

Le paquetage minitoc*

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

29 juin 2007

*Ce document correspond à minitoc v55, daté 2007/06/29.

Sommaire

Table des matières	4
Liste des figures	17
Liste des tableaux	18
À propos de ce document	20
I Manuel de l'utilisateur	22
1 Le packaging minitoc	24
2 Questions fréquemment posées	55
3 Mémento	79
4 Exemples de documents	89
5 Messages	153
6 Jargon	205
7 Installation	242
8 Postface	247
Remerciements	257
II Implantation	260
9 Code commenté du packaging minitoc	262
10 Code commenté du packaging mtcoff	445
11 Code commenté du packaging mtcmess	461
12 Correction pour la classe memoir	462

Sommaire	3
13 Fichiers de définition (.mld) et objets (.mlo) de langue	464
III Compléments	559
Bibliographie	561
Historique des modifications	593
Index	621

Table des matières

Sommaire	2
Table des matières	4
Liste des figures	17
Liste des tableaux	18
À propos de ce document	20
 I Manuel de l'utilisateur	 22
1 Le paquetage minitoc	24
1.1 Introduction	25
1.1.1 Restrictions importantes	26
1.1.2 Version	26
1.2 Licence	26
1.3 Utiliser le paquetage minitoc	27
1.3.1 Charger le paquetage et créer les mini-tables	27
1.3.2 Préparation des mini-tables	27
1.3.3 Placement des mini-tables	29
1.3.4 Chapitres, parties et sections étoilés	33
1.4 Composition des mini-tables	34
1.4.1 Mini-tables au niveau chapitre	34
1.4.2 Titres pour les mini-tables au niveau chapitre	35
1.4.3 Mini-tables au niveau partie	35
1.4.4 Titres pour les mini-tables au niveau partie	37
1.4.5 Mini-tables au niveau section	39
1.4.6 Titres pour les mini-tables au niveau section	39
1.4.7 Position des titres	39
1.4.7.1 Pour les mini-tables au niveau partie	39
1.4.7.2 Pour les mini-tables au niveau chapitre	40
1.4.7.3 Pour les mini-tables au niveau section	40
1.4.7.4 Résumé du positionnement des titres	40
1.4.8 Espacement des lignes dans les mini-tables	41
1.4.9 Commandes simplifiées pour les fontes	41
1.4.10 Commande simplifiée pour les titres des mini-tables	42
1.4.11 Commande simplifiée pour les profondeurs des mini-tables	42

1.4.12	Commande simplifiée pour les déplacements des mini-tables	42
1.4.13	Langues pour les titres	43
1.4.14	Modifier la mise en page des mini-tables	43
1.5	Dispositifs spéciaux	44
1.5.1	Filets horizontaux	44
1.5.2	Numéros de pages, points de conduite	46
1.5.3	Dispositifs pour les parttocs et autres mini-tables	46
1.5.3.1	Remarque sur les styles de page	48
1.5.4	Le problème du « Chapitre 0 » (résolu)	48
1.5.5	Entrées spéciales dans la TdM	49
1.6	L'option <code>notoc</code>	50
1.7	Les options <code>listfiles</code> et <code>nolistfiles</code>	51
1.8	L'option <code>hints</code>	51
1.9	Utilisation avec MS-DOS	53
1.10	Pourquoi plusieurs exécutions de \LaTeX sont-elles nécessaires ?	53
1.11	Le paquetage <code>mtcoff</code>	54
2	Questions fréquemment posées	55
2.0	Introduction	56
2.1	Éviter une coupure de page près des filets avant et après une mini-table	57
2.2	Implanter d'autres mises en page pour une mini-table	57
2.3	Une commande « <code>\</code> » dans une entrée de contenu provoque une erreur	57
2.4	Changer l'ordre des chapitres crée le chaos	57
2.5	Suffixes pour les noms des fichiers auxiliaires	58
2.6	Jouer avec le numéro de chapitre	58
2.7	Classes de document supportées	59
2.8	Compatibilité avec les versions de \LaTeX	59
2.9	Autres mini-tables	59
2.10	Pourquoi autant de fichiers auxiliaires ?	60
2.11	Mini-tables à des niveaux autres que le chapitre	60
2.12	Incompatibilité avec $\text{\LaTeX}2.09$	61
2.13	Documents ré-initialisant le numéro de chapitre pour chaque partie	61
2.14	Les mini-tables ont leurs lignes trop espacées	61
2.15	Les secttocs sont fausses	61
2.16	Retirer les points de conduite	61
2.17	Utiliser le paquetage <code>hyperref</code> avec <code>minitoc</code>	61
2.18	Problème lors de la mise à jour de <code>minitoc</code>	62
2.19	Une TdM locale pour l'ensemble des appendices	62
2.20	Utilisation avec le paquetage <code>appendix</code>	63
2.21	Utilisation avec le paquetage <code>tocloft</code>	63
2.22	Utilisation avec la classe <code>memoir</code>	64
2.23	Il y a trop de commandes pour les fontes, les titres et les profondeurs	65
2.24	Compatibilité avec les classes de document de l' $\mathcal{A}\mathcal{M}\mathcal{S}$	65
2.25	Cacher certaines entrées dans la table des matières principale	65
2.26	Définir votre propre fichier <code>.mld</code>	69
2.27	Utilisation avec le paquetage <code>abstract</code>	69
2.28	Utilisation avec le paquetage <code>sectsty</code>	69
2.29	Alignement bizarre dans les <code>minitocs</code>	70
2.30	Précautions utiles avec les commandes de sectionnement étoilées	71

2.31	Utilisation avec des paquetages pour les captions	71
2.32	Mauvaise interaction minitoc/hyperref/memoir	71
2.33	Utilisation avec le paquetage varsects	71
2.34	Choix initiaux des fontes	72
2.35	Utilisation avec les classes KOMA-Script	73
2.36	Utilisation avec la classe jura ou le paquetage alphanum	73
2.37	Les fichiers .mld et le paquetage babel	74
2.38	Utilisation avec le paquetage fncychap	74
2.39	Utilisation avec le paquetage quotchap	74
2.40	Utilisation avec le paquetage romannum	74
2.41	Utilisation avec le paquetage sfheaders	74
2.42	Utilisation avec le paquetage alnumsec	75
2.43	Utilisation avec le paquetage captcont	75
2.44	Espacements verticaux (<i>gaps</i>) pour les titres des parttocs, partlofs et partlots	75
2.45	Espacement vertical avant le filet inférieur d'une minitable	76
2.46	Une autre interaction entre les paquetages tocloft et minitoc	77
2.47	Utilisation avec le paquetage hangcaption	78
2.48	Utilisation avec le paquetage flowfram	78
3	Mémento	79
4	Exemples de documents	89
4.1	Le document mtc-2c.tex	90
4.2	Le document mtc-2nd.tex	91
4.3	Le document mtc-3co.tex	92
4.4	Le document mtc-add.tex	95
4.5	Le document mtc-ads.tex	100
4.6	Le document mtc-amm.tex	105
4.7	Le document mtc-apx.tex	106
4.8	Le document mtc-art.tex	106
4.9	Le document mtc-bk.tex	111
4.10	Le document mtc-bo.tex	117
4.11	Le document mtc-ch0.tex	122
4.12	Le document mtc-cri.tex	123
4.13	Le document mtc-fko.tex	124
4.14	Le document mtc-fo1.tex	125
4.15	Le document mtc-fo2.tex	126
4.16	Le document mtc-gap.tex	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 mtc-ocf.tex	140

Table des matières

7

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>	147
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-tsfc.tex</code>	150
5	Messages	153
5.1	Introduction	153
5.2	Messages émis par le paquetage <code>minitoc</code>	155
5.2.1	Messages informatifs	155
5.2.1.1	Messages informatifs pour les indications (<i>hints</i>)	163
5.2.2	Messages d'avertissement	166
5.2.2.1	Messages d'avertissement pour les indications (<i>hints</i>)	172
5.2.3	Messages d'erreur	187
5.3	Messages émis par le paquetage <code>mtcoff</code>	202
5.3.1	Messages d'avertissement	202
5.4	Message émis par le paquetage <code>mtcpachmem</code>	204
6	Jargon	205
7	Installation	242
8	Postface	247
8.1	Les origines	247
8.2	Nouvelle conception en 1993	248
8.3	Développements en 1994	248
8.4	Pas de développements en 1995	248
8.5	Développements en 1996	249
8.6	Développements en 1997	249
8.7	Développements en 1998	249
8.8	Développements en 1999	249
8.9	Développements en 2000	249
8.10	Développements en 2001	250
8.11	Développements en 2002	250
8.12	Développements en 2003	250
8.13	Développements en 2004	251
8.14	Développements en 2005	251
8.15	Développements en 2006	253
8.16	Développements en 2007	253
	Remerciements	257
II	Implantation	260
9	Code commenté du paquetage <code>minitoc</code>	262
9.1	Introduction	266

9.2	Code d'identification	266
9.3	Un descripteur de fichier pour écrire	266
9.4	Indentation et saut	267
9.5	Tests et indicateurs	268
9.5.1	Indicateurs pour l'option <code>hints</code>	268
9.5.2	Utilisation de mini-listes d'éléments flottants, au niveau <code>section</code>	269
9.5.3	Présence de certains paquetages et classes	269
9.5.4	Indicateurs pour des paquetages traitant des flottants	270
9.5.5	Insertion de mini-tables vides	270
9.5.6	Présence ou absence de certaines commandes de sectionnement	270
9.5.7	Indicateurs pour tester si certaines commandes ont été utilisées	271
9.5.8	Tester si le document a exactement 2 parties	272
9.6	Préparation pour l'option <code>notoccite</code>	273
9.7	Préparation pour les options <code>tight</code> et <code>k-tight</code>	274
9.8	Préparation pour travailler avec <code>hyperref</code>	274
9.9	Tester la présence de certains paquetages	274
9.9.1	Tester si le paquetage <code>sectsty</code> est chargé, et quand	274
9.9.2	Tester si le paquetage <code>varsects</code> est chargé, et quand	275
9.9.3	Tester si le paquetage <code>fncychap</code> est chargé, et quand	275
9.9.4	Tester si le paquetage <code>hangcaption</code> est chargé, et quand	275
9.9.5	Tester si le paquetage <code>quotchap</code> est chargé, et quand	275
9.9.6	Tester si le paquetage <code>romannum</code> est chargé, et quand	276
9.9.7	Tester si le paquetage <code>sfheaders</code> est chargé, et quand	276
9.9.8	Tester si le paquetage <code>alnumsec</code> est chargé, et quand	276
9.9.9	Tester si le paquetage <code>captcont</code> est chargé, et quand	276
9.9.10	Tester si le paquetage <code>caption</code> est chargé, et quand	277
9.9.11	Tester si le paquetage <code>caption2</code> est chargé, et quand	277
9.9.12	Tester si le paquetage <code>ccaption</code> est chargé, et quand	277
9.9.13	Tester si le paquetage <code>mcaption</code> est chargé, et quand	277
9.9.14	Tester si le paquetage <code>float</code> est chargé	278
9.9.15	Tester si le paquetage <code>floatrow</code> est chargé	278
9.9.16	Tester si le paquetage <code>trivfloat</code> est chargé	278
9.9.17	Tester si le paquetage <code>rotfloat</code> est chargé	278
9.10	La classe <code>memoir</code> est-elle chargée ?	278
9.11	Tester la vacuité d'un fichier	279
9.12	Macros internes pour décrémenter les compteurs de <code>minitoc</code>	281
9.13	Modifier la commande <code>\part</code>	281
9.14	Ajout d'une entrée dans la TdM pour une partie étoilée	282
9.15	Macros au niveau <code>section</code>	282
9.16	Corrections pour la numérotation	283
9.17	Modification de la commande <code>\section</code>	283
9.18	Ajout d'une entrée dans la TdM pour une section étoilée	283
9.19	Macros au niveau chapitre	284
9.20	Modifier la commande <code>\chapter</code>	284
9.21	Ajout d'une entrée dans la TdM pour un chapitre étoilé	285
9.22	Déclarations diverses	285
9.23	Autoconfiguration des suffixes	286
9.24	Détection des versions obsolètes de \LaTeX	287
9.25	Ajouter une entrée dans la TdM sans points de conduite ni numéro de page	288

9.26	Valeurs par défaut pour les personnalisations des numéros de page	288
9.27	« Dispositifs » pour les mini-tables	291
9.28	Tables des matières invisibles	294
9.29	Compteurs de profondeur pour les minilofs et les minilots	294
9.30	Commandes au niveau chapitre	295
9.31	Parties, chapitres et section étoilés	295
9.32	Commandes de fontes pour les mini-tables	297
9.33	Commandes internes pour positionner les titres des mini-tables	297
9.34	L'environnement mtc@verse	298
9.35	Les commandes \minitoc, \minilof et \minilot	298
9.35.1	La commande \minitoc	298
9.35.2	La commande \minilof	302
9.35.3	La commande \minilot	305
9.36	Modifier la commande \chapter, suite	308
9.37	Les commandes \addstarred	309
9.38	Entrées de TdM sans points de conduite	309
9.39	Mini-tables avec ou sans points de conduite	310
9.40	La commande \dominitoc et ses analogues	311
9.40.1	Analyse et éclatement du fichier TdM	314
9.41	Mini-listes des figures	318
9.41.1	Analyse et éclatement du fichier liste des figures	318
9.42	Mini-listes des tableaux	321
9.42.1	Analyse et éclatement du fichier liste des tableaux	321
9.43	Macro pour écrire une ligne de contenu	323
9.44	Compteurs de profondeur pour les partlofs et les partlots	324
9.45	Commandes au niveau partie	325
9.46	Fontes pour les parttocs	326
9.47	Titres par défaut pour les mini-tables au niveau partie	326
9.48	L'environnement ptc@verse	328
9.49	Les mini-tables au niveau partie : \parttoc, \partlof et \partlot	328
9.49.1	La commande \parttoc	329
9.49.2	La commande \partlof	332
9.49.3	La commande \partlot	334
9.50	Commandes auxiliaires pour l'impression des parttocs	338
9.51	Modifier la commande \part, suite	338
9.52	La commande \doparttoc et ses cousines	338
9.52.1	Macros de traitement pour les parttocs	341
9.52.2	Macros de traitement pour les partlofs	344
9.52.3	Macros de traitement pour les partlots	347
9.53	Compteurs de profondeur pour les sectlofs et les sectlots	349
9.54	Commandes au niveau section	350
9.55	Commandes de fontes pour les secttocs et co.	350
9.56	Macros internes pour le positionnement du titre	351
9.57	L'environnement stc@verse	351
9.58	Les commandes \secttoc, \sectlof et \sectlot	352
9.58.1	La commande \secttoc	352
9.58.2	La commande \sectlof	354
9.58.3	La commande \sectlot	357
9.59	Commandes internes auxiliaires, niveau section	360

9.60	Modifier la commande <code>\section</code> (suite)	360
9.61	La commande <code>\dosecttoc</code> et ses cousines	362
9.62	Fin des commandes du niveau <code>section</code>	372
9.63	La commande <code>\mtcprepare</code>	372
9.64	Commandes <code>\l@...</code> nécessaires	373
9.65	Les filets horizontaux et leurs valeurs par défaut	373
9.66	Les commandes <code>\mtcset...</code>	374
9.66.1	Mots-clés pour les commandes <code>\mtcset...</code>	374
9.66.2	La commande <code>\mtcsetfont</code>	376
9.66.3	La commande <code>\mtcsettitlefont</code>	380
9.66.4	La commande <code>\mtcsettitle</code>	382
9.66.5	La commande <code>\mtcsetformat</code>	383
9.66.6	La commande <code>\mtcsetpagenumbers</code>	388
9.66.7	La commande <code>\mtcsetrules</code>	390
9.66.8	La commande <code>\mtcsetfeature</code>	392
9.66.9	La commande <code>\mtcsetdepth</code>	395
9.66.10	La commande <code>\mtcsetoffset</code>	396
9.67	L'environnement <code>mtchideinmaintoc</code> et ses comparses	397
9.68	Correction de l'entrée « Glossaire » dans la TdM	400
9.69	Correction de l'entrée « Index » dans la TdM	401
9.70	Correction de l'entrée « Nomenclature » dans la TdM	402
9.71	La commande <code>\mtcselectlanguage</code>	403
9.72	La commande interne <code>\mtcloadmlo</code>	404
9.73	Les « pauses café »	405
9.74	Initialisation des compteurs	405
9.75	Déclarations pour les options simples	405
9.75.1	Options <code>tight</code> et <code>loose</code> , <code>k-tight</code> et <code>k-loose</code>	405
9.75.2	Options <code>checkfiles</code> et <code>nocheckfiles</code>	406
9.75.3	Options <code>dotted</code> et <code>undotted</code>	406
9.75.4	Option <code>notoccite</code>	406
9.75.5	Option <code>shorttext</code>	406
9.76	L'option <code>insection</code>	406
9.77	Les options <code>listfiles</code> et <code>nolistfiles</code>	407
9.78	Options pour les langues	407
9.79	L'option <code>hints</code>	412
9.79.1	Première partie : <code>\mtc@hints@begindoc</code>	412
9.79.1.1	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>alphanum</code>	413
9.79.1.2	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>appendix</code>	413
9.79.1.3	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>tocbibind</code>	413
9.79.1.4	<i>Hint</i> sur les classes KOMA-Script	413
9.79.1.5	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>tocloft</code>	414
9.79.1.6	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>titletoc</code>	414
9.79.1.7	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>placeins</code>	415
9.79.1.8	<i>Hint</i> sur la classe <code>memoir</code>	416
9.79.1.9	<i>Hint</i> sur les classes <code>amsart</code> et <code>amsproc</code>	416
9.79.1.10	<i>Hint</i> sur la classe <code>amsbook</code>	417
9.79.1.11	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>abstract</code>	417
9.79.1.12	<i>Hint</i> sur la classe <code>jura</code>	418
9.79.1.13	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>flowfram</code>	418
9.79.1.14	<i>Hint</i> sur l'altération des commandes de sectionnement	418

9.79.1.14.1	Altération de <code>\part</code>	419
9.79.1.14.2	Altération de <code>\chapter</code>	419
9.79.1.14.3	Altération de <code>\section</code>	420
9.79.1.15	<i>Hint</i> sur la cohérence des séquences d'appel des commandes	420
9.79.2	Partie finale : <code>\mtc@hints@enddoc</code>	421
9.79.2.1	<i>Hint</i> sur <code>\sect-lof lot</code> et l'option <code>insection</code>	421
9.79.2.2	Partie finale des tests de cohérence	422
9.79.2.3	Les tables principales ont-elles été préparées (première partie) ?	424
9.79.2.4	Les tables principales ont-elles été préparées (seconde partie) ?	426
9.79.2.5	Tester le nombre de mini-tables, dans le cas de suffixes courts	428
9.79.2.6	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>sectsty</code>	429
9.79.2.7	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>varsects</code>	430
9.79.2.8	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>fncychap</code>	430
9.79.2.9	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>hangcaption</code>	430
9.79.2.10	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>quotchap</code>	431
9.79.2.11	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>romannum</code>	431
9.79.2.12	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>sfheaders</code>	431
9.79.2.13	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>alnumsec</code>	432
9.79.2.14	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>captcont</code>	432
9.79.2.15	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>caption</code>	432
9.79.2.16	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>caption2</code>	433
9.79.2.17	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>ccaption</code>	433
9.79.2.18	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>mcaption</code>	433
9.79.2.19	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>float</code>	434
9.79.2.20	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>floatrow</code>	434
9.79.2.21	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>trivfloat</code>	434
9.79.2.22	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>rotfloat</code>	435
9.79.2.23	Tester si des mini-tables vides ont été détectées	435
9.79.2.24	Tester si des commandes obsolètes ont été utilisées	437
9.79.2.25	Tester si des <i>hints</i> ont été écrits	438
9.80	Traitement des options	438
9.80.1	Traitement de l'option <code>insection</code>	439
9.80.2	Traitement de l'option <code>notoccite</code>	440
9.80.3	Traitement de l'option <code>listfiles</code>	440
9.80.4	Traitement de l'option <code>hints</code>	441
9.80.5	Sauvegarde des commandes de sectionnement	441
9.81	Interception des commandes de préparation et d'insertion non définies	442
9.82	Le fichier <code>fminitoc.dtx</code>	443
10	Code commenté du paquetage <code>mtcoff</code>	445
10.1	Pourquoi <code>mtcoff</code> ?	446
10.2	Identification du paquetage	446
10.3	Simuler compteurs et dimensions	446
10.4	Simuler les commandes simples	450
10.5	Simulation des commandes ayant un argument optionnel	451
10.6	Inhibition des commandes internes	452
10.7	Désactivation des commandes de fonte	452
10.8	Inhibition des commandes <code>\mtcset...</code>	453
10.9	Inhibition des nouvelles commandes <code>\l@...</code>	454

10.10	Ignorer les commandes obsolètes	454
10.11	Inhibition des commandes <code>\mtcselectlanguage</code> et <code>\mtcloadmlo</code>	454
10.12	Inhibition des commandes pour les filets horizontaux	455
10.13	Inhibition des commandes pour les numéros de page	455
10.14	Inhibition des commandes pour les dispositifs des mini-tables	456
10.15	Inhibition de divers indicateurs et commandes	457
10.16	Précaution pour certaines commandes	457
10.17	Inhibition des commandes pour les « pauses-café »	459
10.18	Inhibition des environnements <code>mtchideinmain...</code>	459
10.19	Inhibition des commandes internes <code>\mtc@[save restore]XXXdepth</code>	459
10.20	Inhibition de la commande <code>\mtcfixglossary</code>	459
10.21	Inhibition de la commande <code>\mtcfixindex</code>	460
10.22	Inhibition de la commande <code>\mtcfixnomenclature</code>	460
10.23	Inhibition des commandes <code>\addstarred...</code>	460
11	Code commenté du paquetage <code>mtcmess</code>	461
12	Correction pour la classe <code>memoir</code>	462
13	Fichiers de définition (<code>.mld</code>) et objets (<code>.mlo</code>) de langue	464
13.1	Langue « acadian » : <code>acadian.mld</code>	469
13.2	Langue « acadien » : <code>acadien.mld</code>	469
13.3	Langue « afrikaan » : <code>afrikaan.mld</code>	469
13.4	Langue « afrikaans » : <code>afrikaans.mld</code>	470
13.5	Langue « albanian » : <code>albanian.mld</code>	470
13.6	Langue « american » : <code>american.mld</code>	471
13.7	Langue « arab » : <code>arab.mld</code>	471
13.8	Langue « arab2 » : <code>arab2.mld</code>	471
13.9	Langue « arabi » : <code>arabi.mld</code>	472
13.10	Langue « arabic » : <code>arabic.mld</code>	472
13.11	Langue « armenian » : <code>armenian.mld</code>	473
13.12	Langue « australian » : <code>australian.mld</code>	473
13.13	Langue « austrian » : <code>austrian.mld</code>	474
13.14	Langue « bahasa » : <code>bahasa.mld</code>	474
13.15	Langue « bahasai » : <code>bahasai.mld</code>	474
13.16	Langue « bahasam » : <code>bahasam.mld</code>	475
13.17	Langue « bangla » : <code>bangla.mld</code>	475
13.18	Langue « basque » : <code>basque.mld</code>	476
13.19	Langue « bicig » : <code>bicig.mld</code>	476
13.20	Langue « bicig2 » : <code>bicig2.mld</code>	477
13.21	Langue « bicig3 » : <code>bicig3.mld</code>	478
13.22	Langue « bithe » : <code>bithe.mld</code>	478
13.23	Langue « brazil » : <code>brazil.mld</code>	479
13.24	Langue « brazilian » : <code>brazilian.mld</code>	479
13.25	Langue « breton » : <code>breton.mld</code>	479
13.26	Langue « british » : <code>british.mld</code>	480
13.27	Langue « bulgarian » : <code>bulgarian.mld</code>	480
13.28	Langue « bulgarianb » : <code>bulgarianb.mld</code>	481
13.29	Langue « buryat » : <code>buryat.mld</code>	482
13.30	Langue « buryat2 » : <code>buryat2.mld</code>	482

13.31	Langue « canadian » : canadian.mld	483
13.32	Langue « canadien » : canadien.mld	483
13.33	Langue « castillan » : castillan.mld	483
13.34	Langue « castillian » : castillian.mld	484
13.35	Langue « catalan » : catalan.mld	484
13.36	Langue « chinese1 » : chinese1.mld et chinese1.mlo	484
13.37	Langue « chinese2 » : chinese2.mld et chinese2.mlo	485
13.38	Langue « croatian » : croatian.mld	485
13.39	Langue « czech » : czech.mld	486
13.40	Langue « danish » : danish.mld	486
13.41	Langue « devanagari » : devanagari.mld	487
13.42	Langue « dutch » : dutch.mld	487
13.43	Langue « english » : english.mld	488
13.44	Langue « english1 » : english1.mld	489
13.45	Langue « english2 » : english2.mld	489
13.46	Langue « esperant » : esperant.mld	490
13.47	Langue « esperanto » : esperanto.mld	490
13.48	Langue « estonian » : estonian.mld	491
13.49	Langue « ethiopia » : ethiopia.mld	491
13.50	Langue « ethiopian » : ethiopian.mld	492
13.51	Langue « ethiopian2 » : ethiopian2.mld	492
13.52	Langue « farsil » : farsi1.mld et farsi1.mlo	493
13.53	Langue « farsi2 » : farsi2.mld et farsi2.mlo	493
13.54	Langue « farsi3 » : farsi3.mld	494
13.55	Langue « finnish » : finnish.mld	494
13.56	Langue « finnish2 » : finnish2.mld	495
13.57	Langue « francais » : francais.mld	495
13.58	Langue « french » : french.mld	496
13.59	Langue « french1 » : french1.mld	496
13.60	Langue « french2 » : french2.mld	497
13.61	Langue « frenchb » : frenchb.mld	498
13.62	Langue « frenchle » : frenchle.mld	498
13.63	Langue « frenchpro » : frenchpro.mld	498
13.64	Langue « galician » : galician.mld	499
13.65	Langue « german » : german.mld	499
13.66	Langue « germanb » : germanb.mld	500
13.67	Langue « germanb2 » : germanb2.mld	500
13.68	Langue « greek » : greek.mld	501
13.69	Langue « greek-mono » : greek-mono.mld	501
13.70	Langue « greek-polydemo » : greek-polydemo.mld	502
13.71	Langue « greek-polykatha » : greek-polykatha.mld	503
13.72	Langue « guarani » : guarani.mld	504
13.73	Langue « hangul1 » : hangul1.mld et hangul1.mlo	505
13.74	Langue « hangul2 » : hangul2.mld et hangul2.mlo	505
13.75	Langue « hangul3 » : hangul3.mld et hangul3.mlo	506
13.76	Langue « hangul4 » : hangul4.mld et hangul4.mlo	506
13.77	Langue « hangul-u8 » : hangul-u8.mld et hangul-u8.mlo	507
13.78	Langue « hanja1 » : hanja1.mld et hanja1.mlo	507
13.79	Langue « hanja2 » : hanja2.mld et hanja2.mlo	508

13.80	Langue « hanja-u8 » : hanja-u8.mld et hanja-u8.mlo	508
13.81	Langue « hebrew » : hebrew.mld	509
13.82	Langue « hebrew2 » : hebrew2.mld	509
13.83	Langue « hindi » : hindi.mld	510
13.84	Langue « hindi-modern » : hindi-modern.mld	511
13.85	Langue « hungarian » : hungarian.mld	511
13.86	Langue « icelandic » : icelandic.mld	511
13.87	Langue « indon » : indon.mld	512
13.88	Langue « indonesian » : indonesian.mld	512
13.89	Langue « interlingua » : interlingua.mld	512
13.90	Langue « irish » : irish.mld	513
13.91	Langue « italian » : italian.mld	514
13.92	Langue « italian2 » : italian2.mld	514
13.93	Langue « japanese » : japanese.mld et japanese.mlo	515
13.94	Langue « japanese2 » : japanese2.mld et japanese2.mlo	515
13.95	Langue « japanese3 » : japanese3.mld et japanese3.mlo	516
13.96	Langue « japanese4 » : japanese4.mld et japanese4.mlo	516
13.97	Langue « japanese5 » : japanese5.mld et japanese5.mlo	517
13.98	Langue « japanese6 » : japanese6.mld et japanese6.mlo	517
13.99	Langue « kannada » : kannada.mld	518
13.100	Langue « khalkha » : khalkha.mld	518
13.101	Langue « latin » : latin.mld	518
13.102	Langue « latin2 » : latin2.mld	519
13.103	Langue « latinc » : latinc.mld	520
13.104	Langue « latinc2 » : latinc2.mld	520
13.105	Langue « latvian » : latvian.mld	521
13.106	Langue « latvian2 » : latvian2.mld	521
13.107	Langue « letton » : letton.mld	522
13.108	Langue « letton2 » : letton2.mld	522
13.109	Langue « lithuanian » : lithuanian.mld	522
13.110	Langue « lithuanian2 » : lithuanian2.mld	523
13.111	Langue « lowersorbian » : lowersorbian.mld	523
13.112	Langue « lsorbian » : lsorbian.mld	524
13.113	Langue « magyar » : magyar.mld	524
13.114	Langue « magyar2 » : magyar2.mld	525
13.115	Langue « magyar3 » : magyar3.mld	525
13.116	Langue « malay » : malay.mld	526
13.117	Langue « malayalam-keli » : malayalam-keli.mld	526
13.118	Langue « malayalam-omega » : malayalam-omega.mld et malayalam-omega.mlo	526
13.119	Langue « malayalam-rachana » : malayalam-rachana.mld	527
13.120	Langue « malayalam-rachana2 » : malayalam-rachana2.mld	527
13.121	Langue « manju » : manju.mld	528
13.122	Langue « meyalu » : meyalu.mld	528
13.123	Langue « mongol » : mongol.mld	528
13.124	Langue « mongolb » : mongolb.mld	529
13.125	Langue « mongolian » : mongolian.mld	530
13.126	Langue « naustrian » : naustrian.mld	530
13.127	Langue « newzealand » : newzealand.mld	531

13.128 Langue « ngerman » : ngerman.mld	531
13.129 Langue « ngermanb » : ngermanb.mld	531
13.130 Langue « ngermanb2 » : ngermanb2.mld	532
13.131 Langue « norsk » : norsk.mld	532
13.132 Langue « norsk2 » : norsk2.mld	533
13.133 Langue « nynorsk » : nynorsk.mld	533
13.134 Langue « nynorsk2 » : nynorsk2.mld	534
13.135 Langue « polish » : polish.mld	534
13.136 Langue « polish2 » : polish2.mld	535
13.137 Langue « polski » : polski.mld	535
13.138 Langue « portuges » : portuges.mld	536
13.139 Langue « portuguese » : portuguese.mld	536
13.140 Langue « romanian » : romanian.mld	537
13.141 Langue « romanian2 » : romanian2.mld	537
13.142 Langue « romanian3 » : romanian3.mld	538
13.143 Langue « russian » : russian.mld	538
13.144 Langue « russian2m » : russian2m.mld	539
13.145 Langue « russian2o » : russian2o.mld	540
13.146 Langue « russianb » : russianb.mld	541
13.147 Langue « russianc » : russianc.mld	542
13.148 Langue « russian-cca » : russian-cca.mld et russian-cca.mlo	542
13.149 Langue « russian-cca1 » : russian-cca1.mld et russian-cca1.mlo	543
13.150 Langue « russian-lh » : russian-lh.mld et russian-lh.mlo	543
13.151 Langue « russian-lhcyralt » : russian-lhcyralt.mld et russian-lhcyralt.mlo	543
13.152 Langue « russian-lhcyrkoi » : russian-lhcyrkoi.mld et russian-lhcyrkoi.mlo	544
13.153 Langue « russian-lhcyrwin » : russian-lhcyrwin.mld et russian-lhcyrwin.mlo	544
13.154 Langue « samin » : samin.mld	545
13.155 Langue « scottish » : scottish.mld	545
13.156 Langue « serbian » : serbian.mld	546
13.157 Langue « serbianc » : serbianc.mld	546
13.158 Langue « slovak » : slovak.mld	547
13.159 Langue « slovene » : slovene.mld	548
13.160 Langue « spanish » : spanish.mld	548
13.161 Langue « spanish2 » : spanish2.mld	549
13.162 Langue « spanish3 » : spanish3.mld	549
13.163 Langue « spanish4 » : spanish4.mld	550
13.164 Langue « swedish » : swedish.mld	550
13.165 Langue « swedish2 » : swedish2.mld	551
13.166 Langue « thai » : thai.mld et thai.mlo	551
13.167 Langue « turkish » : turkish.mld	552
13.168 Langue « uighur » : uighur.mld	552
13.169 Langue « uighur2 » : uighur2.mld	553
13.170 Langue « uighur3 » : uighur3.mld	553
13.171 Langue « UKenglish » : UKenglish.mld	553
13.172 Langue « ukraineb » : ukraineb.mld	553
13.173 Langue « ukrainian » : ukrainian.mld	554

Table des matières **16**

13.174 Langue « uppersorbian » : uppersorbian.mld	554
13.175 Langue « USenglish » : USenglish.mld	555
13.176 Langue « usorbian » : usorbian.mld	555
13.177 Langue « vietnam » : vietnam.mld	556
13.178 Langue « vietnamese » : vietnamese.mld	556
13.179 Langue « welsh » : welsh.mld	556
13.180 Langue « xalx » : xalx.mld	557
13.181 Langue « xalx2 » : xalx2.mld	557
13.182 Langue « xalx3 » : xalx3.mld	558

III Compléments **559**

Bibliographie **561**

Historique des modifications **593**

Index **621**

Liste des figures

1.1	Barrières pour les flottants	31
1.2	Mise en page d’une entrée dans une table des matières (liste des figures, liste des tableaux)	44
2.1	Trois compilations pour minitoc	58

Liste des tableaux

1.1	Commandes pour une <code>minitoc</code>	28
1.2	Commandes pour une <code>secttoc</code>	30
1.3	Commandes pour une <code>parttoc</code>	32
1.4	Ajout d'une entrée dans la TdM pour une partie, un chapitre ou une section étoilés	34
1.5	Fontes et titres pour les commandes de mini-tables	36
1.6	Fontes pour les entrées des mini-tables	37
1.7	Langues disponibles	38
1.8	Filets horizontaux	45
1.9	Numéros de pages	45
1.10	Dispositifs pour les mini-tables	47
1.11	Suffixes des fichiers auxiliaires	53
2.1	Crénage avant le filet inférieur des minitables	76
3.1	Options du paquetage	79
3.2	Commandes générales	80
3.3	Commandes au niveau partie	81
3.4	Commandes au niveau chapitre	82
3.5	Commandes au niveau section	83
3.6	Commandes pour les filets horizontaux	84
3.7	Commandes pour les numéros de pages	84
3.8	Commandes pour les dispositifs des mini-tables	85
3.9	Commandes de préparation et d'insertion	86
3.10	Commandes d'ajustement	86
3.11	Classes et paquetages nécessitant quelques précautions avec <code>minitoc</code>	87
3.12	Commandes obsolètes	88
5.1	Identificateurs des messages	154
6.1	Codes de catégorie	211
6.2	Schémas de codage implantés dans CJK	212
6.3	Classes standard de documents	213
6.4	Codages divers	214
6.5	Codages de fontes les plus courants	230
6.6	Familles de fontes les plus courantes	230
6.7	Graisses les plus courantes	230
6.8	Formes de fontes les plus courantes	231
6.9	Les cinq paramètres de fontes pour quelques fontes	231

Liste des tableaux 19

6.10	Commandes de l'utilisateur pour les fontes	231
6.11	Quelques systèmes dérivés de $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ et $\text{L}_{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$	232
6.12	Profondeurs pour les commandes de sectionnement	234
7.1	Liste des fichiers (<code>minitoc.l</code>)	243
7.2	Une hiérarchie conforme à la TDS pour les fichiers de <code>minitoc</code>	244
9.1	Astuce pour détecter la limitation à des suffixes courts	286

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 23) :
 - le chapitre « Le paquetage minitoc », page 24, décrit les commandes essentielles pour utiliser le paquetage ;
 - le chapitre « Questions fréquemment posées », page 55, peut vous aider à résoudre certains problèmes spécifiques ;
 - le chapitre « Mémento », page 79, est un ensemble de tableaux à utiliser comme aide-mémoire des commandes de ce paquetage ;
 - le chapitre « Exemples de documents », page 89, donne le code de quelques documents montrant l'utilisation basique du paquetage minitoc et quelques situations intéressantes ;
 - le chapitre « Messages », page 153, 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 154 vous aidera à trouver la signification d'un message) ;
 - le chapitre « Jargon », page 205, essaye d'expliquer la plupart des termes techniques utilisés ici ;
 - le chapitre « Installation », page 242, décrit tous les fichiers inclus dans la distribution du paquetage ;
 - le chapitre « Postface », page 247, donne un historique abrégé du paquetage.
- La deuxième partie, « Implantation », page 261, est bien plus technique ; vous pouvez la lire si vous êtes intéressés par les détails du codage du paquetage. Le chapitre « Fichiers de définition (.mld) et objets (.mlo) de langue », page 464, peut être utile si vous êtes intéressés par une certaine langue.
- La troisième partie, « Compléments », page 560, contient une bibliographie, un historique détaillé du paquetage, et un index.

