 412, 691, 693
- triruvathira (malayalam) 584
- undotted 50, 64, 82, 254, 413, 691
- verbose (placeins) 32, 447
- Options de langue
- acadian 484, 693
- acadien 41, 484, 693
- afrikaan 41, 486
- afrikaans 41, 486
- albanian 41, 486
- american 41, 488
- arab 41, 210, 489, 492
- arab2 41, 489
- arabi 41, 492
- arabic 41, 492
- armenian 41, 492
- australian 41, 494
- austrian 41, 494
- bahasa 41, 494
- bahasai 41, 494, 563, 564
- bahasam 41, 496, 583, 588
- bangla . 41, 211, 261, 496, 499, 692, 714
- basque 41, 498, 623
- bengali 41, 211, 261, 496, 499, 714
- bicig 41, 228, 499, 500, 635
- bicig2 41, 500, 636
- bicig3 41, 500, 636
- bithe 41, 228, 501, 588
- brazil 41, 502, 504
- brazilian 41, 504
- breton 41, 505
- british 41, 505
- bulgarian 41, 505
- bulgarianb 41, 506
- buryat 41, 507, 508
- buryat2 41, 508
- canadian 41, 508, 693
- canadien 41, 511, 693
- castillan 41, 511, 623
- castillian 41
- catalan 41, 511, 623
- chinese1 41, 512
- chinese2 41, 516
- croatian 41, 516
- czech 41, 516
- danish 41, 518
- devanagari 41, 220, 519, 561
- dutch 41, 521
- english (défaut) 41, 82, 254, 446, 488, 494,
505, 508, 522, 593, 636, 639, 693

- english1 41, 523
 english2 41, 525
 esperant 41, 525, 526
 esperanto 41, 526
 estonian 41, 526, 692
 ethiopia 41, 527, 529
 ethiopian 41, 529
 ethiopian2 41, 529
 farsi 210, 219
 farsi1 41, 529
 farsi2 41, 531
 farsi3 41, 532
 finnish 41, 532
 finnish2 41, 533
 francais 41, 534
 french 41, 511, 534, 542, 693
 french1 41, 539
 french2 41, 95, 228, 541
 frenchb 41, 542
 frenchle 41, 542
 frenchpro 41, 542
 galician 41, 542, 623
 german 41, 125, 494, 543
 germanb 41, 546, 593
 germanb2 41, 547
 greek 41, 548
 greek-mono 41, 47, 551
 greek-polydemo 41, 47, 551
 greek-polykatha 41, 47, 552
 guarani 41, 553
 hangul-u8 41, 557
 hangul1 41, 554
 hangul2 41, 556
 hangul3 41, 556
 hangul4 41, 557
 hanja-u8 41, 558, 559
 hanja1 41, 557, 558
 hanja2 41, 558
 hebrew 41, 210, 559
 hebrew2 41, 559
 hindi 41, 220, 561
 hindi-modern 41, 220, 561
 hungarian 41, 561, 579
 icelandic 41, 563
 indon 41, 563
 indonesian 41, 564
 interlingua 41, 564
 irish 41, 565
 italian 41, 565, 567
 italian2 41, 567
 japanese 41, 568
 japanese2 41, 569
 japanese3 41, 569
 japanese4 41, 570
 japanese5 41, 570
 japanese6 41, 571
 kannada 41, 571
 khalkha 41, 572
 latin 41, 572
 latin2 41, 573
 latinc 41, 573
 latinc2 41, 574
 latvian 41, 574, 576
 latvian2 41, 575, 576
 letton 41, 574, 576
 letton2 41, 576
 lithuanian 41, 576
 lithuanian2 41, 577
 lowersorbian 41, 578
 lsorbian 41, 578
 magyar 41, 561, 579
 magyar2 41, 581
 magyar3 41, 582
 malay 41, 583
 malayalam-b 41, 583
 malayalam-keli 41, 584
 malayalam-keli2 41, 585
 malayalam-mr 41, 585
 malayalam-omega 41, 47, 484, 586
 malayalam-rachana 41, 586
 malayalam-rachana2 41, 587
 malayalam-rachana3 41, 587
 manju 41, 501, 588
 mexican 41, 588
 meyalu 41, 588
 mongol 41, 589
 mongolb 41, 592
 mongolian 41, 593
 naustrian 41, 593, 693
 newzealand 41, 593
 ngerman 41, 593, 693
 ngermanb 41, 593, 594, 693
 ngermanb2 41, 594
 norsk 41, 595
 norsk2 41, 597
 nynorsk 41, 597, 598
 nynorsk2 41, 598
 occitan 41, 598
 occitan2 41, 599
 polish 41, 600
 polish2 41, 47, 602
 polski 41, 236, 602
 portuges 41, 602
 portuguese 41, 603
 romanian 41, 603
 romanian2 41, 605
 romanian3 41, 607

- russian 41, 608, 612–614
 - russian-cca 41, 615
 - russian-ccal 41, 615
 - russian-lh 41, 616
 - russian-lhcyralt 41, 616
 - russian-lhcyrkoi 41, 616
 - russian-lhcyrwin 41, 617
 - russian2m 41, 47, 608
 - russian2o 41, 47, 612
 - russianb 41, 613
 - russianc 41, 614
 - samin 41, 617
 - scottish 41, 618
 - serbian 41, 619
 - serbianc 41, 620, 622
 - slovak 41, 622
 - slovene 41, 622
 - spanish 41, 511, 623
 - spanish2 41, 623, 626
 - spanish3 41, 47, 623, 628
 - spanish4 41, 623, 628
 - swahili 41, 629
 - swedish 41, 630
 - swedish2 41, 632
 - thai 41, 632
 - turkish 41, 633
 - uighur 41, 635
 - uighur2 41, 636
 - uighur3 41, 636
 - UKenglish 41, 636
 - ukraineb 41, 636, 637
 - ukrainian 41, 636, 637
 - uppersorbian 41, 637, 639
 - USenglish 41, 639
 - usorbian 41, 637, 639
 - vietnam 41, 639, 640
 - vietnamese 41, 640
 - welsh 41, 641
 - xalx 41, 572, 643–645
 - xalx2 41, 644
 - xalx3 41, 645
 - \or (commande) 245, 451
 - ORTOLO, Tanguy 720, ⇨[358]
 - \osection 2051
 - ÖSTHOLS, Erik 630, 720, ⇨[77]
 - OTT, Jörg 720
 - \outer (commande) 289
 - Outils
 - dvips 221, 243
 - dvipson 221
 - dviwindo 221
 - newcommand ⇨[361]
 - rubber 63, 239, 698, ⇨[34]
 - urlbst 218, 220, 243, 258, 704, ⇨[196]
 - VTEX 221
 - xargs 54, 699
 - overcite (paquetage) 212, ⇨[17]
- P**
- \PackageError (commande) 230, 256
 - \PackageError 7918
 - \PackageInfo (commande) 230, 256, 694, 697
 - \PackageInfo 7918
 - \PackageWarning (commande) . 230, 256, 694, 697
 - \PackageWarning 7918
 - \PackageWarningNoLine (commande) . . 230
 - \PackageWarningNoLine 7918
 - \pagebreak . . . 3187, 3259, 3327, 3916, 3990, 4065, 4511, 4578, 4646
 - \pagenumbering 2206, 2212
 - \pageref 2413
 - \pagestyle (commande) 50, 52
 - pagestyle (dispositif) 50, 51, 83, 88, 193, 218, 235, 295, 296, 298, 398, 399
 - \pagestyle 1294
 - pageUn (environnement) 119
 - PAÍĆ, Alan 516, 720, ⇨[89]
 - PAKIN, Scott 720, ⇨[359–361]
 - pakistan-f.png (fichier drapeau) . . 248, 524
 - PAL, Palash Baran 496, 720, ⇨[362]
 - palestine-f.png (fichier drapeau) . . 248, 491
 - panama-f.png (fichier drapeau) . . . 248, 627
 - PANDEY, Anshuman 519, 561, 720, ⇨[363, 364]
 - Paquetages
 - abstract 55, 72, 91, 165, 209, 256, 424, 696, ⇨[470]
 - afoot ⇨[475]
 - afterpage 30, 210, 702, ⇨[115]
 - Aleph 223, 235, ⇨[49, 201]
 - alnumsec . . 56, 77, 91, 188, 210, 259, 280, 439, 706, ⇨[274]
 - alphanum . . 55, 76, 91, 174, 210, 420, 704, ⇨[103]
 - Antomega . . 210, 483, 551, 552, 574, 602, 608, 612, 623, 628, ⇨[272]
 - appendix 55, 66, 67, 91, 165, 210, 256, 420, 694, 706, ⇨[471]
 - Arabi . . 41, 46, 210, 492, 532, 708, ⇨[243]
 - ArabTeX 41, 46, 210, 483, 489, 559, ⇨[276, 277]
 - ArmTeX . . 46, 211, 484, 492, 691, ⇨[142]
 - babel 41, 46, 76, 125, 210, 211, 218, 253, 262, 483, 486, 494, 496, 498, 502, 505,

- 506, 511, 516, 518, 521–523, 525,
 526, 532–534, 539, 541–543, 546–
 548, 559, 563–565, 572–574, 576–
 579, 581, 582, 592–595, 597, 600,
 603, 606–608, 613, 617–619, 622,
 623, 626, 630, 633, 637, 641, 689,
 690, 697, 705, 716, \hookrightarrow [54, 60, 61, 74]
 backref \hookrightarrow [121]
 BangTeX . 46, 211, 483, 496, 701, \hookrightarrow [362]
 bibtopic 62, 211, \hookrightarrow [25]
 bibunits 62, 212, 230, \hookrightarrow [210]
 booktabs 24, 212, \hookrightarrow [165]
 calc 24, 212, \hookrightarrow [441]
 captcont . . . 56, 77, 91, 188, 212, 259, 281,
 439, 706, \hookrightarrow [131]
 caption 56, 74, 91, 176, 177, 212, 213, 257,
 281, 439, 699, \hookrightarrow [421, 424]
 caption256, 74, 91, 177, 212, 257, 281, 440,
 699, \hookrightarrow [422, 423]
 ccaption56, 74, 91, 177, 213, 257, 281, 440,
 699, \hookrightarrow [474]
 CervanTeX 46, 628, \hookrightarrow [47]
 chapterbib 62, 214, 230, \hookrightarrow [19]
 chngpage 213, 261, 715, \hookrightarrow [467]
 cite 712, \hookrightarrow [16]
 CJK 41, 46, 214, 241, 243, 483, 512,
 516, 554, 556–558, 569, 570, 632,
 \hookrightarrow [21, 22, 128, 163, 297, 298, 368]
 cmcyralt 615, \hookrightarrow [53, 222]
 color 118, \hookrightarrow [120]
 comment \hookrightarrow [159]
 dblacnt 217, 703, \hookrightarrow [328]
 Devanāgarī . . 46, 217, 220, 483, 519, 561,
 \hookrightarrow [364]
 doc 24, \hookrightarrow [327]
 docmfp \hookrightarrow [476]
 docstrip 24, \hookrightarrow [287, 329]
 ε -TeX . . . 216, 218, 235, 272, \hookrightarrow [105, 321]
 ethiop 46, 218, 483, 527, 529, \hookrightarrow [44]
 fancybox \hookrightarrow [452]
 FarsiTeX 47, 218, 219, 483, 529, 531,
 \hookrightarrow [162]
 flafter 33, 221, 236, 447, 705, \hookrightarrow [288, 330]
 float . . . 33, 56, 91, 168, 219, 239, 261, 274,
 282, 441, 714, \hookrightarrow [302]
 floatrow 33, 56, 91, 168, 219, 261, 274, 282,
 441, 714, \hookrightarrow [285]
 flowfram . . . 55, 81, 91, 189, 219, 261, 425,
 714, \hookrightarrow [433, 434]
 fncychap . . . 55, 77, 91, 187, 219, 259, 279,
 437, 706, \hookrightarrow [301]
 franc 95, 220, 249, 251
 frbib 220, 249, 251
 frenchle \hookrightarrow [179]
 frenchpro \hookrightarrow [180, 181]
 frnew 95, 220, 249, 251
 fullpage 140, 142, 150, \hookrightarrow [144]
 geometry 118, 220, \hookrightarrow [447]
 guarani 46, 220, 483, 553, \hookrightarrow [45]
 hangcaption 55, 80, 91, 189, 220, 259, 279,
 437, 688, 711, \hookrightarrow [250]
 here 219
 HLT_{TeX} 221, 483, 557, 558, \hookrightarrow [266]
 hypcap 714, \hookrightarrow [351]
 hypernat 713, \hookrightarrow [40]
 hyperref 24, 55, 64, 65, 74,
 91, 119, 145, 158, 174–176, 178, 221,
 226, 243, 244, 250, 255, 257, 278,
 319, 426, 691, 699, 702, 712, 713,
 \hookrightarrow [348, 352–354, 390, 391]
 HyperTeX 221, 243, \hookrightarrow [371]
 ifmtarg 221, 283, \hookrightarrow [483]
 ifpdf \hookrightarrow [349]
 ifthen 221
 KannadaTeX 222, 572, \hookrightarrow [485]
 ledarab \hookrightarrow [475]
 ledmac \hookrightarrow [477]
 ledpar \hookrightarrow [478]
 LH 616, \hookrightarrow [342]
 lhcyr 616, 617, \hookrightarrow [487]
 lipsum 93, 97, 223, 707, \hookrightarrow [212]
 L_{UA}TeX 235, \hookrightarrow [230, 231]
 makerobust 153, \hookrightarrow [350]
 malayalam 46, 484, 583–587, \hookrightarrow [4]
 marvosym 226, \hookrightarrow [227]
 mcaption . . . 56, 74, 91, 177, 224, 257, 282,
 440, 699, \hookrightarrow [228]
 minitoc 27, 266, \hookrightarrow [156, 157]
 minitoc-hyper 64, 226, \hookrightarrow [454]
 minitocoff 253, 254, 691
 minutes 226, 302, 412, \hookrightarrow [300]
 MonTeX 46, 226, 227, 484, 499–501,
 507, 508, 589, 614, 643–645, 706,
 \hookrightarrow [137, 140]
 morefloats 696, \hookrightarrow [234]
 mtcmess 157, 230, 258, 453, 469, 704
 mtcff 37,
 57, 60, 99, 155, 156, 204–206, 230,
 253, 254, 452, 453, 467–469, 688,
 691, 695, 697, 698, 713
 mtcpatchmem 155, 156, 206, 230, 245, 470
 multibib 62, 230, \hookrightarrow [211]
 multicol 94, 118, 231, 694, \hookrightarrow [325]
 multitoc 96, \hookrightarrow [414]
 mypatches 95
 nameref \hookrightarrow [388]
 natbib 212, 231, 713, \hookrightarrow [145, 146]