Pour ce document, j'ai utilisé :

- une table des matières abrégée (sommaire), avec la commande `\shorttoc` de mon paquetage shorttoc [130], 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, ces mini-tables devraient vous aider à vous déplacer dans le document.
- quelques hyperliens, placés dans la marge de droite, contiennent un identificateur de message ; le lien renvoie à la description du message dans le chapitre « Messages » ; essayez celui-ci →
- le paquetage `calc` [337] pour faire certains calculs plus confortablement ;
- le paquetage `booktabs` [139] pour formater les tableaux ;
- les paquetages `doc` [257] et `docstrip` [225] pour documenter le code.

I0001

Première partie

Manuel de l'utilisateur

Sommaire de la première partie

1	Le paquetage minitoc	24	6	Jargon	205
2	Questions fréquemment posées	55	7	Installation	242
3	Mémento	79	8	Postface	247
4	Exemples de documents	89		Remerciements	257
5	Messages	153			

Chapitre 1

Le paquetage minitoc

Sommaire

1.1	Introduction	25
1.1.1	Restrictions importantes	26
1.1.2	Version	26
1.2	Licence	26
1.3	Utiliser le paquetage minitoc	27
1.3.1	Charger le paquetage et créer les mini-tables	27
1.3.2	Préparation des mini-tables	27
1.3.3	Placement des mini-tables	29
1.3.4	Chapitres, parties et sections étoilés	33
1.4	Composition des mini-tables	34
1.4.1	Mini-tables au niveau chapitre	34
1.4.2	Titres pour les mini-tables au niveau chapitre	35
1.4.3	Mini-tables au niveau partie	35
1.4.4	Titres pour les mini-tables au niveau partie	37
1.4.5	Mini-tables au niveau section	39
1.4.6	Titres pour les mini-tables au niveau section	39
1.4.7	Position des titres	39
1.4.7.1	Pour les mini-tables au niveau partie	39
1.4.7.2	Pour les mini-tables au niveau chapitre	40
1.4.7.3	Pour les mini-tables au niveau section	40
1.4.7.4	Résumé du positionnement des titres	40
1.4.8	Espacement des lignes dans les mini-tables	41
1.4.9	Commandes simplifiées pour les fontes	41
1.4.10	Commande simplifiée pour les titres des mini-tables	42
1.4.11	Commande simplifiée pour les profondeurs des mini-tables	42
1.4.12	Commande simplifiée pour les déplacements des mini-tables	42
1.4.13	Langues pour les titres	43
1.4.14	Modifier la mise en page des mini-tables	43
1.5	Dispositifs spéciaux	44
1.5.1	Filets horizontaux	44
1.5.2	Numéros de pages, points de conduite	46
1.5.3	Dispositifs pour les parttocs et autres mini-tables	46
1.5.3.1	Remarque sur les styles de page	48

1.5.4	Le problème du « Chapitre 0 » (résolu)	48
1.5.5	Entrées spéciales dans la TdM	49
1.6	L'option <code>notocite</code>	50
1.7	Les options <code>listfiles</code> et <code>nolistfiles</code>	51
1.8	L'option <code>hints</code>	51
1.9	Utilisation avec MS-DOS	53
1.10	Pourquoi plusieurs exécutions de \LaTeX sont-elles nécessaires ?	53
1.11	Le paquetage <code>mtcoff</code>	54

Figures

1.1	Barrières pour les flottants	31
1.2	Mise en page d'une entrée dans une table des matières (liste des figures, liste des tableaux)	44

Tableaux

1.1	Commandes pour une <code>minitoc</code>	28
1.2	Commandes pour une <code>secttoc</code>	30
1.3	Commandes pour une <code>parttoc</code>	32
1.4	Ajout d'une entrée dans la TdM pour une partie, un chapitre ou une section étoilés	34
1.5	Fontes et titres pour les commandes de mini-tables	36
1.6	Fontes pour les entrées des mini-tables	37
1.7	Langues disponibles	38
1.8	Filets horizontaux	45
1.9	Numéros de pages	45
1.10	Dispositifs pour les mini-tables	47
1.11	Suffixes des fichiers auxiliaires	53

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 247. 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 `article`²) [220]. Donc, ce paquetage ne devrait pas être utilisé avec des classes de document ne possédant pas les commandes de sectionnement standard (classes telles que `letter`). Lorsque la classe de document définit un niveau de sectionnement « partie » (c'est-à-dire des classes telles que `book`, `report` et `article`), vous pouvez créer une table des matières « partielle » (une « `parttoc` ») au début de chaque partie d'un document. Il est aussi possible d'avoir une liste des figures partielle (une « `partlof` ») et une liste des tableaux partielle (une « `partlot` ») au début de chaque partie d'un document.

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

² Puisque la classe standard `proc` [219], ainsi que les classes `ltxdoc` [103] et `ltnnews` [194], chargent la classe standard `article`, ces classes seront simplement considérées comme des variantes de la classe `article`.

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

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

1.1.1 Restrictions importantes

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



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



1.1.2 Version

La version courante de ce paquetage est #55. Vous trouverez un historique résumé de ce paquetage dans le chapitre « Postface » (chapitre 8 page 247) et un historique plus détaillé dans « Historique des modifications », page 593.

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 sont les bienvenues.

1.3 Utiliser le paquetage minitoc

1.3.1 Charger le paquetage et créer les mini-tables

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

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

Pour chaque mini-table des matières, un fichier auxiliaire sera créé avec un nom de la forme *document.mtc*(*N*), où (*N*) est le numéro absolu du chapitre. « Absolu » signifie que ce numéro est unique, et croit toujours depuis le premier chapitre⁵. Le suffixe est *.mlf*(*N*) pour les mini-listes de figures et *.mlt*(*N*) pour les mini-listes de tableaux. (Si vous travaillez sous MS-DOS ou tout autre système d'exploitation utilisant des suffixes courts pour les noms de fichiers, voyez la section 1.9 page 53 et la section 2.5 page 58). 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`.

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

TAB. 1.1 – Commandes pour une minitoc

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

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

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 53 et la section 2.5 page 58).

`\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` :

`\usepackage[insection]{minitoc}`

si vous désirez des `sectlofs` et `sectlots` plus cohérentes. L'option `insection` charge le paquetage `placeins` [11] 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 la table et avoir une mini-table correcte. L'option `section` place une barrière plus étanche (≡). Ceci est illustré par la figure 1.1 page 31.

W0056

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

Donald ARSENEAU

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

TAB. 1.2 – Commandes pour une secttoc

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

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 [226] et [262, 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 [238], ou, mieux, du paquetage floatrow [223].



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>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>
\section	<div> <div>Zone autorisée</div> <div>Flottant inséré ici</div> <div>Zone autorisée</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>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>
Avec l'option above	
Commande	Action
\section	<div> <div>Zone autorisée</div> <div>Zone autorisée</div> <div>Flottant inséré ici</div> <div>Zone autorisée</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>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>
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>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>
\section	<div> <div>Zone autorisée</div> <div>Flottant inséré ici</div> <div>Zone autorisée</div> <div>Zone autorisée</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>Zone autorisée</div> </div>
Avec les options above et below	
Commande	Action
\section	<div> <div>Zone autorisée</div> <div>Zone autorisée</div> <div>Flottant inséré ici</div> <div>Zone autorisée</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>Zone autorisée</div> </div>

FIG. 1.1 – Barrières pour les flottants

TAB. 1.3 – Commandes pour une parttoc

```

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

```

Si vous voulez ajouter une table des matières partielle pour une partie, vous devez utiliser la séquence donnée dans le tableau 1.3. Pour chaque table des matières au niveau partie, un fichier auxiliaire sera créé avec un nom de la forme *document.ptc* $\langle N \rangle$, où $\langle N \rangle$ est le numéro absolu de partie. Le suffixe est *.plf* $\langle N \rangle$ pour les listes de figures au niveau partie et *.plt* $\langle N \rangle$ 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 53 et la section 2.5 page 58).

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 29), 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 paquets `subfigure` [114] et `subfig` [116] 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 54) sait quoi faire avec `\adjustmtc` (et autres), mais ne sait pas quoi faire de `\stepcounter` ou `\addtocounter`, car ce sont des commandes L^AT_EX basiques standard, pas des commandes spécifiques de minitoc. Syntaxe :

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

où n est l'incrément (défaut : 1).

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

Cette commande ajoute une entrée dans la table des matières (et ajuste le compteur, car elle appelle `\adjustmtc`). Le tableau 1.4 liste ces commandes, que vous placez *après* `\chapter*`, etc. Si l'argument optionnel est omis, ou est vide ou blanc, aucune entrée ne sera visible dans la table des matières ni dans les minitocs. Si l'argument optionnel est quelque chose d'invisible (comme `~`, `\space` ou `\quad`), le résultat sera étrange mais cependant logiquement correct. Voir aussi la section 2.30 page 71 pour les problèmes avec `\mtcaddpart`.



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

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

1.4 Composition des mini-tables

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

1.4.1 Mini-tables au niveau chapitre

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

`\mtcSSfont` Pour les sous-sections, sous-sous-sections, paragraphes et sous-paragraphes, les commandes
`\mtcSSSfont` `\mtcSSfont`, `\mtcSSSfont`, `\mtcPfont` et `\mtcSPfont` sont disponibles (par défaut,
`\mtcPfont` `\small\rmfamily`) pour permettre l'utilisation de fontes diverses. Les mini-listes de
`\mtcSPfont` figures et de tableaux sont composées dans les fontes `\mlffont` et `\mltfont`, qui sont
`\mlffont` `\small\rmfamily` par défaut. Il y a aussi `\mlfSfont` et `\mltSfont` pour les entrées de
`\mltfont` sous-figures et de sous-tableaux. Voir les tableaux 1.5 page suivante et 1.6 page 37⁹.
`\mlfSfont`
`\mltSfont`

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



1.4.2 Titres pour les mini-tables au niveau chapitre

`\mtifont` Les titres sont composés dans la fonte `\mtifont` (`\large\bfseries` par défaut) et les
`\mtctitle` textes des titres sont définis par `\mtctitle`, `\mlftitle` et `\mltttitle`, qui sont les chaînes
`\mlftitle` « Contents », « Figures » et « Tables » par défaut. Ces titres devraient être redéfinis par
`\mltttitle` `\renewcommand` or `\mtcsettitle` pour les langues autres que l'anglais.
`\mtcsettitle`
`\mtcselectlanguage` Les fichiers de définition de langue tels que `french.mld` et `english.mld` (le suffixe
`.mld` signifie « *minitoc language definition (file)* ») (et bien d'autres, voir la liste dans le
tableau 1.7 page 38 et la section 1.4.13 page 43) sont disponibles. Vous pouvez facilement
préparer un fichier similaire pour votre langue préférée (voir la section 2.26 page 69). Vous
pouvez changer la langue de ces titres en utilisant la macro `\mtcselectlanguage{langue}`.

1.4.3 Mini-tables au niveau partie

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

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

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

¹⁰ Ceci apparaît notamment si vous utilisez les fontes Computer Modern Roman (CMR) [202]. Le symptôme disparaît si vous n'utilisez plus de fontes CMR grasses ou si vous utilisez les fontes TX (paquetage txfonts [312]), par exemple, comme dans ce document. Voir aussi la section 2.29 page 70.

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

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

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

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

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

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

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

TAB. 1.6 – Fontes pour les entrées des mini-tables

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

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

1.4.4 Titres pour les mini-tables au niveau partie

\ptifont

\ptctitle

\plftitle

\plttitle

\mtcsettitle

\mtcselectlanguage

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

Des fichiers de définition de langue tels que french.mld et english.mld (et de nombreux autres ; pour une liste complète, voir le tableau 1.7 page suivante) sont disponibles. Lire aussi la section 1.4.13 page 43. Vous pouvez facilement préparer un fichier similaire pour votre langue préférée (voir la section 2.26 page 69). Vous pouvez changer la langue de ces titres en utilisant la macro \mtcselectlanguage{langue}.

TAB. 1.7 – Langues disponibles

1. afrikaan (afrikaans)	29. english [†] (american, australian, british, canadian, newzealand, UKenglish, USenglish)	51. greek- polykatha ^{c,e}	84. lowersorbian (lsorbian)	111. russian2o ^{c,e}
2. albanian		52. guarani ^h	85. magyar (hungarian)	112. russian-cca ^{c,g,h}
3. arab (arabic) ^{a,c}		53. hangul1 ^{c,d,g}		113. russian-cca1 ^{c,g,h}
4. arab2 ^{a,c}		54. hangul2 ^{c,d,g}	86. magyar2	114. russian-lh ^{c,g,h}
5. arabi ^{c,j}		55. hangul3 ^{c,d,g}	87. magyar3	115. russian- lhcyralt ^{c,g,h}
6. armenian ^c	30. english1	56. hangul4 ^{c,d,g}	88. malayalam-keli ^c	116. russian- lhcyrkoi ^{c,g,h}
7. bahasai (bahasa, indon, indonesian) ^c	31. english2	57. hangul-u8 ^{c,e,f,g,h}	89. malayalam- omega ^{c,e,g,h}	117. russian- lhcyrwin ^{c,g,h}
8. bahasam (malay, meyalu) ^c	32. esperant (esperanto)	58. hanja1 ^{c,d,g}	90. malayalam- rachana ^c	118. samin
9. bangla ^c	33. estonian	59. hanja2 ^{c,d,g}	91. malayalam- rachana2 ^c	119. scottish
10. basque	34. ethiopia (ethiopian) ^c	60. hanja-u8 ^{c,e,f,g,h}	92. mongol ^c	120. serbian
11. bicig (uighur) ^{c,i}	35. ethiopian2 ^{c,e,h}	61. hebrew ^{c,h}	93. mongolb (mongolian) ^{c,f,h}	121. serbianc ^c
12. bicig2 (uighur2) ^{c,i}	36. farsi1 ^{c,f,g}	62. hebrew2 ^{c,h}	94. ngermanb (ngerman, naustrian)	122. slovak
13. bicig3 (uighur3) ^{c,i}	37. farsi2 ^{c,f,g}	63. hindi-modern ^c	95. ngermanb2	123. slovene
14. bithe (manju) ^c	38. farsi3 ^{c,j}	64. icelandic ^f	96. norsk	124. spanish (castillan, castillian)
15. brazil (brazilian)	39. finnish	65. interlingua	97. norsk2	125. spanish2
16. breton	40. finnish2	66. irish	98. nynorsk	126. spanish3 ^{e,f}
17. bulgarian ^c	41. french (frenchb, frenchle, frenchpro, francais, acadien, canadien)	67. italian	99. nynorsk2	127. spanish4
18. bulgarianb ^c		68. italian2	100. polish	128. swedish
19. buryat ^c	42. french1	69. japanese ^{c,d,g}	101. polish2 ^{c,e}	129. swedish2
20. buryat2 ^c	43. french2	70. japanese2 ^{c,d,g}	102. polski ^c	130. thai ^{c,d,f,g}
21. catalan	44. galician	71. japanese3 ^{c,d,g}	103. portuguese (portuges)	131. turkish
22. chinese1 ^{c,g}	45. german (austrian)	72. japanese4 ^{c,d,g}	104. romanian	132. ukrainian (ukraineb) ^{b,c}
23. chinese2 ^{c,g}	46. germanb	73. japanese5 ^{c,d,g}	105. romanian2	133. uppersorbian (usorbian)
24. croatian	47. germanb2	74. japanese6 ^{c,d,g}	106. romanian3	134. vietnam (vietnamese) ^{c,d}
25. czech	48. greek ^c	75. kannada ^c	107. russian ^{b,c}	135. welsh
26. danish	49. greek-mono ^{c,e}	76. latin	108. russianb ^{b,c}	136. xalx (khalkha) ^c
27. devanagari (hindi) ^c	50. greek- polydemo ^{c,e}	77. latin2	109. russianc ^{b,c}	137. xalx2 ^c
28. dutch		78. latinc	110. russian2m ^{c,e}	138. xalx3 ^c
		79. latinc2		
		80. latvian (letton) ^e		
		81. latvian2 (letton2) ^c		
		82. lithuanian		
		83. lithuanian2 ^{c,h}		

() 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 [214, 215] (de Klaus LAGALLY).

^b La langue « russian » n'est pas encore supportée par le système babel [46, 47], mais « russianb » [224] 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 [233, 234].

^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 « fars3 » requièrent l'utilisation du paquetage Arabi [191].

1.4.5 Mini-tables au niveau section

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

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

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

1.4.6 Titres pour les mini-tables au niveau section

`\stifont` Les titres sont composés dans la fonte `\stifont` (`\normalsize\bfseries` par défaut) et
`\stctitle` les textes des titres sont définis par `\stctitle`, `\slftitle` et `\sltttitle`, qui sont les
`\slftitle` chaînes « Contents », « Figures » et « Tables » par défaut. Ces commandes de titres devraient
`\sltttitle` être redéfinies par `\renewcommand` ou `\mtcsettitle` pour les langues autres que l'anglais.
`\mtcsettitle`
`\mtcselectlanguage` Des fichiers de définition de langue tels que `french.mld` et `english.mld` (et de nombreux autres, voir le tableau 1.7 page précédente et la section 1.4.13 page 43) sont disponibles. Vous pouvez facilement préparer un fichier similaire pour votre langue préférée (voir la section 2.26 page 69). 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 [207, 270, 308] (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` la valeur donnée. Cette commande vérifie que vous forcez un déplacement pour un type de mini-table disponible dans votre classe de document (et qu'il est possible de changer son déplacement).

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



1.4.13 Langues pour les titres

La plupart des chaînes définies dans les fichiers de définition de langue (.mld) ont été prises dans le superbe paquetage babel [46, 47] 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 [214, 215], Arabi [191], ArmTeX (arménien) [121], BangTeX (bangla) [286], CervanTeX (espagnol) [41]. Devanāgarī pour TeX [288], ethiop [37], guarani [39], malayalam [4] and omal [5], MonTeX (mongol) [117, 120], CJK (chinois, coréen-hangûl/hanja, japonais, thaï) [233, 234], PLATeX [281, 358] (polonais), SLATeX [248] (suédois), FarsiTeX [136] (farsi ou iranien) vietnam [235] — 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^ATeX pour Omega (Ω), (voir [210]), — 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 bienvenues. Voir le tableau 1.7 page 38.

Mais pour certaines langues orientales¹¹, 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 .mlo¹², qui n'est pas engendré par le fichier .dtx dans la version actuelle du paquetage minitoc, mais via des environnements filecontents dans le fichier minitoc.ins, et en jouant sur le « catcode » du caractère « delete ».



1.4.14 Modifier la mise en page des mini-tables

La mise en page est décrite dans la figure 1.2 page suivante (cette figure a été adaptée de [363]), qui définit certaines commandes internes (ce ne sont pas des *dimensions*, mais des commandes L^ATeX, 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^ATeX contenant la représentation d'une longueur (par ex., 1.55em).
- \@tocrmarg, est la distance (marge) entre le bord droit de la table et la fin de la ligne de points de conduite. Elle devrait être plus grande que \@pnumwidth, et peut être une longueur élastique (c'est-à-dire contenir de la glu, comme 2.55em plus 1fil) ; si vous spécifiez la portion « ... plus 1fil », le texte de l'entrée sera en décheté sur la droite ; ceci est utile si vous avez des entrées longues, et peut éviter la plupart des coupures de mots.

¹¹ Principalement pour le chinois, le farsi, le coréen (hangûl et hanja), le japonais, le malayalam-omega, le thaï et certaines variantes du russe.

¹² Le suffixe .mlo signifie *minitoc language object* (objet de langue pour minitoc).

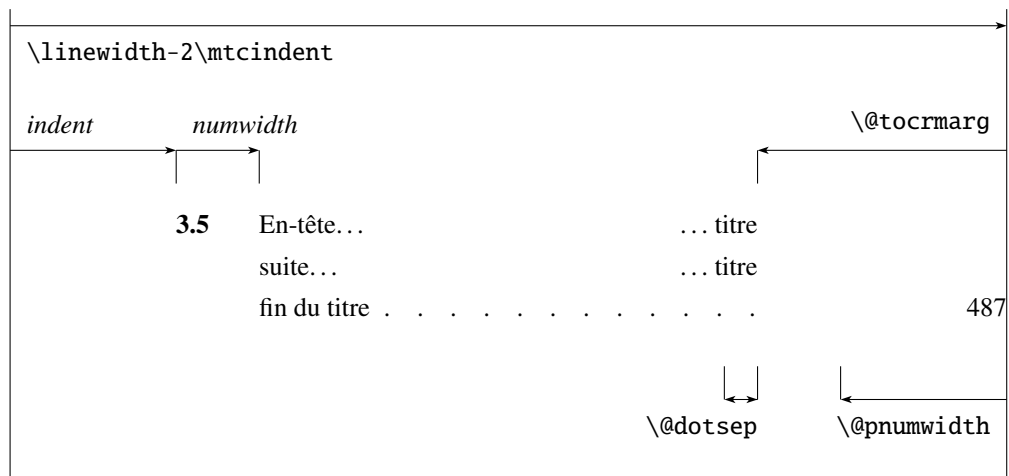


FIG. 1.2 – Mise en page d’une entrée dans une table des matières (liste des figures, liste des tableaux)

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

$$\backslash\mathrm{mtcsetformat}\{mini\text{-}table\}\{param\grave{e}tre\}\{valeur\}$$

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 tocrighmargin (pour \@tocrmarg); ainsi :

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

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

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

TAB. 1.8 – Filets horizontaux

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

(ND) = non disponible.

TAB. 1.9 – Numéros de pages

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

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

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

où *mini-table* est l'un des mots-clés parttoc, partlof, partlot, minitoc, minilof, minilot, secttoc, sectlof ou sectlot ; si le premier argument est une étoile (*), toutes les mini-tables sont affectées ; les mots-clés on et off ont les synonymes suivants¹³ :

- 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.

¹³O et o sont la lettre O, 0 est le chiffre zéro.

1.5.2 Numéros de pages, points de conduite

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

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

où *mini-table* est l'un des mots-clés `parttoc`, `partlof`, `partlot`, `minitoc`, `minilof`, `minilot`, `secttoc`, `sectlof` ou `sectlot`; les mots-clés `on` et `off` ont les synonymes suivants¹⁴ :

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

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

Dans les mini-tables, il y a des points de conduite entre les titres de sections et les numéros de pages. L'option de paquetage `undotted` supprime ces points de conduite. L'option de paquetage `dotted` est le choix par défaut. Voir aussi la section 1.4.14 page 43.

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).

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

TAB. 1.10 – Dispositifs pour les mini-tables

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

1.5.3.1 Remarque sur les styles de page¹⁵

`\mtcsetfeature` Les commandes par défaut pour les styles de page des mini-tables au niveau partie sont définies
`\thispagestyle` comme étant simplement `\thispagestyle{empty}`, car dans les classes de document définissant la commande `\chapter` (comme book ou report), les mini-tables au niveau partie sont
`\pagestyle` sur leurs propres pages. Si le document est imprimé recto-verso, la première page est recto.
`\cleardoublepage` Habituellement, ces pages ne sont pas numérotées et n'ont ni en-tête ni bas de page. Ce comportement est une conséquence des définitions par défaut des commandes du tableau 1.10 page précédente. Si vous désirez un comportement différent, vous pouvez changer ces définitions. Notez que, par défaut, seule la *première* page de ces mini-tables est composée dans le style de page `empty`. Vous pouvez établir le style de cette première page en utilisant `\thispagestyle` et établir le style des pages suivantes en utilisant `\pagestyle`, mais vous ne devez pas oublier de rétablir le style normal après la mini-table. Regardez ce court exemple théorique¹⁶ :



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

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

1.5.4 Le problème du « Chapitre 0 » (résolu)

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

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

¹⁵Cette remarque est tirée et adaptée d'une version préliminaire de la seconde édition du JMPL [24], par Benjamin BAYART, où il commente le paquetage minitoc.

¹⁶Cet exemple montre que le troisième argument peut être une *séquence* de commandes : nous établissons le style de la page courante et le style des pages suivantes.

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

W0003

W0004

W0005

1.5.5 Entrées spéciales dans la TdM

Si vous souhaitez ajouter des entrées dans la table des matières pour des objets tels que la table de matières elle-même, la liste des figures, la liste de tableaux, la bibliographie ou l'index, vous devriez utiliser le paquetage `tocbibind` [366] de Peter R. WILSON (ce paquetage est disponible sur les archives CTAN).



I0046

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

Notez que les mêmes problèmes apparaissent lorsque vous utilisez l'une des classes KOMA-Script [207, 270, 308] `scrbook`, `scrreprt` or `scrartcl` avec certaines options (`liststotoc`, `liststotocnumbered`, `bibtotoc`, `bibtotocnumbered` et `idxstotoc`). Les solutions sont les mêmes.

I0043

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

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

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

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

Mais ceci peut être remplacé par :

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

où l'argument optionnel est le niveau de l'entrée du glossaire dans la table des matières. Par défaut, si `\chapter` est définie, le niveau `chapter` est utilisé, sinon le niveau `section`. Si ni `\chapter` ni `\section` ne sont définies, le niveau `part` sera utilisé si `\part` est définie ; sinon une erreur est signalée. Il est *recommandé* que vous vérifiez le résultat et, si nécessaire, que vous ajustiez l'argument optionnel.



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

Mais ceci peut être remplacé par :

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

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



<code>\printnomenclature</code> <code>\addcontentsline</code> <code>\mtcaddchapter</code> <code>\mtcfixnomenclature</code>	<p>Pour la nomenclature ¹⁷, c'est comme pour le glossaire : vous devriez ajouter les commandes suivantes juste après la commande <code>\printnomenclature</code> :</p> <pre> \addcontentsline{lof}{xchapter}{} \addcontentsline{lot}{xchapter}{} \mtcaddchapter </pre>
---	---

Mais ceci peut être remplacé par :

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

où l'argument optionnel est le niveau de l'entrée de la nomenclature dans la table des matières. Par défaut, si `\chapter` est définie, le niveau `chapter` est utilisé, sinon le niveau `section`. Si ni `\chapter` ni `\section` ne sont définies, le niveau `part` sera utilisé si `\part` est définie ; sinon une erreur est signalée. Il est *recommandé* que vous vérifiez le résultat et, si nécessaire, que vous ajustiez 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 95), `mtc-ads.tex` (voir la section 4.5 page 100) 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` [10] (de Donald ARSENEAU). Elle évite des problèmes avec des commandes `\cite` situées dans des commandes de sectionnement ou des captions : si vous exécutez alors \LaTeX en utilisant le style `unsrt` (non trié), ou un style similaire, ces citations seront numérotées en commençant à la page de la table des matières où se

¹⁷ Si vous utilisez le paquetage `nomencl` [351].

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`¹⁸. Ce dispositif peut vous aider à supprimer ces fichiers auxiliaires qui ne sont plus nécessaires après l'exécution de \LaTeX . Sous Unix ou Linux, vous pouvez essayer :

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

1.8 L'option hints

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

- `\part`– L'altération de certaines des commandes suivantes¹⁹ : `\part`, `\@part`, `\@spart`, `\chapter`, `\@part`, `\@chapter`, `\@schapter`, `\section`, `\@sect` et `\@ssect`. Mais le paquetage `hyperref` (voir la section 2.17 page 61) 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`²⁰, `jura` (classe), `\section`, `\@sect` (classe), `\@ssect` (classe), `titlesec` et `titletoc`²¹.



W0026
W0027
W0025
W0097
W0029
W0040

¹⁸ Cette option de paquetage est désormais (depuis la version #48) le choix par défaut (liste créée).

¹⁹ 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.

²⁰ Ce paquetage a son propre système de minitocs.

²¹ 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.

<code>\parttoc</code>	Utilisation de <code>\parttoc</code> sans appeler <code>\doparttoc</code> , ... , utilisation de <code>\sectlot</code> sans appeler <code>\dosectlot</code> ; ou l'inverse.	
<code>\doparttoc</code>		
<code>\sectlot</code>	Utilisation de <code>\parttoc</code> sans appeler <code>\[fake]tableofcontents</code> , ... , de <code>\sectlot</code> sans appeler <code>\[fake]listoftables</code> .	
<code>\dosectlot</code>		
<code>\tableofcontents</code>	Utilisation de <code>\sectlof</code> et/ou <code>\sectlot</code> sans utiliser l'option de paquetage <code>insection</code> de minitoc (ou le paquetage <code>placeins</code> sans son option <code>section</code>).	W0056
<code>\listoftables</code>		
<code>\sectlof</code>	Si vous utilisez des suffixes courts (à cause de votre système d'exploitation ou de l'option de paquetage <code>shorttext</code> , voyez à la section 1.9 page suivante) et que vous allez au-delà de la limite de 99 parties, chapitres ou sections, l'option de paquetage <code>hints</code> signale un avertissement.	W0053
<code>\sectlot</code>		W0054
		W0055
<code>\mtcaddchapter</code>	Si le paquetage <code>abstract</code> [364] (de Peter R. WILSON), est utilisé avec son option <code>addtotoc</code> , une entrée « Abstract » (ou équivalente) est ajoutée à la table des matières, comme un chapitre étoilé si la classe de document définit <code>\chapter</code> , sinon comme une section étoilée. Ceci est détecté et vous devriez ajouter une commande <code>\mtcaddchapter[]</code> ou <code>\mtcaddsection[]</code> après votre environnement <code>abstract</code> .	I0040
<code>\mtcaddsection</code>		
	– Si le paquetage <code>sectsty</code> [249] (de Rowland McDONNELL) est utilisé, il doit être chargé <i>avant</i> le paquetage minitoc. L'interaction a été signalée par Bil KLEB.	W0037
	– Si le paquetage <code>varsects</code> [336] (de Daniel TAUPIN [†]) est utilisé, il doit être chargé <i>avant</i> le paquetage minitoc.	W0038
	– Si le paquetage <code>fncychap</code> [237] (de Ulf A. LINDGREN) est utilisé, il doit être chargé <i>avant</i> le paquetage minitoc.	W0086
	– Si le paquetage <code>hangcaption</code> [196] (de David M. JONES) est utilisé, il doit être chargé <i>avant</i> le paquetage minitoc.	W0092
	– Si le paquetage <code>quotchap</code> [338] (de Karsten TINNEFELD) est utilisé, il doit être chargé <i>avant</i> le paquetage minitoc.	W0087
	– Si le paquetage <code>romannum</code> [372] (de Peter R. WILSON) est utilisé, il doit être chargé <i>avant</i> le paquetage minitoc.	W0088
	– Si le paquetage <code>sfheaders</code> [239] (de Maurizio LORETI) est utilisé, il doit être chargé <i>avant</i> le paquetage minitoc.	W0089
	– Si le paquetage <code>alnumsec</code> [212] (de Frank KÜSTER) est utilisé, il doit être chargé <i>avant</i> le paquetage minitoc.	W0090
	– Si le paquetage <code>captcont</code> [115] (de Steven Douglas COCHRAN) est utilisé, il doit être chargé <i>avant</i> le paquetage minitoc.	W0091
	– Si l'un des paquetages <code>caption</code> [325], <code>caption2</code> [323] ²² , (tous deux écrits par Axel SOMMERFELDT), <code>ccaption</code> [368] (écrit par Peter R. WILSON), ou <code>mcaption</code> [183] (écrit par Stephan HENNIG), est utilisé, il doit être chargé <i>avant</i> le paquetage minitoc.	W0033
		W0034
		W0035
		W0036
		I0053
	– Si l'un des paquetages <code>float</code> [238], <code>floatrow</code> [223], <code>trivfloat</code> [375] ou <code>rotfloat</code> [322] est utilisé, vous devez vous souvenir que <i>vous ne pouvez pas utiliser</i> les facilités de minitoc pour préparer des mini-tables de flottants des types nouvellement définis.	
	– Si vous essayez d'insérer des mini-tables vides, l'option <code>hints</code> vous donne un avertissement global (sauf si vous avez aussi utilisé l'option <code>nocheckfiles</code> , voyez la section 1.3.3 page 29).	I0006

²²Ce paquetage est obsolète ; utilisez maintenant le paquetage `caption`.

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

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

W0003
W0004
W0005

1.9 Utilisation avec MS-DOS

Sous MS-DOS (et autres vieux systèmes d’exploitation pour PC), les suffixes des noms de fichiers sont limités à 3 caractères. Le paquetage minitoc détermine dynamiquement le type de suffixes disponible et l’utilisera. Toutes les autres modifications seront faites automatiquement. Les suffixes `.mtc⟨N⟩` deviendront `.M⟨N⟩`, où `⟨N⟩` est le numéro absolu de chapitre. Les suffixes `.mlf⟨N⟩` et `.mlt⟨N⟩` deviennent `.F⟨N⟩` et `.T⟨N⟩`. Les suffixes `.ptc⟨N⟩` deviennent `.P⟨N⟩`, où `⟨N⟩` est le numéro absolu de partie. Les suffixes `.plf⟨N⟩` et `.plt⟨N⟩` deviennent `.G⟨N⟩` et `.U⟨N⟩`. Les suffixes `.stc⟨N⟩` deviennent `.S⟨N⟩`, où `⟨N⟩` est le numéro absolu de section. Les suffixes `.slf⟨N⟩` et `.slt⟨N⟩` deviennent `.H⟨N⟩` et `.V⟨N⟩`. Tous ces suffixes sont listés dans le tableau 1.11. Bien sûr, ceci implique une limite de 99 chapitres dans un document, mais avez-vous vraiment besoin d’autant de chapitres (ou de sections dans un article) ? La limite de 99 parties ne semble pas trop grave pour la plupart des documents, mais pour les sections, ceci pourrait être tragique. L’option `hints` (section 1.8 page 51) signalera de telles situations. Voir aussi la section 2.5 page 58.

W0053
W0054
W0055

TAB. 1.11 – Suffixes des fichiers auxiliaires

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

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

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

elles apparaissent (lorsqu'elles ne sont pas vides), mais puisqu'elles modifient la numérotation des pages, les numéros des pages y sont faux ; après la troisième exécution, les mini-tables devraient être correctes (voir la figure 2.1 page 58).