- needspace 60, 231, \hookrightarrow [468]
 nomencl 53, 139, 140, 229, 409, \hookrightarrow [456]
 nomentbl 53, 409, \hookrightarrow [161]
 notoccite 54, 91, 234, 255, 278, 306, 309,
 312, 413, 447, 693, \hookrightarrow [14]
 omal 46, 484, 586, \hookrightarrow [5]
 overcite 212, \hookrightarrow [17]
 pict2e 60, \hookrightarrow [178]
 placeins 32, 33, 55,
 91, 176, 187, 219, 221, 236, 255, 273,
 422, 429, 447, 698, 705, \hookrightarrow [15]
 \LaTeX 236
 $\text{\LaTeX}_{2\epsilon}$ 236, \hookrightarrow [239, 254]
 polski 47, 236, 602, \hookrightarrow [357, 463]
 quotchap 55, 77, 91, 188, 238, 259, 280,
 438, 706, \hookrightarrow [442]
 Romanian \TeX 605–607, \hookrightarrow [397]
 romannum 56, 77, 91, 188, 238, 259, 280,
 438, 706, \hookrightarrow [480]
 rotating 238, \hookrightarrow [389]
 rotfloat 56, 91, 168, 219, 238, 261, 274, 282,
 442, 714, \hookrightarrow [420]
 sectsty 55, 72, 91, 132, 177, 239, 257, 273,
 279, 436, 696, 705, \hookrightarrow [319]
 sfheaders 56, 77, 91, 188, 239, 259, 280,
 438, 706, \hookrightarrow [304]
 shorttoc 23, 240, 688, \hookrightarrow [155]
 shortverb \hookrightarrow [327]
 \LaTeX 47, 240, 632, \hookrightarrow [318]
 splitbib 62, 240, \hookrightarrow [314]
 stdclsdv 238, 240, \hookrightarrow [466]
 subfig 36, 91, 150, 212, 230, 240, 401,
 \hookrightarrow [132]
 subfigure 36, 91, 143, 230, 240, \hookrightarrow [130]
 textcase \hookrightarrow [119]
 thailatex 241, 632, 707, \hookrightarrow [320]
 titlesec 55, 91, 189, 241, 261, 421, 715,
 \hookrightarrow [46]
 titletoc 55, 91, 178, 241, 422, \hookrightarrow [46]
 tocbibind 52, 55,
 67, 91, 99, 101, 103, 104, 107, 146,
 148, 149, 166, 228, 230, 241, 255,
 420, 692, \hookrightarrow [472]
 toch 688
 tocloft 55, 66, 67, 73, 79, 80, 91, 118, 132,
 166, 229, 230, 242, 421, \hookrightarrow [469]
 tocvsec2 \hookrightarrow [473]
 trivfloat 56, 91, 168, 242, 261, 274, 282,
 442, 714, \hookrightarrow [484]
 txfonts 38, 242, \hookrightarrow [403]
 url \hookrightarrow [20]
 varioref 144, \hookrightarrow [326]
 varsects 55, 74, 91, 177, 243, 258, 274, 279,
 437, 701, \hookrightarrow [437]
 vietnam 47, 639, \hookrightarrow [299]
 vruler 78, \hookrightarrow [249]
 wrapfig 137, 229, 244, \hookrightarrow [18]
 xargs \hookrightarrow [372, 373]
 \LaTeX 235
 \LaTeX 235, \hookrightarrow [256]
 xr 30, 244, 319, 687, 688, 701, \hookrightarrow [114]
 xr-hyper 244, \hookrightarrow [117]
 \backslash par (commande) 701
 \backslash paragraph (commande) 237, 239
 \backslash paragraph 882, 898, 913, 934, 1083, 1103,
 1119, 1148, **3515**, **4195**, **4801**
 \backslash paragraph* **1091**
 \backslash paragraph@mtcck 5207
 paraguay-f.pdf (fichier drapeau) 248, 553,
 627
 paraguay.png (fichier graphique) 247, 554
 paraguayp.pdf (fichier graphique) 247, 554
 \backslash parbox 1262, 2376
 parindent (paquetage KOMA-Script) 44
 PARK, Minje Byeng-sen 720, \hookrightarrow [365]
 \backslash parsep (commande) 44, 303, 333
 \backslash parsep **3111**, **3840**, 4437
 \backslash parskip (commande) 44, 271, 303, 333
 parskip (paquetage KOMA-Script) 44
 \backslash parskip 2479, **3840**, **3880**, **3948**, **4023**, **4471**,
4538, **4605**
 \backslash part (commande)
 29, 35, 53–55, 62, 65, 84, 162, 171,
 176, 189, 190, 202, 211, 212, 237–
 239, 285, 290, 314, 315, 330, 333,
 334, 337, 339, 343, 346, 350, 352,
 426, 449
 part (compteur) 275
 \backslash part 168, 171, 176, 274, 278, 284, 572,
 641, **828**, 901, **922**, **1018**, **1091**, **1151**,
 1445, 1461, 1474, **1506**, **1541**, 1676,
 2448, **2769**, 3046, **3340**, **4165**, **4277**,
4337, 5957, 5973, 6000, 6016, 6043,
 6059, **6662**, **7415**
 \backslash part* (commande) 73, 90, 96, 285, 300, 343,
 692
 \backslash part* **1428**, **1676**
 \backslash part@mtcck 5201, 5229, 5238, 5245, 5252,
 5262, 5270
 \backslash partbegin (commande) 65, 343
 \backslash partbegin 1176, **4072**, 4267, 4327, 4387,
7644
 \backslash partend (commande) 66
 \backslash partend **4072**, **4257**, **4317**, **4377**, **7644**
 PARTL, Hubert 720, \hookrightarrow [355, 356]

- `\partlof` (commande) 35,
39, 42, 43, 84, 89, 182, 184, 222, 331,
333, 334, 337, 689
- `\partlof` . 572, 642, 828, 903, 922, 1018, 1091,
3807, 3852, 3918, 6776, 6864, 6951,
7443, 7648
- `\partlof@` (commande) 337
- `\partlof@` 3381, 3918, 3919
- `\partlof@mtcck` 5195, 5220
- `partlofdepth` (compteur de profondeur) . 36,
236, 238, 329, 339
- `\partlot` (commande) 35,
39, 42, 43, 84, 89, 183, 184, 222, 331,
333, 334, 339, 689
- `\partlot` 572,
642, 828, 904, 922, 1018, 3807, 3852,
3992, 6785, 6873, 6962, 7443, 7648
- `\partlot@` (commande) 340
- `\partlot@` 3381, 3992, 3993
- `\partlot@mtcck` 5198, 5224
- `partlotdepth` (compteur de profondeur) . 36,
236, 238, 329, 342
- `\partopsep` (commande) 333
- `\partopsep` 3113, 3840, 4436
- `\parttoc` (commande)
23, 35, 39, 40, 42, 43, 55, 65, 84, 89,
96, 183, 185, 222, 331, 333, 334, 427,
429, 431, 433, 689, 692, 693
- `\parttoc` . . . 27, 169, 174, 179, 272, 285, 572,
642, 828, 902, 922, 1018, 1091, 1151,
1428, 1516, 1517, 1519, 1521, 1554,
1555, 1557, 1559, 2434, 2449, 3807,
3852, 6767, 6855, 6940, 7443, 7648
- `\parttoc@` (commande) 334
- `\parttoc@` 3381, 3852, 3853
- `\parttoc@mtcck` 5192, 5214
- `parttocdepth` (compteur de profondeur) . 23,
35, 36, 84, 236, 238, 330, 336
- PATASHNIK, Oren 211, 720, ⇨[366, 367]
- payippad (paquetage malayalam) 584
- `\pchapter` 4067, 4195, 7676
- PECHTA, Jonathan 720, ⇨[368–370]
- PEETERS, Kasper 720, ⇨[371]
- PÉGOURIÉ-GONNARD, Manuel . 720, ⇨[372, 373]
- PELGER, Matthias 720
- PELLETIER, Philippe 720, ⇨[374–376]
- `\penalty` 397, 558, 2051
- periyar (paquetage malayalam) 584
- Personnes
 - ABOLHASSANI, Hassan 529, 531, 718
 - ABRAHAM, Paul W. 718, ⇨[1, 2]
 - ABU EL-ATA, Nabil 718
 - ADDABBO, Tommaso 718
 - AGUIRREGABIRIA, Juan M. . 498, 718, ⇨[62]
 - AICARDI, Stéphane 718, ⇨[3]
 - AKOPIAN, Vartan 211, 492, 718, ⇨[142]
 - ALEX, A.J. 583–587, 718, ⇨[4, 5]
 - ALFORD, Mark 718, ⇨[6]
 - ALLÈS, Élisabeth 718, ⇨[404]
 - ALLETON, Viviane 718, ⇨[7]
 - ANDRÉ, Jacques 718, ⇨[9, 10, 332]
 - ANDRIES, Patrick 718, ⇨[11]
 - ANDRIEUX, Jérôme 718
 - ANGELI, Ralf 718
 - APPEL, Walter 718, ⇨[12]
 - ARADIAN, Achod André 718
 - ÁRNASON, Einar 563, 718, ⇨[63]
 - ARNOLD, Tim 320, 718
 - ARPONEN, Jouko 718, ⇨[13]
 - ARSENEAU, Donald 32,
33, 54, 91, 234, 255, 278, 283, 289,
306, 309, 312, 689, 691, 693, 703,
711, 718, ⇨[14–20, 483]
 - ASLASKEN, Helmer 718, ⇨[21, 22]
 - ASPINALL, David 718
 - ÅSSEN, Ivar 597, 718
 - BACHMANN, Philipp 718
 - BADENES, Gonçal 511, 718, ⇨[64]
 - BALAVOINE, Guillaume 718, ⇨[111]
 - BALDRIDGE, Jason 718, ⇨[23]
 - BALGARENSKY, Marin 718
 - BARROCA, Leonor 91, 718, ⇨[389]
 - BASSI, Giancarlo 629, 718
 - BASSO, Pierre 718, ⇨[25]
 - BATMUNKH, Dorjgotov . . . 592, 718, ⇨[26]
 - BAUDAIS, Jean-Yves 718
 - BAUSUM, David 718, ⇨[27, 28]
 - BAYART, Benjamin . . . 50, 256, 380, 694, 695,
718, ⇨[29, 30]
 - BAYET, Thierry 718, ⇨[30]
 - BECCARI, Claudio 565, 567, 572–574, 718,
⇨[31, 32, 65, 73]
 - BEFFARA, Emmanuel 63, 718, ⇨[34]
 - BELET, Benoît 718, ⇨[332]
 - BELMOUHOU, Rachid 718, ⇨[35]
 - BENOÎT-GUYOT, Madeleine . . 718, ⇨[405]
 - BÉRCES, József 579, 581, 582, 718, ⇨[66]
 - BERDNIKOV, Alexander 718, ⇨[36–39]
 - BERGER, Jens 718, ⇨[40]
 - BERNDT, Tobias 718, ⇨[41]
 - BERRY, Karl 718, ⇨[1, 2, 42, 43]
 - BEYENE, Berhanu 527, 529, 718, ⇨[44]
 - BEZOS, Javier 91, 542, 553, 623, 628, 718,
⇨[45–48]
 - BILOTTA, Giuseppe 235, 718, ⇨[49]
 - BINISTI, Olivier 718, ⇨[398]
 - Bíró, Árpád 579, 581, 582, 718, ⇨[66]

- BISANWA, Justin K. 718, ⇨[50]
 BITOUZÉ, Denis 718, ⇨[51]
 BLANKENSHIP, Dr. Barbara . . . 718, ⇨[229]
 BLOCH, Laurent 718
 BOISSIÈRE, Aurélie 718, ⇨[141]
 BOMAN, Patrick 718, ⇨[52]
 BONVILA, Onofre 625, 718
 BOSHNAKOV, Georgi N. . . . 505, 718, ⇨[67]
 BOUGETTE, Patrice 718
 BOURBONNAIS, Daniel 718
 BOWDEN, Andrew 715, 718
 BOYKO, Victor 615, 718, ⇨[53]
 BRAAMS, Johannes L. 46,
 211, 253, 486, 521–523, 525, 546,
 547, 565, 595, 597, 641, 689, 718,
 ⇨[54–102, 160, 280–283, 329–332]
 BRAUN, Felix . . . 91, 210, 222, 718, ⇨[103]
 BREEN, Jim 718, ⇨[104]
 BREITENLOHNER, Peter 718, ⇨[105]
 BRETON, Roland 718, ⇨[106, 107]
 BRICOUT, Catherine 718, ⇨[136]
 BRIGHT, William 718, ⇨[147]
 BUJDOSÓ, Gyöngyi 718, ⇨[108, 109]
 BURBANK, Mimi 718, ⇨[377]
 BURC, Mustafa 633, 718, ⇨[68]
 BURGEL, Patrick 718, ⇨[110]
 BURYKIN, Alexey 718, ⇨[37–39]
 CABESTAN, Jean-Pierre 718, ⇨[404]
 CADÈNE, Philippe 718, ⇨[111]
 CARCAGNO, Samuele 718, ⇨[112]
 CARDI, Olivier 718
 CARELLA, David 718, ⇨[113]
 CARLISLE, David P. . . 30, 219, 244, 319, 688,
 718, ⇨[69, 114–121, 330–332, 334]
 CARMODY, Kevin . . . 519, 561, 718, ⇨[364]
 CARRIBA, Manuel . . . 542, 718, ⇨[70, 71]
 CASPAR, Régis 718
 CELES, Waldemar 718, ⇨[238]
 CHABBERT[†], Raymond 718, ⇨[122]
 CHANG, Winston 718, ⇨[123]
 CHARPENTIER, Jean-Côme . . . 718,
 ⇨[9, 51, 265, 332, 445]
 CHAUVET, Jean-Pascal 718, ⇨[124]
 CHEN, Pehong 718, ⇨[125]
 CHEONG, Otfried 718, ⇨[126]
 CHEVALIER, Céline 718, ⇨[12]
 CHLEBÍKOVÁ, Jana 622, 718, ⇨[72]
 CHO, Jin-Hwan 718, ⇨[127]
 CHOU, Pai H. 718, ⇨[128]
 CHUVIN, Pierre 718, ⇨[129]
 CITOLEUX, Yves 718, ⇨[404]
 CLEGG, Marian 718
 COCHRAN, Steven Douglas . . 36, 56, 77, 91,
 718, ⇨[130–132]
 CODOGNO, Maurizio . . 565, 567, 718, ⇨[73]
 COMRIE, Bernard 718, ⇨[135, 136]
 COOK, David B. 718
 CORFF, Oliver 589, 643–645, 718,
 ⇨[137–140]
 CORNET, Emmanuel 718, ⇨[12]
 COUNTCHAM, Prakash 718, ⇨[30]
 DABÈNE, Olivier 718, ⇨[141]
 DACHIAN, Sergueï . . 211, 492, 718, ⇨[142]
 DAERR, Adrian 718
 DALALYAN, Arnak . . 211, 492, 718, ⇨[142]
 DALY, Patrick W. . . . 718, ⇨[143–146, 270]
 DANIELS, Peter T. 718, ⇨[147]
 DANIELSSON, Holger 718, ⇨[368–370]
 DAVISON, Alice 718, ⇨[148]
 DE FIGUEIRO, Luiz Henrique . . 718, ⇨[238]
 DEININGER, Andreas 261, 378, 715, 718
 DE LIMA, Arnaldo Viegas . . 502, 718, ⇨[92]
 DEMOUSTIER, Sébastien 718
 DEPARDIEU, Éric 718, ⇨[30]
 DE RYDT, Ben 718
 DESGRAUPES, Bernard . . . 718, ⇨[149–151]
 DESPRAIRES, Cécile 718,
 ⇨[35, 187, 416, 464]
 DESREUX, Sébastien 718, ⇨[12]
 DETIG, Christine 718, ⇨[152]
 DILLER, Antoni R. 718, ⇨[153]
 DOREL, Gérard 718, ⇨[154]
 DORJ, Dorjpalam 589, 643–645, 718,
 ⇨[140]
 DRIKIS, Ivars 575, 718
 DRUCBERT, Jean-Pierre F. . . . 28,
 ⇨[30, 155–157]
 DRYER, Matthew S. 493, 718
 DUCHIER, Denys 718, ⇨[329]
 DUDDING, Lyndon 66, 718
 DUNG, Ta Quang 718
 ÈEHAJA, Marko 620, 718
 EGAN, Patrick 718, ⇨[161]
 EIJKHOUT, Victor . 718, ⇨[74, 158–160, 280]
 ELMEGAARD, Brian 718, ⇨[161]
 ELS, Danie 718, ⇨[165]
 ESFAHBOD, Behdad . . 529, 531, 719, ⇨[162]
 ESSER, Thomas 719
 ETIENNE, Gilhooly 719, ⇨[187]
 EVERITT, Karl F. 692, 719
 FABIAN, Mike 719, ⇨[163]
 FAIRBAIRNS, Robin 719, ⇨[164]
 FAULHAMMER, Christian 719, ⇨[384]
 FEAR, Simon 719, ⇨[165]
 FENN, Jürgen 719, ⇨[166, 443, 444]
 FERGUSON, Michael J. 719, ⇨[167]
 FESSLER, Jeff 719

- FISCHER, Ulrike 719
 FISHMAN, Joshua-A. 719, ⇨[107]
 FLECK, Jean-Julien 719, ⇨[12]
 FLIPO, Daniel 534, 539, 541, 719,
 ⇨[75, 355]
 FLOM, Peter L. 719, ⇨[168–170]
 FLYNN, Peter 719, ⇨[171–174]
 FOX, Jim 719
 FRÉDÉRIC, Louis 719, ⇨[175]
 FÜRNISS, Danny M. 719
 FURUKAWA, Tetsuo 719, ⇨[242]
 GARCIA, Federico 719, ⇨[176, 177]
 GARCÍA MORATE, Diego 719
 GÄSSLEIN, Hubert 60, 719, ⇨[178]
 GAULLE†, Bernard 719, ⇨[179–181]
 GELDERMAN, Maarten 719, ⇨[182]
 GENSCHTE, Chuck 719, ⇨[183]
 GERNET, Jacques 719, ⇨[184–186]
 GHODSI, Mohammad 483, 529, 531, 719,
 ⇨[162]
 GILHOOLY, Helen 719, ⇨[187]
 GIORDAN, Henri 719, ⇨[380]
 GIRDENIS, Aleksas Stanislovas 577, 719
 GIRON, François 719, ⇨[188]
 GLEISZNER, Markus 701, 719
 GONTHIER, Josiane 719, ⇨[336]
 GONTSHARUK, Vitali 719
 GOOSSENS, Michel 689, 719,
 ⇨[189, 190, 330–332]
 GORDON, JR., Raymond G. 719, ⇨[191]
 GOUTELLE, Mathieu 719, ⇨[30]
 GRANT, Bruce K. 719, ⇨[192]
 GRANT, Fraser 565, 618, 719, ⇨[57, 76]
 GRÄTZER, George 719, ⇨[193–195]
 GRAY, Norman 243, 719, ⇨[196]
 GREENWADE, George D. 719, ⇨[197]
 GREGORIO, Enrico 629, 719, ⇨[198, 199]
 GRENON, Loïc 719
 GREThER, Charles 719, ⇨[416]
 GRIMES, Barbara F. 719, ⇨[191]
 GRINEVA, Olga A. 719, ⇨[36]
 GROt, Sébastien 719
 GUIGNARD, Micael 719
 GUNN, Marion 565, 719, ⇨[57]
 GURARI, Eitan M. 719, ⇨[190]
 HAFNER, Thomas 719, ⇨[392]
 HAGEN, Hans 719,
 ⇨[169, 201, 202, 209, 231]
 HAHN, Reinhard F. 719, ⇨[203]
 HAMZI, Boumediene 719
 HÀn, Thé Thành 217, 639, 703, 712, 719,
 ⇨[204–209, 299]
 HANSEN, Thorsten 719, ⇨[210, 211]
 HAPPEL, Patrick 719, ⇨[212]
 HARALAMBOUS, Yannis 234, 719,
 ⇨[10, 213–221, 378, 379]
 HARGREAVES, Kathryn A. 719, ⇨[1, 2]
 HARIN, Alexander 615, 719, ⇨[222]
 HARRIS, Russel L. 719
 HARRISON, Michael A. 719, ⇨[125]
 HARTKE, Stephen 719, ⇨[223]
 HEAP, Danny 719
 HEFFERON, Jim 719, ⇨[225, 226]
 HEIDER, André 719
 HEIN, Thorsten 719
 HELLMAN, Sten 630, 719, ⇨[77]
 HELSTRUP, Håvard 595, 597, 719, ⇨[58]
 HENEL, Yvon 719, ⇨[30, 443]
 HENKEL, Hartmut 719, ⇨[231]
 HENLICH, Thomas 719, ⇨[227]
 HENNIG, Stephan 56, 74, 91, 719, ⇨[228]
 HENRY, Florence 719, ⇨[30]
 HERBORN, Stephen 719
 HESOLL, Jörg 719
 HINNENBUSH, Pr. Thomas J. 719, ⇨[229]
 HOADLEY, David 719, ⇨[417]
 HOEKWATER, Taco 719, ⇨[230, 231]
 HOENIG, Alan 719, ⇨[232]
 HOGG, Joe 719, ⇨[169]
 HØGHOLM, Morten 263, 717, 719
 HOLME, Alv Kjetil 595, 597, 719, ⇨[58]
 HÖPPNER, Klaus 719, ⇨[233]
 HORST, Umstatter 603, 719, ⇨[78]
 HOSEK, Don 696, 719, ⇨[234]
 HU, Yufan 687, 719
 HUFFLEN, Jean-Michel 719, ⇨[235, 332]
 HUSEBY, Dave W. 719
 HYNÄ, Helene 719, ⇨[355, 356]
 IERUSALIMSKY, Roberto 719, ⇨[237, 238]
 IKEDA, Hiroya 719, ⇨[239]
 IVANOV, Dmitry 210, 551, 552, 574, 602, 608,
 612, 719, ⇨[272]
 IVERSEN, Per Steinar 595, 597, 719, ⇨[58]
 IVRII, Victor 719, ⇨[240, 241]
 IWAKUMA, Tetsuo 719, ⇨[242]
 IZAOLA AZKONA, Zunbeltz 498, 719, ⇨[62]
 JABRI, Youssef 210, 492, 532, 719, ⇨[243]
 JACKOWSKI, Paweł 719, ⇨[244]
 JACQUES, Roland 719, ⇨[245]
 JACQUET, Christophe 719, ⇨[246]
 JAEHNE, Bernd 64, 226, 255, 319, 322, 719,
 ⇨[454]
 JALAM, Radwan 719
 JANICH, Michael 600, 719, ⇨[96]
 JEFFREY, Alan 719, ⇨[69, 247, 248, 334]
 JENSEN, Frank 719, ⇨[441]
 JERNSLITTEN, Regnor 617, 719, ⇨[79]

- JIANG, Zhuhan 78, 719, \hookrightarrow [249]
 JOLY, Loïc 719, \hookrightarrow [30]
 JONES, David M. 55, 80, 91, 719, \hookrightarrow [250]
 JORSSEN, Christophe 719, \hookrightarrow [30]
 JUHASZ, Robert 603, 719, \hookrightarrow [78]
 JULAUD, Jean-Joseph 719, \hookrightarrow [251–253]
 JUNGE, Stefan 719
 JURAFSKY, Dan 28, 252, 687, 719
 KAKUTO, Akira 719, \hookrightarrow [254]
 KANERVA, Mikko 532, 533, 719, \hookrightarrow [80]
 KAROONBOONYANAN, Theppitak 632, 719,
 \hookrightarrow [255, 320]
 KASTRUP, David 719
 KERYELL, Ronan 220, 719
 KEW, Jonathan 235, 719, \hookrightarrow [256]
 KIELHORN, Axel 91, 719, \hookrightarrow [343, 344]
 KIM, Ki-Joo 719, \hookrightarrow [257–259]
 KLAUS, Guntermann 719, \hookrightarrow [200]
 KLEB, Bil 55, 719
 KLEIWEG, Peter 564, 719, \hookrightarrow [81]
 KLEVELAND, Rune 595, 597, 719, \hookrightarrow [58]
 KLÖCKL, Ingo 719, \hookrightarrow [260]
 KNAPPEN, Jörg 494, 496, 511, 525, 719,
 \hookrightarrow [82, 83, 94, 261]
 KNUTH, Donald E. 216, 231, 232, 234, 241,
 719, \hookrightarrow [262–265]
 KOAUNGH, Un 221, 557, 558, 720, \hookrightarrow [266]
 KOHM, Markus 91, 719, \hookrightarrow [343, 344, 399]
 KOPKA, Helmut 719, \hookrightarrow [267–270]
 KOPPANYI, Attila 579, 581, 582, 719, \hookrightarrow [66]
 KORAI, Adamantios 552, 719
 KRAKOVIACK, Vincent 719
 KRATT, Kai 719
 KRONZUCKER, Thankmar 719
 KROONENBERG, Siep 719, \hookrightarrow [271]
 KRYUKOV, Alexej M. 210, 551, 552, 574, 602,
 608, 612, 628, 719, \hookrightarrow [272]
 KUDLEK, Manfred 527, 529, 719, \hookrightarrow [44]
 KUHN, Markus G. 719, \hookrightarrow [273]
 KULZER, Florian 719
 KUMAZAWA, Toshiki 568, 571, 719
 KUMMER, Olaf 527, 529, 719, \hookrightarrow [44]
 KÜSTER, Frank 56, 77, 91, 620, 719, \hookrightarrow [274]
 LABORDE, Stéphane 719
 LACHAND-ROBERT, Thomas 719, \hookrightarrow [275]
 LAGALLY, Klaus 41, 210, 489, 559, 719,
 \hookrightarrow [276, 277]
 LAMPORT, Leslie 223, 719, \hookrightarrow [69, 278–283]
 LANARI, Fabio 719
 LANGE, Robert 719
 LANGMYHR, Dag 595, 597, 690, 719
 LAPKO, Olga G. 91, 219, 506, 592, 613, 637,
 719, \hookrightarrow [37–39, 84, 97, 284–286]
 LARSEN, Henning 518, 719, \hookrightarrow [85]
 LASGOUTTES, Jean-Marc 719
 LASIS, Andris 575, 719
 L^AT_EX3 PROJECT TEAM, \hookrightarrow [248, 281, 287–
 292, 458]
 LAUCOU, Christian 719, \hookrightarrow [52]
 LAUFFENBURGER, Jean-Philippe 719
 LAUNAY, Arnaud 719
 LAUVERNET, Claire 719
 LAVVA, Boris 559, 719, \hookrightarrow [86]
 LEBACQ, André 719
 LECARME, Olivier 719, \hookrightarrow [293]
 LECLERC, Jacques 719, \hookrightarrow [294]
 LEE, Iksop 719, \hookrightarrow [295]
 LE GOFF, Fabrice 719, \hookrightarrow [381]
 LEGRAND, Jeanne 719, \hookrightarrow [358]
 LEHMAN, Philipp 719, \hookrightarrow [296]
 LEMBERG, Werner 214,
 506, 512, 516, 554, 556–558, 569,
 570, 592, 613, 632, 637, 639, 719,
 \hookrightarrow [84, 97, 297–299, 328, 458]
 LEONHARDT, Thomas 693, 719
 LE PENNEC, Erwan 719, \hookrightarrow [30]
 LEPOLOZEC, Stéphane 719
 LE THUAUT, Julien 719, \hookrightarrow [129]
 LÉTOILE, René 719, \hookrightarrow [129]
 LEWENBERG, Adam 719
 LICKERT, Knut 226, 412, 719, \hookrightarrow [300]
 LINDGREN, Ulf A. 55, 77, 91, 719, \hookrightarrow [301]
 LINGNAU, Anselm 91, 219, 719, \hookrightarrow [302]
 LIPKIN, Bernice Sacks 719, \hookrightarrow [303]
 LOBEL, Pierre 719
 LOKAJČEK, Miloš V. 516, 719, \hookrightarrow [87]
 LOMBARD, Stoffel 486, 719
 LORETI, Maurizio 56, 77, 91, 719, \hookrightarrow [304]
 LORINO, Tristan 719, \hookrightarrow [305]
 LOVE, Tim 719, \hookrightarrow [306, 307]
 LOZANO, Vincent 719, \hookrightarrow [308]
 LUECKING, Daniel H. 719
 LUNDE, Ken 214, 719, \hookrightarrow [309–311]
 LYHNE, Anders 719
 MACÉ, Jean-François 719, \hookrightarrow [312]
 MacKAY, Pierre A. 633, 719, \hookrightarrow [68]
 MADSEN, Lars 719
 MAHONEY, Richard 519, 561, 719
 MAKHOVAYA, Irina A. 506, 613, 719, \hookrightarrow [286]
 MALECKI, Pierre 719
 MARCHAND, Pascal 719, \hookrightarrow [313]
 MARGOLIS, Bob 496, 719, \hookrightarrow [83]
 MARIN, Cécile 719, \hookrightarrow [380]
 MARKEY, Nicolas 719, \hookrightarrow [30, 314, 315]
 MARR, Marcus 719
 MARRE-FOURNIER, Françoise 719, \hookrightarrow [30]
 MARSHALL, Alan 719, \hookrightarrow [316]

- MART, Terry 494, 496, 719, ⇔[82, 83]
 MARTINI, Éric 719, ⇔[317]
 MASLOV, Vadim 615, 719, ⇔[53, 222]
 MASSIAS, Henri 68, 719
 MATTHEWS, Stephen 719, ⇔[136]
 MATTHIAS, Andreas 719
 MATTISSON, Sven 632, 719, ⇔[318]
 MAZoyer, Krystyna 719, ⇔[107]
 McDONNELL, Rowland 55, 72, 91, 719, ⇔[319]
 McKAY, Ben 719
 MEKNAVIN, Surapant 632, 719, ⇔[320]
 MENGIN, Sébastien 719, ⇔[30]
 METZINGER, Jochen 527, 529, 719, ⇔[44]
 MICHOU, Yanick 719
 MITTELBACH, Frank 223, 253, 302, 332, 356, 689, 692, 693, 719, ⇔[69, 189, 282, 283, 321–334]
 MOON, Young Joon 719, ⇔[335]
 MOORE, Ross 719, ⇔[190]
 MORAWSKI, Jens-Uwe 91, 719, ⇔[343, 344]
 MORGIENSZTERN, Florence 719, ⇔[336, 449]
 MORI, Lapo Filippo . 719, ⇔[198, 337, 338]
 MORRISON, Michael A. 719, ⇔[339]
 MÚGICA DE RIVERA, Javier A. . . . 542, 719, ⇔[70, 71]
 MUHAMEDAGIĆ, Dejan 619, 719, ⇔[88]
 NACU, Andrei 480, 719
 NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY, 719, ⇔[340]
 NAUMOV, Sergei O. 616, 719, ⇔[342]
 NELSON H. F., Beebe 718, ⇔[33]
 NETHERTON, Lee 719, ⇔[456]
 NEUKAM, Frank 91, 719, ⇔[343, 344]
 NGUYEN, Cuong 719
 NICOLAS, Julien 719
 NIEDERMAIR, Elke 719, ⇔[345]
 NIEDERMAIR, Michael 719, ⇔[345]
 NIEPRASCHK, Rolf 60, 719, ⇔[178, 392]
 NOIREL, Josselin 720, ⇔[30]
 NULL, Tim 720, ⇔[346, 347, 462]
 OBERDIEK, Heiko 64, 91, 153, 226, 255, 319, 322, 328, 691, 720, ⇔[348–354, 390, 391]
 OETIKER, Tobias 720, ⇔[355, 356]
 OKAMURA, Haruhito 720, ⇔[127]
 OLKO, Mariusz 602, 720, ⇔[357]
 ORTOLO, Tanguy 720, ⇔[358]
 ÖSTHOLS, Erik 630, 720, ⇔[77]
 OTT, Jörg 720
 PAIĆ, Alan 516, 720, ⇔[89]
 PAKIN, Scott 720, ⇔[359–361]
 PAL, Palash Baran 496, 720, ⇔[362]
 PANDEY, Anshuman 519, 561, 720, ⇔[363, 364]
 PARK, Minje Byeng-sen 720, ⇔[365]
 PARTL, Hubert 720, ⇔[355, 356]
 PATASHNIK, Oren 211, 720, ⇔[366, 367]
 PECHTA, Jonathan 720, ⇔[368–370]
 PEETERS, Kasper 720, ⇔[371]
 PÉGOURIÉ-GONNARD, Manuel 720, ⇔[372, 373]
 PELGER, Matthias 720
 PELLETIER, Philippe 720, ⇔[374–376]
 PÉTIARD, François 262, 715, 716, 720, 721
 PETTERST, Terje Engeset 595, 597, 720, ⇔[58]
 PEYROUSE, Sébastien 720, ⇔[129]
 PICHAREAU, Paul 720, ⇔[12]
 PICHERAL, Éric 720, ⇔[221]
 PIGUET, Bruno 720, ⇔[30]
 PÍŠKA, Karel 720, ⇔[377]
 PLAICE, John 234, 720, ⇔[217–221, 378, 379]
 PLASSEREAU, Yves 720, ⇔[380]
 POISSONNIER, Ariane 720, ⇔[381]
 POLINSKY, Maria 720, ⇔[136]
 PONS, Philippe 720, ⇔[382]
 PONTAULT, Monique 720, ⇔[336]
 POONLAP, Veerathanabutr 632, 720, ⇔[320, 383]
 POPINEAU, Fabrice 720, ⇔[445]
 POPPELIER, Nico 720, ⇔[74]
 PORRAT, Rama 559, 720
 POSSAMAÏ, Camille-Aimé 720
 POURNADER, Roozbeh 529, 531, 720, ⇔[162]
 PREUSSE, Hilmar 720, ⇔[384]
 PRICE, Glanville 720, ⇔[385]
 RADHAKRISHNAN, C. V. 519, 561, 720, ⇔[386, 456]
 RAHTZ, Sebastian 91, 720, ⇔[121, 189, 190, 209, 352–354, 387–391]
 RAICHLE, Bernd 546, 547, 594, 605, 607, 720, ⇔[90, 91, 392, 397]
 RAIMOND, Claude 720, ⇔[393]
 RAMALHETE, Jose Pedro 502, 603, 720, ⇔[92]
 RAMSEY, S. Robert 720, ⇔[295, 394]
 RASCOE, Paul 720, ⇔[395]
 REINO, Keranen 532, 533, 720, ⇔[80]
 REUTENAUER, Arthur 720, ⇔[396]
 REZUŞ, Adrian 605, 607, 720, ⇔[397]
 DE RHODES[†], Alexandre 641, 720, ⇔[245]
 RICHAUDEAU, François 720, ⇔[398]
 RIVERA, Luis 588, 720
 ROBBERS, Yuri 720, ⇔[399]
 ROBERTS, A. J. “Tony” 64, 226, 255, 322, 720, ⇔[454]