1.11 Le paquetage mtcoff

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

Chapitre 2

Questions fréquemment posées

Sommaire

2.0	Introduction	56
2.1	Éviter une coupure de page près des filets avant et après une mini-table	57
2.2	Implanter d’autres mises en page pour une mini-table	57
2.3	Une commande « <code>\</code> » dans une entrée de contenu provoque une erreur	57
2.4	Changer l’ordre des chapitres crée le chaos	57
2.5	Suffixes pour les noms des fichiers auxiliaires	58
2.6	Jouer avec le numéro de chapitre	58
2.7	Classes de document supportées	59
2.8	Compatibilité avec les versions de \LaTeX	59
2.9	Autres mini-tables	59
2.10	Pourquoi autant de fichiers auxiliaires ?	60
2.11	Mini-tables à des niveaux autres que le chapitre	60
2.12	Incompatibilité avec $\text{\LaTeX}2.09$	61
2.13	Documents ré-initialisant le numéro de chapitre pour chaque partie	61
2.14	Les mini-tables ont leurs lignes trop espacées	61
2.15	Les sectocs sont fausses	61
2.16	Retirer les points de conduite	61
2.17	Utiliser le paquetage <code>hyperref</code> avec <code>minitoc</code>	61
2.18	Problème lors de la mise à jour de <code>minitoc</code>	62
2.19	Une TdM locale pour l’ensemble des appendices	62
2.20	Utilisation avec le paquetage <code>appendix</code>	63
2.21	Utilisation avec le paquetage <code>tocloft</code>	63
2.22	Utilisation avec la classe <code>memoir</code>	64
2.23	Il y a trop de commandes pour les fontes, les titres et les profondeurs	65
2.24	Compatibilité avec les classes de document de l’ \mathcal{AMS}	65
2.25	Cacher certaines entrées dans la table des matières principale	65
2.26	Définir votre propre fichier <code>.mld</code>	69
2.27	Utilisation avec le paquetage <code>abstract</code>	69
2.28	Utilisation avec le paquetage <code>sectsty</code>	69
2.29	Alignement bizarre dans les <code>minitocs</code>	70
2.30	Précautions utiles avec les commandes de sectionnement étoilées	71
2.31	Utilisation avec des paquetages pour les captions	71
2.32	Mauvaise interaction <code>minitoc</code> / <code>hyperref</code> / <code>memoir</code>	71

2.33	Utilisation avec le paquetage <code>varsects</code>	71
2.34	Choix initiaux des fontes	72
2.35	Utilisation avec les classes KOMA-Script	73
2.36	Utilisation avec la classe <code>jura</code> ou le paquetage <code>alphanum</code>	73
2.37	Les fichiers <code>.mld</code> et le paquetage <code>babel</code>	74
2.38	Utilisation avec le paquetage <code>fncychap</code>	74
2.39	Utilisation avec le paquetage <code>quotchap</code>	74
2.40	Utilisation avec le paquetage <code>romannum</code>	74
2.41	Utilisation avec le paquetage <code>sfheaders</code>	74
2.42	Utilisation avec le paquetage <code>alnumsec</code>	75
2.43	Utilisation avec le paquetage <code>captcont</code>	75
2.44	Espacements verticaux (<i>gaps</i>) pour les titres des <code>parttocs</code> , <code>partlofs</code> et <code>partlots</code>	75
2.45	Espacement vertical avant le filet inférieur d'une minitable	76
2.46	Une autre interaction entre les paquetages <code>tocloft</code> et <code>minitoc</code>	77
2.47	Utilisation avec le paquetage <code>hangcaption</code>	78
2.48	Utilisation avec le paquetage <code>flowfram</code>	78

Figures

2.1	Trois compilations pour <code>minitoc</code>	58
-----	--	----

Tableaux

2.1	Crénage avant le filet inférieur des minitables	76
-----	---	----

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 55, vous êtes priés de faire une mise à jour à la version #55. 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 51), 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 [299, 332]¹ reproduisant le problème ; cet exemple devrait utiliser l'option `hint`).

¹ Voir aussi : <http://www.tex.ac.uk/cgi-bin/textfaq2html?label=minxampl> et <http://www.tex.ac.uk/cgi-bin/textfaq2html?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 [217]. Il peut aussi être utile d'utiliser le paquetage `needspace` [362].

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

Les suggestions sont les bienvenues, mais voyez la section 1.4.14 page 43. Il y a quelques exemples dans le chapitre 4 page 89, 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

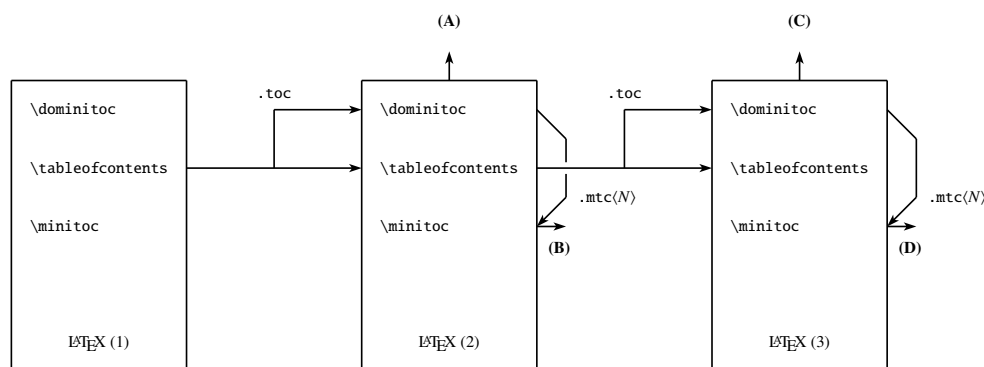
`\\` Utilisez `\protect\linebreak`. La commande `\\` ne devrait être utilisée que dans du matériel de tableau (environnement `tabular` ou similaire, ou dans l'environnement `tabbing`) et dans les tableaux (*arrays*) et équations mathématiques, ou dans des environnements similaires à `quote`.

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` [150], de Hubert GÄSSLEIN et Rolf NIEPRASCHK, pour préparer cette figure.



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

FIG. 2.1 – Trois compilations pour minitoc

2.5 Suffixes pour les noms des fichiers auxiliaires

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

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

W0053
W0054
W0055

2.6 Jouer avec le numéro de chapitre

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

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

Ceci casserait la mécanique du paquetage. Il vaut mieux ajouter des commandes `\chapter`, afin de créer des chapitres vides (mais numérotés d'une manière légale). Depuis la version #10, le paquetage minitoc fonctionne avec les appendices. La version #19 vous permet de commencer par un chapitre numéroté autrement que un. Et regardez « Entrées spéciales dans la TdM », section 1.5.5 page 49.

La même remarque s'applique 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 » [220]. Il y a des « parttocs » si la classe de document définit la commande `\part`. Notez que des classes telles que « letter » [221], 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 65.

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` [15], `bibunits` [166], `multibib` [166], `bibtopic` [20] et `splitbib` [246]. 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 29) 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 51.

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 53 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` [28] (écrit en Python) fourni par Emmanuel BEFFARA :

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

2.11 Mini-tables à des niveaux autres que le chapitre

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

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

2.12 Incompatibilité avec L^AT_EX 2.09

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

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

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

2.14 Les mini-tables ont leurs lignes trop espacées

Depuis la version #29, vous pouvez avoir des mini-tables plus resserrées avec l’option `tight`, avec l’option `k-tight` pour les classes KOMA-Script [207, 270, 308] (depuis la version #43).

2.15 Les secttocs sont fausses

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

2.16 Retirer les points de conduite

Les lignes de points (points de conduite) entre les titres de sections et les numéros de pages sont retirés par l’option `undotted` (#29). Voir aussi la section 1.4.14 page 43.

2.17 Utiliser le paquetage hyperref avec minitoc

Depuis la version #31, minitoc fonctionne enfin correctement avec le puissant paquetage `hyperref` [304], grâce à Heiko OBERDIEK, qui a utilisé les travaux de Bernd JAEHNE, Didier VERNA et A. J. “Tony” ROBERTS. *Donc le paquetage minitoc-hyper [349] est désormais*



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

2.18 Problème lors de la mise à jour de minitoc

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

2.19 Une TdM locale pour l'ensemble des appendices

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

Voir aussi la section 2.25 page 65.

2.20 Utilisation avec le paquetage appendix

`\addcontentsline` Si vous utilisez le paquetage appendix [365] (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).

Une solution assez 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 105), qui utilise la classe memoir [370, 371, 373], qui inclut elle-même la fonctionnalité de paquetage appendix (même auteur).

2.21 Utilisation avec le paquetage tocloft

`\mtcsetfont` (Cette réponse est donnée dans la documentation du paquetage tocloft [363].) Les paquetages tocloft (de Peter R. WILSON) et minitoc ont une fâcheuse interaction⁵, 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 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.

I0047

⁵ Découverte par Lyndon DUDGING.

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.

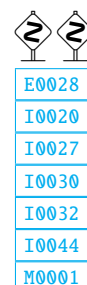
2.22 Utilisation avec la classe memoir

La classe `memoir` [370, 371, 373] 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 49 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 `\mtcsettitlefont` sont disponibles.
`\mtcsettitlefont` Vous n'avez plus besoin de connaître `\mtcSSSfont`, `\ptifont`, etc.

`\mtcsettitle` Depuis la version #42, la commande `\mtcsettitle` 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 62. 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}
17 \lipsum[1]
18 \section{Second section}
19 \lipsum[2]
20 \chapter{Second}
21 \minitoc
22 Second
23 \section{First section of second chapter}
24 \lipsum[3]
25 \section{Second section of second chapter}
26 \lipsum[4]
27 \appendix % begins the appendices
28 \addcontentsline{toc}{part}{Appendices} % adds a part entry in the TOC
29 \adjustptc % fixes the parttoc counter ptc
30 \mtcsettitle{parttoc}{List of Appendices} % changes the parttoc title
31 \parttoc % adds a partial toc for the appendices
32 \begin{mtchideinmaintoc}[-1] % hides the details of the appendices in the main TOC,
33 % % but chapter-level entries would be still visible in the main TOC
34 % % if you use 0 in place of -1 as optional argument.
35 \chapter{First appendix}
36 \minitoc
37 First appendix
38 \section{First section}
39 \lipsum[5]
40 \section{Second section}
41 \lipsum[6]
42 \chapter{Second appendix}
43 \minitoc

```

```

44 Second appendix
45 \section{First section of second appendix}
46 \lipsum[7]
47 \section{Second section of second appendix}
48 \lipsum[8]
49 \end{mtchideinmaintoc} % end of hiding
50 \end{document}
51 </mtc - apx>

```

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

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



<pre> 52 <{*mtc - hi1} 53 \documentclass{report} 54 \ProvidesFile{mtc-hi1.tex}% 55 [2007/01/04] 56 \usepackage% 57 [tight,listfiles]{minitoc} 58 \begin{document} 59 \dominilof 60 \dominilot 61 \listoffigures 62 \listoftables 63 \chapter{First} 64 \minilof 65 \minilot 66 \begin{figure} </pre>	<pre> 67 \caption{AAAA1} 68 \end{figure} 69 \begin{figure} 70 \caption{AAAA2} 71 \end{figure} 72 \begin{table} 73 \caption{TAAAA1} 74 \end{table} 75 \begin{table} 76 \caption{TAAAA2} 77 \end{table} 78 \chapter{Second} 79 \minilof 80 \minilot 81 %%----- </pre>
---	---

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

<pre> 82 \begin{mtchideinmainlof} 83 \begin{mtchideinmainlot} 84 \begin{figure} 85 \caption{BBBB1} 86 \end{figure} 87 \begin{figure} 88 \caption{BBBB2} 89 \end{figure} </pre>	<pre> 90 \begin{table} 91 \caption{TBBBB1} 92 \end{table} 93 \begin{table} 94 \caption{TBBBB2} 95 \end{table} 96 \chapter{Third} </pre>
--	---

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

<pre> 97 \end{mtchideinmainlot} 98 \end{mtchideinmainlof} 99 %----- 100 \minilof \minilot 101 \begin{figure} 102 \caption{CCCC1} 103 \end{figure} 104 \begin{figure} 105 \caption{CCCC2} </pre>	<pre> 106 \end{figure} 107 \begin{table} 108 \caption{TCCCC1} 109 \end{table} 110 \begin{table} 111 \caption{TCCCC2} 112 \end{table} 113 \end{document} 114 \</mtc - hi1> </pre>
---	--

`\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> 115 \<mtc - hi2> 116 \documentclass{report} 117 \ProvidesFile{mtc-hi2.tex}% 118 [2007/01/04] 119 \usepackage% 120 [tight,listfiles]{minitoc} 121 \begin{document} 122 \dominilof 123 \dominilot 124 \listoffigures 125 \listoftables 126 \chapter{First} 127 \minilof \minilot 128 \begin{figure} </pre>	<pre> 129 \caption{AAAA1} 130 \end{figure} 131 \begin{figure} 132 \caption{AAAA2} 133 \end{figure} 134 \begin{table} 135 \caption{TAAAA1} 136 \end{table} 137 \begin{table} 138 \caption{TAAAA2} 139 \end{table} 140 \chapter{Second} 141 \minilof 142 \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> 143 \begin{figure} 144 \mtchideinmainlof % <-- 145 \caption{BBBB1} 146 \end{figure} 147 \begin{figure} 148 \caption{BBBB2} </pre>	<pre> 149 \endmtchideinmainlof % <-- 150 \end{figure} 151 \begin{table} 152 \mtchideinmainlot % <-- 153 \caption{TBBBB1} 154 \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> 155 \begin{table} 156 \caption{TBBBB2} 157 \endmtchideinmainlot % <-- </pre>	<pre> 158 \end{table} 159 \chapter{Third} 160 \minilof </pre>
---	---

<pre> 161 \minilot 162 \begin{figure} 163 \caption{CCCC1} 164 \end{figure} 165 \begin{figure} 166 \caption{CCCC2} 167 \end{figure} 168 \begin{table} </pre>	<pre> 169 \caption{TCCCC1} 170 \end{table} 171 \begin{table} 172 \caption{TCCCC2} 173 \end{table} 174 \end{document} 175 </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

<pre> \mtcaddchapter \mtcaddsection \chapter abstract </pre>	<p>Lorsque le paquetage abstract [364] (de Peter R. WILSON), est utilisé avec son option <code>addtotoc</code>, une entrée « Abstract » (ou similaire) est ajoutée dans la table des matières, comme un chapitre étoilé si la classe du document définit <code>\chapter</code>, sinon comme une section étoilée. Ce problème est détecté par l'option <code>hints</code> et vous devriez ajouter une commande <code>\mtcaddchapter[]</code> ou <code>\mtcaddsection[]</code> après votre environnement abstract.</p>
--	--

I0040

2.28 Utilisation avec le paquetage sectsty

Si le paquetage sectsty [249] (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.

Les entrées d'une table des matières sont mises en forme par des commandes internes telles que `\l@part`, `\l@chapter`, `\l@section`, etc.

Les niveaux « partie » et « chapitre » (et « section » pour un article) utilisent des commandes spécifiques qui sont assez complexes pour une mise en forme plus élaborée. Pour les niveaux « section » (dans les classes `report` et `book`) et inférieurs, ces commandes sont (class `book`, `book.cls`) par défaut :

```

\l@part      \renewcommand*\l@section{\@dottedtocline{1}{1.5em}{2.3em}}
\l@chapter   \renewcommand*\l@subsection{\@dottedtocline{2}{3.8em}{3.2em}}
\l@section   \renewcommand*\l@subsubsection{\@dottedtocline{3}{7.0em}{4.1em}}
\l@subsection \renewcommand*\l@paragraph{\@dottedtocline{4}{10em}{5em}}
\l@subsubsection \renewcommand*\l@subparagraph{\@dottedtocline{5}{12em}{6em}}
\l@paragraph
\l@subparagraph
\renewcommand
\@dottedtocline
\mtcsetfont
\mtcSfont
\mtcSSfont
\mtcSSSfont
\mtcPfont
\mtcSPfont

```

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` [220], 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 37), 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` [363] pour changer l'indentation, avec des unités indépendantes de la fonte. Mais alors regardez la section 2.21 page 63.
- 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 41) ou en redéfinissant les commandes `\mtcSfont`, `\mtcSSfont`, `\mtcSSSfont`, `\mtcPfont` et `\mtcSPfont` (voir le tableau 1.6 page 37), 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 paquets pour les captions

Si l'un des paquets `caption` [325], `caption2`⁶ [323], (qui ont tous deux été écrits par Axel SOMMERFELDT), `ccaption` [368] (écrit par Peter R. WILSON), ou `mcaption` [183] (écrit par Stephan HENNIG), est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`, car de tels paquets 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 paquets `minitoc` et `hyperref` [304] sont utilisés dans un document dont la classe est `memoir` [370, 371, 373], 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` [336] (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

⁶ Ce paquetage est obsolète ; utilisez maintenant une version récente du paquetage `caption`.

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 buts⁷ :

- 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.

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

⁷ Les mêmes remarques s'appliquent aux autres mini-tables.


```
\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\ptcSSSfont{\lowlevelsfont}
\def\ptcPfont{\lowlevelsfont\itshape}
\def\ptcSPfont{\lowlevelsfont\itshape}
```

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

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

2.35 Utilisation avec les classes KOMA-Script

Si une classe KOMA-Script [207, 270, 308], 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 49. 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.



W0029

W0025

2.37 Les fichiers .mld et le paquetage babel

Si vous utilisez le paquetage babel [46, 47], vous pouvez automatiser le chargement du fichier .mld en ajoutant du code dans le préambule de votre document, comme ceci :

```
\AtBeginDocument{%  
  \addto\captions $\language1{\mtcselectlanguage{\mathlanguage2}}}$ 
```

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 [237] (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 [338] (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 [372] (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 [239] (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` [212] (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` [115] (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` :



```
176 \*mtc-gap)
177 \documentclass[a4paper,oneside,12pt]{book}
178 \ProvidesFile{mtc-gap.tex}%
179 [2007/01/04]
```

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

```
180 \usepackage{vruler} % to have a vertical graduation to note positions
181 % % (by Zhuhan Jiang)
182 % \begin{macrocode}
183 \usepackage{txfonts}
184 \usepackage[english2,tight,listfiles]{minitoc}
185 \begin{document}
186 \setvruler[1cm][0][10][3][0][0pt][0pt][0pt][0pt] % with vruler package
187 \doparttoc
188 \faketableofcontents
189 \part{First part}
```

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

```
190 \parttoc
191 \chapter{First chapter of first part} \chapter{Second chapter of first part}
192 \part{Second part}
```

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

```
193 \renewcommand{\mtcgapbeforeheads}{100pt}
194 \renewcommand{\mtcgapafterheads}{80pt}
195 \parttoc
196 \chapter{First chapter of second part} \chapter{Second chapter of second part}
197 \part{Third part}
```

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

```
198 \renewcommand{\mtcgapbeforeheads}{20pt}
199 \renewcommand{\mtcgapafterheads}{10pt}
200 \parttoc
201 \chapter{First chapter of third part} \chapter{Second chapter of third part}
202 \end{document}
203 </mtc – gap>
```

2.45 Espacement vertical avant le filet inférieur d’une minitable

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

Tab. 2.1 – Crênage avant le filet inférieur des minitables

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

2.46 Une autre interaction entre les paquetages tocloft et minitoc

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

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

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

Lors de l'utilisation simultanée de tocloft et minitoc, le paquetage tocloft doit être chargé le premier, et ses commandes prennent le pas pour mettre en forme les entrées dans la table des matières (et les minitocs). Pour supprimer les numéros de pages, vous devriez essayer la commande `\cftpagenumbersoff{XXX}` (de tocloft), qui est décrite dans la documentation `tocloft.pdf` [363, 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`) :

```
204 ⟨*mtc – tlo⟩
205 \documentclass[12pt,a4paper]{book}
206 \ProvidesFile{mtc-tlo.tex}%
207 [2007/06/13]
```

Nous devons charger tocloft *avant* minitoc :

```
208 \usepackage{tocloft}
209 \usepackage[tight]{minitoc}
210 \begin{document}
```

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

```

211 \mtcsetfont{minitoc}{*}{\normalfont\small}
212 \frontmatter
213 \dominitoc
214 \tableofcontents

```

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

```

215 \cftpagenumbersoff{sec}
216 \renewcommand{\cftsecfont}{\normalfont\small}
217 \mainmatter
218 \chapter{First Chapter} \minitoc
219 \section{Section A} \section{Section B}
220 \chapter{Second Chapter} \minitoc
221 \section{Section A} \section{Section B}
222 \end{document}
223 </mtc – tlo>

```

2.47 Utilisation avec le paquetage `hangcaption`

Si le paquetage `hangcaption` [196] (de David M. JONES) est utilisé, il doit être chargé *avant* le paquetage `minitoc`, car il altère (redéfinit) les commandes de sectionnement. Bien sûr, l’option `hints` détecte ce problème.

W0092

2.48 Utilisation avec le paquetage `flowfram`

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



W0097

Chapitre 3

Mémento

Tableaux

3.1	Options du paquetage	79	3.8	Commandes pour les dispositifs des mini-tables	85
3.2	Commandes générales	80	3.9	Commandes de préparation et d'insertion	86
3.3	Commandes au niveau partie	81	3.10	Commandes d'ajustement	86
3.4	Commandes au niveau chapitre	82	3.11	Classes et paquetages nécessitant quelques précautions avec minitoc	87
3.5	Commandes au niveau section	83	3.12	Commandes obsolètes	88
3.6	Commandes pour les filets horizontaux	84			
3.7	Commandes pour les numéros de pages	84			

Tab. 3.1 – Options du paquetage

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

Les options de langue sont listées dans le tableau 1.7 page 38. Défaut : *english*.

TAB. 3.2 – Commandes générales

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

TAB. 3.3 – Commandes au niveau partie

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

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

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

TAB. 3.4 – Commandes au niveau chapitre

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

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

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

TAB. 3.5 – Commandes au niveau section

Commande	Signification
<code>\dosecttoc[x]</code>	Avant <code>\[fake]tableofcontents</code> si vous utilisez <code>\secttoc*</code> .
<code>\dosectlof[x]</code>	Avant <code>\[fake]listoffigures</code> si vous utilisez <code>\sectlof*</code> .
<code>\dosectlot[x]</code>	Avant <code>\[fake]listoftables</code> si vous utilisez <code>\sectlot*</code> .
<code>\secttoc[x]</code>	Après chaque commande <code>\section</code> pour laquelle une <code>secttoc</code> est nécessaire*.
<code>\sectlof[x]</code>	Après chaque commande <code>\section</code> pour laquelle une <code>sectlof</code> est nécessaire*.
<code>\sectlot[x]</code>	Après chaque commande <code>\section</code> pour laquelle une <code>sectlot</code> est nécessaire*.
<code>\setcounter{secttocdepth}{profondeur}</code>	Profondeur des <code>secttocs</code> ultérieures. 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`.

TAB. 3.6 – Commandes pour les filets horizontaux

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

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

TAB. 3.7 – Commandes pour les numéros de pages

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

Par défaut, les numéros de pages sont présents.

TAB. 3.8 – Commandes pour les dispositifs des mini-tables

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

TAB. 3.9 – Commandes de préparation et d’insertion

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

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

TAB. 3.10 – Commandes d’ajustement

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

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

P/C	Noms	Auteur(s)	Page(s)	Référence(s)
P	abstract	Peter R. WILSON	52	[364]
P	alnumsec	Frank KÜSTER	52	[212]
* P	alphanum	Felix BRAUN	73	[94]
* C	amsart	\mathcal{AMS}	65	[7]
C	amsbook	\mathcal{AMS}	65	[7]
* C	amsproc	\mathcal{AMS}	65	[7]
P	appendix	Peter R. WILSON	63	[365]
P	captcont	Steven Douglas COCHRAN	52	[115]
P	caption	Axel SOMMERFELDT	52	[324, 325]
P	caption2	Axel SOMMERFELDT	52	[323]
P	ccaption	Peter R. WILSON	52	[368]
* P	flowfram	Nicola L. C. TALBOT	78	[333, 334]
P	fncychap	Ulf A. LINDGREN	74	[237]
P	hangcaption	David M. JONES	78	[196]
P	hyperref	Sebastian RAHTZ et Heiko OBERDIEK	61	[273, 276–278, 301, 304, 305]
* C	jura	Felix BRAUN	73	[94]
P	mcaption	Stephan HENNIG	52	[183]
P	float	Anselm LINGNAU	52	[238]
P	floatrow	Olga G. LAPKO	52	[223]
P	trivfloat	Joseph A. WRIGHT	52	[375]
P	rotfloat	Sebastian RAHTZ and Leonor BARROCA	52	[322]
C	memoir	Peter R. WILSON	64	[370, 371, 373]
P	notoccite	Donald ARSENEAU	50	[10]
P	placeins	Donald ARSENEAU	29	[11]
P	quotchap	Karsten TINNEFELD	52	[338]
P	romannum	Peter R. WILSON	52	[372]
C	scrartcl, scrbook et scrreprt	Frank NEUKAM, Markus KOHM, Axel KIELHORN et Jens-Uwe MORAWSKI	73	[207, 270, 308]
P	sectsty	Rowland McDONNELL	69	[249]
P	sfheaders	Maurizio LORETI	74	[239]
P	subfig	Steven Douglas COCHRAN	33	[116]
P	subfigure	Steven Douglas COCHRAN	33	[114]
* P	titlesec	Javier BEZOS	51	[40]
* P	titletoc	Javier BEZOS	51	[40]
P	tocbibind	Peter R. WILSON	49	[366]
P	tocloft	Peter R. WILSON	63, 77	[363]
P	varsects	Daniel TAUPIN [†]	52	[336]

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

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

TAB. 3.12 – Commandes obsolètes

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

Chapitre 4

Exemples de documents

Sommaire

4.1	Le document <code>mtc-2c.tex</code> . . .	90	4.19	Le document <code>mtc-hia.tex</code> . .	128
4.2	Le document <code>mtc-2nd.tex</code> . .	91	4.20	Le document <code>mtc-hir.tex</code> . .	129
4.3	Le document <code>mtc-3co.tex</code> . .	92	4.21	Le document <code>mtc-hop.tex</code> . .	130
4.4	Le document <code>mtc-add.tex</code> . .	95	4.22	Le document <code>mtc-liv.tex</code> . .	131
4.5	Le document <code>mtc-ads.tex</code> . .	100	4.23	Le document <code>mtc-mem.tex</code> . .	135
4.6	Le document <code>mtc-amm.tex</code> . .	105	4.24	Le document <code>mtc-mm1.tex</code> . .	136
4.7	Le document <code>mtc-apx.tex</code> . .	106	4.25	Le document <code>mtc-mu.tex</code> . . .	137
4.8	Le document <code>mtc-art.tex</code> . .	106	4.26	Le document <code>mtc-nom.tex</code> . .	139
4.9	Le document <code>mtc-bk.tex</code> . . .	111	4.27	Le document <code>mtc-ocf.tex</code> . .	140
4.10	Le document <code>mtc-bo.tex</code> . . .	117	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> . .	123	4.30	Le document <code>mtc-scr.tex</code> . .	145
4.13	Le document <code>mtc-fko.tex</code> . .	124	4.31	Le document <code>mtc-syn.tex</code> . .	147
4.14	Le document <code>mtc-fo1.tex</code> . .	125	4.32	Le document <code>mtc-tbi.tex</code> . .	148
4.15	Le document <code>mtc-fo2.tex</code> . .	126	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-tsfc.tex</code> . .	150
4.18	Le document <code>mtc-hi2.tex</code> . .	128			

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 66), `mtc-hi1.tex` (page 67), `mtc-hi2.tex` (page 68), `mtc-gap.tex` (page 75) et `mtc-tlo.tex` (page 77).

Notez que le paquetage `lipsum` [168] 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` [255] 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> 224 < *mtc - 2c > 225 \documentclass[12pt,a4paper]% 226 {report} 227 \ProvidesFile{mtc-2c.tex}% 228 [2007/01/04] 229 \usepackage{multicol} 230 \usepackage{lipsum} </pre>	<pre> 231 \usepackage% 232 [tight,latin,listfiles]{minitoc} 233 \usepackage[latin]{babel} 234 \setlength{\mtcindent}{0pt} 235 \begin{document} 236 \dominitoc 237 \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> 238 \chapter{Primum capitulum} 239 \begin{multicols}{2}[\minitoc] 240 \section{Prima sectio} 241 \lipsum[1-2] 242 \section{Secunda sectio} 243 \lipsum[3-4] 244 \end{multicols} 245 \chapter{Secundum capitulum} </pre>	<pre> 246 \begin{multicols}{2}[\minitoc] 247 \section{Prima sectio} 248 \lipsum[5-6] 249 \section{Secunda sectio} 250 \lipsum[7-8] 251 \section{Tertia sectio} 252 \lipsum[9-10] 253 \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> 254 \begin{multicols}{2} 255 \chapter{Tertium capitulum} 256 \minitoc 257 \section{Prima sectio} 258 \lipsum[11-12] </pre>	<pre> 259 \section{Secunda sectio} 260 \lipsum[13-14] 261 \section{Tertia sectio} 262 \lipsum[15-16] 263 \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> 264 \chapter{Quadrum capitulum} 265 \begin{multicols}{2} 266 \minitoc 267 \section{Prima sectio} 268 \lipsum[16-17] 269 \section{Secunda sectio} </pre>	<pre> 270 \lipsum[18-19] 271 \section{Tertia sectio} 272 \lipsum[20-21] 273 \end{multicols} 274 \end{document} 275 < /mtc - 2c > </pre>
---	---

4.2 Le document `mtc-2nd.tex`

Ce document teste le fichier minitoc de définition de langue `french2.mld` (voir la section 13.60 page 497) 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 :

```

276 \<mtc-2nd>
277 %% Test de french2.mld:
278 %% « seconde » ou « deuxième » partie?
279 %% compilez 3 fois.
280 \documentclass{report}
281 \ProvidesFile{mtc-2nd.tex}%
282 [2007/01/04]
283 \usepackage[french2,tight,listfiles]{minitoc}
284 \usepackage[french]{babel}
285 \usepackage{franc,frnew}
286 \usepackage[OT1,TS1,T1]{fontenc}
287 \usepackage[isolatin]{inputenc}
288 \usepackage{mypatches}
289 \begin{document}

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

290 \ifmtcsecondpart
291 Il n’y a que 2 parties: seconde.
292 \else
293 Il y a une partie ou plus de deux parties: deuxième.
294 \fi
295 \clearpage

\doarttoc Le corps du document, avec deux parties :
\fakeableofcontents
\parttoc
296 \doarttoc
297 \fakeableofcontents
298 \part{P1}
299 \parttoc
300 \chapter{P1C1}
301 \chapter{P1C2}
302 \part{P2}
303 \parttoc
304 \chapter{P2C1}
305 \chapter{P2C2}

```

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

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

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

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

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

```

314 \*mtc - 3co>
315 \documentclass[oneside]{book}
316 \ProvidesFile{mtc-3co.tex}%
317   [2007/02/19]
318 \usepackage[a3paper]{geometry}
319 \usepackage{lipsum}
320 \usepackage{multicol}
321 \usepackage[toc]{multitoc}
322 \renewcommand{\multicolumntoc}{3}

```

```

\mtcindent Puis nous chargeons le paquetage minitoc, établissons quelques paramètres et définissons le
\mtcsetformat nombre de colonnes pour les minitocs. Nous altérons l'environnement mtc@verse pour lui
\multicolumnmtc ajouter un environnement multicols2 :
\mtc@verse
\endmtc@verse
multicols
323 %%%%%%%%%%%
324 \usepackage[tight]{minitoc}
325 \setlength{\mtcindent}{0pt}
326 \mtcsetformat{minitoc}{tocrightmargin}{2.55em plus 1fil}
327 \newcommand{\multicolumnmtc}{3}
328 \makeatletter
329 \let\SV@mtc@verse\mtc@verse
330 \let\SV@endmtc@verse\endmtc@verse
331 \def\mtc@verse#1{\SV@mtc@verse#1\removelastskip%
332 \begin{multicols}{\multicolumnmtc}\raggedcolumns\leavevmode\unskip
333 \vskip -1.5ex \vskip -1\baselineskip}
334 \def\endmtc@verse{\end{multicols}\SV@endmtc@verse}
335 \makeatother
336 %%%%%%%%%%%

```

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

```

337 \begin{document}
338 \dominitoc
339 \tableofcontents
340 \chapter{First chapter}
341 \minitoc
342 \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).

```

343 \section{First section} \lipsum[\arabic{section}]
344 \section{Second section} \lipsum[\arabic{section}]
345 \section{Third section} \lipsum[\arabic{section}]
346 \section{Fourth section} \lipsum[\arabic{section}]
347 \section{Fifth section} \lipsum[\arabic{section}]
348 \section{Sixth section} \lipsum[\arabic{section}]
349 \section{Seventh section} \lipsum[\arabic{section}]
350 \section{Eighth section} \lipsum[\arabic{section}]
351 \section{Ninth section} \lipsum[\arabic{section}]
352 \section{Tenth section} \lipsum[\arabic{section}]
353 \section{Eleventh section} \lipsum[\arabic{section}]
354 \section{Twelfth section} \lipsum[\arabic{section}]
355 \section{Thirteenth section} \lipsum[\arabic{section}]
356 \section{Fourteenth section} \lipsum[\arabic{section}]
357 \section{Fifteenth section} \lipsum[\arabic{section}]

```

² Quelques ajustements verticaux sont nécessaires.

```

358 \section{Sixteenth section} \lipsum[\arabic{section}]
359 \section{Seventeenth section} \lipsum[\arabic{section}]
360 \section{Eighteenth section} \lipsum[\arabic{section}]
361 \section{Nineteenth section} \lipsum[\arabic{section}]
362 \section{Twentieth section} \lipsum[\arabic{section}]
363 \section{Twenty-first section} \lipsum[\arabic{section}]
364 \section{Twenty-second section} \lipsum[\arabic{section}]
365 \section{Twenty-third section} \lipsum[\arabic{section}]
366 \section{Twenty-fourth section} \lipsum[\arabic{section}]
367 \subsection{A very long subsection title,
368 for the fun in a multicolumn
369 table of contents} \lipsum[\arabic{section}]
370 \section{Twenty-fifth section} \lipsum[\arabic{section}]
371 \section{Twenty-sixth section} \lipsum[\arabic{section}]
372 \section{Twenty-seventh section} \lipsum[\arabic{section}]
373 \section{Twenty-eighth section} \lipsum[\arabic{section}]
374 \section{Twenty-ninth section} \lipsum[\arabic{section}]
375 \section{Thirtieth section} \lipsum[\arabic{section}]
376 \section{Thirty-first section} \lipsum[\arabic{section}]
377 \section{Thirty-second section} \lipsum[\arabic{section}]
378 \section{Thirty-third section} \lipsum[\arabic{section}]
379 \section{Thirty-fourth section} \lipsum[\arabic{section}]
380 \section{Thirty-fifth section} \lipsum[\arabic{section}]
381 \section{Thirty-sixth section} \lipsum[\arabic{section}]
382 \section{Thirty-seventh section} \lipsum[\arabic{section}]
383 \section{Thirty-eighth section} \lipsum[\arabic{section}]
384 \section{Thirty-ninth section} \lipsum[\arabic{section}]
385 \section{Fortieth section} \lipsum[\arabic{section}]
386 \section{Forty-first section} \lipsum[\arabic{section}]
387 \section{Forty-second section} \lipsum[\arabic{section}]
388 \section{Forty-third section} \lipsum[\arabic{section}]
389 \section{Forty-fourth section} \lipsum[\arabic{section}]
390 \section{Forty-fifth section} \lipsum[\arabic{section}]
391 \section{Forty-sixth section} \lipsum[\arabic{section}]
392 \section{Forty-seventh section} \lipsum[\arabic{section}]
393 \section{Forty-eighth section} \lipsum[\arabic{section}]
394 \section{Forty-ninth section} \lipsum[\arabic{section}]
395 \section{Fiftieth section} \lipsum[\arabic{section}]
396 \section{Fifty-first section} \lipsum[\arabic{section}]
397 \section{Fifty-second section} \lipsum[\arabic{section}]
398 \section{Fifty-third section} \lipsum[\arabic{section}]
399 \section{Fifty-fourth section} \lipsum[\arabic{section}]
400 \section{Fifty-fifth section} \lipsum[\arabic{section}]
401 \section{Fifty-sixth section} \lipsum[\arabic{section}]
402 \section{Fifty-seventh section} \lipsum[\arabic{section}]
403 \section{Fifty-eighth section} \lipsum[\arabic{section}]
404 \section{Fifty-ninth section} \lipsum[\arabic{section}]
405 \end{multicols}
406 \clearpage
407 \end{document}
408 \</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 [366].

```

409 (*mtc - add)
410 \documentclass[12pt,a4paper]{report}
411 %% \documentclass[12pt,a4paper]{book}
412 \ProvidesFile{mtc-add.tex}%
413 [2007/01/04]
414 \usepackage{url}
415 \usepackage{tocbibind}
416 \usepackage{makeidx}
417 \makeatletter
418 \newif\ifscan@allowed
419 \scan@allowedtrue
420 \makeatother
421 \def\dotfil{\leaders\hbox to.6em{\hss .\hss}\hfil}%
422 \def\pfill{\unskip~\dotfill\penalty500\strut\nobreak
423           \dotfil~\ignorespaces}%

```

Charger le paquetage minitoc, ou mtcoff.

```

424 \usepackage[tight,hints,listfiles]{minitoc}
425 %% \usepackage{mtcoff}

426 \makeindex
427 \begin{document}

```

`\dominitoc` Nous appelons les commandes de préparation des mini-tables :

`\dominilof`

`\dominilot`

```

428 \dominitoc
429 \dominilof
430 \dominilot

```

`\tableofcontents` Nous utilisons le paquetage tocbibind pour ajouter des entrées spéciales dans la table des matières, donc nous devons prendre les précautions spécifiées dans la section 1.5.5 page 49 :

`\mtcaddchapter`

`\listoffigures`

`\listoftables`

```

431 \tableofcontents
432 \mtcaddchapter
433 \listoffigures
434 \mtcaddchapter
435 \listoftables
436 \mtcaddchapter

```

`\chapter` Pour un chapitre, nous voulons une minitoc, une minilof et une minilot :

`\minitoc`

`\minilof`

`\minilot`

`\mtcskip`

```

437 \chapter{First chapter}\index{chapter!normal}

```

```

438 \minitoc
439 \mtcskip
440 \minilof
441 \mtcskip
442 \minilot

```

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

```

443 \section{First section}
444
445 \begin{figure}[tp]
446 \caption{First figure}
447 \end{figure}
448 \begin{table}[tp]
449 \caption{First table}
450 \end{table}
451
452 \section{Second section}
453 A small nice citation from~\cite{dark}:\!
454 \index{small}\index{citation}\index{nice}\index{A}\index{a}%
455 \index{and}\index{bird}\index{But}\index{cannot}%
456 \index{claim}\index{great}\index{he}\index{I}%
457 \index{imagine}\index{it}\index{know}\index{land}%
458 \index{on}\index{once}\index{that}\index{to}\index{tree}%
459 \index{would}\index{yes}%
460 \textsf{A bird cannot land once on a great tree and claim to know it.}
461 But I imagine that he would, yes.}\!
462 \hbox{}\hfill
463 Iain~M.~\textsc{Banks}~(1993),~\textsl{Against~a~dark~background.}%
464 \index{Iain}\index{Banks}\index{Against}\index{dark}\index{background}
465
466 \begin{figure}[tp]
467 \caption{Second figure}
468 \end{figure}
469 \begin{table}
470 \caption{Second table}
471 \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.

```

472 \chapter*{Second chapter, starred}
473 \index{chapter!starred}
474 %% UNCOMMENT ONE AND ONLY ONE OF THE 3 FOLLOWING LINES
475 \mtcaddchapter[Second chapter, starred] % OK
476 %% \mtcaddchapter[~] % produces a (strange) correct result. OK
477 %% \addcontentsline{toc}{xchapter}{}
478 %% %%%%%%%%%%% % BAD SOLUTION
479 %% \mtcaddchapter[] % BAD SOLUTION
480 %% \mtcaddchapter % BAD SOLUTION

```



```

481 %%%%%%%%%%
482 \index{tests}
483
484 This is a starred chapter; you can test here variations on
485 the \verb|\mtcaddchapter| command. Just uncomment one (and
486 only one) of the \verb|\mtcaddchapter| commands after
487 \verb|\chapter*| in the source code of \texttt{mtc-add.tex}.
488 For each case, look at the \index{Table of Contents}Table of Contents
489 and at this chapter.
490 \index{a}\index{added}\index{after}\index{also}\index{and}%
491 \index{at}\index{can}\index{case}\index{chapter}\index{code}%
492 \index{command}\index{commands}\index{Contents}\index{each}%
493 \index{entries}\index{For}\index{here}\index{I}\index{in}%
494 \index{index}\index{is}\index{Just}\index{just}\index{look}%
495 \index{lot}\index{of}\index{on}\index{one}\index{only}%
496 \index{source}\index{starred}\index{Table}\index{test}%
497 \index{the}\index{This}\index{this}\index{to}\index{uncomment}%
498 \index{variations}\index{you}%
499 I also added a lot of index entries, just to test.
500
501 \chapter{Third chapter}
502 \index{chapter!normal}
503 \minitoc
504 \mtcskip
505 \minilof
506 \mtcskip
507 \minilot
508 \section{Third section}
509
510 \begin{figure}
511 \caption{Third figure}
512 \end{figure}
513 \begin{table}
514 \caption{Third table}
515 \end{table}
516
517 \section{Fourth section}
518
519 \begin{figure}
520 \caption{Fourth figure}
521 \end{figure}
522 \begin{table}
523 \caption{Fourth table}
524 \end{table}

```

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

```

525 \nocite*
526 \def\noopsort#1{\relax}
527 \bibliographystyle{plain}
528 \bibliography{mtc-add}
529 \adjustmtc

```

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

```

530 \printindex
531 \mtcfixindex % use this OR the 3 following lines
532 %% \addcontentsline{lof}{xchapter}{}
533 %% \addcontentsline{lot}{xchapter}{}
534 %% \mtcaddchapter
535 %%
536
537 \appendix
538 \chapter{App.~1}
539 \index{chapter!appendix}
540 \minitoc
541 \mtcskip
542 \minilof
543 \mtcskip
544 \minilot
545 \section{Fifth section}
546
547 \begin{figure}
548 \caption{Fifth figure}
549 \end{figure}
550 \begin{table}
551 \caption{Fifth table}
552 \end{table}
553
554 \section{Sixth section}
555
556 \begin{figure}
557 \caption{Sixth figure}
558 \end{figure}
559 \begin{table}
560 \caption{Sixth table}
561 \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.

```

562 \chapter{App.~2}
563 \index{chapter!appendix}
564 %% contains no tables but asks for a minilot! No minilot printed.
565 \minitoc
566 \mtcskip
567 \minilof
568 \mtcskip
569 \minilot
570 \section{Seventh section}
571 \begin{figure}
572 \caption{Seventh figure}
573 \end{figure}

```

```

574 \begin{figure}
575 \caption{Eighth figure}
576 \end{figure}
577
578 \section{Eighth section}
579
580 \begin{figure}
581 \caption{Ninth figure}
582 \end{figure}
583 \begin{figure}
584 \caption{Eleventh figure}
585 \end{figure}
586
587 \end{document}
588 </mtc – add>

```

Et nous avons aussi besoin de sa petite base bibliographique :

– la documentation en anglais du paquetage minitoc [132] :

```

589 <*mtc – addbib>
590 @MISC{minitoc,
591     TITLE="The {\textsf{minitoc}} package",
592     AUTHOR="Drucbert, Jean-Pierre F.",
593     ADDRESS="{\url{mailto:drucbert@onera.fr}}",
594     NOTE="{\url{CTAN:macros/latex/contrib/minitoc/minitoc.pdf}}",
595     MONTH=jun,
596     YEAR=2007}
597

```

– la documentation en français du paquetage minitoc [131] :

```

598 @MISC{fminitoc,
599     TITLE="Le paquetage {\textsf{minitoc}}",
600     AUTHOR="Drucbert, Jean-Pierre F.",
601     ADDRESS="{\url{mailto:drucbert@onera.fr}}",
602     NOTE="{\url{CTAN:macros/latex/contrib/minitoc/fminitoc.pdf}}",
603     MONTH=jun,
604     YEAR=2007}
605

```

– la documentation du paquetage shorttoc [130] :

```

606 @MISC{shorttoc,
607     TITLE="The {\textsf{shorttoc}} package",
608     AUTHOR="Drucbert, Jean-Pierre F.",
609     ADDRESS="{\url{mailto:drucbert@onera.fr}}",
610     NOTE="{\url{CTAN:macros/latex/contrib/shorttoc/shorttoc.dtx}}",
611     MONTH=aug,
612     YEAR=2002}
613

```

– un roman [19] d'où une courte citation est extraite :

```

614 @BOOK{dark,
615     TITLE="{Against a Dark Background}",
616     AUTHOR="Banks, Iain Menzies",
617     PUBLISHER="Bantam Books",
618     ISBN="0553292240 (pb)",
619     YEAR=1993}

```

```
620 </mtc – addbib>
```

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 [366] 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 :

```
621 <*mtc – ads>
622 \documentclass[oneside,12pt,a4paper]{article}
623 \ProvidesFile{mtc-ads.tex}%
624 [2007/01/04]
625 \usepackage{url,tocbibind,makeidx}
626 \makeatletter
627 \newif\ifscan@allowed
628 \scan@allowedtrue
629 \makeatother
630 \def\dotfil{\leaders\hbox to.6em{\hss.\hss}\hfil}%
631 \def\pfill{\unskip~\dotfill\penalty500\strut\nobreak
632           \dotfil~\ignorespaces}%
633 \usepackage[tight,hints,insection]{minitoc}
634 %% \usepackage{mtcoff}
635 \makeindex
```

\doparttoc Les commandes de préparation :

\dopartlof

\dopartlot 636 \begin{document}

\dosecttoc 637 \doparttoc \dopartlof \dopartlot

\dosectlof 638 \dosecttoc \dosectlof \dosectlot

\dosectlot

\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 639 \setcounter{tocdepth}{6}
640 \setcounter{parttocdepth}{6}
641 \setcounter{secttocdepth}{6}
642 \tableofcontents
643 \mtcaddsection
644 \listoffigures
645 \mtcaddsection
646 \listoftables
647 \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 648 \part{Part~1}
\sectlof 649 \parttoc \mtcskip \partlof \mtcskip \partlot
\sectlot 650
\mtcskip 651 \section{First section}
        652 \index{section!normal}
        653 \secttoc \mtcskip \sectlof \mtcskip \sectlot
        654 \subsection{First subsection}
        655
        656 \begin{figure}[tp]
        657 \caption{First figure}
        658 \end{figure}
        659 \begin{table}[tp]
        660 \caption{First table}
        661 \end{table}
        662
        663 \subsection{Second subsection}
        664 A small nice citation from~\cite{dark}:\
        665 \index{small}\index{citation}\index{nice}\index{A}%
        666 \index{a}\index{and}\index{bird}\index{But}%
        667 \index{cannot}\index{claim}\index{great}\index{he}%
        668 \index{I}\index{imagine}\index{it}\index{know}%
        669 \index{land}\index{on}\index{once}\index{that}%
        670 \index{to}\index{tree}\index{would}\index{yes}%
        671 A bird cannot land once on a great tree and claim to know it.
        672 But I imagine that he would, yes.\
        673 \hbox{\hfill Iain~M.~\textsc{Banks} (1993), \textsl{Against a dark background.}}%
        674 \index{Iain}\index{Banks}\index{Against}\index{dark}%
        675 \index{background}
        676 \begin{figure}[tp]
        677 \caption{Second figure}
        678 \end{figure}
        679 \begin{table}
        680 \caption{Second table}
        681 \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).

682 \section*{Second section, starred}
683 \index{section!starred}
684 %% UNCOMMENT ONE AND ONLY ONE OF THE 4 FOLLOWING LINES
685 \mtcaddsection[Second section, starred] % OK
686 %% \mtcaddsection[] % BAD
687 %% \mtcaddsection[~] % produces a (strange) correct result.
688 %% \mtcaddsection % BAD
689 %%%
690 \index{tests}
691
692 This is a starred section; you can test here variations on
693 the \verb|\mtcaddsection| command. Just uncomment one (and

```

```

694 only one) of the \verb|\mtcaddsection| commands after
695 \verb|\section*| in the source code of \texttt{mtc-add.tex}.
696 For each case, look at the \index{Table of Contents}Table of Contents
697 and at this section.
698 \index{a}\index{added}\index{after}\index{also}\index{and}%
699 \index{at}\index{can}\index{case}\index{section}%
700 \index{code}\index{command}\index{commands}%
701 \index{Contents}\index{each}\index{entries}\index{For}%
702 \index{here}\index{I}\index{in}\index{index}\index{is}%
703 \index{Just}\index{just}\index{look}\index{lot}%
704 \index{of}\index{on}\index{one}\index{only}\index{source}%
705 \index{starred}\index{Table}\index{test}\index{the}%
706 \index{This}\index{this}\index{to}\index{uncomment}%
707 \index{variations}\index{you}%
708 I also added a lot of index entries, just to test.
709
710 \section{Third section}
711 \index{section!normal}
712 \secttoc \mtcskip \sectlof \mtcskip \sectlot
713 \subsection{Third subsection}
714
715 \begin{figure}
716 \caption{Third figure}
717 \end{figure}
718 \begin{table}
719 \caption{Third table}
720 \end{table}
721
722 \subsection{Fourth subsection}
723
724 \begin{figure}
725 \caption{Fourth figure}
726 \end{figure}
727 \begin{table}
728 \caption{Fourth table}
729 \end{table}
730
731 \subsubsection{Even a sub-sub-section!}
732 \subsubsection{And yet another one}
733
734 \part{Part~2}
735 \parttoc \mtcskip \partlof \mtcskip \partlot
736
737 \section{Fourth section}
738 \index{section!normal}
739 \secttoc \mtcskip \sectlof \mtcskip \sectlot
740 \subsection{Fifth subsection}
741
742 \begin{figure}[tp]
743 \caption{Fifth figure}
744 \end{figure}
745 \begin{table}[tp]
746 \caption{Fifth table}
747 \end{table}

```

```

748
749 \subsection{Sixth subsection}
750 A small nice citation from~\cite{dark}:\
751 \index{small}\index{citation}\index{nice}\index{A}%
752 \index{a}\index{and}\index{bird}\index{But}%
753 \index{cannot}\index{claim}\index{great}\index{he}%
754 \index{I}\index{imagine}\index{it}\index{know}%
755 \index{land}\index{on}\index{once}\index{that}%
756 \index{to}\index{tree}\index{would}\index{yes}%
757 A bird cannot land once on a great tree and claim to know it.
758 But I imagine that he would, yes.\
759 \hbox{}\hfill
760 Iain~M.~\textsc{Banks} (1993), \textsl{Against a dark background.}%
761 \index{Iain}\index{Banks}\index{Against}%
762 \index{dark}\index{background}
763
764 \begin{figure}[tp]
765 \caption{Sixth figure}
766 \end{figure}
767 \begin{table}
768 \caption{Sixth table}
769 \end{table}
770
771 \section*{Fifth section, starred}
772 \index{section!starred}
773 %% UNCOMMENT ONE AND ONLY ONE OF THE 4 FOLLOWING LINES
774 \mtcaddsection[Fifth section, starred] % OK
775 %% \mtcaddsection[] % OK
776 %% \mtcaddsection[~] % produces a (strange) correct result.
777 %% \mtcaddsection % OK
778 %%%
779 \index{tests}
780
781 This is a starred section; you can test here variations on
782 the \verb|\mtcaddsection| command. Just uncomment one (and
783 only one) of the \verb|\mtcaddsection| commands after
784 \verb|\section*| in the source code of \texttt{mtc-add.tex}.
785 For each case, look at the \index{Table of Contents}Table of Contents
786 and at this section.\index{a}%
787 \index{added}\index{after}\index{also}\index{and}%
788 \index{at}\index{can}\index{case}\index{section}%
789 \index{code}\index{command}\index{commands}\index{Contents}%
790 \index{each}\index{entries}\index{For}\index{here}%
791 \index{I}\index{in}\index{index}\index{is}%
792 \index{Just}\index{just}\index{look}\index{lot}%
793 \index{of}\index{on}\index{one}\index{only}%
794 \index{source}\index{starred}\index{Table}\index{test}%
795 \index{the}\index{This}\index{this}\index{to}%
796 \index{uncomment}\index{variations}\index{you}%
797 I also added a lot of index entries, just to test.
798
799 \section{Sixth section}
800 \index{section!normal}
801 \secttoc \mtcskip \sectlof \mtcskip \sectlot

```

```

802 \subsection{Seventh subsection}
803
804 \begin{figure}
805 \caption{Seventh figure}
806 \end{figure}
807 \begin{table}
808 \caption{Seventh table}
809 \end{table}
810
811 \subsection{Eighth subsection}
812
813 \begin{figure}
814 \caption{Eighth figure}
815 \end{figure}
816 \begin{table}
817 \caption{Eighth table}
818 \end{table}

```

`\bibliographystyle` La bibliographie : comme nous voulons une entrée pour elle dans la table des matières, nous utilisons le paquetage `tocbibind` [366] et une correction avec `\adjuststc` :

```

819 \nocite*
820 \def\noopsort#1{\relax}
821 \bibliographystyle{plain}
822 \bibliography{mtc-add}
823 \adjuststc

```

`\printindex` L'index : comme nous voulons une entrée pour lui dans la table des matières, nous utilisons le paquetage `tocbibind` [366] et une correction avec `\mtcfixindex` :

```

824 \printindex
825 \mtcfixindex % use this OR the 3 following lines
826 %% \addcontentsline{lof}{xsect}{}
827 %% \addcontentsline{lot}{xsect}{}
828 %% \mtcaddsection
829
830 \appendix
831 \section{App.~1}
832 \index{section!appendix}
833 \secttoc \mtcskip \sectlof \mtcskip \sectlot
834 \subsection{Ninth subsection}
835
836 \begin{figure}
837 \caption{Ninth figure}
838 \end{figure}
839 \begin{table}
840 \caption{Ninth table}
841 \end{table}
842
843 \subsection{Tenth subsection}
844
845 \begin{figure}

```



```

846 \caption{Tenth figure}
847 \end{figure}
848 \begin{table}
849 \caption{Tenth table}
850 \end{table}
851
852 \section{App.~2}
853 \index{section!appendix}
854 %% contains no tables but asks for a sectlot! No sectlot printed.
855 \secttoc \mtcskip \sectlof \mtcskip \sectlot
856 \subsection{Eleventh subsection}
857
858 \begin{figure}
859 \caption{Eleventh figure}
860 \end{figure}
861 \begin{figure}
862 \caption{Twelfth figure}
863 \end{figure}
864
865 \subsection{Twelfth subsection}
866
867 \begin{figure}
868 \caption{Thirteenth figure}
869 \end{figure}
870 \begin{figure}
871 \caption{Fourteenth figure}
872 \end{figure}
873
874 \end{document}
875 </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 876 <*mtc – amm> 877 \documentclass[oneside]{memoir} 878 \ProvidesFile{mtc-amm.tex}% 879 [2007/06/29] 880 \usepackage{lipsum} % filling text 881 \usepackage{hyperref} 882 \usepackage{memhfixc} 883 \usepackage[tight]{minitoc} </pre>	<pre> 884 \begin{document} 885 \dominitoc \tableofcontents 886 \adjustmtc 887 \chapter{First chapter} 888 \minitoc 889 \lipsum[1] 890 \section{First section} 891 \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`) :

```

\addappheadtotoc
\chapter
\minitoc

```

<pre> 892 \begin{appendices} 893 \addappheadtotoc 894 \adjustmtc %correction! 895 \chapter{Afterthoughts} 896 \minitoc 897 \lipsum[3] 898 Afterthoughts appendix 899 \section{Further remarks} 900 \lipsum[4] 901 \chapter{Last wills} 902 \minitoc 903 \section{Testament} 904 \lipsum[5] </pre>	<pre> 905 \end{appendices} 906 \chapter{Conclusion} 907 \minitoc 908 \section{Bye} 909 \lipsum[6] 910 \chapter{Back from Hell} 911 \minitoc 912 \section{Not dead yet!} 913 \lipsum[7] 914 \section{I will survive} 915 \lipsum[8] 916 \end{document} 917 \</mtc – amm> </pre>
---	--

4.7 Le document mtc-apx.tex

Le document mtc-apx.tex est décrit dans la section 2.25 page 66.

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 :

```

918 \<*mtc – art>
919 %% mtc-art.tex
920 %% This file contains a set of tests for the minitoc.sty version #55
921 %% package. You can alter most of parameters to test.
922 %% article (\section must be defined)
923 \documentclass[12pt,a4paper]{article}
924 \ProvidesFile{mtc-art.tex}%
925 [2007/06/06]
926 \usepackage{lipsum} % provides filling text
927 %% \usepackage{hyperref} % If used, load it BEFORE minitoc
928 \usepackage[tight,insection]{minitoc}
929 \setcounter{secnumdepth}{5} % depth of numbering of sectioning commands
930 \setcounter{tocdepth}{3} % depth of table of contents
931 \setlength{\stcindent}{24pt} % indentation of secttocs, default
932 %% % font for secttocs, default
933 \renewcommand{\stcfont}{\small\rmfamily\upshape\mdseries}%
934 %% % font for secttocs, subsections
935 %% \renewcommand{\stcSSfont}{\small\sffamily}%
936 %% % you can make experiments with
937 %% % \stcSSfont, \stcPfont and \stcSPfont
938 %% % but it is ‘fontomania’...

```

```
939 \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).

```
940 %% TEST: uncomment the next line to test
941 %% resetting section number in each part
942 %% \makeatletter \@addtoreset{section}{part} \makeatother
943 %% 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) :

```
944 \begin{document}
```

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

`\dosectlof`

`\dosectlot` 945 `\dosecttoc`

`\doparttoc` 946 `\dosectlof[c]` % center titles of the sectlofs

`\dopartlof` 947 `\dosectlot`

`\dosectlot` 948 `\doparttoc` % test of parttoc/partlof stuff

949 `\dopartlof` % added in version #15

950 `\dopartlot` % added in version #15

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

`\fakelistoffigures`

`\fakelistoftables`

951 `\faketableofcontents` % or `\tableofcontents`

952 `\fakelistoffigures` % to check compatibility

953 `\fakelistoftables` % to check compatibility

`\part` Voici le texte du document, avec ses commandes de sectionnement ; nous définissons une partie, avec une parttoc, une partlof (avec le titre sur la droite) et une parttoc :

`\partlof`

`\partlot` 954 `\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 section contient des sous-sections pour que la secttoc ne soit pas vide mais pas de figures (pour détecter une sectlof vide).

`\mtcskip`

955 `\twocolumn\sloppy` % the secttoc in twocolumn layout is ugly,

956 % but works. Ideas to make it better?

957 `\section{AAAAA}` % a section with a lot of sections

958 `\secttoc[r]` % secttoc title on the right

959 `\mtcskip \sectlof %ADDED`

960 `\lipsum[1]`

```

961 \subsection{S1}
962 \lipsum[2]
963 \subsection{S2}
964 \lipsum[3]
965 \subsection{S3}
966 \lipsum[4]
967 \subsection*{S4}
968 %% \addcontentsline{toc}{starsubsection}{*S4*}

```

Un tas de sous-sections :

969 \lipsum[5]	996 \subsection{S18}
970 \subsection{S5}	997 \lipsum[19]
971 \lipsum[6]	998 \subsection{S19}
972 \subsection{S6}	999 \lipsum[20]
973 \lipsum[7]	1000 \subsection{S20}
974 \subsection{S7}	1001 \lipsum[21]
975 \lipsum[8]	1002 \subsection{S21}
976 \subsection{S8}	1003 \lipsum[22]
977 \lipsum[9]	1004 \subsection{S22}
978 \subsection{S9}	1005 \lipsum[23]
979 \lipsum[10]	1006 \subsection{S23}
980 \subsection{S10}	1007 \lipsum[24]
981 \lipsum[11]	1008 \subsection{S24}
982 \subsection{S11}	1009 \lipsum[25]
983 \lipsum[12]	1010 \subsection{S25}
984 \subsection{S12}	1011 \lipsum[26]
985 \lipsum[13]	1012 \subsection{S26}
986 \subsection{S13}	1013 \lipsum[27]
987 \lipsum[14]	1014 \subsection{S27}
988 \subsection{S14}	1015 \lipsum[28]
989 \lipsum[15]	1016 \subsection{S28}
990 \subsection{S15}	1017 \lipsum[29]
991 \lipsum[16]	1018 \subsection{S29}
992 \subsection{S16}	1019 \lipsum[30]
993 \lipsum[17]	1020 \subsection{S30}
994 \subsection{S17}	1021 \lipsum[31]
995 \lipsum[18]	

\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	1022 \onecolumn\fussy	% back to one column
	1023 \section{BBBBB}	
	1024 \secttoc	
	1025 \mtcskip	% put some skip here
	1026 \sectlof	% a sectlof
	1027 \lipsum[32]	
	1028 \subsection{T1}	
	1029 \lipsum[33]	
	1030 \begin{figure}[t]	% tests compatibility with floating bodies

```

1031 \setlength{\unitlength}{1mm}
1032 \begin{picture}(100,50)
1033 \end{picture}
1034 \caption{F1} % (I have not tested tables, but it is similar)
1035 \end{figure}
1036 \FloatBarrier
1037 \subsubsection[t1]{T1} % tests optional arg. of a sectionning command
1038 \lipsum[34]
1039 \paragraph{TTT1}
1040 \lipsum[35]
1041 \subparagraph{TTTT1}
1042 \lipsum[36]
1043 \begin{figure}[t]
1044 \setlength{\unitlength}{1mm}
1045 \begin{picture}(100,50)
1046 \end{picture}
1047 \caption[f2]{F2} % tests optional arg. of a caption
1048 \end{figure}
1049 \FloatBarrier
1050 \subsection{T2}
1051 \lipsum[37]
1052 \section*{CCCCC} % tests a pseudo-section. should have no secttoc
1053 %% \addstarredsection{CCCCC}
1054 \mtcaddsection[CCCCC]
1055 \secttoc \mtcskip \sectlof %ADDED
1056 \lipsum[38]
1057 \subsection{U1}
1058 \lipsum[39]
1059 \subsubsection{UU1}
1060 \lipsum[40]
1061 \paragraph{UUU1}
1062 \lipsum[41]
1063 \subparagraph{UUUU1}
1064 \lipsum[42]
1065 \subsection{U2}
1066 \lipsum[43]
1067 \part{Second Part}
1068 \parttoc
1069 \partlof[c]
1070 \partlot
1071 %% % the following section should have no secttoc,
1072 \section{DDDDD} % but if you uncomment \secttoc,
1073 %% \secttoc
1074 \mtcskip \sectlof %ADDED
1075 % % the secttoc appears
1076 \lipsum[44]
1077 \subsection{V1}
1078 \lipsum[45]
1079 \subsubsection{VV1}
1080 \lipsum[46]
1081 \paragraph{VVV1}
1082 \lipsum[47]
1083 \subparagraph{VVVV1}
1084 \lipsum[48]

```

```

1085 \begin{figure}[t]           % tests compatibility with floating bodies
1086 \setlength{\unitlength}{1mm}
1087 \begin{picture}(100,50)
1088 \end{picture}
1089 \caption{F3}                 % (I have not tested tables, but it is similar)
1090 \end{figure}
1091 \FloatBarrier
1092 \lipsum[49]
1093 \subsection{V2}
1094 \lipsum[50]

\mtcskip Nous changeons la profondeur des secttocs, dans un groupe local (une paire d'accolades) :
\section
\chapter 1095 \section{EEEEEE}           % this section should have a secttoc
\secttoc 1096 %                         % left brace, see below
\sectlof 1097 \setcounter{secttocdepth}{3} % depth of sect table of contents;
\sectlot 1098                          % try with different values.
\FloatBarrier 1099 \secttoc
  \part 1100 \mtcskip \sectlof %ADDED
  \parttoc 1101 }                       % right brace
  \partlof 1102 %% this pair of braces is used to keep local the change
  \partlot 1103 %% on secttocdepth.
    1104 \lipsum[51]
    1105 \subsection{W1}                   % with the given depth
    1106 \lipsum[52]
    1107 \subsubsection{WW1}
    1108 \lipsum[53]
    1109 \paragraph{WWW1}
    1110 \lipsum[54]
    1111 \begin{figure}[t]           % tests compatibility with floating bodies
    1112 \setlength{\unitlength}{1mm}
    1113 \begin{picture}(100,50)
    1114 \end{picture}
    1115 \caption{F4}                 % (I have not tested tables, but it is similar)
    1116 \end{figure}
    1117 \FloatBarrier
    1118 bla bla bla bla bla bla bla bla bla
    1119 \subparagraph{WWW1}
    1120 \lipsum[55]
    1121 \subsection{W2}
    1122 \lipsum[56]
    1123 \chapter*{}
    1124 \part{Appendices}
    1125 \parttoc
    1126 \mtcskip
    1127 \partlof
    1128 \mtcskip
    1129 \partlot
    1130 \FloatBarrier
    1131 \appendix
    1132 \section{Comments}
    1133 \lipsum[57]
    1134 \secttoc

```

```

1135 \mtcskip \sectlof %ADDED
1136 \subsection{C1}
1137 \lipsum[58]
1138 \subsection{C2}
1139 \lipsum[59]
1140 \subsection{C3}
1141 \lipsum[60]
1142 \begin{figure}[hb]          % tests compatibility with floating bodies
1143 \setlength{\unitlength}{1mm}
1144 \begin{picture}(100,50)
1145 \end{picture}
1146 \caption{F5}              % (I have not tested tables, but it is similar)
1147 \end{figure}
1148 \FloatBarrier
1149 \subsection{C4}
1150 \lipsum[61]
1151 \FloatBarrier
1152 \section{Evolution}
1153 \secttoc
1154 \sectlof % empty
1155 \sectlot % empty
1156 \lipsum[62]
1157 \subsection{D1}
1158 \lipsum[63]
1159 \subsection{D2}
1160 \lipsum[64]
1161 \subsection{D3}
1162 \lipsum[65]
1163 \subsection{D4}
1164 \lipsum[66]
1165 \end{document}
1166 </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 `\mtcindent` 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 :

`\mtcSfont`

```

1167 (*mtc - bk)
1168 %%%%%%%%%%%%%%% A example file (differs from previous versions)
1169 % mtc-bk.tex
1170 % This file contains a set of tests for the minitoc.sty version #55
1171 % package file. You can alter most of parameters to test.
1172 % book/report (\chapter must be defined).
1173 % You can use a copy of this file to play with minitoc
1174 % commands and parameters.
1175 \documentclass[12pt,a4paper]{report} % the report class uses less pages
1176 % \documentclass[12pt,a4paper]{book}

```

```

1177 \ProvidesFile{mtc-bk.tex}%
1178 [2007/06/06]
1179 \usepackage{lipsum} % provides filling text
1180 %% \usepackage{hyperref} % if used, load it BEFORE minitoc
1181 %% \usepackage{mtcoff}
1182 \usepackage[tight]{minitoc} % tight option make shorter mini-tables
1183 \setcounter{secnumdepth}{5} % depth of numbering of sectionning commands
1184 \setcounter{tocdepth}{3} % depth of table of contents
1185 \setlength{mtcindent}{24pt} % indentation of minitocs, default
1186 \renewcommand{\mtcfont}{\small\rm} % font for minitocs, default
1187 \renewcommand{\mtcSfont}{\small\bf} % font for minitocs, sections, default
1188 %% \renewcommand{\mtcSSfont}{\small\sf} % font for minitocs, subsections
1189 %% you can make experiments with \mtcSSfont, \mtcPfont and \mtcSPfont
1190 %% but it is ‘fontomania’...
1191 \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).