- ROBERTSON, Will 720, ⇨[400]
 ROEGEL, Denis B. 253, 689, 690, 720,
 ⇨[189]
 ROLLAND, Christian 505, 720, ⇨[93, 401]
 ROULUND, Rasmus Pank 720, ⇨[399]
 ROWLEY, Chris A. 720,
 ⇨[69, 247, 330–334, 402, 441]
 RUIZ-ALTABA, Marti 525, 720, ⇨[94]
 RYNNING, Jan Michael 630, 690, 720
 RYU, Young 720, ⇨[403]
 SAAR, Enn 526, 720, ⇨[95]
 SAMSOEN, David 720
 SÁNCHEZ, Julio 498, 623, 720, ⇨[62]
 SANGER, Larry 244, 720
 SANGEUX, Morgan 720
 SANJUAN, Thierry 720, ⇨[404, 405]
 SAUDRAIS, Eddie 720, ⇨[406, 407]
 SCHALÜCK, Elmar 600, 720, ⇨[96]
 SCHANDL, Bernd 720, ⇨[456]
 SCHLAGER, Petra 720, ⇨[408]
 SCHLEGL, Elisabeth 720, ⇨[355, 356]
 SCHLEMMER, Tobias 622, 720, ⇨[72]
 SCHMIDT, Walter 594, 720, ⇨[91, 409–411]
 SCHMITZ, Thomas A. 720, ⇨[412]
 SCHNEIDER, Uwe 720
 SCHÖPF, Rainer 720, ⇨[69, 283]
 SCHROD, Joachim 720, ⇨[152, 200, 413]
 SCHRÖDER, Martin 96, 720, ⇨[209, 414, 415]
 SCHWARTZ, Ulrich 720, ⇨[384]
 SCURFIELD, Elizabeth 720, ⇨[416]
 SHELL, Michael 720, ⇨[417]
 SHIN, Jungshik 720
 SHOUKAT, Ali 720
 SHOUYI[†], Bai 720, ⇨[418]
 SHVAIKA, Andriy M. 637, 720, ⇨[97]
 SILPA-ANAN, Chanop 632, 720, ⇨[320]
 SINGH, Sindhu 720, ⇨[419]
 SITNIKOVA-RIOLAND, Anna 720, ⇨[464]
 SLIMAK, Kristian 622, 720
 SLOBODAN, Jankovic 619, 720, ⇨[88]
 SMITH, John 519, 561, 720, ⇨[364]
 SOCHA, Robin S. 720
 SOFRONIOU, Nick 720, ⇨[428]
 SOMMERFELDT, Axel 56, 74, 91, 212, 219,
 720, ⇨[420–424]
 SONG, Lianyi 720, ⇨[416]
 SOULET, Yves 720, ⇨[332]
 SOURNIA, Gérard 720, ⇨[381]
 SOUYRI, Pierre-François 720, ⇨[382, 425]
 STEINER, Arjen 720
 STORY, D. P. 720, ⇨[426]
 STREIT, Éric 720, ⇨[30]
 STUBNER, Ralf 720
 SUBRAMANIAM, K. K. 572, 720, ⇨[485]
 SUSS, Cyrille 720, ⇨[313]
 SUTOR, Robert S. 720, ⇨[190]
 SWOYER, Chris 720
 SYROPOULOS, Apostolos 548, 720,
 ⇨[32, 98, 427, 428]
 TABACCO, Raffaella 572, 573, 720
 TALBOT, Nicola L. C. 91, 720,
 ⇨[169, 429–436]
 TAUPIN[†], Daniel 55, 74, 91, 720, ⇨[437]
 TAYLOR, Philip 720, ⇨[169, 438]
 TERNON, Yves 720, ⇨[380]
 TÉTU, Michel 720, ⇨[50]
 THIBUD, Manfred 720, ⇨[408]
 THIELE, Christina 720, ⇨[169, 377]
 THIMBLEBY, Harold 720, ⇨[439, 440]
 THORUP, Kresten Krab 720, ⇨[441]
 THUREAU, Aurélien 720
 TINNEFELD, Karsten 55, 77, 91, 720, ⇨[442]
 TKADLEC, Josef 60, 720, ⇨[178]
 'T LAM, Ton 720
 TOLUŠIS, Sigitas 576, 577, 720
 TOMCZAK, Cezare 609, 720
 TORDELLA, Laurent 720
 TRETTIN, Mark 720, ⇨[443, 444]
 TRUU, Ahto 720
 TSOLOMITIS, Antonis 720, ⇨[428]
 TWS-TDS, ⇨[445, 446]
 ULRICH, Stefan 38, 691, 720, ⇨[25]
 UMEKI, Hideo 720, ⇨[447]
 UYAR, Turgut 633, 720, ⇨[68]
 VAARIO, Jari 720
 VALANTIN, Christian 720, ⇨[336, 449]
 VAN OOSTRUM, Piet 720, ⇨[450]
 VAN OUDENHOVE DE SAINT GÉRY, Thomas 720,
 ⇨[30, 451]
 VAN ZANDT, Timothy 720, ⇨[452]
 VAQUIN, Vincent 720
 VELTHUIS, Frans 217
 VENKATESAN, Suki K. 720, ⇨[453]
 VERNA, Didier 64, 226, 255, 319, 322, 720,
 ⇨[454]
 VESCO, Sylvain 720
 VEYTSMAN, Boris 720, ⇨[455, 456]
 VIAL, Alexandre 720
 VOEGELIN, Carl F. 720, ⇨[457]
 VOEGELIN, Florence M. 720, ⇨[457]
 VOGEL, Martin 720, ⇨[227]
 VOLOVICH, Vladimir 506, 592, 613, 637, 720,
 ⇨[84, 97, 458]
 VON BECHTOLSHEIM, Stephan P. 283, 692, 720,
 ⇨[459, 460]
 VOSS, Herbert 720, ⇨[189, 461]
 WAGNER, Zdeněk 519, 561, 720, ⇨[364]

- WALDEN, David 720, ⇨[169]
 WALES, Jimmy 244, 720
 WARD, Nigel 28, 252, 687, 720
 WARNOCK, John 720, ⇨[183]
 WAUD, Douglas 720, ⇨[462]
 WAWRYKIEWICZ, Staszek 720, ⇨[463]
 WEBANCK, Stephan B. 720
 WERNER, Eduard 578, 637, 720, ⇨[99, 100]
 WEST, Daphne 720, ⇨[464]
 WETTL, Ferenc 720, ⇨[108, 109]
 WIJNHOUT, Jeroen 720, ⇨[368–370]
 WILLIAMS, Graham 720, ⇨[465]
 WILSON, Peter R. 52, 55, 56, 66,
 67, 72, 74, 77, 91, 209, 210, 213, 225,
 283, 720, ⇨[466–483]
 WOLF, Alexandre 720, ⇨[336]
 WOLIŃSKI, Marcin 602, 720, ⇨[329, 357]
 WOLKOWSKI, Élisabeth 720
 WOODING, Mark 720, ⇨[329]
 WRIGHT, Joseph A. 91, 242, 720, ⇨[484]
 WRIGHT, Tim 720
 WUJASTYK, Dominik 519, 561, 720, ⇨[364]
 WYART, Damien 720, ⇨[30]
 YOGANANDA, C. S. 572, 720, ⇨[485]
 ZAİMİ, Adi 486, 720, ⇨[101]
 ZAMENHOF[†], Ludwig Lejzer 526, 720
 ZAVRTANIK, Danilo 622, 720, ⇨[102]
 ŻELECHOWSKI, Krzysztof Konrad 572–574,
 720, ⇨[65]
 ZENDER, Charlie S. 720, ⇨[486]
 ZENITH, Federico 720, ⇨[368–370]
 ZHYTNIKOV, Vadim V. 615–617, 720,
 ⇨[222, 487]
 ZIEGENHAGEN, Uwe 720
 ŽLAJPAH, Leon 622, 720, ⇨[102]
 peru-f.png (fichier drapeau) 248, 627
 PÉTIARD, François 262, 715, 716, 720, 721
 PETERST, Terje Engeset 595, 597, 720, ⇨[58]
 PEYROUSE, Sébastien 720, ⇨[129]
 \pfill 397, 558
 \ploffset 2503
 philippines-f.pdf (fichier drapeau) 248, 524
 PICAUREAU, Paul 720, ⇨[12]
 PICAL, Éric 720, ⇨[221]
 pict2e (paquetage) 60, ⇨[178]
 PIGUET, Bruno 720, ⇨[30]
 PŘÍSKA, Karel 720, ⇨[377]
 placeins (paquetage) 32, 33, 55,
 91, 176, 187, 219, 221, 236, 255, 273,
 422, 429, 447, 698, 705, ⇨[15]
 placeins.sty (fichier) 33
 placeins.txt (fichier) 33, 236
 PLAICE, John 234, 720, ⇨[217–221, 378, 379]
 plain.bst (fichier) 218, 220
 plainurl.bst (fichier) 259, 709
 PLASSEREAU, Yves 720, ⇨[380]
 P_AT_EX (paquetage) 236
 P_AT_EX 2_ε (paquetage) 236, ⇨[239, 254]
 \PLF@ 4315, 4317
 \PLF@contentsline (commande) 350
 \PLF@contentsline 4277, 4317
 \PLF@explist 4275, 4301
 \PLF@line 4313, 4315
 \PLF@list 4272, 4275, 4301, 4317
 \PLF@lof 4275, 4302, 4317
 \PLF@loop 4272, 4302
 \PLF@next (commande) 350
 \PLF@next 4089, 4272, 4301
 \plf@pgno 2948, 2949, 3974
 \PLF@read 4302, 4313, 4317
 \plf@rule 3084, 3951, 3987, 5068
 \plf@setform (commande) 339, 391
 \plf@setform 3974, 5428
 \PLF@test (commande) 351
 \PLF@test 4315, 4317, 4317
 \PLF@WriteContentsLine 4277
 \plfdotsep 5403, 5431, 5451, 5456
 \plffont (commande) 39, 40, 75, 84
 \plffont 1541, 3780, 3793, 3948, 7687
 \plfname 4277, 4280
 \plfoffset (commande) 84
 \plfoffset 2505, 3969, 7553
 \plfpagenumbers (commande) 49, 87
 \plfpagenumbers 2925, 2948, 2957, 7760
 \plfpnumwidth 5385, 5429, 5449, 5454
 \plfrule (commande) 49, 87, 695
 \plfrule 5068, 7742
 \plfSfont (commande) 39, 40, 75, 84, 700
 \plfSfont 1541, 3780, 3793, 7687
 \plftitle (commande) 39, 40, 84, 483
 \plftitle 3933, 3939, 3951, 6230, 7330, 7993,
 8003, 8020, 8036, 8050, 8064, 8081,
 8104, 8118, 8131, 8148, 8164, 8177,
 8190, 8203, 8217, 8233, 8251, 8273,
 8294, 8307, 8332, 8358, 8371, 8384,
 8399, 8412, 8425, 8442, 8469, 8483,
 8499, 8512, 8534, 8561, 8574, 8587,
 8603, 8620, 8650, 8680, 8695, 8708,
 8722, 8735, 8751, 8755, 8786, 8821,
 8850, 8918, 8933, 8959, 8975, 8994,
 9007, 9021, 9034, 9088, 9089, 9105,
 9119, 9133, 9147, 9161, 9175, 9196,
 9211, 9224, 9240, 9254, 9268, 9283,
 9296, 9309, 9322, 9339, 9351, 9363,
 9380, 9396, 9416, 9455, 9468, 9483,
 9496, 9514, 9527, 9537, 9550, 9563,
 9576, 9589, 9606, 9620, 9634, 9662,

- 9677, 9706, 9739, 9766, 9814, 9827,
9840, 9854, 9867, 9880, 9894, 9907,
9920, 9934, 9950, 9963, 9976, 9994,
10028, 10042, 10060, 10076, 10089,
10102, 10115
\plftocrmarg **5394**, 5430, 5450, 5455
\PLT@ 4375, 4377
\PLT@contentsline (commande) **352**
\PLT@contentsline **4337**, **4377**
\PLT@explist **4335**, **4361**
\PLT@line **4373**, **4375**
\PLT@list **4332**, **4335**, **4361**, **4377**
\PLT@loop **4332**, **4362**
\PLT@lot **4335**, **4362**, **4377**
\PLT@next (commande) **353**
\PLT@next **4093**, **4332**, **4361**, **4713**
\plt@pgno 2954, 2955, **4049**
\PLT@read **4362**, **4373**, **4377**
\plt@rule **3084**, **4030**, 4063, **5077**
\plt@setform (commande) **342**, **392**
\plt@setform **4049**, **5443**
\PLT@test (commande) **353**, **354**
\PLT@test **4375**, 4377, **4377**
\PLT@WriteContentsLine **4337**
\pltdotsep **5403**, 5446
\pltfont (commande) **39**, **40**, **75**, **84**
\pltfont **1541**, **3780**, **3793**, **4023**, **7687**
\pltname **4337**, **4340**
\pltoffset (commande) **84**
\pltoffset **2503**, **4044**, **7553**
\pltpagenumbers (commande) **49**, **87**
\pltpagenumbers **2931**, 2954, **2957**, **7760**
\pltpnumwidth **5385**, 5444
\pltrule (commande) **49**, **87**, **695**
\pltrule **5077**, **7742**
\pltSfont (commande) **39**, **40**, **75**, **84**, **700**
\pltSfont **1541**, **3780**, **3793**, **7687**
\plttitle (commande) **39**, **40**, **84**, **483**
\plttitle **4008**, **4014**, **4030**, **6230**, **7330**,
7993, 8004, 8021, 8037, 8051, 8065,
8082, 8105, 8119, 8132, 8149, 8165,
8178, 8191, 8204, 8218, 8234, 8253,
8275, 8295, 8308, 8333, 8359, 8372,
8385, 8400, 8413, 8426, 8445, 8470,
8484, 8500, 8514, 8535, 8562, 8575,
8588, 8604, 8623, 8653, 8681, 8696,
8709, 8723, 8736, 8790, 8824, 8851,
8919, 8935, 8960, 8976, 8995, 9008,
9022, 9035, 9106, 9120, 9134, 9148,
9162, 9176, 9197, 9212, 9225, 9241,
9255, 9269, 9284, 9297, 9310, 9323,
9340, 9352, 9364, 9381, 9397, 9418,
9456, 9469, 9484, 9497, 9515, 9528,
9538, 9551, 9564, 9577, 9590, 9607,
9621, 9635, 9649, 9650, 9663, 9680,
9709, 9742, 9767, 9815, 9828, 9841,
9855, 9868, 9881, 9895, 9908, 9921,
9935, 9951, 9964, 9977, 9995, 10030,
10043, 10061, 10077, 10090, 10103,
10116
\plttocrmarg **5394**, 5445
pmk (script) **236**, **247**, **249–251**
POISSONNIER, Ariane **720**, ⇨[**381**]
poland-f.png (fichier drapeau) . **248**, **537**, **600**,
611
POLINSKY, Maria **720**, ⇨[**136**]
polish (option de langue) **41**, **600**
polish-d.jpg (fichier graphique) . . **247**, **601**
polish.dtx (fichier) **600**
polish.mld (fichier) . **246**, **251**, **262**, **600**, **715**
polish2 (option de langue) **41**, **47**, **602**
polish2.mld (fichier) . **210**, **246**, **251**, **602**, **695**
polmin.jpg (fichier graphique) . . . **247**, **600**
pologne.pdf (fichier graphique) . . **247**, **600**
polski (paquetage) . **47**, **236**, **602**, ⇨[**357**, **463**]
polski (option de langue) **41**, **236**, **602**
polski-f.pdf (fichier drapeau) . . . **248**, **600**
polski.dtx (fichier) **602**
polski.mld (fichier) . **246**, **251**, **262**, **602**, **704**,
715
PONS, Philippe **720**, ⇨[**382**]
PONTAULT, Monique **720**, ⇨[**336**]
POONLAP, Veerathanabutr **632**, **720**, ⇨[**320**, **383**]
POPINEAU, Fabrice **720**, ⇨[**445**]
POPPELIER, Nico **720**, ⇨[**74**]
PORRAT, Rama **559**, **720**
portu-a.png (fichier graphique) . . . **247**, **606**
portu-b.png (fichier graphique) . . . **247**, **503**
portu-p.jpg (fichier graphique) . . . **247**, **606**
portu-r.jpg (fichier graphique) . . . **247**, **604**
portugal-f.pdf (fichier drapeau) . . **248**, **603**,
605
portugal.pdf (fichier graphique) . . **247**, **604**
portuges (option de langue) **41**, **602**
portuges.dtx (fichier) **502**, **603**
portuges.mld (fichier) **246**, **251**, **602**, **696**, **697**
portugues.mld (fichier) **696**, **697**
portuguese (option de langue) **41**, **603**
portuguese.mld (fichier) . **246**, **251**, **602**, **603**,
697
POSSAMAÏ, Camille-Aimé **720**
POURNADER, Roozbeh . . **529**, **531**, **720**, ⇨[**162**]
PREUSSE, Hilmar **720**, ⇨[**384**]
PRICE, Glanville **720**, ⇨[**385**]
\printglossary (commande) **53**
\printindex (commande) **53**
\printindex 480, **480**, **714**