```

1192 %% TEST: uncomment the 3 next lines to test
1193 %% resetting chapter number in each part
1194 %% \makeatletter
1195 %% \@addtoreset{chapter}{part}
1196 %% \makeatother
1197 %% 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) :

```

1198 \begin{document}
1199 \mtcpagenumbers
1200 \noptcrule
1201 %% \nomtcrule % suppresses minitoc rules
1202 %% \nomtcpagenumbers % suppresses minitoc page numbers
1203 %% \nomlfpagenumbers % ----- minilof ----
1204 %% \nomltpagenumbers % ----- minilot ----

```

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

`\dominilof`

`\dominilot` 1205 `\dominitoc`

`\doparttoc` 1206 `\dominilof[c]` % centers title of minilof's

`\dopartlof` 1207 `\dominilot`

`\dopartlot` 1208 `\doparttoc` % test of parttoc/partlof stuff

1209 `\dopartlof` % added in version #15

1210 `\dopartlot` % added in version #15

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

`\fakelistoftables`


```

1211 \tableofcontents           % or \faketableofcontents
1212 \listoffigures             % or \fakelistoffigures
1213 \fakelistoftables         % or \listoftables

```

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

```

1214 %% \addtocounter{chapter}{-1} % to begin with Chapter 0

```

```

\part   Voici le texte du document, avec ses commandes de sectionnement :
\parttoc
\partlof 1215 \part{First Part}
\partlot 1216 \parttoc \partlof[r] \partlot[r]

```

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

```

1217 \twocolumn\sloppy           % the minitoc in twocolumn layout is ugly,
1218 \chapter{AAAAA}             % a chapter with a lot of sections
1219 \minitoc[r]                 % minitoc title on the right
1220 \lipsum[1]
1221 \section{S1}
1222 \lipsum[2]
1223 \section{S2}
1224 \lipsum[3]
1225 \section{S3}
1226 \lipsum[4]

```

```

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

```

```

1227 \section*{S4}
1228 \addcontentsline{toc}{section}{\protect\numberline{}{S4}}

```

Un tas de sous-sections :

1229 \lipsum[5]	1243 \lipsum[12]
1230 \section{S5}	1244 \section{S12}
1231 \lipsum[6]	1245 \lipsum[13]
1232 \section{S6}	1246 \section{S13}
1233 \lipsum[6]	1247 \lipsum[14]
1234 \section{S7}	1248 \section{S14}
1235 \lipsum[7]	1249 \lipsum[15]
1236 \section{S8}	1250 \section{S15}
1237 \lipsum[9]	1251 \lipsum[16]
1238 \section{S9}	1252 \section{S16}
1239 \lipsum[10]	1253 \lipsum[17]
1240 \section{S10}	1254 \section{S17}
1241 \lipsum[11]	1255 \lipsum[18]
1242 \section{S11}	1256 \section{S18}

1257 \lipsum[19]	1272 \section{S26}
1258 \section{S19}	1273 \lipsum[27]
1259 \lipsum[20]	1274 \section{S27}
1260 \section{S20}	1275 \lipsum[28]
1261 \lipsum[21]	1276 \section{S28}
1262 \section{S21}	1277 \lipsum[29]
1263 \lipsum[22]	1278 \section{S29}
1264 \section{S22}	1279 \lipsum[30]
1265 \lipsum[23]	1280 \section{S30}
1266 \section{S23}	1281 \lipsum[31]
1267 \lipsum[24]	1282 \subsection{SS1}
1268 \section{S24}	1283 \lipsum[32]
1269 \lipsum[25]	1284 \section{S31}
1270 \section{S25}	1285 \lipsum[33]
1271 \lipsum[26]	

```

\chapter Nous revenons au mode sur une colonne. Un nouveau chapitre, avec une minitoc, une minilof
\minitoc et une minilot :
\minilof
\minilot 1286 \onecolumn\fussy % back to one column
\mtcskip 1287 \chapter{BBBBB}
1288 \minitoc
1289 \mtcskip % put some skip here
1290 \minilof % a minilof
1291 \mtcskip % put some skip here
1292 \minilot % a minilot
1293 \lipsum[34]
1294 \section{T1}
1295 \lipsum[35]
1296 \begin{figure}[t] % tests compatibility with floating bodies
1297 \setlength{\unitlength}{1mm}
1298 \begin{picture}(100,50)
1299 \end{picture}
1300 \caption{F1} % (tables are similar)
1301 \end{figure}
1302 \begin{table}[b] % tests compatibility with floating bodies
1303 \setlength{\unitlength}{1mm}
1304 \begin{picture}(100,50)
1305 \end{picture}
1306 \caption{T1} % (tables are similar)
1307 \end{table}
1308 \clearpage
1309 \subsection[tt1]{TT1} % tests optional arg. of a sectionning command
1310 \lipsum[36]
1311 \subsubsection{TTT1}
1312 \lipsum[37]
1313 \paragraph{TTTT1}
1314 \lipsum[38]
1315 \begin{figure}
1316 \setlength{\unitlength}{1mm}
1317 \begin{picture}(100,50)
1318 \end{picture}
1319 \caption[f2]{F2} % tests optional arg. of a caption

```

```

1320 \end{figure}
1321 \section{T2}
1322 \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* 1323 \chapter*{CCCCC}           % tests a pseudo-chapter; could have a minitoc.
\paragraph* 1324 \addstarredchapter{CCCCC}
\part      1325 \lipsum[40]
\parttoc   1326 \section*{U1}
\partlof    1327 \addcontentsline{toc}{section}{U1}
           1328 \lipsum[41]
           1329 \subsection*{UU1}
           1330 \addcontentsline{toc}{subsection}{UU1}
           1331 \lipsum[42]
           1332 \subsubsection*{UUU1}
           1333 \addcontentsline{toc}{subsubsection}{UUU1}
           1334 \lipsum[43]
           1335 \paragraph*{UUUU1}
           1336 \addcontentsline{toc}{paragraph}{UUUU1}
           1337 \lipsum[44]
           1338 \section*{U2}
           1339 \addcontentsline{toc}{section}{U2}
           1340 \lipsum[45]
           1341 \part{Second Part}
           1342 \parttoc
           1343 \partlof[c]

```

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

```

1344 %%                                % the following chapter should have no minitoc,
1345 \chapter{DDDDD}                    % but if you uncomment \minitoc,
1346 %% \minitoc                        % the minitoc appears
1347 \lipsum[46]
1348 \section{V1}
1349 \lipsum[47]
1350 \subsection{VV1}
1351 \lipsum[48]
1352 \subsubsection{VVV1}
1353 \lipsum[49]
1354 \paragraph{VVVV1}
1355 \lipsum[50]
1356 \begin{figure}[t]                  % tests compatibility with floating bodies
1357 \setlength{\unitlength}{1mm}
1358 \begin{picture}(100,50)
1359 \end{picture}
1360 \caption{F3}                        % (I have not tested tables, but it is similar)
1361 \end{figure}
1362 \lipsum[51]
1363 \section{V2}
1364 \lipsum[52]

```

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

```

1365 \chapter{EEEEEE}           % this chapter should have a minitoc
1366 {%                          % left brace, see below
1367 \setcounter{minitocdepth}{3} % depth of mini table of contents;
1368                             % try with different values.
1369 \minitoc
1370 }                            % right brace
1371 %% this pair of braces is used to keep local the change
1372 %% on minitocdepth.
1373 \lipsum[53]
1374 \section{W1}                 % with the given depth
1375 \lipsum[54]
1376 \subsection{WW1}
1377 \lipsum[55]
1378 \subsubsection{WWW1}
1379 \lipsum[56]
1380 \begin{figure}[t]           % tests compatibility with floating bodies
1381 \setlength{\unitlength}{1mm}
1382 \begin{picture}(100,50)
1383 \end{picture}
1384 \caption{F4}                % (I have not tested tables here, but it is similar)
1385 \end{figure}
1386 \lipsum[57]
1387 \paragraph{WWW1}
1388 \lipsum[58]
1389 \subparagraph{WWWWW1}
1390 \lipsum[59]
1391 \section{W2}
1392 \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 :

```

1393 \appendix
1394 \part{Appendices}
1395 \parttoc

```

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

```

1396 \begin{mtchideinmaintoc}[-1]
1397 \chapter{Comments}
1398 \minitoc
1399 \section{C1}
1400 \lipsum[61]
1401 \section{C2}
1402 \lipsum[62]
1403 \section{C3}
1404 \lipsum[63]

```

```

1405 \begin{figure}[t]           % tests compatibility with floating bodies
1406 \setlength{\unitlength}{1mm}
1407 \begin{picture}(100,50)
1408 \end{picture}
1409 \caption{F5}                % (I have not tested tables, but it is similar)
1410 \end{figure}
1411 \section{C4}
1412 \chapter{Evolution}
1413 \minitoc
1414 \minilof %Empty => invisible
1415 \minilot %Empty => invisible
1416 \section{D1}
1417 \lipsum[64]
1418 \section{D2}
1419 \lipsum[65]
1420 \section{D3}
1421 \lipsum[66]
1422 \section{D4}

```

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

```

1423 %% this line closes the omitted part
1424 \addtocontents{toc}{\protect\partbegin}
1425 %% this line restore the depth in the main TOC
1426 \end{mtchideinmaintoc}
1427 \lipsum[67]
1428 \end{document}
1429 </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 [363]. 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 [343], qui définit la mise en page globale, le paquetage multicol [255], le paquetage color [107], car nous voulons un fond coloré pour la minitoc, le paquetage tocloft [363], pour changer quelques paramètres de la minitoc, et, enfin, le paquetage minitoc lui-même :

```

1430 <*mtc - bo>
1431 \documentclass[10pt]{book}
1432 \ProvidesFile{mtc-bo.tex}%
1433 [2007/04/17]
1434 \usepackage[paperwidth=8.5in,paperheight=11in,%
1435 lmargin=1.25in,rmargin=1.25in,tmargin=1in,bmargin=1in]{geometry}
1436 \usepackage{multicol}
1437 \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 1438 \usepackage{tocloft}
\cftsubsecindent 1439 \setlength{\cftsecindent}{0cm}
\cftsubsecnumwidth 1440 \setlength{\cftsecnumwidth}{15 pt}
\cftsubsubsecindent 1441 \setlength{\cftsubsecindent}{\cftsecindent}
\cftsubsubsecnumwidth 1442 \addtolength{\cftsubsecindent}{\cftsecnumwidth}
1443 \setlength{\cftsubsecnumwidth}{20 pt}
1444 \setlength{\cftsubsubsecindent}{\cftsubsecindent}
1445 \addtolength{\cftsubsubsecindent}{\cftsubsecnumwidth}

```

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

```

1446 \cftpagenumbersoff{sec}
1447 \cftpagenumbersoff{subsec}

```

\mtcindent Nous chargeons le paquetage minitoc et changeons l'indentation, supprimons les filets et
\nomtcrule changeons le titre. Le paquetage hyperref [305] peut aussi être chargé (après minitoc).
\nomtcpagenumbers

```

\mtctitle 1448 \usepackage[francais,tight]{minitoc}
1449 \usepackage{hyperref}
1450 \setlength{\mtcindent}{0pt}
1451 \nomtcrule % pas de filets en haut et en bas de la mini-tdm
1452 \nomtcpagenumbers % pas de numéro de pages
1453 % (non fonctionnel avec tocloft)
1454 \renewcommand{\mtctitle}{Contenu de la rencontre}

```

Nous chargeons aussi quelques paquets pour la langue française :

```

1455 \usepackage[francais]{babel}
1456 \usepackage{franc, frnew}
1457 \usepackage[T1]{fontenc}
1458 \usepackage[isolatin]{inputenc}
1459 \usepackage{mypatches}

```

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

```

1460 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1461 % MACRO POUR AVOIR LE MOT « RENCONTRE » AU LIEU DE « CHAPITRE » %
1462 % Sans saut de ligne (modification du code qui se trouve dans la FAQ) %
1463 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1464 \makeatletter
1465 \def\@makechapterhead#1{%
1466   \vspace*{10\p@}%
1467   {\parindent \z@ \raggedleft \normalfont
1468     \interlinepenalty\@M
1469     \ifnum \c@secnumdepth >\m@ne

```

```

1470 \Huge\bfseries\sffamily Rencontre \thechapter\% \quad
1471 \fi
1472 \Huge\bfseries\sffamily #1\par\nobreak
1473 \vskip 10\p@
1474 }}
1475 \def\@makeschapterhead#1{%
1476 \vspace*{10\p@}%
1477 {\parindent \z@ \raggedright \normalfont
1478 \interlinepenalty\@M
1479 \Huge \sffamily #1\par\nobreak
1480 \vskip 10\p@
1481 }} \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.

```

1482 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1483 %: ENVIRONNEMENT POUR LA PAGE 1 DES RENCONTRES %
1484 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1485 % param1: date de la rencontre
1486 % param2: nombre de périodes
1487 % param3: liste des documents distribués
1488 % param4: messages
1489 % param5: lecture
1490 % param6: exercices
1491 %%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
1492 \newenvironment{pageUn}[6]{%
1493 \parindent = 0.0in
1494 \rule{\linewidth}{1pt}
1495 \begin{multicols}{2}
1496 \{\large \bfseries Math. pour médecine nucléaire\\
1497 \textit{(#2)}}
1498 \vfill\columnbreak
1499 \raggedleft\bfseries Automne 2003\\
1500 #1
1501 \end{multicols}
1502 \vspace{-18pt}
1503 \rule{\linewidth}{1pt}
1504
1505 \setlength{\columnseprule}{.3pt}
1506 \setlength{\columnsep}{1cm}
1507 \begin{multicols}{2}%
1508
1509 %: TABLE DES MATIÈRES (col. gauche)
1510 \colorbox{cmyk}{.1,0,0,0}{%
1511 \parbox{\linewidth}{%
1512 \setcounter{minitocdepth}{3}%
1513 \minitoc%
1514 }}
1515 %\vfill \columnbreak ~ \vfill
1516

```

```

1517 \mtcskip
1518
1519 %: DOCUMENTS DISTRIBUÉS (début col. droite)
1520
1521 {\large \bfseries Documents distribués}
1522 \begin{itemize} \renewcommand{\labelitemi}{$\star$} #3 \end{itemize}
1523
1524 %: MESSAGES AUX ÉTUDIANTS
1525
1526 \vspace{12pt}{\large \bfseries Messages}
1527 \begin{itemize} \renewcommand{\labelitemi}{$\star$} #4 \end{itemize}
1528
1529 %: LECTURE
1530 \vspace{12pt}{\large \bfseries Lecture}\vspace{-6pt} \par#5 \par
1531
1532 % EXERCICES
1533 \vspace{12pt}{\large \bfseries Exercices}\vspace{-6pt}\par#6\par
1534
1535 %\newpage
1536 \end{multicols}%
1537 }
1538 %{\newpage}
1539 {\hrule}
1540
1541 %\renewcommand{\baselinestretch}{1.2} %interligne
1542
1543 %\pagestyle{empty} %pas de # de page
1544 %\parindent = 0.0in
1545 \parskip = 0.1in
1546
1547 %%%%%%%%%%%%%%
1548 %: REDÉFINIR LES SECTIONS %
1549 %%%%%%%%%%%%%%
1550 \renewcommand{\thesection}{\Alph{section}}
1551 %\renewcommand{\thesection}{\thechapter-\Alph{section}}
1552

```

Le corps du document :

```

1553 %%%%%%%%%%%%%%
1554 %: BEGIN %
1555 %%%%%%%%%%%%%%
1556 \begin{document}
1557 \dominitoc
1558 \faketableofcontents
1559 \chapter{Première étape (début)}
1560 %\minitoc
1561 \begin{pageUn}
1562     {%1      Date du cours
1563           lundi 25 août
1564           }
1565     {%2      Durée du cours
1566           2 périodes

```



```

1567         }
1568     {%3    Liste des documents à~distribuer
1569           \item Plan de cours
1570           \item Fiche d'identification
1571           \item Grille horaire
1572           \item Feuilles d'exercices supplémentaires
1573       }
1574     {%4    Ne pas oublier
1575           \item Acheter le livre de référence
1576           \item Apporter une disquette
1577       }
1578     {%5    Lecture
1579           Lire les pages ppp à~ppp et ppp à~ppp
1580       }
1581     {%6    Exercice
1582           Faire les exercices nnn de la page ppp
1583       }
1584 \end{pageUn}
1585
1586 %%%%%%%%%%%
1587 \section{Titre de la section} %
1588 %%%%%%%%%%%
1589
1590 Texte dans la section
1591
1592 %%
1593 \subsection{Une sous-section}
1594 %%
1595 Bla bla bla
1596
1597 %%
1598 \subsection{Une autre sous-section}
1599 %%
1600 Bla bla bla
1601
1602
1603 %%%%%%%%%%%
1604 \section{Titre d'une autre section} %
1605 %%%%%%%%%%%
1606
1607 Texte dans la section
1608
1609 %%
1610 \subsection{Une sous-section}
1611 %%
1612 Bla bla bla
1613
1614 %%
1615 \subsection{Une autre sous-section}
1616 %%
1617 Bla bla bla
1618
1619 %%%%%%%%%%%
1620 \section{Encore une autre section} %

```

```

1621 %%%%%%%%%%
1622
1623 Texte dans la section
1624
1625 \end{document}
1626 </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 ».

```

1627 <*mtc - ch0>
1628 \documentclass[12pt,a4paper]{report}
1629 \ProvidesFile{mtc-ch0.tex}%
1630 [2007/01/04]
1631 \usepackage[tight,english]{minitoc}
1632 \begin{document}
1633 \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 :

```

1634 \chapter*{Chapter One (starred)}
1635 \mtcaddchapter[Fake chapter one]
1636 \minitoc
1637 \section{Chap 1, section 1}
1638 That's right, folks -- we're close to the release of Firefox and
1639 Thunderbird~1.0 and, just like our last 1.0~release, we want to organize
1640 worldwide parties to celebrate.
1641
1642 Thanks to Dominik 'Aeneas' Schnitzer, we have an all-new and improved
1643 Mozilla Party Webtool~2.0. You can create your own party, or sign up for
1644 one already in progress -- and, in an improvement on Webtool~1.0,
1645 organizers can now edit and update party details. The tool allows you to
1646 organize a celebration in any of 243~countries, principalities,
1647 dominions and islands around the world. Never let it be said that we do
1648 things by halves around here.
1649
1650 \subsection{Chap 1, section 1, subsection 1}
1651 That's right, folks -- we're close to the release of Firefox and
1652 Thunderbird~1.0 and, just like our last 1.0~release, we want to organize
1653 worldwide parties to celebrate.
1654
1655 Thanks to Dominik 'Aeneas' Schnitzer, we have an all-new and improved
1656 Mozilla Party Webtool~2.0. You can create your own party, or sign up for
1657 one already in progress -- and, in an improvement on Webtool~1.0,
1658 organizers can now edit and update party details. The tool allows you to

```

```

1659 organize a celebration in any of 243~countries, principalities,
1660 dominions and islands around the world. Never let it be said that we do
1661 things by halves around here.

```

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

```
\minitoc
```

```

1662 \chapter{Chapter Two (numbered one)}
1663 \minitoc
1664 \section{Chapter 2, section 1}
1665 That's right, folks -- we're close to the release of Firefox and
1666 Thunderbird 1.0 and, just like our last 1.0~release, we want to organize
1667 worldwide parties to celebrate.
1668
1669 Thanks to Dominik 'Aeneas' Schnitzer, we have an all-new and improved
1670 Mozilla Party Webtool~2.0. You can create your own party, or sign up for
1671 one already in progress -- and, in an improvement on Webtool~1.0,
1672 organizers can now edit and update party details. The tool allows you to
1673 organize a celebration in any of 243~countries, principalities,
1674 dominions and islands around the world. Never let it be said that we do
1675 things by halves around here.
1676 \end{document}
1677 </mtc - ch0>

```

4.12 Le document mtc-cri.tex

```

\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* 1678 (*mtc - cri)
\mtcaddpart 1679 \documentclass[12pt,a4paper]%
\adjustptc 1680 {report}
\parttoc 1681 \ProvidesFile{mtc-cri.tex}%
\chapter* 1682 [2007/01/04]
\mtcaddchapter 1683 \usepackage[français]{babel}
\chapter 1684 \usepackage[T1]{fontenc}
\chapter 1685 \usepackage[latin1]{inputenc}
\minitoc 1686 \usepackage%
\section 1687 [french2,tight]%
1688 {minitoc}
1689
1690 \mtcsetdepth{parttoc}{2}
1691
1692 \begin{document}
1693 \doparttoc
1694 \dominitoc
1695 \tableofcontents
1696 \part*{Présentation générale}
1697 \mtcaddpart[Présentation générale]

```

```

1698 \adjustptc[-2]
1699 \parttoc
1700
1701 Texte de la
1702 présentation générale\ldots
1703
1704 \chapter*{Les auteurs}
1705 \mtcaddchapter[Les auteurs]
1706 Présentation des auteurs\ldots
1707
1708 \chapter*{Les lecteurs}
1709 \mtcaddchapter[Les lecteurs]
1710 Présentation des lecteurs\ldots
1711
1712 \part{Première partie}
1713 \parttoc
1714 \chapter*{Introduction}
1715 \mtcaddchapter[Introduction]
1716 \chapter{Premier chapitre}
1717 \minitoc

```

<pre> 1718 \section{Première section~A} 1719 \section{Deuxième section~A} 1720 \chapter{Deuxième chapitre} 1721 \minitoc 1722 \section{Première section~B} 1723 \section{Deuxième section~B} 1724 1725 \part{Deuxième partie} 1726 \parttoc 1727 \chapter{Premier chapitre} </pre>	<pre> 1728 \minitoc 1729 \section{Première section~C} 1730 \section{Deuxième section~C} 1731 \chapter{Deuxième chapitre} 1732 \minitoc 1733 \section{Première section~D} 1734 \section{Deuxième section~D} 1735 \end{document} 1736 </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).

```

1737 < *mtc – fko>
1738 \documentclass[german,a4paper,oneside]{scrbook}
1739 \ProvidesFile{mtc-fko.tex}%
1740 [2007/02/19]

```

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

```

1741 \usepackage{babel}
1742 \usepackage[tight]{minitoc}
1743 \setlength{\mtcindent}{0pt} % optional

```

\mtcsetfont Puis nous établissons explicitement les fontes pour les entrées³ 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 :

\mtcsetttitle

```

1744 \mtcsetfont{minitoc}{section}{\sectfont\small}
1745 \mtcsetttitlefont{minitoc}{\sectfont\large}
1746 \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 corrections).

\chapter
\minitoc

³ 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.

```

1747 \begin{document}
1748 \dominitoc \tableofcontents
1749 %
1750 \chapter{Ein serifenloses Kapitel}
1751 \minitoc % Aufruf Minitoc
1752 \section{Dieser Text ist in minitoc serifenlos}
1753 Auch der Text \glqq Inhaltsangabe\grqq\ will
1754 so wie koma es definiert.
1755 \end{document}
1756 </mtc – fko>

```

4.14 Le document mtc-fo1.tex

`\doparttoc` 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.

```

\doparttoc
\dominitoc
\tableofcontents
\part 1757 <*mtc – fo1>
      1758 \documentclass{report}
      1759 \ProvidesFile{mtc-fo1.tex}%
      1760 [2007/01/04]
      1761 \usepackage{lipsum}
      1762 \usepackage{txfonts}
      1763 \usepackage[tight]{minitoc}
      1764 \begin{document}
      1765 \doparttoc
      1766 \dominitoc
      1767 \tableofcontents
      1768 \part{Introduction}
      1769 \clearpage

```

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

```
1770 \parttoc
```

`\mtcsetfont` Une deuxième copie, fonte romaine grasse pour les entrées de chapitres :

```

\parttoc
      1771 \clearpage
      1772 \mtcsetfont{parttoc}{chapter}{\normalsize\rmfamily\upshape\bfseries}
      1773 \parttoc

```

`\mtcsetfont` Une troisième copie, fonte bâton grasse pour les entrées de chapitres :

```

\parttoc
      1774 \clearpage
      1775 \mtcsetfont{parttoc}{chapter}{\normalsize\ttfamily\upshape\bfseries}
      1776 \parttoc

```

```

\mtcsetfont Une quatrième copie, fonte bâton non grasse pour les entrées de chapitres :
\parttoc
\chapter 1777 \clearpage
\minitoc 1778 \mtcsetfont{parttoc}{*}{\normalsize\ttfamily\upshape\mdseries}
\section 1779 \parttoc
\subsection 1780 \chapter{A very short chapter}
1781 \minitoc
1782 \lipsum[1]
1783 \section{First section}
1784 \lipsum[2]
1785 \subsection{Alpha}
1786 \lipsum[3]
1787 \subsection{Beta}
1788 \lipsum[4]
1789 \section{Second section}
1790 \lipsum[5]
1791 \subsection{Gamma}
1792 \lipsum[6]
1793 \subsection{Delta}
1794 \lipsum[7]
1795 \end{document}
1796 </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).

```

1797 <*mtc-fo2>
1798 \documentclass{report}
1799 \ProvidesFile{mtc-fo2.tex}%
1800 [2007/01/04]
1801 \usepackage{lipsum}
1802 \usepackage{txfonts}
1803 \usepackage[tight]{minitoc}

```

```

\ptcfont Nous déclarons les fontes avec l'ancienne méthode :
\ptcSSfont
\ptcSSSfont 1804 \def\ptcSSfont{\ptcfont} % (subsections)
\ptcPfont 1805 \def\ptcSSSfont{\ptcfont} % (subsubsections)
\ptcSPfont 1806 \def\ptcPfont{\ptcfont} % (paragraphs)
\plffont 1807 \def\ptcSPfont{\ptcfont} % (subparagraphs)
\plfSfont 1808 \def\plffont{\ptcfont} % (figures)
\pltfont 1809 \def\plfSfont{\ptcfont} % (subfigures)
\pltSfont 1810 \def\pltfont{\ptcfont} % (tables)
\doparttoc 1811 \def\pltSfont{\ptcfont} % (subtables)
\dominitoc
\tableofcontents
\part

```

```

1812 \begin{document}
1813 \doparttoc
1814 \dominitoc
1815 \tableofcontents
1816 \part{Introduction}
1817 \clearpage

```

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

```

1818 \parttoc
1819 \clearpage

```

`\mtcsetfont` Une deuxième version de la parttoc, avec les entrées de chapitres en fonte romane grasse :
`\parttoc`

```

1820 \mtcsetfont{parttoc}{chapter}{\normalsize\rmfamily\upshape\bfseries}
1821 \parttoc
1822 \clearpage

```

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

```

1823 \mtcsetfont{parttoc}{chapter}{\normalsize\ttfamily\upshape\bfseries}
1824 \parttoc
1825 \clearpage

```

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

```

1826 \mtcsetfont{parttoc}{*}{\normalsize\ttfamily\upshape\mdseries}
1827 \parttoc
1828 \chapter{A very short chapter}
1829 \minitoc
1830 \lipsum[1]
1831 \section{First section}
1832 \lipsum[2]
1833 \subsection{Alpha}
1834 \lipsum[3]
1835 \subsection{Beta}
1836 \lipsum[4]
1837 \section{Second section}
1838 \lipsum[5]
1839 \subsection{Gamma}
1840 \lipsum[6]
1841 \subsection{Delta}
1842 \lipsum[7]
1843 \end{document}
1844 </mtc - fo2>

```

4.16 Le document `mtc-gap.tex`

Le document `mtc-gap.tex` est décrit dans la section 2.44 page 75.

4.17 Le document `mtc-hi1.tex`

Le document `mtc-hi1.tex` est décrit dans la section 2.25 page 67.

4.18 Le document `mtc-hi2.tex`

Le document `mtc-hi2.tex` est décrit dans la section 2.25 page 68.

4.19 Le document `mtc-hia.tex`

`\dosectlot` 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
`\section` utilise la classe `article`.
`\sectlot`

```
1845 (*mtc - hia)
1846 \documentclass%
1847   [oneside,a4paper]{article}
1848 \ProvidesFile{mtc-hia.tex}%
1849   [2007/01/04]
1850 \usepackage{lipsum}
1851 \usepackage%
1852   [tight,insection]%
1853     {minitoc}
1854 \dosectlot
1855 \begin{document}
1856 \listoftables
```

```
1857 \section{First section}
1858 \sectlot
1859 \lipsum[1]
1860 \begin{table}[hb]
1861 \caption{My first visible table}
1862 \end{table}
1863 \lipsum[2]
1864 \begin{table}[ht]
1865 \caption{A second visible table}
1866 \end{table}
1867 \lipsum[3]
```

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

```
\section
\sectlot
1868 \begin{table}[hb]
1869 \mtchideinmainlot
1870 \caption{My first hidden table}
1871 \end{table}
1872 \lipsum[4-6]
1873 \begin{table}[ht]
```

```
1874 \caption{A second hidden table}
1875 \end{table}
1876 \lipsum[7]
1877 \section{Second section}
1878 \sectlot
1879 \lipsum[8]
```



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



<pre> 1880 \begin{table}[hb] 1881 \caption{My last hidden table} 1882 \endmtchideinmainlot 1883 \end{table} 1884 \lipsum[9] 1885 \begin{table}[ht] 1886 \caption{A third visible table} 1887 \end{table} </pre>	<pre> 1888 \lipsum[10] 1889 \begin{table}[hb] 1890 \caption{A fourth visible table} 1891 \end{table} 1892 \lipsum[11] 1893 \end{document} 1894 \end{mtc-hia} </pre>
---	---

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`

<pre> 1895 (*mtc - hir) 1896 \documentclass[a4paper]{report} 1897 \ProvidesFile{mtc-hir.tex}% 1898 [2007/01/04] 1899 \usepackage{lipsum} 1900 \usepackage% 1901 [tight]{minitoc} 1902 \dominilot 1903 \begin{document} 1904 \listoftables 1905 \chapter{First chapter} </pre>	<pre> 1906 \minilot 1907 \lipsum[1] 1908 \begin{table}[hb] 1909 \caption{My first visible table} 1910 \end{table} 1911 \lipsum[2] 1912 \begin{table}[ht] 1913 \caption{A second visible table} 1914 \end{table} 1915 \lipsum[3] </pre>
---	--

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



<pre> 1916 \begin{table}[hb] 1917 \mtchideinmainlot % <-- 1918 \caption{My first hidden table} 1919 \end{table} 1920 \lipsum[4-6] 1921 \begin{table}[ht] </pre>	<pre> 1922 \caption{A second hidden table} 1923 \end{table} 1924 \lipsum[7] 1925 \chapter{Second chapter} 1926 \minilot 1927 \lipsum[8] </pre>
--	--

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



<pre> 1928 \begin{table}[hb] 1929 \caption{My last hidden table} 1930 \endmtchideinmainlot % <-- 1931 \end{table} </pre>	<pre> 1932 \lipsum[9] 1933 \begin{table}[ht] 1934 \caption{A third visible table} 1935 \end{table} </pre>
---	---

<pre> 1936 \lipsum[10] 1937 \begin{table}[hb] 1938 \caption{A fourth visible table} 1939 \end{table} </pre>	<pre> 1940 \lipsum[11] 1941 \end{document} 1942 </mtc – hir> </pre>
---	---

4.21 Le document mtc-hop.tex

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

```

1943 <*mtc – hop>
1944 \documentclass[oneside,12pt]{scrbook}
1945 \ProvidesFile{mtc-hop.tex}%
1946 [2007/01/04]
1947 \usepackage{lipsum}
1948 \usepackage[hints]{minitoc}
1949 \begin{document}

```

```

\dominitoc Nous préparons les minitocs et les minilofs, nous imprimons la table des matières mais pas la
\dominilof liste des figures (cependant son fichier est préparé) :
\tableofcontents
\listoffigures 1950 \dominitoc
1951 \dominilof
1952 \tableofcontents
1953 \fakelistoffigures

```

```

\part* Une partie étoilée avec son entrée dans la table des matières :
\mtcaddpart
1954 \part*{Part 1: Strategic Marketing}
1955 \mtcaddpart[Part 1: Strategic Marketing]

```

```

\chapter Puis deux chapitres avec leurs minitocs et minilofs :
\minitoc
\minilof 1956 \chapter{Chapter 1}
1957 \minitoc
1958 \minilof
1959 \section{Section one of first chapter}
1960 \lipsum[1]
1961 \begin{figure}
1962 \centering
1963 Test
1964 \caption{Picture one of first chapter}
1965 \end{figure}
1966
1967 \section{Section two of first chapter}
1968 \lipsum[2]
1969 \begin{figure}

```

```

1970 \centering
1971 Test
1972 \caption{Picture two of first chapter}
1973 \end{figure}
1974
1975 \chapter{Chapter 2}
1976 \minitoc \minilof
1977
1978 \section{Section one of second chapter}
1979 \lipsum[3]
1980 \begin{figure}
1981 \centering
1982 Test
1983 \caption{Picture one of second chapter}
1984 \end{figure}
1985 \cleardoublepage
1986 \section{Section two of second chapter}
1987 \lipsum[4]
1988 \begin{figure}
1989 \centering
1990 Test
1991 \caption{Picture two of second chapter}
1992 \end{figure}
1993 \end{document}
1994 </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 personnalisés.

```

1995 <*mtc – liv>
1996 \documentclass[10pt,twoside,openright]{book}
1997 \ProvidesFile{mtc-liv.tex}%
1998 [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 :

```

1999 \makeatletter
2000 \def\ps@chapterverso{\ps@empty}%
2001 \def\cleardoublepage{\clearpage
2002 \if@twoside
2003 \ifodd\c@page\else
2004 \null\thispagestyle{chapterverso}\newpage
2005 \if@twocolumn\null\newpage\fi
2006 \fi
2007 \fi
2008 }%

```

```
2009 \def\ps@chapterverso{\ps@empty}%
2010 \makeatother
```

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

```
2011 \usepackage[latin1]{inputenc}
2012 \usepackage[TS1,T1]{fontenc}
```

Nous chargeons deux paquetages, `tocloft` [363], pour adapter la table des matières et les `minitocs`, et `sectsty` [249], pour adapter les commandes de sectionnement :

```
2013 \usepackage{tocloft}
2014 \usepackage{sectsty}
```

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

```
2015 \usepackage[french,undotted,tight]{minitoc}
2016 \usepackage[english,français]{babel}
2017 \usepackage{franc,frnew,mypatches}
2018 \providecommand{\fup}{\textsuperscript}
```

```
\addtolength Nous faisons quelques adaptations : indentation pour les entrées de sous-sections dans la
\cftsubsecindent table des matières et les minitocs, profondeur de la table des matières, profondeur de la
\cftsetrmarg numérotation, profondeur des minitocs, quelques fontes :
\setcounter
\chapterfont 2019 \addtolength{\cftsubsecindent}{1em} % for tocloft
\thesection 2020 \cftsetrmarg{2.55em plus 1fil} % to avoid hyphenations in the ToC (tocloft).
\sectionfont 2021 \setcounter{tocdepth}{3}
\raggedright 2022 \setcounter{secnumdepth}{1}
2023 \setcounter{minitocdepth}{4}
2024 \chapterfont{\huge\bfseries\sffamily} % for sectsty
2025 \renewcommand{\thesection}{\arabic{section}}
2026 \sectionfont{\Large\raggedright} % for sectsty (to avoid hyphenations in section titles)
```

Des informations pour la page de titre :

```
2027 \title{Systèmes d'occultation}
2028 \author{Laurent~\textsc{Bloch}}
```

```
\dominitoc Et le corps de document4 :
\tableofcontents
\chapter 2029 \begin{document}
\minitoc 2030
\section 2031 \maketitle
\subsection
\subsection*
\subsubsection
\addcontentsline
```

⁴ Le texte a été abrégé, donc il reste une référence non satisfaite ; ne vous inquiétez pas.

```

2032
2033 \dominitoc \tableofcontents
2034
2035 \chapter{Définition et contrôle du travail à~faire}%
2036 \label{chap+controle}
2037 \minitoc
2038
2039 \section{Le modèle de la grande industrie et le taylorisme}%
2040 \index{taylorisme}
2041 C'est au \textsc{xviii}\fup{e}~siècle que la vision du travail comme
2042 marchandise est vraiment devenue dominante, pour s'imposer au
2043 \textsc{xix}\fup{e}~siècle dans l'organisation type de la grande usine
2044 industrielle.
2045
2046 \subsection*{Après l'usine, le centre d'appel}\index{centre d'appel}
2047 \addcontentsline{toc}{subsection}{Après l'usine, le centre d'appel}
2048 Aujourd'hui le taylorisme\index{taylorisme} au sens
2049 strict est en déclin parce qu'il n'est plus guère adapté aux
2050 besoins de la production industrielle contemporaine non plus qu'aux
2051 nouvelles normes de comportement individuel et collectif.
2052
2053 \section{Tout travail émet de la pensée}
2054 Le travail a vocation à~produire du sens, pour son auteur comme pour
2055 son destinataire.
2056
2057 \section{Théorie et pratique de la commande publique}
2058 En France, les prestations de service commandées par les
2059 services publics à~des entreprises font l'objet de contrôles
2060 de leur bonne réalisation selon des procédures et des règles
2061 qui sont des cas particuliers d'un ensemble plus vaste, la
2062 réglementation des marchés publics de l'État, dont nous
2063 allons donner ci-dessous une brève description.
2064
2065 \subsection{Réglementation des marchés publics}
2066 Le dispositif juridique, réglementaire et comptable qui encadre les
2067 actes contractuels de la puissance publique en France est très~[...]
2068
2069 \subsubsection{Premier principe: séparation de l'ordonnateur et du comptable}
2070 Le premier élément du dispositif est le principe de
2071 séparation de l'ordonnateur et du comptable. Il a été
2072 instauré en 1319 par l'ordonnance portant création de la~[...]
2073
2074 \subsubsection{Second principe: contrôle \emph{a~priori}}
2075 Le second élément du dispositif est le principe du contrôle
2076 \emph{a~priori}. Lorsque le directeur de l'organisme public
2077 de recherche pris ici comme exemple (l'ordonnateur) décide~[...]
2078
2079 \subsubsection{Le Code des Marchés Publics}
2080 Le troisième pilier de la commande publique est le Code des Marchés
2081 Publics (CMP), qui régit tous les contrats, conclus par des organismes
2082 publics ou des collectivités territoriales, dont le montant excède un~[...]
2083
2084 \subsection{La pratique des marchés publics}
2085 Lorsque l'administration française fait réaliser un système

```

2086 informatique par un prestataire, elle est en position de maître
 2087 d'ouvrage\index{maîtrise d'ouvrage}. Elle rédige (ou fait rédiger) un
 2088 cahier des charges\index{cahier des charges} qui décrit les
 2089 spécifications du système à~réaliser. Ce cahier des charges constitue~[...]

2090

2091 \subsection{Quels sont les services publics «~rentables~»?}
 2092 Pour parler comme les informaticiens, nous pouvons identifier un
 2093 « effet de bord », c'est-à-dire une conséquence non intentionnelle de
 2094 la réglementation des marchés publics: les administrations ne disposent
 2095 d'aucun moyen pour envisager la notion d'investissement. Le~[...]

2096

2097 \section{Projet et cahier des charges}\index{cahier des charges}
 2098 Jean-Pierre~\textsc{Boutinet} nous guidera ici pour ce qui concerne
 2099 l'histoire de la notion de~[...]

2100

2101 \subsection{La frontière entre conception et fabrication}
 2102 La vision classique de la conduite d'un projet informatique de gestion
 2103 est la suivante: le maître d'ouvrage\index{maîtrise d'ouvrage}~[...]

2104

2105 \subsection{Bâtiment, mécanique, programmation}
 2106 Nous y reviendrons au chapitre~\ref{chap+travail}, mais nous savons
 2107 déjà que la mise en {\oe}uvre de l'informatique s'est beaucoup
 2108 inspirée des procédures de travail les plus élaborées du
 2109 \textsc{xx}\fup{e}~siècle~[...]

2110

2111 \chapter{Le travail informatique}

2112 \minitoc

2113

2114 \section{De la nature de l'informatique}

2115

2116 \subsection{Premières croyances}\label{sub+premcroyances}
 2117 Les premiers ordinateurs, qui entrèrent en fonction à~l'extrême fin
 2118 des années 1940 et durant les années 1950, étaient consacrés à~des
 2119 travaux militaires ou scientifiques puisque, à~cette époque,
 2120 on pensait~[...]

2121

2122 \subsection{Comment l'informatique diffère des mathématiques}
 2123 J'aimerai à~l'occasion de cette analyse attirer l'attention du
 2124 lecteur sur une question qui est une source constante de malentendus
 2125 au sujet de la programmation.

2126

2127 \subsubsection{Les preuves de programme}
 2128 L'écriture de programmes informatiques obéit à~de tout autres
 2129 principes. Il convient de préciser cette affirmation pour la
 2130 préserver~[...]

2131

2132 \section{Programmation dans le monde réel}

2133 \subsection{La vraie nature de la programmation des ordinateurs}

2134

2135 Alors, comment s'écrivent les programmes informatiques? Et
 2136 d'ailleurs, qu'est-ce qu'une erreur\index{erreur} de programmation?
 2137 Ces questions sont liées et elles sont, bien sûr, au c{\oe}ur de notre
 2138 préoccupation.

2139

```

2140 \subsection{Méthodes de programmation}
2141 Un processeur quelconque est caractérisé par le jeu des actions
2142 élémentaires qu'il est capable d'effectuer. Ces actions élémentaires
2143 sont appelées les \emph{primitives} du processeur, ou, si le
2144 processeur est une machine, les «~instructions machine~». Un~[...]
2145
2146 \subsection{Méthodes de construction de programmes}
2147 Nous avons décrit ci-dessus le processus élémentaire de la
2148 programmation, celui qui consiste à~écrire les instructions ou les
2149 expressions qui vont composer un programme.
2150
2151 \subsubsection{La programmation structurée}
2152 Le premier courant de pensée qui associa la recherche d'une syntaxe
2153 claire et expressive à~une organisation logique et commode des unités
2154 de programme fut la \emph{programmation
2155 structurée}\index{programmation!structurée} des années 1970, dont~[...]
2156
2157 \subsubsection{La programmation par objets}
2158 Après la programmation structurée vint un autre courant significatif:
2159 la programmation par objets\index{programmation!par objets}, inventée
2160 en Norvège à~la fin des années 1960 par l'équipe de~[...]
2161
2162 \subsubsection{Excès dans la pensée}
2163 Il y a eu beaucoup de verbiage autour de l'aptitude supposée du
2164 modèle~[...]
2165 \end{document}
2166 </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> 2167 <*mtc – mem> 2168 \documentclass% 2169 [oneside]{memoir} 2170 \ProvidesFile{mtc-mem.tex}% 2171 [2007/01/04] 2172 \usepackage{lipsum} </pre>	<pre> 2173 %% \usepackage{hyperref} 2174 %% \usepackage{memhfixc} 2175 \usepackage% 2176 [tight]{minitoc} 2177 %% \usepackage{mtcoff} 2178 \begin{document} </pre>
--	--

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

\chapter

\minitoc 2179 \dominitoc

\section 2180 \tableofcontents*

2181

2182 \chapter[oneA][oneB]{oneC}

2183 \minitoc

2184 \lipsum[1]

2185 \newpage

2186 \lipsum[2]

2187 \section{S-1-one}

2188 \lipsum[3]

2189 \section{S-1-two}

2190 \lipsum[4]

<pre> 2191 2192 \chapter[twoA][twoB]{twoC} 2193 \minitoc 2194 \lipsum[4] 2195 \newpage 2196 \lipsum[5] </pre>	<pre> 2197 \section{S-2-one} 2198 \lipsum[6] 2199 \section{S-2-two} 2200 \lipsum[7] 2201 \end{document} 2202 </mtc – mem> </pre>
---	--

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 :

```

2203 <*mtc – mm1>
2204 \documentclass[oneside]{memoir}
2205 \ProvidesFile{mtc-mm1.tex}%
2206 [2007/01/04]
2207 \usepackage{lipsum} % filling text

```

`\providecommand` Nous inhibons certaines commandes de fontes de la classe memoir :

```

\cftsecfont
\cftsubsecfont 2208 \providecommand{\cftsecfont}{\empty}
\empty 2209 \providecommand{\cftsubsecfont}{\empty}

```

`\renewcommand` Puis nous les redéfinissons :

```

\cftsecfont
\cftsubsecfont 2210 \renewcommand{\cftsecfont}{\normalsize\scshape}
2211 \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 :

```

2212 %% hyperref before minitoc, optional
2213 %% \usepackage[linktocpage=true]{hyperref}\usepackage{memhfixc}
2214 \usepackage[tight]{minitoc}
2215 \mtcsetfont{minitoc}{section}{\normalsize\scshape} % <- no scshape
2216 \mtcsetfont{minitoc}{subsection}{\normalsize\scshape}% <- no scshape

```

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

```

\cftsecfont
\cftsubsecfont 2217 \providecommand{\cftsecfont}{\empty}
\empty 2218 \providecommand{\cftsubsecfont}{\empty}
\renewcommand 2219 \renewcommand{\cftsubsecfont}{\normalsize\rmfamily\scshape}
2220 \renewcommand{\cftsubsecfont}{\normalsize\rmfamily\scshape}

```


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

```
2221 \mtcsettitlefont{minitoc}{\Large\scshape}
2222 %% this is working beautifully ->
2223 \mtcsettitle{minitoc}{Chapter Contents}
```

`\dominitoc` Le corps du document :

```
\tableofcontents*
\chapter 2224 \begin{document}
\minitoc 2225 \dominitoc
\section 2226 \tableofcontents*
2227
2228 \chapter[OneA][OneB]{OneC}
2229 \minitoc
2230 \section{This section}
2231 \lipsum[1]
2232 \section{Second section}
2233 \lipsum[2]
2234 \section{Third section}
2235 \lipsum[3]
2236 \end{document}
2237 </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` [14].
`\tableofcontents`

```
2238 < *mtc - mu >
2239 \documentclass[12pt]{report}
2240 \ProvidesFile{mtc-mu.tex}%
2241 [2007/01/04]
2242 \usepackage[tight]{minitoc}
2243 \setlength{\mtcindent}{0pt}
2244 \usepackage{wrapfig}
2245 \newcommand{\LangSig}[1]{\textsc{[#1]}} % smallcaps
2246 \begin{document}
2247 \dominitoc
2248 \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` 2249 `\chapter{Mulspre}{\label{chapter+mulspre}}`
`\vspace` 2250 `\begin{wrapfigure}{r}{0.5\linewidth}`
`\baselineskip` 2251 `\begin{minipage}{\linewidth}`
`\minitoc`

```

2252 \vspace{-2.\baselineskip}
2253 \minitoc
2254 \vspace{-1.\baselineskip}
2255 \end{minipage}
2256 \end{wrapfigure}

```

Le reste du texte :

```

2257 The previous chapter examined many end-user programming environments
2258 and found that most contain cognitive programming gulfs.
2259 These gulfs were often created when programing environments used
2260 multiple notations, and could manifest themselves in a variety of
2261 usability problems, ranging from users being unable to understand
2262 a program representation, to not wanting to execute their programs.
2263 Conversely, the previous chapter also found circumstances where multiple
2264 notations helped users understand programs.
2265 It concluded that there was a place for multiple notation programming
2266 environments, but developers had to be very careful to avoid creating
2267 programming gulfs.
2268 It concluded that there was a place for multiple notation programming
2269 environments, but developers had to be very careful to avoid creating
2270 programming gulfs.
2271
2272 This chapter introduces our programming environment, Mulspren.
2273 Mulspren was designed to avoid these gulfs and gain the potential
2274 benefits of multiple notations.
2275 Users program using two notations, one similar to English and one
2276 similar to conventional code.
2277 Changes in one notation are immediately reflected in the other notation,
2278 and users can move rapidly and seamlessly between the notations.
2279 This is programming using dual notations.
2280 When the program is executed, both notations are animated.
2281 Mulspren's language signature is \LangSig{Re/Wr/Wa + Re/Wr/Wa + Wa}.
2282
2283 Papers describing Mulspren have been published in~\cite{Wright02-2}
2284 and~\cite{Wright03-3}.
2285
2286 \section{section 1}
2287 \section{section 2 bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla
2288 bla bla bla bla bla bla bla bla bla}
2289 \section{section 3}
2290 \section{section 4}
2291 \section{section 5 bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla
2292 bla bla bla bla bla}

```

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

```

2293 \begin{thebibliography}{1}
2294 \bibitem{Wright02-2}
2295 Tim Wright and Andy Cockburn.
2296 \newblock Mulspren: a multiple language simulation programming
2297 environment.

```

```

2298 \newblock In {\em HCC '02: Proceedings of the IEEE 2002 Symposia
2299   on Human Centric Computing Languages and Environments (HCC'02)},
2300   page 101, Washington, DC, USA, 2002. IEEE Computer Society.
2301
2302 \bibitem{Wright03-3}
2303 Tim Wright and Andy Cockburn.
2304 \newblock Evaluation of two textual programming notations for children.
2305 \newblock In {\em AUIC '05: Proceedings of the Sixth Australasian
2306   conference on User interface}, pages 55--62, Darlinghurst, Australia,
2307   Australia, 2005.
2308   Australian Computer Society, Inc.
2309 \end{thebibliography}
2310 \end{document}
2311 </mtc - mu>

```

4.26 Le document mtc-nom.tex

Ce document⁵ montre l'interaction du paquetage minitoc avec le paquetage nomencl [351], lorsque celui-ci utilise son option intoc.

```

2312 <*mtc - nom>
2313 \documentclass[oneside]{book}
2314 \ProvidesFile{mtc-nom.tex}%
2315   [2007/04/02]

```

\makenomenclature Nous chargeons les paquetages et préparons la nomenclature :

```

2316 \usepackage[intoc]{nomencl}
2317 \usepackage[tight]{minitoc}
2318 \makenomenclature
2319 \begin{document}

```

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

```

2320 \dominitoc
2321 \tableofcontents

```

```

\chapter Un premier chapitre, avec sa minitoc, une section et quelques entrées pour la nomenclature :
\minitoc
\section 2322 \chapter{Angels}
\nomenclature 2323 \minitoc
2324 \section{Main equations}
2325 \begin{equation}
2326   a=\frac{N}{A}
2327 \end{equation}%

```

⁵ Il est dérivé de l'exemple donné dans la documentation de nomencl.

```

2328 \nomenclature{$a$}{The number of angels per unit area}%
2329 \nomenclature{$N$}{The number of angels per needle point}%
2330 \nomenclature{$A$}{The area of the needle point}%
2331 The equation  $\sigma = m a$ 
2332 \nomenclature{$\sigma$}{The total mass of angels per unit area}%
2333 \nomenclature{$m$}{The mass of one angel}
2334 follows easily.

```

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

```

2335 \printnomenclature
2336 \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 2337 \chapter{Demons}
                2338 \minitoc
                2339 \section{False equations}
                2340 \begin{equation}
                2341 i=\sqrt{-1}
                2342 \end{equation}
                2343 \nomenclature{$i$}{The imaginary unit}%
                2344 \end{document}
                2345 </mtc – nom>

```

4.27 Le document `mtc-ocf.tex`

Ce document montre l'utilisation des dispositifs `open` et `close` du paquetage `minitoc` package pour préparer une minitoc sur trois colonnes. Le vieux paquetage `fullpage` [123] est utilisé pour avoir une grande zone de texte.

```

2346 <*mtc – ocf>
2347 \documentclass[oneside]{book}
2348 \ProvidesFile{mtc-ocf.tex}%
2349 [2007/04/02]
2350 \usepackage{multicol} % to make multi-columns.
2351 \usepackage[french]{babel}
2352 \usepackage[latin1]{inputenc}
2353 \usepackage[OT1,TS1,T1]{fontenc}
2354 \usepackage{fullpage}
2355 % to allow a page breaks before a section
2356 \let\osection\section \def\section{\penalty-1\relax\osection}
2357 %
2358 \usepackage[french,tight]{minitoc}

```

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

```
2359 \mtcsetfeature{minitoc}{open}{\vspace{-1ex}\begin{multicols}{3}}
```

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

```
2360 \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 » :

```
2361 \mtcsetfeature{minitoc}{before}{\raggedcolumns}
```

```
2362 \mtcsetfeature{minitoc}{after}{\flushcolumns}
```

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

<code>\chapter</code>	2363 <code>\begin{document}</code>	2380 <code>\section{Lima}</code>
<code>\minitoc</code>	2364 <code>\dominitoc</code>	2381 <code>\section{Mike}</code>
<code>\section</code>	2365 <code>\tableofcontents</code>	2382 <code>\section{November}</code>
	2366 <code>\chapter{Premier chapitre}</code>	2383 <code>\section{Oscar}</code>
	2367 <code>\minitoc</code>	2384 <code>\section{Papa}</code>
	2368 <code>% A lot of sections</code>	2385 <code>\section{Quebec}</code>
	2369 <code>\section{Alfa}</code>	2386 <code>\section{Romeo}</code>
	2370 <code>\section{Bravo}</code>	2387 <code>\section{Sierra}</code>
	2371 <code>\section{Charlie}</code>	2388 <code>\section{Tango}</code>
	2372 <code>\section{Delta}</code>	2389 <code>\section{Uniform}</code>
	2373 <code>\section{Echo}</code>	2390 <code>\section{Victor}</code>
	2374 <code>\section{Fox-Trot}</code>	2391 <code>\section{Whiskey}</code>
	2375 <code>\section{Golf}</code>	2392 <code>\section{X-Ray}</code>
	2376 <code>\section{Hotel}</code>	2393 <code>\section{Yankee}</code>
	2377 <code>\section{India}</code>	2394 <code>\section{Zulu}</code>
	2378 <code>\section{Juliet}</code>	2395 <code>\end{document}</code>
	2379 <code>\section{Kilo}</code>	2396 <code>\end{mtc-ocf}</code>

4.28 Le document `mtc-ofs.tex`

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

trois colonnes. Le vieux paquetage fullpage [123] est utilisé pour avoir une grande zone de texte.

```
2397 <*mtc - ofs>
2398 \documentclass[a4paper]{book}
2399 \ProvidesFile{mtc-ofs.tex}%
2400 [2007/04/17]
2401 \usepackage{lipsum}
2402 \usepackage{multicol}
2403 \usepackage{fullpage}
2404 %\usepackage[a4paper]{geometry}
2405 \usepackage[tight]{minitoc}
```

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

`\mtcindent`

`\mtcsetfeature` 2406 `\setlength{\mtcindent}{0pt}`

`\raggedcolumns` 2407 `\mtcsetfeature{minitoc}{open}{\kern1sp\vspace*{-.1ex}\begin{multicols}{4}{\kern-2.5ex}}`

`\flushcolumns` 2408 `\mtcsetfeature{minitoc}{close}{\end{multicols}\kern-2.ex}`

`multicols` 2409 `\mtcsetfeature{minitoc}{before}{\raggedcolumns}`

2410 `\mtcsetfeature{minitoc}{after}{\flushcolumns}`

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

`\faketableofcontents`

`\chapter` 2411 `\begin{document}`

`\minitoc` 2412 `\dominitoc`

2413 `\faketableofcontents`

2414 `\chapter{Introduction}`

2415 `\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`

2416 `\mtcsetoffset{minitoc}{-1.75em}`

2417 `\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` 2418 `\mtcsetoffset{minitoc}{-0.875em}`

`\minitoc` 2419 `\setlength{\mtcindent}{-0.875em}`

2420 `\mtcskip \minitoc`

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

2421 `\section{Alfa} \lipsum[\arabic{section}]`

2422 `\section{Bravo} \lipsum[\arabic{section}]`

2423 `\section{Charlie} \lipsum[\arabic{section}]`

2424 `\section{Delta} \lipsum[\arabic{section}]`

```

2425 \section{Echo}      \lipsum[\arabic{section}]
2426 \section{Fox-Trot}  \lipsum[\arabic{section}]
2427 \section{Golf}      \lipsum[\arabic{section}]
2428 \section{Hotel}     \lipsum[\arabic{section}]
2429 \section{India}     \lipsum[\arabic{section}]
2430 \section{Juliet}    \lipsum[\arabic{section}]
2431 \section{Kilo}      \lipsum[\arabic{section}]
2432 \section{Lima}      \lipsum[\arabic{section}]
2433 \section{Mike}      \lipsum[\arabic{section}]
2434 \section{November}  \lipsum[\arabic{section}]
2435 \section{Oscar}     \lipsum[\arabic{section}]
2436 \section{Papa}      \lipsum[\arabic{section}]
2437 \section{Quebec}    \lipsum[\arabic{section}]
2438 \section{Romeo}     \lipsum[\arabic{section}]
2439 \section{Sierra}    \lipsum[\arabic{section}]
2440 \section{Tango}     \lipsum[\arabic{section}]
2441 \section{Uniform}   \lipsum[\arabic{section}]
2442 \section{Victor}    \lipsum[\arabic{section}]
2443 \section{Whiskey}   \lipsum[\arabic{section}]
2444 \section{X-Ray}     \lipsum[\arabic{section}]
2445 \section{Yankee}    \lipsum[\arabic{section}]
2446 \section{Zulu}      \lipsum[\arabic{section}]
2447 \end{document}
2448 \</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 [114]). 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 :

```

2449 \<*mtc - sbf>
2450 \documentclass[12pt]{report}
2451 \ProvidesFile{mtc-sbf.tex}%
2452 [2007/01/04]
2453 \usepackage{subfigure}
2454 \makeatletter
2455 \renewcommand{\l@subfigure}{\@dottedxxxline{\ext@subfigure}{2}{3.9em}{3.3em}}
2456 \makeatother

```

Nous chargeons le paquetage `varioref` [256] (pour avoir de meilleures références croisées) et le paquetage `minitoc` :

```
2457 \usepackage{varioref}
2458 \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 2459 \newcommand{\goodap}{%
\setcounter 2460 \hspace{\subfigtopskip}%
2461 \hspace{\subfigbottomskip}}
2462 \setcounter{lofdepth}{2}
2463 \begin{document}
```

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

```
\mtcsetfont
2464 \mtcsetdepth{minilof}{2}
2465 \mtcsetfont{minitoc}{section}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
2466 \mtcsetfont{partlof}{subfigure}{\small\rmfamily\slshape\bfseries}
2467 \mtcsetfont{partlof}{figure}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
2468 \mtcsetfont{minilof}{subfigure}{\small\rmfamily\slshape\bfseries}
2469 \mtcsetfont{minilof}{figure}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
2470 %% no tables in this document
2471 %% \mtcsetfont{partlot}{subtable}{\small\rmfamily\slshape\bfseries}
2472 %% \mtcsetfont{partlot}{table}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
2473 %% \mtcsetfont{minilot}{subtable}{\small\rmfamily\slshape\bfseries}
2474 %% \mtcsetfont{minilot}{table}{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
```

```
\dominilof Nous préparons les minilofs, la table des matières et la liste des figures :
\tableofcontents
\listoffigures 2475 \dominilof \listoffigures \tableofcontents
```

```
\chapter Un chapitre, avec sa minilof, deux fois mais avec des profondeurs différentes :
\minilof
\mtcskip 2476 \chapter{First Chapter}
\mtcsetdepth 2477 \minilof
2478 \mtcskip
2479 \mtcsetdepth{minilof}{1}
2480 \minilof
```

Une figure contenant trois sous-figures et leurs captions :

```
2481 \begin{figure}
2482 \centering
2483 \fbox{%
2484 \begin{minipage}{3.5in}%
```



```

2485 \raggedright
2486 \begin{center}
2487 \subfigure[First]{%
2488 \fbox{\hbox to 20mm{\vbox to 15mm{\vfil\null}\hfil}}}%
2489 \hspace{\subfigtopskip}\hspace{\subfigbottomskip}%
2490 \subfigure[Second Figure]{%
2491 \fbox{\hbox to 20mm{\vbox to 10mm{\vfil\null}\hfil}}}\
2492 \subfigure[Third]{\label{3figs-c}%
2493 \fbox{\hbox to 20mm{\vbox to 10mm{\vfil\null}\hfil}}}\
2494 \caption{Three subfigures.}%
2495 \label{3figs}%
2496 \end{center}
2497 \vspace{4pt}%
2498 This figure contains two top ‘subfigures’ and
2499 Figure~\ref{3figs-c}.
2500 \end{minipage}}
2501 \end{figure}
2502 Figure~\vref{3figs} contains two top ‘‘subfigures’’ and
2503 Figure~\vref{3figs-c}.
2504 \end{document}
2505 \</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 [207, 270, 308], scrreprt. Certaines précautions sont nécessaires, car ces classes ont des interfaces spécifiques avec la table des matières (options de classe et commandes).

```

2506 (*mtc – scr)
2507 \documentclass[12pt,halfparskip,liststotoc,bibtotoc]{scrreprt}
2508 \ProvidesFile{mtc-scr.tex}%
2509 [2007/01/04]
2510 \setcounter{secnumdepth}{4}
2511 \setcounter{tocdepth}{4}
2512 \usepackage[latin1]{inputenc}
2513 \usepackage{longtable}

```

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

```

2514 \usepackage{hyperref}

```

`\pagenumbering` Avec une classe KOMA-Script [207, 270, 308], 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 :

```

2515 \usepackage[k-tight,germanb]{minitoc}
2516 \usepackage[germanb]{babel}
2517 \begin{document}

```

```
2518 \pagenumbering{Roman} % page number in Roman, reset to 1 (I)
2519 \dominitoc
2520 \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` :

```
2521 \listoftables
2522 \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`.

```
\chapter
\setcounter
\appendix
\minitoc 2523 \clearpage
\section 2524 \pagenumbering{arabic} % page number in arabic digits
2525 \setcounter{page}{1} % forced to 1
2526
2527 \chapter{Test 1}\label{cha:test-1}
2528
2529 Text.
2530
2531 \section{Tabelle}\label{sec:tabelle}
2532
2533 \begin{table}
2534   \centering
2535   \begin{longtable}[l]{ll}
2536     \underline{Ausbildungsbetrieb} & \hspace{10mm} & Kommanditgesellschaft \\
2537   \\
2538     \underline{Ausbildender} & & Hammer \\
2539     Ausbildungsstätte & & XXXXX Ort \\
2540   \end{longtable}
2541   \caption{Ausbildungsbetrieb}
2542 \end{table}
2543
2544 Text.
2545
2546 \appendix
2547 \chapter{Dokumente}
2548 \minitoc % Aufruf Minitoc
2549
2550 \section{Anhang}\label{sec:anhang}
2551 Text.\\
2552 Hier sollte nun der Anhang sein, davor das Verzeichnis dafür.
2553 \end{document}
2554 </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 :

```
2555 (*mtc - syn)
2556 \documentclass[a4paper,twoside,12pt]{book}
2557 \ProvidesFile{mtc-syn.tex}%
2558 [2007/01/04]
2559 \usepackage{minitoc}
2560 \begin{document}
2561 \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 :

```
2562 \chapter*{ } % Dedication chapter, no title
2563 \mtcaddchapter          % Added for a starred chapter
2564                        % without entry in the ToC
2565 Dedication goes here
2566
2567 \chapter*{Abstract}
2568 \mtcaddchapter[Abstract] % Added for a starred chapter
2569                        % with an entry in the ToC
2570 Abstract goes here
2571
2572 \chapter*{Declaration}
2573 \mtcaddchapter[Declaration] % Added for a starred chapter
2574                        % with an entry in the ToC
2575 Declaration goes here
```

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

```
2576 \tableofcontents
2577 \decrementmtc % Synchro added (look at the .log file)
```

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

`\minitoc`

```
\section 2578 \chapter{Chapter One}
2579 \minitoc
2580
2581 \section{Section 1}
2582 Some text.
2583
```

```
2584 \section{Section 2}
2585 Some text.
2586
2587 \chapter{Chapter Two}
2588 \minitoc
2589
```

<pre>2590 \section{Another Section 1} 2591 Some more text. 2592 2593 \section{Another Section 2}</pre>	<pre>2594 Some more text. 2595 2596 \end{document} 2597 \</mtc - syn></pre>
--	---

4.32 Le document `mtc-tbi.tex`

Ce document montre l'utilisation du paquetage `minitoc` avec un document utilisant le paquetage `tocbibind` [366].

<pre>2598 \<*mtc - tbi> 2599 \documentclass[a4paper]{report}</pre>	<pre>2600 \ProvidesFile{mtc-tbi.tex}% 2601 [2007/01/04]</pre>
--	---

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

<pre>2602 \usepackage[nottoc]{tocbibind} 2603 \usepackage[tight]{minitoc} 2604 \begin{document}</pre>	<pre>2605 \dominitoc 2606 \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 commentaire⁶ :

<pre>2607 %% tocbibind compatibility 2608 %% not used if nottoc option :</pre>	<pre>2609 %% \mtcaddchapter[]</pre>
--	-------------------------------------

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

<pre>2610 \chapter*{Introduction}</pre>	<pre>2611 \mtcaddchapter[Introduction]</pre>
---	--

`\chapter` Quelques chapitres normaux :

`\minitoc`

<pre>\section 2612 \chapter{Title of chapter~1} 2613 \minitoc 2614 \section{as1} 2615 \section{as2} 2616 \chapter{Title of chapter~2} 2617 \minitoc 2618 \section{bs1} 2619 \section{bs2}</pre>	<pre>2620 \chapter{Title of chapter~3} 2621 \minitoc 2622 \section{cs1} 2623 \section{cs2} 2624 \chapter{Title of chapter~4} 2625 \minitoc 2626 \section{ds1} 2627 \section{ds2}</pre>
---	--

⁶ Il est recommandé de conserver ce commentaire ; vous pourriez changer d'avis.

<code>\chapter*</code>	Un autre chapitre étoilé, avec une entrée dans la table des matières :	
<code>\mtcaddchapter</code>		
	2628 <code>\chapter*{Conclusion}</code>	2629 <code>\mtcaddchapter[Conclusion]</code>
<code>\chapter*</code>	Encore un autre chapitre étoilé, avec une entrée dans la table des matières, mais avec des sections étoilées, elles aussi listées dans la table des matières :	
<code>\mtcaddchapter</code>		
<code>\minitoc</code>		
<code>\section*</code>	2630 <code>\chapter*{Appendices}</code>	2635 <code>{first appendix}</code>
<code>\addcontentsline</code>	2631 <code>\mtcaddchapter[Appendices]</code>	2636 <code>\section*{second appendix}</code>
	2632 <code>\minitoc</code>	2637 <code>\addcontentsline{toc}{section}%</code>
	2633 <code>\section*{first appendix}</code>	2638 <code>{second appendix}</code>
	2634 <code>\addcontentsline{toc}{section}%</code>	
<code>\listoffigures</code>	La liste des figures a une entrée dans la table des matières (via le paquetage tocbibind), donc une correction doit être appliquée :	
<code>\mtcaddchapter</code>		
	2639 <code>\listoffigures</code>	2641 <code>\mtcaddchapter</code>
	2640 <code>%% tocbibind compatibility</code>	
<code>thebibliography</code>	Le paquetage tocbibind ajoute une entrée dans la table des matières pour la bibliographie, donc nous devons ajouter la correction recommandée :	
<code>\bibitem</code>		
<code>\adjustmtc</code>		
	2642 <code>\begin{thebibliography}{3}</code>	2646 <code>\adjustmtc</code>
	2643 <code>\bibitem {s1}{title ...}</code>	2647 <code>\end{document}</code>
	2644 <code>\end{thebibliography}</code>	2648 <code></mtc - tbi></code>
	2645 <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 [260, page 58], modernisé.

	2649 <code><*mtc - tlc></code>	2651 <code>\ProvidesFile{mtc-tlc.tex}%</code>
	2650 <code>\documentclass{article}</code>	2652 <code>[2007/01/04]</code>
<code>\setlength</code>	Dimensions du texte sur la page :	
<code>\textwidth</code>		
<code>\textheight</code>	2653 <code>\setlength{\textwidth}%</code>	2655 <code>\setlength{\textheight}%</code>
	2654 <code>{124.20126pt}</code>	2656 <code>{19\baselineskip}</code>
<code>\setlength</code>	Nous chargeons le paquetage minitoc et établissons quelques paramètres (indentation, fonte de base et profondeur) pour les secttocs :	
<code>\stcindent</code>		
<code>\mtcsetfont</code>		
<code>\mtcsetdepth</code>		

```

2657 \usepackage{minitoc}
2658 \setlength{\stcindent}{0pt}
2659 \mtcsetfont{secttoc}{*}%

```

```

2660 {\footnotesize}
2661 \mtcsetdepth{secttoc}{3}

```

```

\dosecttoc Nous préparons les secttocs, sans titre, et la table des matières qui n'est pas imprimée :
\fakeableofcontents
\section 2662 \begin{document}
\secttoc 2663 \dosecttoc[e]
\subsection 2664 \fakeableofcontents
\subsubsection 2665
2666 \section{Afghanistan}
2667 \secttoc
2668 \subsection{Geography}
2669 \subsubsection{Total area}
2670 647,500 km2
2671 \subsubsection{Land area}
2672 647,500 km2
2673 \subsubsection{History} \ldots
2674
2675 \section{Albania}
2676 \secttoc
2677 \subsection{Geography}
2678 \subsubsection{Total area}
2679 28,750 km2
2680 \subsubsection{Land area}
2681 27,400 km2
2682 \subsection{History} \ldots
2683 \end{document}
2684 </mtc - tlc>

```

4.34 Le document mtc-tlo.tex

Le document `mtc-tlo.tex` est décrit dans la section [2.46](#) page [77](#).

4.35 Le document mtc-tsf.tex

Ce document⁷ montre l'utilisation du paquetage `minitoc` avec un document contenant des sous-figures (ici avec le paquetage `subfig` [[116](#)]). Nous montrons comment utiliser des `minilofs` et ajuster leur profondeur. Le vieux paquetage `fullpage` [[123](#)] 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 :

```

2685 <*mtc - tsf>
2686 \documentclass{report}
2687 \ProvidesFile{mtc-tsf.tex}%
2688 [2007/01/04]
2689 \usepackage{fullpage}
2690 \usepackage[config=altsf]{subfig}
2691 \usepackage[tight]{minitoc}

```

⁷ Il est dérivé de l'un des exemples distribués avec le paquetage `subfig` [[116](#)].

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

```

2692 \newdimen\testtemp
2693 \newcommand{\ru}[1]{%
2694   \testtemp #1%
2695   \advance\testtemp .5pt%
2696   \divide\testtemp 2%
2697   \hbox to \testtemp{\leaders\hbox to 1mm{%
2698     \vrule height1mm depth0pt width.25pt\hfil}\hfil}%
2699   \hbox to 0pt{\hss\vrule height3mm depth0pt width.25pt\hss}%
2700   \hbox to \testtemp{\leaders\hbox to 1mm{%
2701     \hfil\vrule height1mm depth0pt width.25pt}\hfil}}
2702 %%
2703 \fboxsep=-\fboxrule
2704 \newcommand{\figbox}[1]{%
2705   \fbox{%
2706     \vbox to 1in{%
2707       \vfil
2708       \hbox to 2in{%
2709         \parbox{2in}{%
2710           \centering
2711           #1}}}%
2712       \vfil
2713       \vbox to 0pt{%
2714         \vss
2715         \hbox to 2in{%
2716           \hfil
2717           \ru{1.1in}%
2718           \hfil}}}}}%

```

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

\listoffigures

```

2719 \begin{document}
2720 \setcounter{lofdepth}{2}
2721 \dominilof
2722 \listoffigures
2723 \newpage

```

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

\mtcskip

```

\mtcsetdepth 2724 \chapter{Reference Test}
2725 \minilof
2726 \mtcskip
2727 \mtcsetdepth{minilof}{1}
2728 \minilof
2729
2730 \begin{figure}[ht]%
2731   \centering
2732   \subfigure{%
2733     \label{fig+A}%

```

```

2734 \figbox{SUBFIGURE ONE:\\
2735         (no opt)}}
2736 \quad
2737 \subfigure[]{%
2738     \label{fig+B}%
2739     \figbox{SUBFIGURE TWO:\\
2740         (empty opt)}}\\
2741
2742 \subfigure[Subfigure Three.]{%
2743     \label{fig+C}%
2744     \figbox{SUBFIGURE THREE:\\
2745         (opt)}}
2746 \quad
2747 \subfigure[][Subfigure Four.]{%
2748     \label{fig+D}%
2749     \figbox{SUBFIGURE FOUR:\\
2750         (empty opt and opt)}}
2751 \quad
2752 \subfigure[][]{%
2753     \label{fig+E}%
2754     \figbox{SUBFIGURE FIVE:\\
2755         (both empty opt)}}\\
2756
2757 \subfigure[The Sixth Subfigure.][Subfigure Six.]{%
2758     \label{fig+F}%
2759     \figbox{SUBFIGURE SIX:\\
2760         (both opt)}}
2761 \quad
2762 \subfigure[The Seventh Subfigure][]{%
2763     \label{fig+G}%
2764     \figbox{SUBFIGURE SEVEN:\\
2765         (opt and empty opt)}}
2766
2767 \caption{Optional argument test.}%
2768 \label{fig+main}%
2769 \end{figure}
2770
2771 The figure~\ref{fig+main} on page~\pageref{fig+main} is composed
2772 of the seven subfigures~\subref{fig+A} (aka: \ref{fig+A}),
2773 \subref{fig+B} (aka: \ref{fig+B}), \subref{fig+C} (aka: \ref{fig+C}),
2774 \subref{fig+D} (aka: \ref{fig+D}), \subref{fig+E} (aka: \ref{fig+E}),
2775 \subref{fig+F} (aka: \ref{fig+F}), and \subref{fig+G} (aka: \ref{fig+G}).
2776
2777 \section{Centering Test}
2778 Note that figures~\ref{fig+B}, \ref{fig+E} and \ref{fig+G} are centered.
2779 This means that \verb|\subfigcapskip| has been set to zero and is not
2780 offsetting the simple label to the left. Also the remaining captioned
2781 subfigures (figures~\ref{fig+C}, \ref{fig+D}, and \ref{fig+F}) should
2782 have centered labels.
2783 \end{document}
2784 </mtc - tsf>

```


Chapitre 5

Messages

Sommaire

5.1	Introduction	153
5.2	Messages émis par le paquetage minitoc	155
5.2.1	Messages informatifs	155
5.2.1.1	Messages informatifs pour les indications (<i>hints</i>)	163
5.2.2	Messages d'avertissement	166
5.2.2.1	Messages d'avertissement pour les indications (<i>hints</i>)	172
5.2.3	Messages d'erreur	187
5.3	Messages émis par le paquetage mtcoff	202
5.3.1	Messages d'avertissement	202
5.4	Message émis par le paquetage mtcpachmem	204

Tableaux

5.1	Identificateurs des messages	154
------------	-------------------------------------	------------

5.1 Introduction

Ce chapitre liste et commente les messages émis par le paquetage minitoc, et ses associés mtcoff et mtcpachmem¹. 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 être différente.