- \printnomenclature (commande) 53
- \printnomenclature 2033
- proc (classe) 28, 215, 237, 239, ⇨[281]
- \ProcessOptions 7353
- \ProcessOptions* 7353
- \protect (commande) 60, 64, 690
- \protect . 1028, 1176, 2447, 3336, 3337, 4081, 4082, 4683, 4692, 4700, 5872, 5873, 5878, 5890, 5891, 5896, 5906, 5907, 5912, 5924, 5925, 5930, 5940, 5941, 5946, 6124, 7848, 7850, 7859, 7861, 7870, 7872, 7898, 7900, 7905, 7907, 7912, 7914, 7979, 7982, 9196, 9197, 9199, 9200, 9202, 9203
- \providecommand . . 1731, 1911, 1920, 5882, 5916, 6230, 7330, 7434
- \ProvidesFile (commande) 712
- \ProvidesFile 3, 46, 105, 162, 185, 204, 257, 292, 387, 553, 752, 798, 983, 1184, 1379, 1431, 1488, 1508, 1536, 1573, 1622, 1669, 1710, 1881, 1908, 1939, 2012, 2043, 2094, 2145, 2199, 2246, 2281, 2326, 2359, 2429, 7455, 7994, 7997, 8000, 8013, 8016, 8030, 8033, 8046, 8060, 8074, 8077, 8091, 8094, 8097, 8100, 8114, 8128, 8141, 8158, 8161, 8174, 8187, 8200, 8213, 8227, 8230, 8243, 8246, 8269, 8291, 8304, 8317, 8320, 8323, 8326, 8329, 8343, 8349, 8355, 8368, 8381, 8394, 8409, 8422, 8436, 8457, 8480, 8493, 8496, 8509, 8528, 8531, 8547, 8553, 8558, 8571, 8584, 8597, 8600, 8614, 8635, 8665, 8668, 8671, 8674, 8692, 8705, 8719, 8732, 8745, 8780, 8815, 8847, 8860, 8867, 8874, 8881, 8889, 8894, 8902, 8910, 8915, 8928, 8951, 8954, 8969, 8972, 8985, 8988, 8991, 9004, 9017, 9031, 9044, 9050, 9057, 9064, 9070, 9077, 9083, 9098, 9101, 9115, 9129, 9143, 9157, 9171, 9185, 9188, 9191, 9206, 9221, 9234, 9237, 9250, 9264, 9278, 9281, 9293, 9306, 9319, 9332, 9336, 9349, 9361, 9373, 9376, 9390, 9393, 9406, 9440, 9443, 9446, 9449, 9452, 9465, 9478, 9493, 9506, 9521, 9534, 9547, 9560, 9573, 9586, 9599, 9602, 9616, 9630, 9644, 9659, 9672, 9701, 9730, 9763, 9777, 9783, 9790, 9795, 9801, 9806, 9811, 9824, 9837, 9850, 9864, 9877, 9890, 9905, 9917, 9930, 9945, 9960, 9973, 9986, 9991, 10004, 10007, 10010, 10013, 10016, 10019, 10039, 10052, 10055, 10058, 10070, 10073, 10086, 10099, 10112
- \ProvidesPackage (commande) 157
- \ProvidesPackage . . 2472, 7459, 7919, 7932
- \ps@chapterverso 1713, 1722
- \ps@empty 1713, 1722
- \psect 4067, 7676
- ptc (compteur) 90, 285, 286, 298, 330, 343, 346, 350, 352
- \PTC@contentsline (commande) 346
- \PTC@contentsline 4165, 4257
- \PTC@explist 4163, 4241
- \PTC@line 4253, 4255
- \PTC@list 4160, 4163, 4241, 4257
- \PTC@loop 4160, 4242
- \PTC@next (commande) 348
- \PTC@next 4085, 4160, 4241
- \ptc@pgno 2942, 2943, 3897
- \PTC@read 4242, 4253, 4257
- \ptc@rule (commande) 330
- \ptc@rule 3775, 3883, 3913, 4062, 5059
- \ptc@setform (commande) 336, 390
- \ptc@setform 3897, 5413
- \ptc@spart 4072
- \PTC@test (commande) 349
- \PTC@test 4255, 4257
- \PTC@toc 4163, 4242, 4257
- \ptc@verse (commande) 333
- ptc@verse (environnement) 333, 336, 339, 342, 390–392, 715
- \ptc@verse 3840
- \ptcCfont (commande) 35, 39, 40, 75, 84, 331
- \ptcCfont 3793, 7687
- \ptcdotsep 5403, 5416
- \ptcfont (commande) 35, 38–40, 44, 74, 75, 84
- \ptcfont 1541, 3780, 3793, 3880, 7687
- \ptcindent (commande) 35, 84, 333
- \ptcindent . . . 3778, 3840, 3892, 3965, 4040, 7467
- \ptcname 4165, 4182
- \ptcoffset (commande) 35, 84, 333
- \ptcoffset 2503, 3895, 7553
- \ptcpagenumbers (commande) 49, 87
- \ptcpagenumbers . . 2911, 2942, 2957, 7760
- \ptcPfont (commande) . . . 39, 40, 75, 76, 84
- \ptcPfont 1541, 3780, 3793, 7687
- \ptcpnumwidth 5385, 5414
- \ptcrule (commande) 49, 87
- \ptcrule 5059, 7742
- \ptcSfont (commande) . . . 35, 39, 40, 75, 84
- \ptcSfont 3780, 3793, 7687
- \ptcSPfont (commande) . . 39, 40, 74–76, 84
- \ptcSPfont 1541, 3780, 3793, 7687

`\ptcSSfont` (commande) 39, 40, 75, 84
`\ptcSSfont` 1541, 3780, 3793, 7687
`\ptcSSfont` (commande) 39, 40, 75, 76, 84
`\ptcSSfont` 1541, 3780, 3793, 7687
`\ptctitle` (commande) 39, 40, 84, 483, 623
`\ptctitle` 3867, 3871, 3883, 6230, 7330, 7993, 8002, 8019, 8035, 8049, 8063, 8080, 8103, 8117, 8130, 8147, 8163, 8176, 8189, 8202, 8216, 8232, 8249, 8271, 8293, 8306, 8331, 8357, 8370, 8383, 8398, 8411, 8424, 8439, 8468, 8482, 8498, 8511, 8533, 8560, 8573, 8586, 8602, 8617, 8648, 8679, 8694, 8707, 8721, 8734, 8748, 8783, 8818, 8849, 8917, 8931, 8958, 8974, 8993, 9006, 9020, 9033, 9087, 9104, 9118, 9132, 9146, 9160, 9174, 9195, 9210, 9223, 9239, 9253, 9267, 9282, 9295, 9308, 9321, 9338, 9350, 9362, 9379, 9395, 9412, 9414, 9454, 9467, 9482, 9495, 9513, 9526, 9536, 9549, 9562, 9575, 9588, 9605, 9619, 9633, 9648, 9661, 9675, 9704, 9734, 9736, 9765, 9813, 9826, 9839, 9853, 9866, 9879, 9893, 9906, 9919, 9933, 9949, 9962, 9975, 9993, 10027, 10041, 10059, 10075, 10088, 10101, 10114
`\ptctocmarg` 5394, 5415
`\ptifont` (commande) 39, 40, 44, 68, 84, 694
`\ptifont` . 3780, 3793, 3815, 3822, 3829, 3883, 3951, 4030, 7687
 puerto-rico-f.png (fichier drapeau) 248, 627

Q

qatar-f.png (fichier drapeau) 248, 491
`\quad` (commande) 37
`\quad` 1222, 2390, 2396, 2399, 2405
 quebec-f.png (fichier drapeau) 248, 538
 Quốc Ngũ 641
 quotchap (paquetage) 55, 77, 91, 188, 238, 259, 280, 438, 706, \hookrightarrow [442]
`quote` (environnement) 60, 701
`\qva` 8393, 8953

R

`\R` 8059

`\r@mti` . . . 3100, 3138, 3208, 3276, 3417, 3436, 3455
`\r@pti` . . . 3807, 3822, 3871, 3939, 4014, 4100, 4119, 4138
`\r@sti` . . . 4422, 4461, 4529, 4596, 4720, 4739, 4758
 RADHAKRISHNAN, C. V. 519, 561, 720, \hookrightarrow [386, 456]
`\raggedbottom` 813, 997
`\raggedcolumns` 308, 2056, 2101
`\raggedright` (commande) 689
`\raggedright` . 1229, 1732, 2177, 3148, 3218, 3286, 3819, 3880, 3948, 4023, 4471, 4538, 4605
 RAHTZ, Sebastian 91, 720, \hookrightarrow [121, 189, 190, 209, 352–354, 387–391]
 RAICHLE, Bernd . . . 546, 547, 594, 605, 607, 720, \hookrightarrow [90, 91, 392, 397]
 RAIMOND, Claude 720, \hookrightarrow [393]
 RAMALHETE, Jose Pedro . . . 502, 603, 720, \hookrightarrow [92]
 RAMSEY, S. Robert 720, \hookrightarrow [295, 394]
 rapport.doc (fichier) 632
 RASCOE, Paul 720, \hookrightarrow [395]
 ravivarma (paquetage malayalam) 584
 rdcongo-f.png (fichier drapeau) 248, 539, 630
`\re` 8393, 8953
`\read` . . . 2740, 2821, 3576, 3641, 3702, 4254, 4314, 4374, 4858, 4918, 4978
 README (fichier) 246, 247, 251
`\ref` 1818, 2190, 2413–2417, 2420, 2423
`\refstepcounter` 4668, 7959
 REINO, Keranen 532, 533, 720, \hookrightarrow [80]
`\relax` (commande) . . . 313, 343, 451, 459, 460, 463, 689
`\removelastskip` 307
`\renewcommand` (commande) 31, 33, 35, 38–40, 42, 47, 67, 72, 75, 76, 78, 79, 271, 272, 459, 463
`\renewcommand` . 160, 172, 173, 177, 178, 193, 298, 807, 809, 992–994, 1206, 1273, 1278, 1292, 1301, 1302, 1738, 1913, 1920, 2149, 7937
`\renewcommand*` (commande) 72, 73
`report` (classe) 28, 39, 40, 48, 50, 62, 63, 72, 73, 76, 78, 113, 129, 200, 201, 215, 219, 223, 229, 237–239, 243, 286, 288, 296, 330, 331, 708, \hookrightarrow [282]
`\RequirePackage` . . . 2472, 2707, 7354, 7360, 7462, 7934
`\reset@font` (commande) . . . 62, 292, 688, 689
`\reset@font` . . . 2864, 3150, 3157, 3161, 3220, 3227, 3231, 3288, 3295, 3299, 3726, 3731, 3744, 3746, 3880, 3885, 3889,

- 3950, 3957, 3961, 4025, 4032, 4036,
4473, 4481, 4485, 4540, 4547, 4552,
4607, 4614, 4619
- REUTENAUER, Arthur 720, \hookrightarrow [396]
- revathi (paquetage malayalam) 584
- REZUŞ, Adrian 605, 607, 720, \hookrightarrow [397]
- DE RHODES⁺, Alexandre 641, 720, \hookrightarrow [245]
- RICHAUDEAU, François 720, \hookrightarrow [398]
- \rightmargin . 3116, 3118, 3165, 3235, 3303,
3844, 3848, 3893, 3966, 4041, 4439,
4441, 4489, 4556, 4623
- \rightskip 2879, 3349, 3361
- RIVERA, Luis 588, 720
- \rmfamily (commande) 234
- \rmfamily 807,
1517, 1555, 1922, 1923, 2159–2163,
2165–2168, 3092, 3093, 3098, 3099,
3781, 3782, 3791, 3794–3796, 3805,
4412, 4413, 4421
- rmk (script) 238, 247, 249–251
- ROBBERS, Yuri 720, \hookrightarrow [399]
- ROBERTS, A. J. “Tony” . . 64, 226, 255, 322, 720,
 \hookrightarrow [454]
- ROBERTSON, Will 720, \hookrightarrow [400]
- ROEGEL, Denis B. . . 253, 689, 690, 720, \hookrightarrow [189]
- ROLLAND, Christian 505, 720, \hookrightarrow [93, 401]
- \Roman 8435, 8456, 8613, 8634
- romania-f.png (fichier drapeau) 248, 537, 603,
611
- romanian (option de langue) 41, 603
- romanian.dtx (fichier) 603, 605, 607
- romanian.mld (fichier) 246, 251, 603
- romanian.pdf (fichier graphique) . . 247, 607
- romanian2 (option de langue) 41, 605
- romanian2.mld (fichier) . . 246, 251, 605, 702,
708
- romanian3 (option de langue) 41, 607
- romanian3.mld (fichier) . . 246, 251, 607, 702,
708
- Romanian T_EX (paquetage) . 605–607, \hookrightarrow [397]
- romannum (paquetage) . . 56, 77, 91, 188, 238,
259, 280, 438, 706, \hookrightarrow [480]
- rotating (paquetage) 238, \hookrightarrow [389]
- rotfloat (paquetage) 56, 91, 168, 219, 238, 261,
274, 282, 442, 714, \hookrightarrow [420]
- ROULUND, Rasmus Pank 720, \hookrightarrow [399]
- ROWLEY, Chris A. 720,
 \hookrightarrow [69, 247, 330–334, 402, 441]
- \rs 8393, 8953
- \ru 2364, 2377
- rubber (outil) 63, 239, 698, \hookrightarrow [34]
- RUIZ-ALTABA, Marti 525, 720, \hookrightarrow [94]
- \rule 1246, 1255,
2825, 2829, 2833, 3191, 3776, 4410,
5065–5067, 5074–5076, 5083–5085
- rus-cyr.png (fichier graphique) . . . 247, 609
- rus-re.png (fichier graphique) . . . 247, 612
- rus-su.pdf (fichier graphique) . . . 247, 613
- russia-f.png (fichier drapeau) . 248, 608, 611
- russian (option de langue) . . 41, 608, 612–614
- russian-cca (option de langue) . . . 41, 615
- russian-cca.mld (fichier) . 246, 251, 615, 704
- russian-cca.mlo (fichier) . . . 246, 251, 615
- russian-cca1 (option de langue) . . . 41, 615
- russian-cca1.mld (fichier) 246, 251, 615, 704
- russian-cca1.mlo (fichier) . . . 246, 251, 615
- russian-e.pdf (fichier graphique) 247
- russian-f.png (fichier graphique) . . 247, 610
- russian-lh (option de langue) 41, 616
- russian-lh.mld (fichier) . 246, 251, 616, 704
- russian-lh.mlo (fichier) 246, 251, 616
- russian-lhcyralt (option de langue) 41, 616
- russian-lhcyralt.mld (fichier) . . 246, 251,
616, 704
- russian-lhcyralt.mlo (fichier) 246, 251, 616
- russian-lhcyrkoi (option de langue) 41, 616
- russian-lhcyrkoi.mld (fichier) . . 246, 251,
616, 704
- russian-lhcyrkoi.mlo (fichier) 246, 251, 616
- russian-lhcyrwin (option de langue) 41, 617
- russian-lhcyrwin.mld (fichier) . . 246, 251,
617, 704
- russian-lhcyrwin.mlo (fichier) 246, 251, 617
- russian-n.png (fichier graphique) . . 247, 608
- russian.def (fichier) 614
- russian.mld (fichier) 246, 251, 608
- russian.png (fichier graphique) . . . 247, 610
- russian.sty (fichier) 615, 616
- russian2m (option de langue) 41, 47, 608
- russian2m.ldf (fichier) 608
- russian2m.mld (fichier) . . 210, 246, 251, 608,
695
- russian2o (option de langue) 41, 47, 612
- russian2o.mld (fichier) . . 210, 246, 251, 612,
695
- russianb (option de langue) 41, 613
- russianb.dtx (fichier) 506, 592, 613
- russianb.mld (fichier) . . . 246, 251, 613, 703
- russianc (option de langue) 41, 614
- russianc.mld (fichier) 246, 251, 614
- rwanda-f.pdf (fichier drapeau) 248, 539, 630
- RYNNING, Jan Michael 630, 690, 720
- RYU, Young 720, \hookrightarrow [403]

S

SAAR, Enn 526, 720, \hookrightarrow [95]
 sabari (paquetage malayalam) 584
 saint-lucia-f.png (fichier drapeau) 248, 538
 same-f.pdf (fichier graphique) 247, 618
 same.png (fichier graphique) 247, 618
 \samepage (commande) 689
 samepage (environnement) 305, 306, 308, 310, 311, 313, 335, 336, 338, 339, 341, 342, 358–360, 362, 363, 365, 689
 sami-f.png (fichier drapeau) 248, 617
 samin (option de langue) 41, 617
 samin.dtx (fichier) 617
 samin.mld (fichier) 246, 251, 617, 692
 samoa-f.png (fichier drapeau) 248, 524
 SAMSOEN, David 720
 san-marino-f.pdf (fichier drapeau) 248, 567
 SÁNCHEZ, Julio 498, 623, 720, \hookrightarrow [62]
 SANGER, Larry 244, 720
 SANGEUX, Morgan 720
 SANJUAN, Thierry 720, \hookrightarrow [404, 405]
 sao-f.png (fichier drapeau) 248, 539, 605
 sarada (paquetage malayalam) 584
 saudi-arabia-f.pdf (fichier drapeau) . 248, 491
 SAUDRAIS, Eddie 720, \hookrightarrow [406, 407]
 \scan@allowedtrue 394, 556
 SCHALÜCK, Elmar 600, 720, \hookrightarrow [96]
 SCHANDL, Bernd 720, \hookrightarrow [456]
 \schapter 4647
 SCHLAGER, Petra 720, \hookrightarrow [408]
 SCHLEGL, Elisabeth 720, \hookrightarrow [355, 356]
 SCHLEMMER, Tobias 622, 720, \hookrightarrow [72]
 SCHMIDT, Walter 594, 720, \hookrightarrow [91, 409–411]
 SCHMITZ, Thomas A. 720, \hookrightarrow [412]
 SCHNEIDER, Uwe 720
 SCHÖPF, Rainer 720, \hookrightarrow [69, 283]
 SCHROD, Joachim 720, \hookrightarrow [152, 200, 413]
 SCHRÖDER, Martin 96, 720, \hookrightarrow [209, 414, 415]
 SCHWARTZ, Ulrich 720, \hookrightarrow [384]
 scotland-f.png (fichier drapeau) 248, 618
 scottish (option de langue) 41, 618
 scottish.mld (fichier) 246, 251, 262, 618, 715
 scr.tex (ancien exemple de document) . . 707, 710
 scrartcl (classe) 44, 52, 55, 76, 91, 165, 222, 239, \hookrightarrow [343, 344, 399]
 scrbook (classe) 44, 52, 55, 76, 91, 125, 130, 165, 222, 229, 239, \hookrightarrow [343, 344, 399]
 scrbook.cls (fichier) 125