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

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

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

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

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

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

5.2 Messages émis par le paquetage minitoc

5.2.1 Messages informatifs

I0000

Package: minitoc 2007/06/29 v55 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 55 ***.

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 51. 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 FICHER on input line LIGNE.
```

Une commande `\dominitoc` prépare les fichiers auxiliaires minitoc pour les minitocs depuis le *FICHER*.

I0025

```
Package minitoc Info: I0025
(minitoc)             PREPARING PARTTOCs FROM FICHER on input line LIGNE.
```

Une commande `\doparttoc` prépare les fichiers auxiliaires parttoc pour les parttocs depuis le *FICHER*.

I0026

```
Package minitoc Info: I0026
(minitoc)             PREPARING SECTTOCs FROM FICHER on input line LIGNE.
```

Une commande `\dosecttoc` prépare les fichiers auxiliaires secttoc pour les secttocs depuis le *FICHER*.

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 69.

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 65.

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 63.

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 49. Les classes concernées ici sont `scrbook`, `scrreprt` et `scrartcl`, c’est-à-dire les classes KOMA-Script [207, 270, 308] 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 64.

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 49.

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 63.

I0048

```
Package minitoc(hints) Info: I0048
(minitoc(hints))      Using \mtcprepare may induce some
(minitoc(hints))      hints about the preparation commands,
(minitoc(hints))      because it invokes ALL the preparation
(minitoc(hints))      commands allowed by the document class,
(minitoc(hints))      without any previous check.
```

La commande `\mtcprepare` invoque toutes les commandes de préparation possibles, selon la classe du document et les fichiers de contenu disponibles. Elle ne sait pas exactement ce que vous désirez, donc elle peut préparer trop de fichiers de mini-tables.

I0049

```
Package minitoc(hints) Info: I0049
(minitoc(hints))           ==> You requested the hints option
(minitoc(hints))           Some hints are eventually given below.
```

Puisque vous avez demandé l'option de paquetage `hints` (qui est activée par défaut), quelques « indications » (*hints*) sont éventuellement écrites dans le fichier *document.log* file. Vous pourrez les trouver facilement en recherchant la chaîne « `minitoc(hints)` » avec un éditeur de texte.

I0050

```
Package minitoc Warning: I0050
(minitoc)                  The required "LANGUE.mld" file is missing.
(minitoc)                  The "LANGUE" language option
(minitoc)                  will not be available.
(minitoc)                  Please install it from a recent distribution
(minitoc)                  or from the CTAN archives.
```

Le fichier *LANGUE.mld* n'a pas été installé sur votre système. Vous devriez le prendre dans une distribution récente ou depuis les archives CTAN pour compléter votre installation, sinon l'option de langue *LANGUE* ne sera pas disponible.

I0051

```
Package minitoc Warning: I0051
(minitoc)                  The required "LANGUE.mlo" file is missing.
(minitoc)                  The "LANGUE" language option
(minitoc)                  will not be available.
(minitoc)                  Please install it from a recent distribution
(minitoc)                  or from the CTAN archives.
```

Le fichier *LANGUE.mlo* n'a pas été installé sur votre système. Vous devriez le prendre dans une distribution récente ou depuis les archives CTAN pour compléter votre installation, sinon l'option de langue ne sera pas disponible.

I0052

```
Package minitoc Info: I0052
(minitoc)                  \mtcsetoffset redefines the offset
(minitoc)                  "DÉPLACEMENT" as "VALEUR" on input line LIGNE.
```

La macro `\mtcsetoffset` change la valeur du déplacement spécifié et lui donne la *VALEUR* demandée.

I0053

```
Package minitoc Info: I0053
(minitoc)           You have loaded the PAQUETAGE package;
(minitoc)           please be aware that the minitoc package
(minitoc)           facilities can not be used for new types
(minitoc)           of floats defined by the PAQUETAGE package
```

Le paquetage minitoc ne traite pas les nouveaux types de flottants définis via les paquetages float [238], floatrow [223], trivfloat [375] et rotfloat [322] packages³.

5.2.2 Messages d'avertissement

W0001

```
Package minitoc Warning: W0001
(minitoc)           \chapter and \section are undefined.
(minitoc)           Cannot use \mtcfixglossary without
(minitoc)           optional argument [part].
```

Les commandes de sectionnement `\chapter` et `\section` ne sont pas définies (par la classe du document), donc la macro `\mtcfixglossary` ne peut pas être utilisée sans son argument optionnel (essayez `[part]`). Il est très improbable que cette situation se produise, donc vérifiez aussi la classe de votre document.

W0002

```
Package minitoc Warning: W0002
(minitoc)           \chapter and \section are undefined.
(minitoc)           Cannot use \mtcfixindex without
(minitoc)           optional argument [part].
```

Les commandes de sectionnement `\chapter` et `\section` ne sont pas définies (par la classe du document), donc la macro `\mtcfixindex` ne peut pas être utilisée sans son argument optionnel (essayez `[part]`). Il est très improbable que cette situation se produise, donc vérifiez aussi la classe de votre document.

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

W0003

```
Package minitoc Warning: W0003
(minitoc)                \firstchapteris is an obsolete (ignored)
(minitoc)                command on input line LIGNE.
```

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

W0004

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

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

W0005

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

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

W0006

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

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

W0007

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

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

W0008

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

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

W0009

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

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

W0010

```
Package minitoc Warning: W0010
(minitoc)                No file FICHIER.
(minitoc)                MINITOCs NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

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

W0011

```
Package minitoc Warning: W0011
(minitoc)                No file FICHIER.
(minitoc)                PARTLOFS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

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

W0012

```
Package minitoc Warning: W0012
(minitoc)                No file FICHIER.
(minitoc)                PARTLOTS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

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

W0013

```
Package minitoc Warning: W0013
(minitoc)               No file FICHER.
(minitoc)               PARTTOCS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

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

W0014

```
Package minitoc Warning: W0014
(minitoc)               No file FICHER.
(minitoc)               SECTLOFS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

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

W0015

```
Package minitoc Warning: W0015
(minitoc)               No file FICHER.
(minitoc)               SECTLOTS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

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

W0016

```
Package minitoc Warning: W0016
(minitoc)               No file FICHER.
(minitoc)               SECTTOCS NOT PREPARED on input line LIGNE.
```

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

W0017

```
Package minitoc Warning: W0017
(minitoc)               no section or chapter level macros available
(minitoc)               PLEASE VERIFY YOUR MAIN DOCUMENT CLASS.
```

Les commandes de sectionnement `\chapter` et `\section` ne sont pas définies. Votre classe de document est probablement sans aucune commande de sectionnement, donc le paquetage minitoc est sans objet. *Vérifiez la classe principale de votre document.*

W0018

```
Package minitoc Warning: W0018
Package minitoc Warning: part level macros NOT available.
```

La commande de sectionnement `\part` n'est pas définie (par la classe du document), donc les commandes au niveau partie du paquetage minitoc ne sont pas disponibles. C'est un message d'avertissement (*warning*) car la plupart des classes ayant des commandes de sectionnement définissent la commande `\part`, donc vous devriez vérifier quelle classe vous utilisez.

W0019

```
Package minitoc Warning: W0019
(minitoc)           Short extensions (MSDOS-like) will be used.
(minitoc)           ==> this version is configured for MSDOS-like
(minitoc)           (8+3) file names.
```

L'autoconfiguration a trouvé que le système d'exploitation utilise des noms de fichiers avec des suffixes courts (schéma 8+3).

W0020

```
Package minitoc Warning: W0020
(minitoc)           You have forced the use of short extensions.
```

Vous avez spécifié l'option de paquetage `shorttext` pour forcer l'utilisation de suffixes courts (schéma 8+3). Cette action limite le nombre de mini-tables utilisables dans chaque sorte et peut poser des problèmes si vous avez plus de 99 mini-tables du même genre. Si votre système d'exploitation permet des suffixes longs, n'utilisez pas l'option de paquetage `shorttext`, sauf à des fins de test.

W0021

```
Package minitoc Warning: W0021
(minitoc)           Your version of latex.tex is obsolete.
(minitoc)           Trying to continue...
```

Vous utilisez une version obsolète de \LaTeX , mais le paquetage minitoc va essayer de continuer. Il serait préférable de mettre à jour votre installation de \LaTeX .



W0022

```
Package minitoc Warning: W0022
Package minitoc Warning: Your version of latex.tex is very obsolete.
(minitoc)           Trying to continue... crossing fingers.
```

Vous utilisez une version totalement périmée de L^AT_EX, presque inutilisable avec le paquetage minitoc. Vous pouvez essayer de continuer la compilation, mais vous êtes instamment priés de mettre à jour votre installation de L^AT_EX dès que possible.



W0093

```
Package minitoc Warning: W0093
(minitoc)                Some "*.mld" or "*.mlo" files are missing
(minitoc)                in your installation.
(minitoc)                Search for the I0050 and I0051 info messages
(minitoc)                in the \jobname.log file.
(minitoc)                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 des fichiers manquants est donnée dans le message d'avertissement 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.

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.



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 61.

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 29, 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 71.

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 71. 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 71.

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 71.

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 69.

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 71.

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 package, mais il est *incompatible* avec le paquetage minitoc. Voir la note 21 page 51.



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 [53](#).

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 [53](#).

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 [53](#).

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 [29](#).

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 29, 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 29, 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 74.

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 74.

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 74.

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 74.

W0090

```
Package minitoc(hints) Warning: W0090
(minitoc(hints))               The alnumsec package should be
(minitoc(hints))               loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage alnumsec altère les commandes de sectionnement et doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. Voir la section 2.42 page 75.

W0091

```
Package minitoc(hints) Warning: W0091
(minitoc(hints))               The captcont package should be
(minitoc(hints))               loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage captcont altère les commandes pour les captions et doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. Voir la section 2.43 page 75.

W0092

```
Package minitoc(hints) Warning: W0092
(minitoc(hints))               The hangcaption package should be
(minitoc(hints))               loaded BEFORE the minitoc package.
```

Le paquetage hangcaption altère certaines commandes et doit être chargé *avant* le paquetage minitoc. Voir la section 2.47 page 78.

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, 0 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 (ARGI).
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)          (ARGI).
(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 (ARGI).
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 [462](#).

Chapitre 6

Jargon

Sommaire

« . »	206	E	216	J	220	O	231	T	237
A	207	F	216	K	220	P	232	U	240
B	209	G	218	L	221	Q	235	V	240
C	210	H	218	M	222	R	235	W	240
D	215	I	219	N	228	S	236	X	241

Tableaux

6.1	Codes de catégorie	211	6.8	Formes de fontes les plus courantes	231
6.2	Schémas de codage implantés dans CJK	212	6.9	Les cinq paramètres de fontes pour quelques fontes	231
6.3	Classes standard de documents	213	6.10	Commandes de l'utilisateur pour les fontes	231
6.4	Codages divers	214	6.11	Quelques systèmes dérivés de T _E X et L ^A T _E X	232
6.5	Codages de fontes les plus courants	230	6.12	Profondeurs pour les commandes de sectionnement	234
6.6	Familles de fontes les plus courantes	230			
6.7	Graisses les plus courantes	230			

Ce chapitre tente d'expliquer certains termes utilisés dans cette documentation et décrit quelques fichiers et suffixes utiles. De nombreuses informations proviennent des documentations de divers paquetages cités (souvent du résumé ou *abstract*), et de [4, 5, 117, 120, 206, 207, 220, 227–229, 243, 244, 247, 262, 270, 279, 280, 354].



- .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 [364] (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 47.

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

alnumsec Le paquetage `alnumsec` [212] 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` [94]), 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 52 et la section 2.42 page 75).

W0090

alphanum Le paquetage `alphanum`, qui fait partie de la classe spécialisée `jura` [94], 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 65.

W0026

W0027

I0041

amsart Une classe de document pour des articles [7], fournie par l'*American Mathematical Society* (\mathcal{AMS}). Malheureusement, cette classe est *incompatible* avec le paquetage `minitoc`.

W0026

amsbook Une classe de document pour des livres [7], fournie par l'*American Mathematical Society* (\mathcal{AMS}). Cette classe est compatible avec le paquetage `minitoc`, mais requiert des précautions.

I0041

amsproc Une classe de document pour des comptes-rendus de congrès [7], fournie par l'*American Mathematical Society* (\mathcal{AMS}). Malheureusement, cette classe est *incompatible* avec le paquetage `minitoc`.

W0027

Antomega Antomega [210] (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` [365] (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 63).

I0042

Arabi `Arabi` [191] 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` [214, 215] 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` [46, 47].

¹ <http://www.ams.org>

- ArmTeX** ArmTeX [121] 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 [220]. Elle offre des commandes de sectionnement : `\part` et `\section` (et en dessous), mais pas `\chapter`. Elle est compatible avec le paquetage minitoc et vous pouvez faire des mini-tables aux niveaux partie et section (mais, bien sûr, pas au niveau chapitre).
- \AtBeginDocument** Cette macro standard permet d'ajouter du code à exécuter au début du document (en fait, à la fin exacte de son préambule, mais à l'intérieur de celui-ci, ce qui implique quelques restrictions), à l'endroit où `\begin{document}` est traité. Ceci permet à un paquetage (ou à une classe) d'ajouter du code sans créer de conflits avec d'autres paquetages essayant de faire de même.
- \AtEndDocument** Cette macro standard permet d'ajouter du code à exécuter à la fin du document, à l'endroit où `\end{document}` est traité. Ceci permet à un paquetage (ou à une classe) d'ajouter du code sans créer de conflits avec d'autres paquetages essayant de faire de même.
- autoconfiguration** Depuis la version #28, minitoc détecte automatiquement si les suffixes des noms de fichiers sont limités à 3 caractères (comme sous MS-DOS). Ce processus se nomme l'autoconfiguration. L'option de paquetage `shorttext` force la limitation à 3 caractères.
- auxiliaire** Pendant la préparation d'un document, le système L^AT_EX utilise quelques fichiers **auxiliaires** pour stocker des informations. Les fichiers auxiliaires standard sont `document.aux` (pour les labels de références croisées, les compteurs, etc.), `document.toc` pour la table des matières, `document.lof` pour la liste des figures et `document.lot` pour la liste des tableaux. Le paquetage minitoc crée ses propres fichiers auxiliaires, pour y stocker les contenus de chaque mini-table. Ces fichiers sont les *fichiers auxiliaires minitoc*, dont les noms sont de la forme `document.suffixe`, le tableau 1.11 page 53 liste les suffixes possibles.

B

- babel** Le paquetage babel [46, 47] (de Johannes L. BRAAMS et autres) est un vaste paquetage permettant de préparer des documents L^AT_EX dans de nombreuses langues, et pas seulement en anglais. De nombreux titres pour les mini-tables proviennent du paquetage babel.
- BangTeX** Un paquetage pour composer des documents dans la langue `bangla` en utilisant les systèmes T_EX/L^AT_EX ; voir [286].
- 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 47.
- BibTeX** Un programme écrit par Oren PATASHNIK pour produire des bibliographies dans des documents L^AT_EX. Distribué avec L^AT_EX. Voir [247, 290, 291, 320].
- bibtopic** Un paquetage [20] L^AT_EX pour inclure plusieurs bibliographies dans un document. Ces bibliographies pourraient être considérées comme couvrant des sujets différents (d'où le nom) ou du matériel bibliographique (par exemple, documentation de premier et second niveaux), etc.

- bibunits** Le paquetage `bibunits` [166] 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` [124, 125], `overcite` [13] et les classes KOMA-Script [207, 270, 308].
- book** Une classe standard de document \LaTeX [220]. 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 [139] vous aide à préparer de plus belles tables, *sans* filets verticaux ni filets doubles.

C

- cadrtin** Voir « em » ci-dessous.
- calc** Le paquetage `calc` [337] 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` [115] 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` [116] en particulier. W0091
- caption** Le paquetage `caption` [325] 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. W0033
- caption2** Le paquetage ² `caption2` [323] était considéré comme étant une version expérimentale parallèle du paquetage normal `caption` [325] 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. W0034
- 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 essayent de vous dire que le paquetage `caption2` devrait être utilisé à la place du paquetage `caption` – ces conseils sont démodés depuis décembre 2003.

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

TAB. 6.1 – Codes de catégorie

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

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 T_EX 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 T_EX connaisse 16 types différents de caractères. Tout d'abord, « *The T_EXbook* » 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 [368] 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.

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 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

³ Cette définition est tirée du « *The T_EXbook* » [203, 205].

TAB. 6.2 – Schémas de codage implantés dans CJK

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

(voir *absolue* plus haut), le problème fut résolu dans minitoc version #23, et ces commandes devinrent obsolètes. Voir la section 1.5.4 page 48.

chapterbib Le paquetage chapterbib [15] permet d’avoir plusieurs bibliographies dans un document \LaTeX , y compris des éléments cités (par `\cite`) dans plus d’une bibliographie. Un dépit 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 9.75.2 page 406.

CJK Le système CJK [233, 234] (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 [243, 244] ; Ken LUNDE y présente en grand détail tous les codages CJK qui sont ou ont été utilisés. Notez que le paquetage minitoc utilise les fichiers `.mlo` pour contourner ce problème ; voir la section 1.4.13 page 43.

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 produire. Ceci est spécifié par la commande `\documentclass`.

`\documentclass[options]{classe}`

Ici *classe* spécifie le type du document à produire. Le tableau 6.3 page suivante liste les classes standard de documents [220]. La distribution $\LaTeX 2_{\epsilon}$ fournit

⁴ Cette note a été extraite de [280], puis adaptée.

TAB. 6.3 – Classes standard de documents

Classe	Usage
article [220]	Pour des articles dans des journaux scientifiques, des présentations, des rapports courts, de la documentation de programmes, des invitations, ...
proc [219]	Pour préparer les comptes-rendus d'une conférence ; analogue à la classe article.
ltxdoc [103]	Pour préparer la documentation d'un paquetage ou d'une classe ; analogue à la classe article.
ltnews [194]	Pour préparer l'annonce d'une version de \LaTeX ; analogue à la classe article.
report [220]	Pour des rapports plus longs contenant plusieurs chapitres, de petits livres, des thèses, ...
book [220]	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 [254]	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>

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 59.

- 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 47. 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 « pour \TeX est OT1. L'autre option prédéfinie est T1 (\TeX étendu). Il y a aussi US ASCII (7 bits), ISO Latin-1 (8 bits), Adobe Standard Encoding, UTF8 (Unicode [113, 128, 344]), etc. Voir la table 6.4 page suivante et [230, 253].
- comp.text.tex** Le groupe de discussion Usenet sur \TeX et \LaTeX , en anglais.
- compteur** Un registre \TeX contenant une valeur entière. Il y a 256 compteurs (de 0 à 255) dans \TeX , mais \LaTeX en utilise certains, et de nombreux paquetages ont besoin de quelques compteurs pour leur propre usage. Une version étendue, dérivée de \TeX , $\varepsilon\text{\TeX}$ [96], permet davantage de compteurs. Omega (Ω), lui aussi, permet davantage de compteurs.

TAB. 6.4 – Codages divers

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

Computer Modern Pour « Computer Modern ». Un ensemble de fontes [202] conçues par Donald E. KNUTH pour T_EX. Initialement, elles étaient construites avec METAFONT [126, 204] (un programme lui aussi créé par KNUTH), 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, paquets). Elles sont accessibles par Internet. Les sites participant à ce réseau CTAN sont ⁵ :

⁵ Cette liste peut changer dans le futur.

- `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` [258] pour préparer l'entrée « The pdf \TeX Program » [163] dans la bibliographie, parce que le prénom de son auteur comporte un accent double (Thế Thành H \AA N).

de.comp.text.tex Le groupe de discussion Usenet sur \TeX et \LaTeX , 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 \TeX et \LaTeX , il y a 16 descripteurs de fichiers en écriture et 16 descripteurs de fichiers en lecture.

devanagari.sty Le paquetage *Devanāgarī pour \TeX* (Devanāgarī)[288] offre un moyen pour composer avec une haute qualité du texte Devanāgarī avec \TeX . 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 \TeX .

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. Cinq 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 47.

E

- 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 9 page 245.
- en-mtc.bst** Un style bibliographique similaire au style `plain.bst` standard, mais modifié avec l’outil `urlbst` [158] 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 [96] est une version étendue de TeX, avec bien plus de registres et de nombreuses nouvelles primitives ; elle supporte aussi l’écriture de gauche à droite et de droite à gauche.
- ethiop** Un paquetage [37] L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X offrant le support de la langue éthiopienne pour le paquetage babel [46, 47].
- extension** Voir « suffixe » plus loin.

## F

- farsi.sty** Voir FarsiTeX ci-dessous.
- FarsiTeX** Un paquetage [136] pour composer un document dans la langue farsi (iranien, persan). Voir <http://www.farsitex.org>. Mais ce n’est actuellement disponible que pour L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X2.09. Voir aussi les sections 13.52 page 493 et 13.53 page 493.
- features** Voir « dispositifs » plus haut.
- filecontents** Un environnement L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X spécial. Il permet de créer un fichier (dont le nom est donné en argument de cet environnement) en écrivant le contenu de l’environnement dans ce fichier.
- ```
\begin{filecontents}{fichier}
... contenu ...
\end{filecontents}
```
- Cet environnement devrait être utilisé *avant* `\documentclass`. Il est utilisé dans `minitoc.ins` pour préparer les fichiers `.mlo` (voir la section 1.4.13 page 43) 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 48.
- \firstpartis** Analogue à `\firstchapteris` ci-dessus.

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

float Ce paquetage [238] (de Anselm LINGNAU) améliore l'interface de définition d'objets flottants tels que figures et tableaux en \LaTeX . Il ajoute la notion de « style de flottant » qui régit l'aspect des flottants. De nouvelles sortes de flottants peuvent être définies en utilisant une commande **\newfloat** analogue à **\newtheorem**. Ce paquetage incorpore aussi la fonctionnalité du paquetage *here* de David P. CARLISLE, donnant aux environnements flottants une option [H] qui signifie « METTEZ-LE ICI » (par opposition à l'option standard [h] qui signifie « vous pouvez le mettre ici si vous voulez »).

I0053

\FloatBarrier Une macro du paquetage *placeins* [11]. Elle établit une « barrière » contre la dérive des éléments flottants (tels que figures ou tableaux).

floatrow Ce paquetage [223] (de Olga G. LAPKO) est une extension du paquetage *float* [238] (de Anselm LINGNAU), réutilisant son code, avec des extensions venant du paquetage *rotfloat* [322] (de Axel SOMMERFELDT).

I0053

flowframe Ce paquetage [333, 334] est conçu pour vous permettre de créer des blocs (*frames*) de texte dans un document de manière que le contenu de l'environnement `document` coule d'un bloc au suivant dans l'ordre où ils ont été définis. Ceci est utile pour créer des posters ou des magazines ou toute autre forme de document qui n'est pas conforme à la mise en page standard sur une ou deux colonnes. Comme ce paquetage définit son propre système de minitocs, il est *incompatible* avec le paquetage *minitoc*.

W0097

fminitoc.bib Une base de données bibliographiques pour la documentation en français du paquetage *minitoc*.

fminitoc.dtx Le fichier source pour la documentation en français du paquetage *minitoc*. En fait, il ne fait que définir **\jobname** puis charger *minitoc.dtx*, qui lui-même charge *\jobname.lan* pour choisir la langue utilisée dans *minitoc.dtx*; *minitoc.dtx* contient à la fois des fragments de documentation en anglais et en français, choisis par des constructions **\ifcase** avec la variable **\LANG**, forcée à 0 par *minitoc.lan* ou à 1 par *fminitoc.lan* (c'est-à-dire par *\jobname.dtx*). *fminitoc.dtx* est produit lors de la compilation de *minitoc.ins*.

fminitoc.ist Ce fichier contient un style pour mettre en forme l'index dans la documentation en français. Il est produit lors de la compilation de *minitoc.ins*.

fminitoc.lan Ce fichier est utilisé pour forcer la langue française dans la documentation. Il est produit lors de la compilation de *minitoc.ins*.

fminitoc.pdf La documentation en français, en format PDF.

fminitoc.ps La documentation en français, en format PostScript. N'est plus distribuée (mais regardez le script *cmk*).

fmk Un exemple de script *shell* pour préparer la documentation en français du paquetage *minitoc*. Le script *imk* doit avoir été exécuté au préalable. Voir le point 9 page 245.

fncychap Le paquetage *fncychap* [237] fournit diverses commandes pour changer le format utilisé pour certaines en-têtes (chapitres) dans les classes standard de documents de \LaTeX 2_ε : *book* et *report*. Il doit être chargé *avant* le paquetage *minitoc* (voir le point 1.8 page 52 et la section 2.38 page 74).

W0086

fr.comp.text.tex Le groupe de discussion Usenet sur \TeX et \LaTeX , en français.

franc Un petit paquetage utilisé pour préparer la documentation en français. Il est produit lors de la compilation de *minitoc.ins*.

- frbib** Un petit paquetage utilisé pour préparer la bibliographie de la documentation en français. Il est produit lors de la compilation de `minitoc.ins`.
- fr-mtc.bst** Un fichier de style bibliographique utilisé pour préparer la bibliographie de la documentation en français. Il a été amélioré pour le français par Ronan KERYELL en partant de la version standard `plain.bst`, puis j’ai ajouté quelques adaptations pour le français (comme les noms de famille en petites capitales pour les auteurs et les éditeurs, les années en chiffres anciens), puis je l’ai modifié avec l’outil `urlbst` [158].
- 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` [343] 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 [39] et la section 13.72 page 504.

H

hangcaption Le paquetage `hangcaption` [196] 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` [288] 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.

hint Une indication, un indice pour détecter un problème. C’est aussi un message écrit (dans le fichier `document.log`) par l’option `hints` (voir ci-dessous).

hints Une option du paquetage `minitoc`. Elle vérifie l’ordre de chargement de certains paquetages, l’ordre des invocations de certaines commandes de `minitoc`, la cohérence entre les principales commandes de `minitoc`, etc., et produit des avertissements et d’autres indications (*hints*) utiles (principalement dans le fichier `document.log`). C’est une option active par défaut (utilisez l’option `nohints` pour sauter ces vérifications).

- H Λ T ϵ X** Un système pour écrire des documents en langue coréenne, en utilisant *Lambda* (Λ) (voir plus bas). Écrit par Un KOAUNGHI [206, 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 [304] est utilisé pour modifier les commandes de références croisées de L \TeX afin de produire une certaine sorte de commandes `\special` ; elles sont des prémices de l’ensemble de commandes `\special` définis pour les processeurs de dvi vers Hyper \TeX , pour les commandes `pdfmark` incluses pour le traitement par Acrobat Distiller (**dvips** et **dvipsone**), pour **dviwindo**, pour **pdf \TeX** , pour **\TeX 4ht** et pour les outils de conversion en PDF et HTML de **V \TeX** . Ce paquetage dérive de, et est bâti sur, le travail du projet Hyper \TeX , décrit dans [295]. Il étend la fonctionnalité de toutes les commandes de références croisées de L \TeX (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 [374] 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 [105] définit une commande `\ifthenelse` pour L \TeX 2 ϵ .
- imk** Un exemple de script *shell*, qui prépare le paquetage minitoc depuis `minitoc.ins` et `minitoc.dtx` ; notez que **imk** doit être exécuté avant de lancer **emk** ou **fmk**. Voir le point 9 page 245.
- insection** L’option de paquetage **insection** charge le paquetage **placeins** [11] 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 [226] et [262, 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 30.
- 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 :
- `\parttoc, \partlof, \partlot,`
`\minitoc, \minilof, \minilot,`
`\secttoc, \sectlof, \sectlot`
- INSTALL** Un fichier en texte pur (anglais) l’installation du paquetage **minitoc**. Voir le chapitre 7 page 242.

W0056

J

\jobname Une primitive \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 [94], 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 [207, 270, 308]. 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 [207, 270, 308]. 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 [376] pour utiliser \LaTeX pour la composition dans la langue Kannada language. Voir la section 13.99 page 518.

KOMA-Script KOMA-Script [207, 270, 308] est un ensemble très complexe. Vous pouvez le voir, car il n’y a pas seulement une seule classe ou un seul paquetage, mais tout un ensemble de classes et paquetages nombreux. Les classes (`scrartcl`, `scrbook`, `scrlettr`, `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 49). 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, paquetages, commandes, environnements et possibilités. Vous en trouverez certains aussi dans les classes standard, mais il y en a beaucoup que vous ne trouverez pas. Certains sont même des ajouts au noyau de \LaTeX .

Les classes principales de l’ensemble KOMA-Script sont conçues comme des contreparties des classes \LaTeX standard. Ceci signifie que l’ensemble KOMA-Script contient des remplacements pour les trois classes standard `book`, `report` et `article`. Il y a aussi un remplacement pour la classe standard `letter`.

L

- Lambda** Le format (au sens \TeX du terme) \LaTeX adapté aux capacités spéciales du système Omega (Ω) est appelé « *Lambda* » (Λ).
- Lamed** Le format (au sens \TeX du terme) \LaTeX adapté aux capacités spéciales du système Aleph (\aleph) est appelé « *Lamed* » (\aleph).
- \LaTeX** \LaTeX [217] 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 [203, 205] comme moteur de composition (d'après [280]).
- \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 [217]. 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 [221] 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 [168] permet d'insérer facilement du texte dans un fichier de test avec un minimum de frappe. Les textes sont en latin mais ont été altérés et rendus incompréhensibles. J'ai utilisé ce paquetage dans certains des exemples de documents. Voir aussi <http://lipsum.com> pour les origines du texte utilisé (des passages du *De finibus bonorum et malorum* de Marcus TULLIUS CICERO (CICÉRON)).
- listfiles** Une option du paquetage minitoc. Elle crée une liste des fichiers minitoc auxiliaires (ces fichiers contiennent les mini-tables et peuvent être éliminés après l'exécution de \LaTeX) dans le fichier *document.maf*. Option par défaut. Voir la section 1.7 page 51.

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



- 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 [103], 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 [194], 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` [183] fournit un environnement `margincap` pour placer les captions (légendes) dans la marge externe du document, avec un alignement par le haut ou par le bas.



W0036

⁷ Ces informations proviennent de [262, page 857].

memoir Une très générale et puissante classe de document (de Peter R. WILSON, décrite dans [370, 371, 373]); cette classe est compatible avec le paquetage minitoc (avec quelques précautions) si vous utilisez une version récente. Voir la section 2.22 page 64.

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 59.

minilof Une liste des figures pour un chapitre.

minilofdepth Ce compteur, s'il est défini, contient la profondeur des minilofs.

minilot Une liste des tableaux pour un chapitre.

minilotdepth Ce compteur, s'il est défini, contient la profondeur des minilots.

minitoc Une table des matières pour un chapitre. Aussi utilisé comme terme générique pour toute mini-table (voir « mini-table » plus haut).

minitoc.bib Une base de données bibliographiques pour la documentation en anglais du paquetage minitoc.

minitoc.bug Un fichier en texte pur (anglais) contenant une liste de problèmes et de questions concernant le paquetage minitoc. Voir le chapitre 2 page 55.

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 [349] du paquetage minitoc préparée par Bernd JAEHNE, Didier VERNA et A. J. “Tony” ROBERTS pour fonctionner avec le puissant paquetage hyperref [304]; Heiko OBERDIEK a intégré leur travail et donc depuis la version #31, minitoc est compatible avec hyperref. *Donc le paquetage minitoc-hyper est désormais obsolète et ne devrait plus être utilisé. Il est encore présent sur les archives CTAN pour la compatibilité avec des anciens documents.*

minitoc.ins Le fichier d'installation du paquetage minitoc. Compiler ce fichier avec L^AT_EX 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`.

E0028
I0020
I0027
I0030
I0032
I0044
M0001



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 79.

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 [236] (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 [117, 120] est un important paquetage utilisé pour préparer des documents dans divers dialectes de la langue mongole (Bicig et Bicig2, Mongol, Bithe et Manju, Buryat, Xalx et Khalkha) et dans un dialecte du russe utilisé en Mongolie (Russianc). Bigig est un autre nom pour le Ouïghour. Vous pourrez trouver beaucoup d'informations sur la langue mongole et la Mongolie sur le site web [119]. La description suivante a été extraite de [120] et traduite :

MonTeX est un paquetage qui fournit le support pour écrire des documents en mongol (*mongolian*), mandchou (*manju*), bouriate (*buryat*) et russe. Le mongol peut être représenté en écriture ouïghure (*uighur*) traditionnelle (appelée aussi écriture classique ou traditionnelle) et en écriture cyrillique. Le mandchou (*manju*) ressemble à l'écriture mongole traditionnelle (dont elle dérive) mais utilise un 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.

⁸ Les petites tasses ☕ proviennent du paquetage `marvosym` [182].

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 *bithe*.

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 [118] 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 90.

- mtc-2nd.tex** Un exemple de document utilisant le paquetage minitoc et son option de langue `french2`. Voir la section 4.2 page 91.
- mtc-3co.tex** Un exemple de document utilisant le paquetage minitoc pour préparer une minitoc sur trois colonnes. Voir la section 4.3 page 92.
- 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 95.
- mtc-add.tex** Un exemple de document montrant comment utiliser `\mtcaddchapter` et le paquetage `tocbibind` [366] avec minitoc. Voir la section 4.4 page 95.
- mtc-ads.tex** Un exemple de document montrant comment utiliser `\mtcaddsection` et le paquetage `tocbibind` [366] 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 100.
- 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 105.
- 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 66.
- mtc-art.tex** Un exemple de document (classe `article`) utilisant le paquetage minitoc. Voir la section 4.8 page 106.
- mtc-bk.tex** Un exemple de document (classe `book` ou `report`) utilisant le paquetage minitoc. Voir la section 4.9 page 111.
- mtc-bo.tex** Un fichier d'exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec une mise en page sur deux colonnes et utilisant le paquetage `tocloft` [363]. Voir la section 4.10 page 117.
- mtc-ch0.tex** Un fichier d'exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc dans un document dont le premier chapitre est étoilé. Voir la section 4.11 page 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 123.
- mtc-fko.tex** Un fichier d'exemple montrant le problème des fontes lors de l'utilisation de la classe `scrbook`. Voir la section 4.13 page 124.
- mtc-fo1.tex** Un exemple de fichier montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec changement de quelques fontes. Voir la section 4.14 page 125.
- mtc-fo2.tex** Un autre exemple de fichier montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec changement de quelques fontes. Voir la section 4.15 page 126.
- mtc-gap.tex** Un exemple de fichier montrant l'utilisation des commandes `\mtcgapbeforeheads` et `\mtcgapafterheads`. Voir la section 2.44 page 75.
- mtc-hi1.tex** Un exemple de fichier montrant l'utilisation des environnements spécialisés `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`. Voir la section 2.25 page 67.
- 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 68.