Scripts

cmk 215, 225, 226, 247, 249, 251, 259, 712
 emk 218, 221, 238, 247, 249–251, 699
 fmk 219, 221, 238, 247, 249–251, 699
 imk 218, 219, 221, 238, 247, 249–251, 699, 706
 pmk 236, 247, 249–251
 rmk 238, 247, 249–251
 tmk 241, 247, 249–251, 259, 711
 xmk 244, 247, 249–251, 708
 \scriptsize (commande) 234
 scrlettr (classe) 222, \hookrightarrow [343, 344, 399]
 scrlettr2 (classe) 222, \hookrightarrow [343, 344, 399]
 scrreprt (classe) 44, 52, 55, 76, 91, 145, 165, 222, 230, 239, \hookrightarrow [343, 344, 399]
 \scshape (commande) 234
 \scshape. 1913, 1914, 1918, 1919, 1922–1924
 SCURFIELD, Elizabeth 720, \hookrightarrow [416]
 secnumdepth (compteur de profondeur) . . 237
 second.tex (ancien exemple de document) 707, 710
 \sectbegin (commande) 366
 \sectbegin 4697, 4861, 4921, 4981, 7644
 \sectend (commande) 66, 366
 \sectend 4697, 4861, 4921, 4981, 7644
 \sectfont (commande) 125
 \sectfont 1493
 \section (commande) 29, 32–34, 53–55, 69, 86, 158, 162, 163, 168, 169, 171, 173, 174, 178, 211, 212, 236–239, 286, 287, 290, 314, 315, 355, 357, 359, 362, 365, 370, 373, 375, 413, 426, 427, 449, 687
 section (compteur) 275, 276
 section (paquetage placeins) . 32–34, 55, 176, 447
 \section. 829, 922, 1428, 1521, 1570, 1593, 1741, 1890, 1927, 2020, 2034, 2058, 2115, 2212, 2266, 2292, 2337, 2786, 2802, 3340, 3515, 4195, 4658, 4785, 4881, 4941, 6662, 6700, 7421
 \section* (commande) 36, 73, 90, 255, 287, 300, 692
 \section* 597, 867, 1027, 1091, 2306
 \section@mtcck 5204, 5255, 5265, 5273
 \sectionfont 1732
 \sectlof (commande) 33, 39, 43, 55, 86, 89, 183, 185, 222, 357, 359, 429, 689, 690
 \sectlof 572, 627, 646, 699, 723, 737, 829, 867, 922, 4512, 6755, 6834, 6922, 7021, 7449, 7660
 \sectlof@ (commande) 359, 360
 \sectlof@ 3391, 4512, 4513

- `\sectlof@mtcck` 5197, 5261
- `sectlofdepth` (compteur de profondeur) . . 36, 238, 239, 354, 361
- `\sectlot` (commande) . . 33, 39, 43, 55, 86, 89, 183, 185, 222, 357, 362, 429, 689
- `\sectlot` 572, 627, 646, 699, 723, 737, 867, 922, 1570, 1593, 4579, 6755, 6843, 6931, 7032, 7449, 7660
- `\sectlot@` (commande) 362
- `\sectlot@` 3391, 4579, 4580
- `\sectlot@mtcck` 5200, 5269
- `sectlotdepth` (compteur de profondeur) . . 36, 68, 238, 239, 354, 364
- `sectsty` (paquetage) 55, 72, 91, 132, 177, 239, 257, 273, 279, 436, 696, 705, \hookrightarrow [319]
- `\secttoc` (commande) . . 32, 33, 39, 40, 43, 86, 89, 183, 185, 222, 356, 357, 689
- `\secttoc` . . 572, 627, 646, 699, 723, 737, 829, 869, 894, 906, 907, 922, 2337, 4445, 6825, 6913, 7010, 7449, 7660
- `\secttoc@` (commande) 357
- `\secttoc@` 3391, 4445, 4446
- `\secttoc@mtcck` 5194, 5251
- `secttocdepth` (compteur de profondeur) . . 33, 36, 86, 238, 239, 355, 359
- `senegal-f.png` (fichier drapeau) . . . 248, 539
- `serb-a.pdf` (fichier graphique) 247, 621
- `serbia-f2.pdf` (fichier drapeau) 248, 486, 537, 619
- `serbia1.pdf` (fichier graphique) . . . 247, 620
- `serbian` (option de langue) 41, 619
- `serbian.dtx` (fichier) 619
- `serbian.mld` (fichier) 246, 251, 619, 703
- `serbianc` (option de langue) 41, 620, 622
- `serbianc.mld` (fichier) 47, 246, 251, 620, 695, 703
- `\setcounter` (commande) . . 31, 33, 35, 61, 65, 84–86, 405
- `\setcounter` 8, 566, 803, 804, 924, 974, 1130, 1263, 1732, 2153, 2197, 2212, 2378, 3024–3026, 3035, 3069, 3404, 3405, 3409, 3410, 3414, 3415, 3751, 3757, 4085, 4089, 4093, 4393, 4405, 4409, 4707, 4708, 4711, 4712, 4715, 4716, 5773, 5817, 5865, 5879, 5913, 6127
- `\setlength` (commande) 31, 33, 35, 78
- `\setlength` 211, 301, 805, 875, 885, 916, 936, 958, 991, 1068, 1074, 1085, 1121, 1142, 1161, 1190, 1202, 1257, 1492, 1942, 2101, 2112, 2328, 2332, 2481
- `\setvruler` 166
- `seychelles-f.png` (fichier drapeau) 248, 540
- `\sf` 809, 994
- `\sffamily` (commande) 234
- `\sffamily` 1222, 1224, 1231, 1737
- `sfheaders` (paquetage) 56, 77, 91, 188, 239, 259, 280, 438, 706, \hookrightarrow [304]
- `\sfloffset` 2503
- `\sh` 8290
- SHELL, Michael 720, \hookrightarrow [417]
- SHIN, Jungshik 720
- `\SHORTEXT` (commande) 689
- `shorttext` (option) . . 55, 61, 82, 172, 211, 240, 254, 413, 691
- `shorttoc` (paquetage) . . 23, 240, 688, \hookrightarrow [155]
- `\shorttoc` (commande) 23
- `shortverb` (paquetage) \hookrightarrow [327]
- SHOUKAT, Ali 720
- SHOUYI[†], Bai 720, \hookrightarrow [418]
- SHVAIKA, Andrij M. 637, 720, \hookrightarrow [97]
- `sidewaysfigure` (environnement) 238
- `sidewaystable` (environnement) 238
- `\sigma` 2029, 2030
- SILPA-ANAN, Chanop 632, 720, \hookrightarrow [320]
- `singapore-f.pdf` (fichier drapeau) . . 248, 524
- SINGH, Sindhu 720, \hookrightarrow [419]
- SITNIKOVA-RIOLAND, Anna 720, \hookrightarrow [464]
- `\sixt@n` 2821
- `SJIS.cap` (fichier) 570
- `SJIS.cpx` (fichier) 570
- `SLATEX` (paquetage) . . . 47, 240, 632, \hookrightarrow [318]
- `\SLF@` 4919, 4921
- `\SLF@contentsline` (commande) 373
- `\SLF@contentsline` 4881, 4921
- `\SLF@explist` 4879, 4905
- `\SLF@line` 4917
- `\SLF@list` 4876, 4879, 4905, 4921
- `\SLF@lof` 4879, 4906, 4921
- `\SLF@loop` 4876, 4906
- `\SLF@next` (commande) 373
- `\SLF@next` 4709, 4876, 4905
- `\slf@pgno` 2946, 2947, 4564
- `\SLF@read` 4906, 4917, 4921
- `\slf@rule` 3084, 4543, 4576, 5068
- `\slf@setform` (commande) 362, 391
- `\slf@setform` 4564, 5438
- `\SLF@test` (commande) 374
- `\SLF@test` 4917, 4921
- `\slfdotsep` 5403, 5441
- `\slffont` (commande) 39, 42, 86
- `\slffont` 4412, 4538, 7710
- `\slflotrmarg` 5394
- `\slfname` 4881, 4885
- `\slfoffset` (commande) 86
- `\slfoffset` 2512, 4559, 7553

- \slfpagenumbers (commande) 49, 87
- \slfpagenumbers 2925, 2946, 2957, 7760
- \slfpnumwidth 5385, 5439
- \slfrule (commande) 49, 87, 695
- \slfrule 5068, 7742
- \slfSfont (commande) 39, 42, 86, 700
- \slfSfont 4412, 7710
- \slftitle (commande) 39, 42, 86, 483
- \slftitle4527, 4529, 4543, 6230, 7330, 7993,
 - 8009, 8026, 8042, 8056, 8070, 8087,
 - 8110, 8124, 8137, 8154, 8170, 8183,
 - 8196, 8209, 8223, 8239, 8263, 8285,
 - 8300, 8313, 8339, 8364, 8377, 8390,
 - 8405, 8418, 8432, 8453, 8476, 8489,
 - 8505, 8522, 8542, 8567, 8580, 8593,
 - 8610, 8631, 8661, 8688, 8701, 8715,
 - 8728, 8741, 8771, 8775, 8806, 8839,
 - 8856, 8924, 8945, 8965, 8981, 9000,
 - 9013, 9027, 9040, 9094, 9095, 9111,
 - 9125, 9139, 9153, 9167, 9181, 9202,
 - 9217, 9230, 9246, 9260, 9274, 9289,
 - 9302, 9315, 9328, 9345, 9357, 9369,
 - 9386, 9402, 9434, 9461, 9474, 9489,
 - 9502, 9517, 9530, 9543, 9556, 9569,
 - 9582, 9595, 9612, 9626, 9640, 9668,
 - 9693, 9722, 9755, 9773, 9820, 9833,
 - 9846, 9860, 9873, 9886, 9901, 9913,
 - 9926, 9941, 9956, 9969, 9982, 10000,
 - 10033, 10048, 10066, 10082, 10095,
 - 10108, 10121
- \slftocrmarg 5399, 5440
- slides (classe) 215, ↪[324]
- SLIMAK, Kristian 622, 720
- SLOBODAN, Jankovic 619, 720, ↪[88]
- \sloppy 829, 1020
- slovak (option de langue) 41, 622
- slovak-ok.pdf (fichier graphique) 247, 622
- slovak.dtx (fichier) 622
- slovak.mld (fichier) 246, 251, 622
- slovakia-f.png (fichier drapeau) 248, 537,
 - 611, 622
- slovakia.pdf (fichier graphique) 247, 622
- slovene (option de langue) 41, 622
- slovene.dtx (fichier) 622
- slovene.mld (fichier) 246, 251, 622
- slovenia-f.png (fichier drapeau) 248, 537,
 - 567, 622
- slovenian.pdf (fichier graphique) 247, 623
- slovenie.pdf (fichier graphique) 247, 623
- \slshape (commande) 234
- \slshape 2160, 2162, 2165, 2167, 3099
- \SLT@ 4979, 4981
- \SLT@contentsline (commande) 375
- \SLT@contentsline 4941, 4981
- \SLT@explist 4939, 4965
- \SLT@line 4977
- \SLT@list 4936, 4939, 4965, 4981
- \SLT@loop 4936, 4966
- \SLT@lot 4939, 4966, 4981
- \SLT@next (commande) 375
- \SLT@next 4716, 4936, 4965
- \slt@pgno 2952, 2953, 4631
- \SLT@read 4966, 4977, 4981
- \slt@rule 3084, 4612, 4644, 5077
- \slt@setform (commande) 364, 392
- \slt@setform 4631, 5453
- \SLT@test (commande) 376
- \SLT@test 4977, 4981
- \sltdotsep 5403
- \sltfont (commande) 39, 42, 86
- \sltfont 4412, 4605, 7710
- \sltlotrmarg 5394
- \sltname (commande) 691
- \sltname 4941, 4945
- \sltoffset (commande) 86
- \sltoffset 2503, 4626, 7553
- \sltpagenumbers (commande) 49, 87
- \sltpagenumbers 2931, 2952, 2957, 7760
- \sltpnumwidth 5385
- \sltrule (commande) 49, 87, 695
- \sltrule 5077, 7742
- \sltSfont (commande) 39, 42, 86, 700
- \sltSfont 4412, 7710
- \slttitle (commande) 39, 42, 68, 86, 483
- \slttitle 4594, 4596, 4610, 6230,
 - 7330, 7993, 8010, 8027, 8043, 8057,
 - 8071, 8088, 8111, 8125, 8138, 8155,
 - 8171, 8184, 8197, 8210, 8224, 8240,
 - 8265, 8287, 8301, 8314, 8340, 8365,
 - 8378, 8391, 8406, 8419, 8433, 8454,
 - 8477, 8490, 8506, 8524, 8543, 8568,
 - 8581, 8594, 8611, 8632, 8662, 8689,
 - 8702, 8716, 8729, 8742, 8810, 8842,
 - 8857, 8925, 8947, 8966, 8982, 9001,
 - 9014, 9028, 9041, 9112, 9126, 9140,
 - 9154, 9168, 9182, 9203, 9218, 9231,
 - 9247, 9261, 9275, 9290, 9303, 9316,
 - 9329, 9346, 9358, 9370, 9387, 9403,
 - 9436, 9462, 9475, 9490, 9503, 9518,
 - 9531, 9544, 9557, 9570, 9583, 9596,
 - 9613, 9627, 9641, 9655, 9656, 9669,
 - 9696, 9725, 9758, 9774, 9821, 9834,
 - 9847, 9861, 9874, 9887, 9902, 9914,
 - 9927, 9942, 9957, 9970, 9983, 10001,
 - 10035, 10049, 10067, 10083, 10096,
 - 10109, 10122
- \slttocrmarg 5402

- \small (commande) 234
- SMITH, John 519, 561, 720, \hookrightarrow [364]
- SOCHA, Robin S. 720
- SOFRONIOU, Nick 720, \hookrightarrow [428]
- solomon-islands-f.pdf (fichier drapeau)
248, 524
- somalia-f.pdf (fichier drapeau) 248, 491, 567,
630
- SOMMERFELDT, Axel 56, 74, 91, 212, 219, 720,
 \hookrightarrow [420–424]
- SONG, Lianyi 720, \hookrightarrow [416]
- sorabe-1.jpg (fichier graphique) 247, 579
- sorabe-2.jpg (fichier graphique) 247, 579
- sorben.jpg (fichier graphique) 247, 581
- sorbian.jpg (fichier graphique) 247, 580
- sort&compress (paquetage natbib) 713
- SOULET, Yves 720, \hookrightarrow [332]
- SOURNIA, Gérard 720, \hookrightarrow [381]
- south-africa-f.png (fichier drapeau) 248,
486, 524
- SOUYRI, Pierre-François 720, \hookrightarrow [382, 425]
- \space (commande) 37
- spain-f.pdf (fichier drapeau) 248, 623, 627
- spain.pdf (fichier graphique) 247, 624
- spanish (option de langue) 41, 511, 623
- spanish.dtx (fichier) 542, 623, 626, 628
- spanish.mld (fichier) 246, 251, 511, 623, 703
- spanish2 (option de langue) 41, 623, 626
- spanish2.mld (fichier) 246, 251, 626, 696
- spanish3 (option de langue) 41, 47, 623, 628
- spanish3.mld (fichier) 210, 246, 251, 628, 698
- spanish4 (option de langue) 41, 623, 628
- spanish4.mld (fichier) 246, 251, 628, 702
- \special (commande) 221
- spilhennig.png (fichier drapeau) 248, 505
- splitbib (paquetage) 62, 240, \hookrightarrow [314]
- \sqrt 2037
- sruthy (paquetage malayalam) 584
- \star 1273, 1278
- \starchapter (commande) 321
- \starchapter 3402, 3533, 4222
- \starparagraph 3547, 4222, 4832
- \starpart 4180
- \starsection (commande) 366
- \starsection 3547, 4222, 4658, 4817
- \starsubparagraph 3547, 4222, 4832
- \starsubsection 3547, 4222, 4832
- \starsubsubsection 3547, 4222, 4832
- start.jpg (fichier drapeau) 248, 270
- stc (compteur) 90, 285, 287, 288, 298, 355, 370,
373, 375, 692
- \STC@contentsline (commande) 370
- \STC@contentsline 4785, 4861
- \STC@explist 4783, 4845
- \STC@line 4857, 4859
- \STC@list 4780, 4783, 4845, 4861
- \STC@loop 4780, 4846
- \STC@next (commande) 371
- \STC@next 4705, 4780, 4845
- \stc@pgno 2940, 2941, 4494
- \STC@read 4846, 4857, 4861
- \stc@rule (commande) 355
- \stc@rule 4400, 4476, 4508, 4575, 4610, 4643,
5059
- \stc@sect 4697
- \stc@setform (commande) 359, 391
- \stc@setform 4494, 5423
- \STC@test (commande) 372
- \STC@test 4859, 4861
- \STC@toc 4783, 4846, 4861
- stc@verse (environnement) 356, 359, 361, 362,
364, 391, 392, 696
- \stc@verse 4433
- \stcdotsep 5403, 5426
- \stcfont (commande) 33, 39, 40, 42, 86
- \stcfont 792, 4412, 4471, 7710
- \stcindent (commande) 33, 86, 355
- \stcindent 792, 2332, 4400, 4439, 4488, 4555,
4622, 7463
- \stclotrmargin 5394
- \stcname 4785, 4789, 4817
- \stcffset (commande) 33, 86, 356
- \stcffset 2511, 4492, 7553
- \stcpagenumbers (commande) 49, 87
- \stcpagenumbers 2901, 2940, 2957, 7760
- \stcPfont (commande) 40, 42, 86
- \stcPfont 811, 4412, 7710
- \stcpnumwidth 5385, 5424
- \stcrule (commande) 49, 87
- \stcrule 5059, 7742
- \stcSPfont (commande) 40, 42
- \stcSPfont 811, 4412, 7710
- \stcSSfont (commande) 33, 40, 42, 86
- \stcSSfont 792, 4412, 7710
- \stcSSSfont (commande) 40, 42, 86
- \stcSSSfont 811, 4412, 7710
- \stctitle (commande) 39, 42, 86, 483
- \stctitle 4461, 4476, 6230, 7330, 7993, 8008,
8025, 8041, 8055, 8069, 8086, 8109,
8123, 8136, 8153, 8169, 8182, 8195,
8208, 8222, 8238, 8261, 8283, 8299,
8312, 8338, 8363, 8376, 8389, 8404,
8417, 8431, 8452, 8475, 8488, 8504,
8521, 8541, 8566, 8579, 8592, 8609,
8630, 8660, 8687, 8700, 8714, 8727,
8740, 8768, 8803, 8836, 8855, 8923,
8943, 8964, 8980, 8999, 9012, 9026,

- 9039, 9093, 9110, 9124, 9138, 9152,
9166, 9180, 9201, 9216, 9229, 9245,
9259, 9273, 9288, 9301, 9314, 9327,
9344, 9356, 9368, 9385, 9401, 9430,
9432, 9460, 9473, 9488, 9501, 9516,
9529, 9542, 9555, 9568, 9581, 9594,
9611, 9625, 9639, 9654, 9667, 9691,
9720, 9753, 9772, 9819, 9832, 9845,
9859, 9872, 9885, 9900, 9912, 9925,
9940, 9955, 9968, 9981, 9999, 10032,
10047, 10065, 10081, 10094, 10107,
10120
- `\stctocmarg` 5396, 5425
- `stdclsdv` (paquetage) 238, 240, \hookrightarrow [466]
- STEINER, Arjen 720
- `\stepcounter` (commande) . 37, 285, 287, 289
- `\stepcounter` . 2769, 2802, 2813, 3043, 3487,
3501, 3533, 3607, 3668, 4072, 4167,
4181, 4279, 4339, 4788, 4817, 4884,
4944
- `\stifont` (commande) 39, 42, 86
- `\stifont` 4412, 4476, 4543, 4610, 7710
- `stop.png` (fichier drapeau) 248, 451
- STORY, D. P. 720, \hookrightarrow [426]
- STREIT, Éric 720, \hookrightarrow [30]
- STUBNER, Ralf 720
- subappendices (environnement) 210
- `subf.tex` (ancien exemple de document) . 707,
710
- `subfig` (paquetage) . 36, 91, 150, 212, 230, 240,
401, \hookrightarrow [132]
- `\subfigbottomskip` 2153, 2181
- `\subfigcapskip` 2421
- `\subfigtopskip` 2153, 2181
- `subfigure` (paquetage) . . 36, 91, 143, 230, 240,
 \hookrightarrow [130]
- `\subfigure` (commande) 324
- `\subfigure` . . 2179, 2182, 2184, 2388, 2391,
2394, 2397, 2400, 2403, 2406, 3620,
4292, 4897
- `\subfigure@mtcck` . . 5211, 5216, 5226, 5233,
5249, 5257, 5275
- `\subparagraph` (commande) 237, 239
- `\subparagraph883`, 899, 914, 942, 1149, 3515,
4195, 4801
- `\subparagraph@mtcck` 5208
- SUBRAMANIAM, K. K. 572, 720, \hookrightarrow [485]
- `\subref` 2414–2417
- `\subsection` (commande) . 237, 239, 365, 687
- `\subsection` 343, 578,
583, 628, 633, 647, 652, 700, 705,
724, 729, 738, 743, 835–838, 841–
866, 873, 890, 896, 900, 911, 921,
931, 943, 954–956, 963, 970, 971,
1056, 1080, 1097, 1117, 1139, 1343,
1348, 1360, 1365, 1400, 1521, 1565,
1567, 1741, 2337, 3515, 4195, 4801
- `\subsection*` 1741
- `\subsection@mtcck` 5205
- `\subsubsection` (commande) 237, 239
- `\subsubsection` 638, 639,
880, 897, 912, 933, 1082, 1100, 1118,
1140, 1741, 2337, 3515, 4195, 4801
- `\subsubsection@mtcck` 5206
- `\subtable` 3681, 4352, 4957
- `\subtable@mtcck` . . 5212, 5218, 5222, 5235,
5242, 5259, 5267
- `sudan-f.png` (fichier drapeau) 248, 491
- `suede-a.pdf` (fichier graphique) . . . 247, 631
- `suede-f.pdf` (fichier graphique) . . . 247, 631
- Suffixes
- .F 56, 57, 208, 307
- .G 56, 57, 208, 344
- .H 56, 57, 208, 367
- .M 56, 57, 208, 304
- .P 56, 57, 208, 344
- .S 56, 57, 209, 367
- .T 56, 57, 209, 311
- .U 56, 57, 209, 344
- .V 56, 57, 209, 367
- .afm 243
- .aux 57, 60, 62, 208, 211, 277
- .bst 218, 220, 243, 247–249, 251, 259, 709
- .dtx 47, 208, 214, 225, 250, 257, 484, 617,
696
- .eps 714
- .ins 208, 214, 250, 257
- .ist 225, 226, 247–249, 251, 696–698
- .lan 225, 226, 247–249, 251, 451
- .lof 30, 57, 60, 63–65,
70, 157, 183–185, 211, 286, 288–290,
316, 317, 324, 325, 344, 351, 367,
374, 467, 692
- .log 33, 36, 54, 55,
57, 59, 82, 147, 156, 167, 173, 174,
206, 208, 220, 221, 270, 273, 290,
386, 419, 444, 445, 484, 694, 711
- .lot 30, 57, 60, 63, 65,
70, 157, 184, 185, 208, 211, 286, 288–
290, 316, 317, 327, 344, 353, 367,
376, 467, 690, 692
- .maf 54, 82, 159, 208, 211, 224, 257, 414,
447, 699
- .map 243
- .mld 23, 38, 41, 46, 47,
72, 76, 83, 159, 167, 173, 191, 199,
202, 208, 210, 214, 245, 251, 253,

254, 257, 259, 270, 410, 411, 415–417, 472, 477, 483, 484, 541, 584, 690, 692, 693, 697, 698, 702, 705, 711, 712

.mlf 30, 56, 57, 208, 307, 316

.mlo 23, 41, 47, 72, 159, 167, 173, 191, 208, 214, 219, 245, 251, 257, 259, 270, 411, 415–417, 472, 484, 586, 698, 704, 711

.mlt 30, 56, 57, 208, 311, 316

.mtc .30, 54, 56, 57, 61, 63, 208, 284, 291, 304, 316, 447, 687

.mtc0 261, 291, 447, 708, 715

.mtc1 261, 715

.pdf 248

.pfb 243

.plf 35, 56, 57, 208, 344

.plt 35, 56, 57, 208, 344

.pre 226, 247–249, 251, 699, 704

.ps.gz 648

.ptc 35, 56, 57, 209, 344

.slf 32, 56, 57, 209, 367

.slt 32, 56, 57, 209, 367

.stc 32, 56, 57, 209, 367

.sty 209, 236, 247, 249, 250, 253, 690

.tar 250

.tex 157, 209

.tfm 243

.tgz 250

.toc 30, 57, 60, 61, 63–65, 70, 157, 184, 185, 209, 211, 253, 286, 288–290, 298, 300, 316, 317, 322, 344, 349, 367, 372, 467, 688, 690, 692

.vf 243

.zip 250

suisse-f.png (fichier drapeau) . 248, 537, 546, 567

suriname-f.png (fichier drapeau) . . 248, 521

Suss, Cyrille 720, ↪[313]

Sutor, Robert S. 720, ↪[190]

\sv@chapter 3330

\SV@endmtc@verse 306, 310

\sv@minilof@ 3371

\sv@minilot@ 3371

\sv@minitoc@ 3371

\SV@mtc@verse 305, 307

\sv@part 4072

\sv@partlof@ 3381

\sv@partlot@ 3381

\sv@parttoc@ 3381

\sv@sect 4651, 4657

\sv@sectlof@ 3391

\sv@sectlot@ 3391

\sv@secttoc@ 3391

\sv@spart 4072

svenska.png (fichier graphique) . . . 247, 631

swahili (option de langue) 41, 629

swahili-m.png (fichier graphique) . . 247, 629

swahili.mld (fichier) . 246, 251, 261, 629, 714

swahili.pdf (fichier graphique) 247

swahili.tex (fichier) 629

sweden-f.png (fichier drapeau) 248, 630

sweden.pdf (fichier graphique) 247, 631

swedish (option de langue) 41, 630

swedish.dtx (fichier) 630

swedish.mld (fichier) 246, 251, 630

swedish2 (option de langue) 41, 632

swedish2.mld (fichier) . . . 246, 251, 632, 705

Swoyer, Chris 720

syllabaire 479

syria-f.png (fichier drapeau) 248, 491

Syrooulos, Apostolos 548, 720, ↪[32, 98, 427, 428]

T

Tabacco, Raffaella 572, 573, 720

tabbing (environnement) 60

\table (commande) 327

table (environnement) 212, 240, 242

\table 3681, 4352, 4957

\table@mtcck . 5210, 5217, 5221, 5234, 5241, 5258, 5266

\tableofcontents (commande) 23, 31, 33, 35, 53, 55, 61, 65, 67, 79, 83–86, 184, 185, 255, 290, 298, 427, 433, 692, 695

\tableofcontents 11, 191, 213, 315, 404, 566, 750, 825, 1014, 1377, 1428, 1496, 1506, 1541, 1674, 1741, 1891, 1928, 1937, 2018, 2058, 2169, 2206, 2265, 2283, 2447, 2796, 6724, 6942, 6977, 7012

\tableofcontents* (commande) 136

\tableofcontents* 1890, 1927

tabular (environnement) . . . 60, 305, 308, 311, 335, 338, 341, 358, 361, 364

taiwan-f.pdf (fichier drapeau) 248, 512

tajikistan-f.pdf (fichier drapeau) . 248, 611

Talbot, Nicola L. C. . 91, 720, ↪[169, 429–436]

tanzania-f.png (fichier drapeau) . . 248, 491, 524, 630

Taupin[†], Daniel 55, 74, 91, 720, ↪[437]

Taylor, Philip 720, ↪[169, 438]

- tbi.tex (ancien exemple de document) . . . 707, 710
- \tcArabTok 8045
- TDS . . . 226, 241, 249–251, 259, 260, 711, 712
- TERNON, Yves 720, ⇨[380]
- \testtemp 2363, 2365–2367, 2370
- TÉTU, Michel 720, ⇨[50]
- \textbf (commande) 234
- textcase (paquetage) ⇨[119]
- \textheight 2328
- \textit (commande) 234
- \textit 1249
- \textmd (commande) 234
- \textnormal (commande) 234
- \textrm (commande) 234
- \textsc (commande) 234
- \textsc 427, 593, 663, 1740, 1753, 1755, 1810, 1821, 1944
- \textsf (commande) 234
- \textsf 424, 521, 529, 537
- \textsl (commande) 234
- \textsl 427, 593, 663
- \textsuperscript 1731
- \texttt (commande) 234
- \texttt 447, 610, 682
- \textup (commande) 234
- \textwidth (commande) 709
- \textwidth 2328
- \tf@mtc (commande) 270, 290, 447
- \tf@mtc . 2478, 2737, 2835, 3474, 3484, 3488, 3500, 3533, 3580, 3608, 3645, 3669, 3706, 3722, 3742, 4157, 4165, 4191, 4192, 4265, 4266, 4277, 4289, 4290, 4325, 4326, 4337, 4349, 4350, 4385, 4386, 4777, 4785, 4798, 4799, 4829, 4830, 4869, 4870, 4881, 4894, 4895, 4929, 4930, 4941, 4954, 4955, 4989, 4990, 7363, 7676
- thai (option de langue) 41, 632
- thai.dtx (fichier) 673
- thai.ldf (fichier) 632
- thai.mld (fichier) 246, 251, 632, 695
- thai.mlo (fichier) 246, 251, 632
- thai.pdf (fichier graphique) 247, 633
- thai.png (fichier graphique) 247, 632
- thaicjk.ldf (fichier) 632
- thailand-f.png (fichier drapeau) . . . 248, 632
- thailatex (paquetage) . . . 241, 632, 707, ⇨[320]
- thailatex-0.4.0.tar.gz (fichier) . . . 673
- \the 3730, 3745, 5283, 5284, 5323, 5324, 5364, 5365, 5502, 5503, 5741, 5742, 5783, 5787, 5827, 5831
- \The@mtc (commande) 301, 692
- \The@mtc . 3069, 3126, 3128, 3196, 3198, 3264, 3266
- thebibliography (environnement) . . 138, 149
- \thechapter 1222, 1302, 7979, 7982
- \themtc (commande) 301
- \themtc . 3069, 3484, 3488, 3500, 3533, 3605, 3608, 3666, 3669
- \Thepart (commande) 330
- \Thepart 3757, 3853, 3919, 3993
- \theptc (commande) 330
- \theptc . 3757, 4165, 4184, 4185, 4188, 4189, 4277, 4282, 4283, 4286, 4287, 4337, 4342, 4343, 4346, 4347
- \thesection 1301, 1302, 1732
- \thestc . 4446, 4513, 4580, 4635, 4785, 4791, 4792, 4795, 4796, 4817, 4881, 4887, 4888, 4891, 4892, 4941, 4947, 4948, 4951, 4952
- THIBUD, Manfred 720, ⇨[408]
- THIELE, Christina 720, ⇨[169, 377]
- THIMBLEBY, Harold 720, ⇨[439, 440]
- \thispageminilofstyle (commande) 51, 88, 308
- \thispageminilofstyle . 3010, 3206, 7793
- \thispageminilotstyle (commande) 51, 88, 311
- \thispageminilotstyle . 3010, 3274, 7793
- \thispageminitocstyle (commande) 51, 88, 305
- \thispageminitocstyle . 3010, 3136, 7793
- \thispagepartlofstyle (commande) 51, 88, 691
- \thispagepartlofstyle . 3010, 3933, 7778
- \thispagepartlotstyle (commande) 51, 88, 691
- \thispagepartlotstyle . 3010, 4008, 7778
- \thispageparttocstyle (commande) 51, 88, 296, 691
- \thispageparttocstyle . 3010, 3867, 7778
- \thispagesectlofstyle (commande) 51, 88
- \thispagesectlofstyle . 3010, 4526, 7808
- \thispagesectlotstyle (commande) 51, 88
- \thispagesectlotstyle . 3010, 4593, 7808
- \thispagesecttocstyle (commande) 51, 88
- \thispagesecttocstyle . 3010, 4459, 7808
- \thispagestyle (commande) 50–52, 88, 296
- \thispagestyle 1717, 3010
- THORUP, Kresten Krab 720, ⇨[441]
- THUREAU, Aurélien 720
- tight (option) 44, 64, 82, 145, 222, 224, 241, 254, 278, 303, 333, 356, 412, 691, 693
- \tightmtcfalse (commande) 44, 83
- \tightmtcfalse 2634, 6132, 7824

`\tightmtcttrue` (commande) 44, 83
`\tightmtcttrue` 6131
 TINNEFELD, Karsten . . . 55, 77, 91, 720, \hookrightarrow [442]
`\tiny` (commande) 234
`\title` 1740
 titlesec (paquetage) 55, 91, 189, 241, 261, 421, 715, \hookrightarrow [46]
 titletoc (paquetage) . . . 55, 91, 178, 241, 422, \hookrightarrow [46]
 titletoc.sty (fichier) 241
 TKADLEC, Josef 60, 720, \hookrightarrow [178]
 'T LAM, Ton 720
 tlc.tex (ancien exemple de document) . . 708, 710
 tmk (script) 241, 247, 249–251, 259, 711
 tocbibind (paquetage) 52, 55, 67, 91, 99, 101, 103, 104, 107, 146, 148, 149, 166, 228, 230, 241, 255, 420, 692, \hookrightarrow [472]
 tocddepth (compteur de profondeur) 36, 65, 73, 84–86, 238, 241, 301, 306, 309, 405, 687, 696
 toch (paquetage) 688
`\toclevel@chapter` 2645
`\toclevel@paragraph` 2649
`\toclevel@part` 2644
`\toclevel@section` 2646
`\toclevel@starchapter` 2645
`\toclevel@starparagraph` 2649
`\toclevel@starpart` 2644
`\toclevel@starsection` 2646
`\toclevel@starsubparagraph` 2650
`\toclevel@starsubsection` 2647
`\toclevel@starsubsubsection` 2648
`\toclevel@subparagraph` 2650
`\toclevel@subsection` 2647
`\toclevel@subsubsection` 2648
`\toclevel@xchapter` 2642
`\toclevel@xpart` 2641
`\toclevel@xsect` 2643
 tocloft (paquetage) 55, 66, 67, 73, 79, 80, 91, 118, 132, 166, 229, 230, 242, 421, \hookrightarrow [469]
 tocloft.pdf (fichier) 80
 tocvsec2 (paquetage) \hookrightarrow [473]
 TODO (fichier) 242, 246, 248, 251
 togo-f.png (fichier drapeau) 248, 539
 TOLUŠIS, Sigita 576, 577, 720
 TOMCZAK, Cezare 609, 720
 tonga-f.png (fichier drapeau) 248, 524
`\topsep` (commande) 303, 333
`\topsep` 3111, 3840, 4435
 TORDELLA, Laurent 720
 TRETTIN, Mark 720, \hookrightarrow [443, 444]

triruvathira (paquetage malayalam) . . . 584
 trivfloat (paquetage) 56, 91, 168, 242, 261, 274, 282, 442, 714, \hookrightarrow [484]
 TRUU, Ahto 720
 tsfc.tex (ancien exemple de document) . 707, 710
 TSOLOMITIS, Antonis 720, \hookrightarrow [428]
`\ttfamily` (commande) 234
`\ttfamily` 1519, 1521, 1557, 1559
 tunisia-f.pdf (fichier drapeau) 248, 491, 538
 turkey-f.pdf (fichier drapeau) . . . 248, 633
 turkish (option de langue) 41, 633
 turkish.dtx (fichier) 633
 turkish.mld (fichier) 246, 251, 262, 633, 715
 turkish.png (fichier graphique) . . . 247, 634
 turkmenistan-f.pdf (fichier drapeau) . 248, 611
 turquie.pdf (fichier graphique) . . . 247, 634
 tuvalu-f.pdf (fichier drapeau) . . . 248, 524
 TWS-TDS, \hookrightarrow [445, 446]
 txfonts (paquetage) 38, 242, \hookrightarrow [403]

U

u8hangul.tex (fichier) 557
 u8hanja.tex (fichier) 558
 uae-f.png (fichier drapeau) 248, 491
 uganda-f.pdf (fichier drapeau) 248, 524, 630
 uighur (option de langue) 41, 635
 uighur-f.pdf (fichier drapeau) . . . 248, 635
 uighur.mld (fichier) 246, 251, 635, 706
 uighur.pdf (fichier graphique) . . . 247, 635
 uighur2 (option de langue) 41, 636
 uighur2.mld (fichier) 246, 251, 636, 706
 uighur3 (option de langue) 41, 636
 uighur3.mld (fichier) 246, 251, 636, 706
 uk-f.png (fichier drapeau) 248, 505, 524, 565, 636
 UKenglish (option de langue) 41, 636
 UKenglish.mld (fichier) . . 246, 251, 636, 697
 ukra.png (fichier graphique) 247, 637
 ukraine-f.png (fichier drapeau) 248, 537, 611, 637
 ukraine.jpg (fichier graphique) . . . 247, 638
 ukraineb (option de langue) 41, 636, 637
 ukraineb.mld (fichier) 246, 251, 262, 636, 715
 ukraineb.pdf (fichier graphique) . . 247, 638
 ukrainian (option de langue) . . . 41, 636, 637
 ukrainian.dtx (fichier) 637
 ukrainian.mld (fichier) . 246, 251, 636, 637, 703
 ULRICH, Stefan 38, 691, 720, \hookrightarrow [25]

UMEKI, Hideo 720, \hookrightarrow [447]
 undotted (option) . . . 50, 64, 82, 254, 413, 691
 \undottedmtcfalse (commande) 83
 \undottedmtcfalse 2875, 6138, 7826
 \undottedmtctrue (commande) 83
 \undottedmtctrue 6137
 \unhcopy 2827, 2831
 \unitlength . . . 875, 885, 916, 936, 958, 1068,
 1074, 1085, 1121, 1142, 1161
 \unpenalty 2834
 \unskip 308, 397, 558
 uppersorbian (option de langue) 41, 637, 639
 uppersorbian.mld (fichier) . . . 246, 251, 637,
 639, 703
 \upshape (commande) 234
 \upshape . . . 807, 1517, 1519, 1521, 1555, 1557,
 1559, 2159, 2161, 2163, 2166, 2168,
 3092, 3093, 3098, 3781, 3782, 3791,
 3794–3796, 3805, 4412, 4413, 4421
 url (paquetage) \hookrightarrow [20]
 \url 523, 524, 531, 532, 539, 540
 urlbst (outil) . . . 218, 220, 243, 258, 704, \hookrightarrow [196]
 uruguay-f.pdf (fichier drapeau) . . . 248, 627
 us-f.png (fichier drapeau) 248, 637
 usa-f.pdf (fichier drapeau) 248, 488, 524, 627,
 639
 USenglish (option de langue) 41, 639
 USenglish.mld (fichier) . . . 246, 251, 639, 697
 \usepackage (commande) 30–33, 35, 79, 206,
 209, 236, 237, 453, 483
 \usepackage 5–7,
 48, 107, 163, 164, 186, 187, 206–208,
 210, 259–264, 294–297, 300, 389–
 391, 399, 400, 555, 560, 561, 754–
 757, 800–802, 985–988, 1186, 1188–
 1190, 1200, 1201, 1207–1211, 1381,
 1433–1436, 1490, 1491, 1510–1512,
 1538–1540, 1575, 1576, 1624, 1625,
 1671, 1672, 1724–1730, 1883–1886,
 1888, 1910, 1916, 1917, 1941, 1943,
 2014, 2015, 2045–2049, 2053, 2096–
 2100, 2147, 2151, 2152, 2203–2207,
 2248, 2283, 2284, 2332, 2360–2362,
 2430–2432, 7842
 usorbian (option de langue) 41, 637, 639
 usorbian.dtx (fichier) 637
 usorbian.mld (fichier) 246, 251, 262, 639, 704,
 715
 UYAR, Turgut 633, 720, \hookrightarrow [68]
 uzbekistan-f.pdf (fichier drapeau) 248, 611

V

VAARIO, Jari 720
 VALANTIN, Christian 720, \hookrightarrow [336, 449]
 \value . . . 2617, 7041, 8435, 8456, 8613, 8634
 vanuatu-f.pdf (fichier drapeau) 248, 524, 540
 VAN OOSTRUM, Piet 720, \hookrightarrow [450]
 VAN OUDENHOVE DE SAINT GÉRY, Thomas . . . 720,
 \hookrightarrow [30, 451]
 VAN ZANDT, Timothy 720, \hookrightarrow [452]
 VAQUIN, Vincent 720
 varioref (paquetage) 144, \hookrightarrow [326]
 \varsecti 2441, 2455
 varsects (paquetage) . . . 55, 74, 91, 177, 243, 258,
 274, 279, 437, 701, \hookrightarrow [437]
 vatican-f.jpg (fichier drapeau) 248, 537, 567,
 572
 \vbox 2180, 2183, 2185, 2375, 2377
 VELTHUIS, Frans 217
 venezuela-f.pdf (fichier drapeau) . . . 248, 627
 VENKATESAN, Suki K. 720, \hookrightarrow [453]
 verbose (paquetage placeins) 32, 447
 vermont-f.pdf (fichier drapeau) . . . 248, 538
 VERNA, Didier 64, 226, 255, 319, 322, 720,
 \hookrightarrow [454]
 verse (environnement) . . . 37, 303, 333, 356, 687
 VESCO, Sylvain 720
 VEYTSMAN, Boris 720, \hookrightarrow [455, 456]
 \vfil 2180, 2183, 2185, 2376
 \vfill 1250, 1266
 VIAL, Alexandre 720
 viet-w.pdf (fichier graphique) 247, 641
 viet2.pdf (fichier graphique) 247, 640
 viet3.pdf (fichier graphique) 247, 640
 viet4.pdf (fichier graphique) 247, 642
 vietnam (paquetage) 47, 639, \hookrightarrow [299]
 vietnam (option de langue) 41, 639, 640
 vietnam-f.pdf (fichier drapeau) 248, 540, 639
 vietnam.mld (fichier) 246, 251, 639, 640, 691
 vietnamese (option de langue) 41, 640
 vietnamese.mld (fichier) 246, 251, 640
 VOEGELIN, Carl F. 720, \hookrightarrow [457]
 VOEGELIN, Florence M. 720, \hookrightarrow [457]
 VOGEL, Martin 720, \hookrightarrow [227]
 vojvodina-f.png (fichier drapeau) . . . 248, 619
 VOLOVICH, Vladimir . . . 506, 592, 613, 637, 720,
 \hookrightarrow [84, 97, 458]
 VON BECHTOLSHEIM, Stephan P. 283, 692, 720,
 \hookrightarrow [459, 460]
 Voss, Herbert 720, \hookrightarrow [189, 461]
 \vref 2193, 2194
 \vrule 2368, 2369, 2371
 vruler (paquetage) 78, \hookrightarrow [249]

\vskip . . . 309, 1225, 1232, 2878, 3170, 3186,
3190, 3242, 3258, 3310, 3326, 3348,
3360, 3820, 3827, 3834, 3896, 3915,
3973, 3989, 4048, 4064, 4493, 4510,
4563, 4577, 4630, 4645
\vspace 1218, 1228, 1254, 1277,
1281, 1284, **1947**, 2054, 2055, 2102,
2188, 3103, 3104, 3180, 3187, 3191,
3252, 3259, 3320, 3327, 3776, 3811,
3812, 3814, 3818, 3825, 3832, 3909,
3916, 3983, 3990, 4058, 4065, 4410,
4425, 4426, 4504, 4511, 4578, 4646,
5065–5067, 5074–5076, 5083–5085
\vspace* (commande) 689
VTEX (outil) 221

W

W0001 (message) 53, 156, 168, 407
W0002 (message) 53, 156, 168, 408
W0003 (message) 52, 56, 156, 168, 301
W0004 (message) 52, 56, 156, 169, 330
W0005 (message) 52, 56, 156, 169, 355
W0006 (message) 53, 156, 169, 407
W0007 (message) 53, 156, 169, 408
W0008 (message) 156, 169, 324
W0009 (message) 156, 170, 327
W0010 (message) 156, 170, 322
W0011 (message) 156, 170, 351
W0012 (message) 156, 170, 353
W0013 (message) 156, 170, 348
W0014 (message) 156, 171, 374
W0015 (message) 156, 171, 376
W0016 (message) 156, 171, 371
W0017 (message) 62, 156, 171, 286
W0018 (message) 156, 171, 285
W0019 (message) 156, 172, 291
W0020 (message) 156, 172, 240, 413
W0021 (message) 62, 156, 172, 292
W0022 (message) 62, 156, 172, 292
W0023 (message) 156, 174, 221, 426, 427
W0024 (message) 156, 174, 445
W0025 (message) 55, 76, 156, 174, 210, 420, 704
W0026 (message) . . . 55, 68, 156, 175, 210, 424
W0027 (message) . . . 55, 68, 156, 175, 210, 424
W0028 (message) 156, 175, 221, 426
W0029 (message) 55, 76, 156, 175, 222, 425, 704
W0030 (message) 156, 176, 221, 426
W0031 (message) 156, 176, 236, 422
W0032 (message) 156, 176, 236, 422
W0033 (message) . . . 56, 74, 156, 176, 212, 439
W0034 (message) . . . 56, 74, 156, 177, 212, 440

W0035 (message) . . . 56, 74, 156, 177, 213, 440
W0036 (message) . . . 56, 74, 156, 177, 224, 440
W0037 (message) . . . 55, 72, 156, 177, 239, 436
W0038 (message) . . . 55, 74, 156, 177, 243, 258,
437, 701
W0039 (message) 156, 178, 221, 427
W0040 (message) 55, 156, 178, 241, 422
W0041 (message) 156, 178, 443
W0042 (message) 156, 178, 443
W0043 (message) 156, 179, 443
W0044 (message) 156, 179, 443
W0045 (message) 156, 179, 443
W0046 (message) 156, 179, 442
W0047 (message) 156, 180, 444
W0048 (message) 156, 180, 444
W0049 (message) 156, 180, 444
W0050 (message) 156, 180, 445
W0051 (message) 156, 180, 444
W0052 (message) 156, 181, 445
W0053 (message) . . . 55, 56, 61, 156, 181, 436
W0054 (message) . . . 55, 56, 61, 156, 181, 436
W0055 (message) . . . 55, 56, 61, 156, 181, 436
W0056 (message) . . . 32, 55, 156, 181, 221, 429
W0057 (message) 156, 182, 430
W0058 (message) 156, 182, 430
W0059 (message) 156, 182, 430
W0060 (message) 156, 182, 429
W0061 (message) 156, 182, 429
W0062 (message) 156, 183, 429
W0063 (message) 156, 183, 431
W0064 (message) 156, 183, 431
W0065 (message) 156, 183, 431
W0066 (message) 156, 183, 434
W0067 (message) 156, 184, 434
W0068 (message) 156, 184, 434
W0069 (message) 156, 184, 433
W0070 (message) 156, 184, 433
W0071 (message) 156, 184, 433
W0072 (message) 156, 185, 435
W0073 (message) 156, 185, 435
W0074 (message) 156, 185, 435
W0075 (message) 156, 185, 431
W0076 (message) 156, 185, 431
W0077 (message) 156, 186, 431
W0078 (message) 156, 186, 432
W0079 (message) 156, 186, 432
W0080 (message) 156, 186, 432
W0081 (message) 156, 186, 433
W0082 (message) 156, 186, 433
W0083 (message) 156, 187, 433
W0084 (message) 156, 187, 236, 422
W0085 (message) 156, 187, 236, 422
W0086 (message) . . . 55, 77, 156, 187, 219, 259,
437, 706

W0087 (message) . . . 55, 77, 156, 188, 238, 259, 438, 706
W0088 (message) . . . 56, 77, 156, 188, 238, 259, 438, 706
W0089 (message) . . . 56, 77, 156, 188, 239, 259, 438, 706
W0090 (message) . . . 56, 77, 156, 188, 210, 259, 439, 706
W0091 (message) . . . 56, 77, 156, 188, 212, 439
W0092 (message) . . . 55, 80, 156, 189, 220, 259, 437, 688, 711
W0093 (message) 156, 173, 416
W0094 (message) 156, 173, 245, 416, 484
W0095 (message) 156, 173, 409
W0096 (message) 156, 173, 409
W0097 (message) . . . 55, 81, 156, 189, 219, 261, 425, 714
W0098 (message) 31, 156, 174
W0099 (message) . . . 55, 156, 189, 241, 261, 421, 715
WAGNER, Zdeněk 519, 561, 720, ⇨[364]
WALDEN, David 720, ⇨[169]
WALES, Jimmy 244, 720
wales-f.pdf (fichier drapeau) 248, 641
wallonia-f.pdf (fichier drapeau) 248, 537
wallonie.pdf (fichier graphique) 247
WARD, Nigel 28, 252, 687, 720
WARNOCK, John 720, ⇨[183]
WAUD, Douglas 720, ⇨[462]
WAWRYKIEWICZ, Staszek 720, ⇨[463]
WEBANCK, Stephan B. 720
welsh (option de langue) 41, 641
welsh.dtx (fichier) 641
welsh.mld (fichier) 246, 251, 641
WERNER, Eduard . . . 578, 637, 720, ⇨[99, 100]
WEST, Daphne 720, ⇨[464]
WETTL, Ferenc 720, ⇨[108, 109]
\widowpenalty (commande) 689
WIJNHOUT, Jeroen 720, ⇨[368–370]
wiki.png (fichier graphique) 247
wikif.png (fichier graphique) . . . 243, 247, 482
Wikipédia 243
WILLIAMS, Graham 720, ⇨[465]
WILSON, Peter R. 52, 55, 56, 66, 67, 72, 74, 77, 91, 209, 210, 213, 225, 283, 720, ⇨[466–483]
win-gn.def (fichier) 553
WOLF, Alexandre 720, ⇨[336]
WOLIŃSKI, Marcin 602, 720, ⇨[329, 357]
WOLKOWSKI, Élisabeth 720
WOODING, Mark 720, ⇨[329]
wrapfig (paquetage) . . . 137, 229, 244, ⇨[18]
wrapfigure (environnement) . . . 137, 229, 244
wraptable (environnement) 244

WRIGHT, Joseph A. 91, 242, 720, ⇨[484]
WRIGHT, Tim 720
\write . . . 2624, 2627, 2761, 2835, 3722, 3742, 7373
wrs-a.png (fichier graphique) 247, 479
wrs-c.pdf (fichier graphique) 247, 479
WUJASTYK, Dominik . . . 519, 561, 720, ⇨[364]
WYART, Damien 720, ⇨[30]

X

\X . . . 9280, 9292, 9305, 9318, 9335, 9348, 9360
xalx (option de langue) 41, 572, 643–645
\xalx 9762, 10111
xalx.mld (fichier) 246, 251, 572, 643, 700
xalx2 (option de langue) 41, 644
xalx2.mld (fichier) 246, 251, 644, 705
xalx3 (option de langue) 41, 645
xalx3.mld (fichier) 246, 251, 645, 705
xargs (outil) 54, 699
xargs (paquetage) ⇨[372, 373]
\xchapter (commande) 324, 326
\xchapter 3328, 3604, 3665, 7676
\xdef (commande) 405
\xdef 5865, 5899, 5933
X₃LaTeX (paquetage) 235
X₃TeX (paquetage) 235, ⇨[256]
xinjiang.png (fichier graphique) . . . 247, 635
xinjiangc.png (fichier graphique) . . . 247, 635
xmk (script) 244, 247, 249–251, 708
\xpart 3757, 4278, 4338, 7676
xr (paquetage) 30, 244, 319, 687, 688, 701, ⇨[114]
xr-hyper (paquetage) 244, ⇨[117]
\xsect 4647, 4883, 4943, 7676
xyugo.pdf (fichier graphique) 247, 517

Y

yemen-f.png (fichier drapeau) 248, 491
YOGANANDA, C. S. 572, 720, ⇨[485]

Z

- ZAIMI, Adi 486, 720, \hookrightarrow [101]
zambia-f.png (fichier drapeau) 248, 630
ZAMENHOF[†], Ludwig Lejzer 526, 720
zanzibar-f.pdf (fichier drapeau) . . 248, 630
ZAVRTANIK, Danilo 622, 720, \hookrightarrow [102]
ŻELECHOWSKI, Krzysztof Konrad . 572–574, 720,
 \hookrightarrow [65]
ZENDER, Charlie S. 720, \hookrightarrow [486]
ZENITH, Federico 720, \hookrightarrow [368–370]
ZHYTNIKOV, Vadim V. 615–617, 720,
 \hookrightarrow [222, 487]
ZIEGENHAGEN, Uwe 720
zimbabwe-f.pdf (fichier drapeau) . . 248, 524
ŽLAJPAH, Leon 622, 720, \hookrightarrow [102]