- 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 [14], 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 [351]. 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 [114]. 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 [207, 270, 308], 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 147.
- mtc-tbi.tex** Un fichier d'exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc package 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 [260, 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 [363] et leur interaction pour les numéros de pages dans les mini-tables. Voir la section 2.46 page 77.
- mtc-tsfs.tex** Un fichier exemple montrant l'utilisation du paquetage minitoc avec le paquetage subfig [116]. Voir la section 4.35 page 150.
- 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 (μ 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 [167] 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 [166] ou chapterbib [15], qui permettent de créer une seule bibliographie pour plusieurs, mais différentes, parties du document.
- multicol** Le paquetage multicol [255] définit l’environnement multicols (avec un « s ») pour composer du texte sur plusieurs colonnes. Utilisé dans certains exemples de documents.
- multitoc** Ce paquetage [318] permet de composer seulement la table des matières, la liste des figures et/ou la liste des tableaux sur deux colonnes ou plus (en utilisant le paquetage pquetage multicol [255], 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 92.

N

- natbib** C’est un paquetage L^AT_EX 2_ε (mais avec un certain support pour L^AT_EX 2.09) [124, 125] qui agit comme interface généralisée pour des fichiers de styles bibliographiques standard et non-standard (BibT_EX).
- needspace** Le paquetage needspace [362] 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 [229] L^AT_EX 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. L^AT_EX 2_ε inclut NFSS version 2 de manière standard.



Dans \LaTeX , chaque fonte (police) textuelle a cinq *attributs* :

codage⁹ (*encoding*) Un codage spécifie l'ordre selon lequel les caractères apparaissent dans la fonte. Les deux codages les plus courants utilisés dans \LaTeX sont le codage « texte \TeX » de KNUTH (OT1) et le codage « texte \TeX étendu » (T1) développé par les membres du *\TeX Users Group* pendant une conférence sur \TeX à Cork en 1990 (d'où son nom informel de « codage de Cork »). Voir [230, 253].

famille (*family*) Le nom d'une collection de fontes, habituellement groupées sous un nom commun par le fondeur de ces fontes. Par exemple, « Adobe Times », « ITC Garamond » et « Computer Modern Roman » de KNUTH sont toutes des familles de fontes.

graisse (*series*) Elle détermine comment une fonte est épaisse (*heavy*) ou étirée (*extended*). Par exemple, « medium weight », « narrow » et « bold extended » sont toutes des graisses.

forme (*shape*) La forme des lettres à l'intérieur d'une famille de fontes. Par exemple, « italique » (*italic*), « oblique » et « droit » (*upright*) (parfois appelé « romain » (*roman*)) sont toutes des formes de fontes.

taille (*size*) La taille de conception (*design size*) de la fonte, par exemple « 10pt ».

Dans \LaTeX , les valeurs possibles pour ces attributs ont reçu des acronymes courts. Les valeurs les plus courantes pour le codage d'une fonte sont données dans le tableau 6.5 page suivante. Les codages « locaux » sont destinés aux codages de fontes qui ne sont disponibles que localement, par exemple une fonte contenant le logo d'une organisation dans diverses tailles.

Il y a bien trop de familles de fontes pour les lister toutes, mais certaines familles courantes sont listées dans le tableau 6.6 page suivante. Les valeurs les plus courantes pour les graisses (*series*) sont listées dans le tableau 6.7 page suivante. Les valeurs les plus courantes pour la forme de fonte sont listées dans le tableau 6.8 page 231.

La taille de fonte est spécifiée comme une dimension, par exemple 10pt ou 1.5in ou 3mm ; si aucune unité n'est spécifiée, pt est pris par défaut. Ces cinq paramètres spécifient chaque fonte \LaTeX , voir le tableau 6.9 page 231, par exemple.

Ces cinq paramètres sont affichés chaque fois que \LaTeX 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 6.10 page 231 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).

nolistfiles Une option du paquetage minitoc. C'est l'opposée de `listfiles` ci-dessus. Voir la section 1.7 page 51.

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

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

TAB. 6.5 – Codages de fontes les plus courants

Codage	Description
T1	texte T _E X étendu (« Cork »)
TS1	codages des symboles pour L ^A T _E X (latin)
T2A, T2B, T2C	texte L ^A T _E X (cyrillique)
T3	alphabet phonétique pour L ^A T _E X
TS3	alphabet phonétique pour L ^A T _E X, symboles supplémentaires
T4	texte L ^A T _E X (langues africaines)
T5	texte L ^A T _E X (vietnamien)
T7	texte L ^A T _E X (réservé pour le grec)
OT1	texte T _E X (comme défini par Donald E. KNUTH)
OT2	texte T _E X pour les langues en cyrillique (obsolète)
OT3	Alphabet phonétique international (obsolète)
OT4	Texte T _E X avec extensions pour la langue polonaise
OT6	Texte T _E X avec extensions pour la langue arménienne
OML	italique mathématique T _E X (Donald E. KNUTH)
OMS	symboles mathématiques T _E X (Donald E. KNUTH)
OMX	grands symboles mathématiques T _E X (Donald E. KNUTH)
X2	texte L ^A T _E X étendu (cyrillique)
U	inconnu
L<xx>	un codage local
LTH	codage utilisé pour la langue thaïe
LV1	codage utilisé par quelques fontes de VTeX
LY1	alternative au T1, pour les logiciels Y&Y
PD1	réalise le codage PDFDocEncoding pour une utilisation avec NFSS de L ^A T _E X 2 _ε .
PU	réalise le codage Unicode pour une utilisation avec NFSS de L ^A T _E X 2 _ε .

TAB. 6.6 – Familles de fontes les plus courantes

Famille	Description
cmr	Computer Modern Roman
cmss	Computer Modern Sans
cmtt	Computer Modern Typewriter
cmi	Computer Modern Math Italic
cmsy	Computer Modern Math Symbols
cmex	Computer Modern Math Extensions
ptm	Adobe Times
phv	Adobe Helvetica
pcr	Adobe Courier

TAB. 6.7 – Graisses les plus courantes

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

notoccite Cette option du paquetage minitoc charge le paquetage notoccite [10] (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 50.

TAB. 6.8 – Formes de fontes les plus courantes

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

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

Spécification L ^A T _E X	Fonte	Nom T _E X
OT1 cmr m n 10	Computer Modern Roman 10 point	cmr10
OT1 cmss m sl 1pc	Computer Modern Sans Oblique 1 pica	cmssi12
OML cmm m it 10pt	Computer Modern Math Italic 10 point	cmmi10
T1 ptm b it 1in	Adobe Times Bold Italic 1 inch	ptmb8t at 1in

TAB. 6.10 – Commandes de l’utilisateur pour les fontes

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

O

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

Omega est une extension de T_EX conçue surtout afin d’améliorer les capacités multilingues de TeX.

¹¹L’essentiel (mais pas la totalité) de cette note provient de la documentation d’Omega [172, 173, 176, 297, 298].

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

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

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. K_NUTH, 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, K_NUTH a gelé $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ avec pour objectif la stabilité. Cependant, il 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 koréen, dans un seul document, mais aussi forment la base de développements futurs dans d'autres domaines, tels le soutien de la couleur et de l'hypertexte.

Le format (au sens $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 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 $\varepsilon\text{-T}_{\text{E}}\text{X}$ [96] est un projet distinct, connu sous le nom de « *Aleph* » (\aleph) [42, 161] et conduit par Giuseppe B_ILOTTA. 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 $\text{LUA T}_{\text{E}}\text{X}$ [184], qui regroupera $\text{PDF T}_{\text{E}}\text{X}$, Aleph, $\varepsilon\text{-T}_{\text{E}}\text{X}$ et d'autres développements.

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 47. 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 47.

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 $\mathcal{A}\mathcal{M}\mathcal{S}\text{-}\text{\LaTeX}$, 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* [152]. 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 [11] 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 29.

placeins.txt Un fichier en texte pur (anglais) contenant la documentation du paquetage placeins [11].

P \LaTeX Une version de \LaTeX adaptée à la langue polonaise (*polski*). Voir [281, 358]. Mais le *même* nom désigne aussi une version de \LaTeX adaptée à la langue japonaise, P \LaTeX _E [189, 197].

W0031
W0032
W0084
W0085



¹² Ces informations ont été extraites de [208, 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.

TAB. 6.12 – Profondeurs pour les commandes de sectionnement

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

pmk Un exemple de script *shell* pour préparer le paquetage minitoc et sa documentation ; vous devriez l’adapter à vos besoins. Voir le point 9 page 245.

points de conduite (*leaders*) Une séquence répétitive de points (ou d’un autre petit caractère), espacés régulièrement, utilisée pour relier deux objets sur la même ligne (conduisant d’un titre à un numéro de page dans une table des matières ou analogue).

PostScript Un langage de description de page, par Adobe. Il décrit l’apparence d’une page, y compris d’éléments tels que texte, graphiques et images scannées, vers une imprimante ou un appareil de visualisation. Introduit par Adobe en 1985, il est devenu le langage de choix dans l’impression de haute qualité.

préambule (*preamble*) Dans le fichier principal d’un document \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 :

`\doparttoc`, `\dopartlof`, `\dopartlot`, (niveau partie)
`\dominitoc`, `\dominilof`, `\dominilot`, (niveau chapitre)
`\dosecttoc`, `\dosectlof`, `\dosectlot`, (niveau section)
`\mtcprepare` (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 6.12 pour les profondeurs des commandes de sectionnement dans les principales classes de document.

Le mécanisme est analogue pour les parttocs, minitocs et secttocs, en utilisant les valeurs des compteurs `parttocdepth`, `minitocdepth` et `secttocdepth`. Si vous utilisez des sous-figures ou des sous-tableaux, les mini-tables correspondantes utilisent des compteurs tels que `partlofdepth`, `partlotdepth`, `minilofdepth`, `minilotdepth`, `sectlofdepth` et `sectlotdepth`.

pseudo-chapitre Ou chapitre étoilé. Un chapitre qui commence par une commande « étoilée » `\chapter*`. Par défaut, il n'a pas d'entrée dans la table des matières. `\chapter*` nécessite quelques précautions avec le paquetage minitoc. Voir la section 1.3.4 page 33.

Q

quotchap Le paquetage quotchap [338] 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 52 et la section 2.39 page 74).

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 [220]. 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 9 page 245.

romannum Le paquetage romannum [372] change les numéros (pour les commandes de sectionnement) engendrés par \LaTeX de chiffres arabes en chiffres romains. Ce paquetage utilise le paquetage stdclsdv [361]. Il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc (voir le point 1.8 page 52 et la section 2.40 page 74).

W0088

rotating Le paquetage rotating [303] effectue toutes les sortes de rotations que vous pouvez souhaiter, y compris celles de figures complètes.

rotfloat Le paquetage packrotfloat [322] 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 [303] fournit de nouveaux environnements (`sidewaysfigure` et `sidewaystable`) qui sont tournés de 90° ou 270°. Mais qu'en est-il de nouveaux flottants tournés, par exemple un flottant avec filets et tourné ? Ce paquetage rend ceci possible ; il établit un pont entre les deux paquets et étend aussi les commandes du paquetage float pour définir des versions tournées des nouveaux flottants.

I0053

rubber rubber [28] est un programme d’emballage (*wrapper*) pour \LaTeX et ses programmes associés. Son but est, étant donné un source \LaTeX à traiter, de le compiler un nombre de fois suffisant pour résoudre toutes les références, en exécutant éventuellement des programmes satellites tels que **B \LaTeX X**, **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 26. 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 [249] 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*. Ce paquetage fonctionne aussi avec les classes KOMA-Script [207, 270, 308] : *scrartcl*, *scrbook* et *scrreprt*. Il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc (voir le point 1.8 page 52 et la section 2.28 page 69).

W0037

secttoc Une table des matières pour une section.

secttocdepth Ce compteur contient la profondeur des secttocs.

sfheaders Le paquetage sfheaders [239] (pour $\text{\LaTeX} 2_{\epsilon}$) emprunte quelques définitions des classes standard *article/report/book* et les modifie afin d’imprimer les en-têtes de partie, chapitre, section, sous-section... avec la variante Sans-Serif de la fonte courante. Il doit être chargé *avant* le paquetage minitoc (voir le point 1.8 page 52 et la section 2.41 page 74).

W0089

- shell** Dans les systèmes d'exploitation Unix, analogues à Unix et Linux, le *shell* est un programme utilisé comme interface entre le système d'exploitation et l'utilisateur. Il peut aussi être utilisé comme un langage de programmation pour écrire des programmes ou *scripts* afin de préparer de séquences de tâches utilisées de manière routinière. Les principaux *shells* sont le *shell* de Bourne (**sh**), le C *shell* (**cs**h), 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 58.
- shorttoc** Le paquetage shorttoc [130] 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 [233, 234].
- ΣT_EX** Une version of L^AT_EX adaptée pour la langue suédoise. Voir [248].
- splitbib** Un paquetage [246] 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 [361] 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 « étai » est conservé car il fait partie du jargon T_EX et L^AT_EX.
- subfig** Le paquetage subfig [116] 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 [114] est une version obsolète (par le même auteur) du paquetage subfig [116].
- 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 53 et 2.5 page 58. Il est fortement recommandé d'avoir au plus un seul point dans un nom de fichier.

W0020

T

TDM, TdM Acronyme pour « table des matières » (*TOC*, “*table of contents*”).

- TDS** La *T_EX Directory Structure* [341, 342] ; 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 [203, 205]. 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 [250] permet de composer des documents en langue thaïe. Vous pouvez aussi utiliser le système CJK [233, 234].
- 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 [40] 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 [40] du paquetage titlesec.
- tmk** Un fichier script file qui crée une hiérarchie TDS [341, 342] (à adapter pour votre système).
- TOC** Acronyme pour « *table of contents* », ou « table des matières ».
- tocbibind** Le paquetage tocbibind [366] 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 49.
- tocdepth** Ce compteur contient la profondeur de la table des matières.
- tocloft** Le paquetage tocloft [363] 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 63, 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 packaging, 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 '{' 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 packaging trivfloat [375] (de Joseph A. WRIGHT) fournit une méthode rapide pour définir de nouveaux types de flottants en \LaTeX . Une seule commande définit un nouveau flottant dans le même style que les types de flottants figure et table du noyau \LaTeX kernel.
- txfonts** Le packaging txfonts [312] fournit les fontes TX, qui comprennent
1. des fontes romanes textuelles virtuelles utilisant Adobe Times (ou URW NimbusRomNo9L) avec quelques symboles textuels modifiés ou additionnels dans les codages OT1, T1, TS1 et LY1 ;
 2. des fontes sans empattement (sans serif) utilisant Adobe Helvetica (ou URW NimbusSanL) avec quelques symboles textuels additionnels dans les codages OT1, T1, TS1 et LY1 ;
 3. des fontes à chasse fixe (dites « machine à écrire ») dans les codages OT1, T1, TS1 et LY1 ;
 4. des alphabets mathématiques utilisant Adobe Times (ou URW NimbusRomNo9L) avec des métriques modifiées ;
 5. des fontes mathématiques de tous les symboles correspondant à ceux des fontes mathématiques Computer Modern (CMSY, CMMI, CMEX et les lettres grecques de CMR) ;
 6. des fontes mathématiques de tous les symboles correspondant à ceux des fontes $\mathcal{A}\mathcal{M}\mathcal{S}$ fonts (MSAM et MSBM) ;
 7. des fontes mathématiques de divers symboles.

¹⁶ Cette définition est tirée du « *The \TeX book* » [203, 205].

¹⁷ Gardons cet anglicisme bien pratique !



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 » 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 [158], pour ajouter un type d'entrée \BibTeX webpage, et ajouter le support des champs généraux `url` et `lastchecked`, aux fichiers `.bst` de \BibTeX (du moins à la plupart d'entre eux). Ajoute optionnellement un support basique pour les champs `eprint` et `doi`, et aussi le support pour \HyperTeX /hyperref.
- UTF 8** UTF 8 (Unicode Transformation Format 8), aussi appelée UTF 2 ou FSS-UTF, est une représentation spéciale d'Unicode (resp. ISO 10646). Elle utilise des séquences de plusieurs octets de longueurs diverses, mais seules les séquences d'un, de deux ou de trois octets sont implantées dans CJK. Les caractères ASCII seront utilisés tels quels — sans cette propriété, il serait impossible d'utiliser UTF 8 avec \TeX . Voir le tableau 6.2 page 212.

V

- varsects** Le paquetage `varsects` [336] 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 52 et la section 2.33 page 71).

W0038

W

- wrapfig** Le paquetage `wrapfig` [14] fournit les environnements `wrapfigure` et `wraptable` pour placer une figure ou un tableau sur le côté de la page et faire que le texte enveloppe cette figure ou ce tableau.

X

- xmk** Un exemple de script *shell*, qui compose les fichiers exemples de documents et produit des documents PDF.
- xr** Le paquetage `xr` [101] 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` [304], utilisez `xr-hyper` [104] au lieu du paquetage `xr`.

Chapitre 7

Installation

Tableaux

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

Ce chapitre décrit l’installation du paquetage minitoc (version #55).

Ce paquetage contient de nombreux fichiers. La liste de tous les fichiers est donnée dans `minitoc.1`. Voir le tableau 7.1 page suivante. Les fichiers sont répartis en « classes » ci-dessous (un même fichier peut apparaître dans plusieurs classes). Chaque classe spécifie la fonction et le placement de ses fichiers.

(0) Les fichiers `minitoc.ins` et `minitoc.dtx` sont les fichiers sources basiques de ce paquetage. Le fichier `fminitoc.dtx` charge `minitoc.dtx` mais sélectionne la documentation en français. La sélection de la langue est faite en utilisant des constructions `\ifcase ... \or ... \fi`.

(1) Les fichiers `minitoc.sty`, `mtcoeff.sty`, `mtcmess.sty` et *tous* les fichiers `*.mld` et `*.mlo` constituent le paquetage lui-même¹.

Le tableau 1.7 page 38 liste les langues disponibles ; pour chacune de ces langues, un fichier *langue.mld* est disponible ; les langues entre parenthèses sont des alias d’une langue principale et leurs fichiers `.mld` chargeront le fichier `.mld` de cette langue principale.

`mtcpatchmem.sty` est une correction temporaire pour compatibilité avec la classe `memoir`.

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

¹ Le grand nombre de fichiers `*.mld` est (en partie) une conséquence du fait que certaines langues ont des alias (ou dialectes) et donc un fichier `*.mld` pour chaque nom (un fichier `*.mld` peut en charger un autre) et, si nécessaire, un fichier `.mlo` ; les langues *english* et *french* sont des exemples évidents. Pour certaines langues, la multiplicité des fichiers `*.mld` correspond à une multiplicité de fontes et/ou de codages (chinois, grec, japonais, coréen, malayalam, polonais, russe, serbe), ou même à des réformes de l’orthographe (allemand, grec, norvégien). *Notez que la présence du fichier `english.mld` est obligatoire*. Depuis la version #50, le paquetage minitoc signale les fichiers `.mld` ou `.mlo` manquants et en donne une liste dans un message d’avertissement.

I0050

I0051

E0036

E0038

W0034

TAB. 7.1 – Liste des fichiers (minitoc.1)

classe (0) : -minitoc.ins -minitoc.dtx -fminitoc.dtx classe (1) : -minitoc.sty -mtcoff.sty -mtcmess.sty -mtcpatchmem.sty -acadian.mld -acadien.mld -afrikaan.mld -afrikaans.mld -albanian.mld -american.mld -arab.mld -arab2.mld -arabi.mld -arabic.mld -armenian.mld -australian.mld -austrian.mld -bahasa.mld -bahasai.mld -bahasam.mld -bangla.mld -basque.mld -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-keli.mld	-malayalam-omega.ml[d o] -malayalam-rachana.mld -malayalam-rachana2.mld -manju.mld -meyalu.mld -mongol.mld -mongolb.mld -mongolian.mld -naustrian.mld -newzealand.mld -ngerman.mld -ngermanb.mld -ngermanb2.mld -norsk.mld -norsk2.mld -nynorsk.mld -nynorsk2.mld -polish.mld -polish2.mld -polski.mld -portuges.mld -portuguese.mld -romanian.mld -romanian2.mld -romanian3.mld -russian.mld -russianb.mld -russianc.mld -russian2m.mld -russian2o.mld -russian-cca.ml[d o] -russian-cca1.ml[d o] -russian-lh.ml[d o] -russian-lhcyralt.ml[d o] -russian-lhcyrkoi.ml[d o] -russian-lhcyrwin.ml[d o] -samin.mld -scottish.mld -serbian.mld -serbianc.mld -slovak.mld -slovene.mld -spanish.mld -spanish2.mld -spanish3.mld -spanish4.mld -swedish.mld -swedish2.mld -thai.ml[d o] -turkish.mld -uighur.mld -uighur2.mld -uighur3.mld -UKenglish.mld -ukraineb.mld -ukrainian.mld -uppersorbian.mld -USenglish.mld -usorbian.mld -vietnam.mld -vietnamese.mld -welsh.mld -xalx.mld	-xalx2.mld -xalx3.mld classe (2) : -INSTALL, README, TODO, CATALOG -minitoc.1 classe (3) : -mtc-2c.tex, mtc-2nd.tex, mtc-3co.tex, mtc-add.bib, mtc-add.tex, mtc-ads.tex, mtc-amm.tex, mtc-apx.tex, mtc-art.tex, mtc-bo.tex, mtc-bk.tex, mtc-ch0.tex, mtc-cri.tex, mtc-fko.tex, mtc-fo1.tex, mtc-fo2.tex, mtc-gap.tex, mtc-hi1.tex, mtc-hi2.tex, mtc-hia.tex, mtc-hir.tex, mtc-hop.tex, mtc-liv.tex, mtc-mem.tex, mtc-mml.tex, mtc-mu.tex, mtc-nom.tex, mtc-ocf.tex, mtc-ofs.tex, mtc-sbf.tex, mtc-scr.tex, mtc-syn.tex, mtc-tbi.tex, mtc-tlc.tex, mtc-tlo.tex, mtc-tsfx.tex classe (4) : -minitoc.bug -minitoc.sum classe (5) : -minitoc.ins -minitoc.dtx -minitoc.bib -minitoc.ist -minitoc.lan -minitoc.pre -en-mtc.bst -lamed.eps, lamed.pdf, lamed.tex classe (6) : -minitoc.dtx -fminitoc.dtx -fminitoc.bib -fminitoc.ist -fminitoc.lan -minitoc.pre -franc.sty, frbib.sty, frnew.sty -fr-mtc.bst classe (7) : -minitoc.pdf classe (8) : -fminitoc.pdf classe (9) : -cmk, emk, fmk, imk, pmk, rmk, tmk, xmk classe (10) : -minitoc-tds.zip
--	--	---	--

TAB. 7.2 – 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/				
		(H)				
(A) fminitoc.bib, minitoc.bib;			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.			
(B) en-mtc.bst, fr-mtc.bst;						
(C) INSTALL, README, TODO, CATALOG, fminitoc.lan, fminitoc.pdf, lamed.eps, lamed.pdf, lamed.tex, minitoc.bug, minitoc.l, minitoc.lan, minitoc.pdf, minitoc.pre, minitoc.sum, franc.sty, frbib.sty, frnew.sty;						
(D) fminitoc.ist, minitoc.ist;						
(E) cmk, emk, fmk, imk, pmk, rmk, tmk, xmk;						
(F) fminitoc.dtx, minitoc.dtx, minitoc.ins;						
(G) minitoc.sty, mtcocf.sty, mtcmess.sty, mtcpatchmem.sty, *.mld, *.mlo;						
(H) mtc-2c.pdf, mtc-2c.tex, mtc-2nd.pdf, mtc-2nd.tex, mtc-3co.pdf, mtc-3co.tex, mtc-add.bib, mtc-add.pdf, mtc-add.tex, mtc-ads.pdf, mtc-ads.tex, mtc-amm.pdf,						

(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 le tableau 7.1 page précédente.
- README est un fichier décrivant sommairement le paquetage minitoc, plus quelques informations utiles.
- CATALOG contient des informations basiques sur le paquetage minitoc (résumé, date, auteur, version, licence).
- TODO liste quelques propositions de développement du paquetage, pas encore réalisées. Commentaires et suggestions sont les bienvenus.

(3) Exemples de documents : mtc-2c.tex, mtc-2nd.tex, mtc-3co.tex, mtc-add.bib, mtc-add.tex, mtc-ads.tex, mtc-amm.tex, mtc-apx.tex, mtc-art.tex, mtc-bk.tex, mtc-bo.tex, mtc-ch0.tex, mtc-cri.tex, mtc-fko.tex, mtc-fo1.tex, mtc-fo2.tex, mtc-gap.tex, mtc-hi1.tex, mtc-hi2.tex, mtc-hia.tex, mtc-hir.tex, mtc-hop.tex, mtc-liv.tex, mtc-mem.tex, mtc-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, 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 55) et sommaire des commandes (voir le chapitre 3 page 79).
- (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), `lamed.eps` et `lamed.pdf` sont des images à inclure, `lamed.tex` est le code source², `minitoc.pre` est le code de préambule commun pour la documentation.
- (6) `minitoc.dtx`, `fminitoc.dtx`, `fminitoc.bib`, `fminitoc.ist`, `fminitoc.lan`, `minitoc.pre`, `franc.sty`, `frbib.sty`, `frnew.sty`, `fr-mtc.bst` sont les codes sources (et les outils) pour la documentation en français³.
- (7) `minitoc.pdf` forme la documentation en anglais (ou presque), en format PDF.
- (8) `fminitoc.pdf` forme la documentation en français, en format PDF. La documentation en français et ses fichiers sources ne doivent pas être omis.
- (9) `pmk` est un script *shell*⁴ 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 partiels⁵ 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 `fminitoc.dtx` et `minitoc.dtx` ;
 - `xmk`, qui compose les fichiers d’exemples (en format PDF) ;
 - `rmk`, qui trie les fichiers en classes (un répertoire pour chaque classe) ;
 - `tmk`, qui crée une hiérarchie conforme à la TDS [341, 342] (à adapter pour votre système) ; voir le tableau 7.2 page précédente ; 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).
- (10) `minitoc-tds.zip` est un fichier archive ZIP contenant une hiérarchie conforme à la TDS avec tous les fichiers du paquetage `minitoc`.

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

³ Ceci peut sembler assez étrange. En fait, les documentations en anglais et en français sont toutes deux contenues dans le fichier `minitoc.dtx`. `fminitoc.dtx` établit un indicateur puis charge `minitoc.dtx` ; en conséquence, le fichier `fminitoc.dtx` est bien plus petit que `minitoc.dtx`. Donc, `minitoc.ins` contient aussi certains fichiers utilitaires qui sont créés automatiquement (quelques fichiers `.sty`, `minitoc.ist`, `fminitoc.ist`, `minitoc.lan`, `fminitoc.lan`). Les versions anglaise et française ne sont pas des traductions mot-à-mot, mais elles sont en parallèle dans le fichier `minitoc.dtx`, et ceci aide pour la maintenance. Notez qu’il n’existe plus de fichier `fminitoc.ins`.

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

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

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) et (9) doivent être installés dans un répertoire distinct, mais ne doivent pas être omis ;
5. les fichiers de (7) et (8) 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 hiérarchie⁶ pour le déployer dans la hiérarchie TDS installée ; vous devriez examiner *très soigneusement* (par comparaison avec votre installation de la TDS) et adapter le script `tmk` avant de l'utiliser ;
4. les répertoires créés par le script `tmk` le sont sous `/tmp/‘whoami’ .tmk` pour de pas gâcher de l'espace disque sous votre répertoire de base ;
5. le fichier `minitoc-tds.zip` (10) 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 `fminitoc.dtx` sont des exemples (non triviaux) de l'utilisation de `minitoc` avec `hyperref`. Ils montrent combien la combinaison de ces deux paquetages peut être utile.

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



Chapitre 8

Postface

Sommaire

8.1	Les origines	247	8.9	Développements en 2000	249
8.2	Nouvelle conception en 1993	248	8.10	Développements en 2001	250
8.3	Développements en 1994	248	8.11	Développements en 2002	250
8.4	Pas de développements en 1995	248	8.12	Développements en 2003	250
8.5	Développements en 1996	249	8.13	Développements en 2004	251
8.6	Développements en 1997	249	8.14	Développements en 2005	251
8.7	Développements en 1998	249	8.15	Développements en 2006	253
8.8	Développements en 1999	249	8.16	Développements en 2007	253

Ce chapitre résume l'évolution du paquetage minitoc, année par année. Un historique plus détaillé est disponible dans « Historique des modifications », page 593. De nombreuses modifications mineures ne sont pas citées ici.

En fait, le présent chapitre s'adresse à l'utilisateur normal du paquetage, qui voudrait avoir une idée générale de son évolution ; le chapitre « Historique des modifications » s'adresse par contre aux personnes qui seraient intéressées par le code du paquetage et les problèmes rencontrés lors de son développement.

8.1 Les origines

Le paquetage minitoc fut initialement écrit par Nigel WARD, en 1990 et 1991, avec des contributions majeures de Dan JURAFSKY. Mais minitoc souffrait d'une faiblesse majeure : lorsque le nombre de chapitres dépassait 9 ou 10, vous obteniez un message d'erreur assez mystérieux :

```
No room for a new \write.
```

Comme j'avais besoin de la fonctionnalité basique de ce paquetage (imprimer une mini-table des matières pour chaque chapitre), j'ai regardé de plus près son code et finalement trouvé le maillon faible : minitoc utilisait une commande `\newwrite` pour créer un nouveau fichier pour

la table de manières de chaque chapitre, en allouant un nouveau descripteur de fichier chaque fois. Mais le nombre de descripteurs de fichiers en écriture est limité à 16 sous \LaTeX (en fait, par le programme \TeX sous-jacent lui-même). Comme quelques descripteurs sont déjà utilisés par \LaTeX , écrire plus de 9 ou 10 chapitres allait trop loin. De telles erreurs sont difficiles à trouver lors de tests sur de trop petits documents : avec peu de chapitres, tout se passe bien. Mais sur un document réel, avec de nombreux chapitres, l'erreur mystérieuse survient.

8.2 Nouvelle conception en 1993

Donc je décidai (en juin 1993, lorsque je repris le support du paquetage) de changer la méthode d'allocation pour toujours utiliser le même descripteur de fichier pour tous les fichiers des mini-tables des matières. Quelques améliorations majeures furent faites en 1993 : l'addition du paquetage `mtcoff` (minitocoff à cette époque) et une ré-écriture de `minitoc` pour extraire les données depuis le fichier `document.toc`, avec un mécanisme de sélection. Puis une première solution pour le problème des suffixes courts fut ajoutée (encore manuelle). Un système élémentaire pour les fontes dans les mini-tables fut ajouté. En décembre 1993, les `minilofs` et `minilots` furent ajoutées.

8.3 Développements en 1994

Les premières améliorations en 1994 concernaient la mise en forme des mini-tables : l'espacement fut ajusté et la position du titre devient adaptable (avec le paramètre optionnel de `\minitoc` ou `\dominitoc`). Mais une addition majeure fut faite : les mini-tables au niveau partie (`parttocs`, `partlofs`, `partlots`) et, pour les articles, les mini-tables au niveau section (`secttocs`, `sectlofs`, `sectlots`).

Avec l'émergence de $\text{\LaTeX 2}_{\epsilon}$, remplaçant \LaTeX 2.09 vieillissant, un certain travail était nécessaire pour supporter la compatibilité avec la nouvelle version. Ce ne fut pas facile, mais Denis B. ROEGEL et Frank MITTELBACH m'apportèrent bien des conseils utiles.

Une autre addition majeure est le système des options de langue, avec le concept de fichier `minitoc` de définition de langue (*minitoc language definition file* ou fichier `.mld`), provenant du paquetage `babel` [46, 47], 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` [304], et je dois remercier chaleureusement Heiko OBERDIEK, Didier VERNA, Bernd JAEHNE et A. J. “Tony” ROBERTS [349].

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` [366] 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` [11] (de Donald ARSENEAU) est utilisé.

Les commandes de fontes sont rendues compatibles avec la classe `memoir` [370, 371, 373].

Ajout de la compatibilité avec le paquetage `notoccite` [10].

8.13 Développements en 2004

Amélioration de la documentation sur les langues.

Ajout d’une explication sur la manière de faire une table des matières locale pour un appendice, éventuellement en la masquant dans la table des matières principale. Compatibilité avec le paquetage appendix [365].

I0042

Un ajout majeur est l’option de paquetage `hints`, pour détecter certains problèmes de programmation et de compatibilité.

8.14 Développements en 2005

Tous les messages sont désormais écrits via les commandes de l’interface standard (`\PackageInfo`, `\PackageWarning` et `\PackageError`), donc le paquetage minitoc est moins bavard sur le terminal.

Ajout des commandes `\mtcsetfont` et `\mtcsettitlefont` (d’après une suggestion de Benjamin BAYART) pour remplacer de nombreuses commandes de fontes par une seule commande avec une meilleure interface avec l’utilisateur.

Commentaires sur les classes de l’ \mathcal{AMS} (certaines sont incompatibles avec minitoc).

Ajout des commandes `\mtcsetformat` et `\mtcsettitle`, encore pour avoir une meilleure interface avec l’utilisateur.

Ajout de divers *hints* (option de paquetage `insection`, ordre des commandes minitoc basiques, suffixes courts).

Ajout des commandes `\mtcsetpagenumbers` et `\mtcsetrules`, encore pour avoir une meilleure interface avec l’utilisateur.

Ajout de l’environnement `mtchideinmaintoc`, pour masquer un groupe d’entrées dans la table des matières principale; ajout aussi des environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`.

Ajout des commandes `\mtcfixindex` et `\mtcsettitle`.

Ajout d’une description de l’installation du paquetage (un nouveau chapitre et le fichier `INSTALL`).

Hints améliorés et ajoutés sur la cohérence des commandes `\dominitoc`/`\minitoc` et co.

Ajout de la commande `\mtcsetfeature` (très complexe).

Ajout d’un *hint* sur le paquetage abstract [364].

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` [249], 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 [207, 270, 308].

Ajout d'une correction (*patch*) pour une version récente de la classe `memoir` [370, 371, 373].

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 [336].

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 [207, 270, 308], et d'une note dans le chapitre des questions fréquemment posées (et dans `minitoc.bug`).

I0043

Ajout du chapitre « Postface ».

Ajout de la commande `\mtcprepare`.

Ajout d'un champ URL dans la bibliographie (les styles ont été modifiés à l'aide de l'outil `urlbst` [158]).

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` [237], `quotchap` [338], `romannum` [372], `sfheaders` [239], `alnumsec` [212] et `captcont` [115].

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 89.

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` [196].

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` [333, 334] (incompatible).

W0097

Ajout d'un *hint* (I0053) sur les paquetages `float` [238], `floatrow` [223], `trivfloat` [375] et `rotfloat` [322].

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.

Remerciements

Il me faut remercier les personnes suivantes¹, pour leur aide, leurs questions, leurs interventions dans les groupes de discussion² et/ou leurs paquetages, classes, documents et outils :

Hassan ABOLHASSANI, Paul W. ABRAHAMS, Nabil ABU EL-ATA, Tommaso ADDABBO, Juan M. AGUIRREGABIRIA, Stéphane AICARDI, Vartan AKOPIAN, A. J. ALEX, Mark ALFORD, Jacques ANDRÉ, Jérôme ANDRIEUX, Ralf ANGELI, Walter APPEL, Achod André ARADIAN, Einar ÁRNASON, Tim ARNOLD, Jouko ARPONEN, Donald ARSENEAU, Helmer ASLASKEN, David ASPINALL, Ivar ÅSSEN, Philipp BACHMANN, Gonçal BADENES, Marin BALGARENSKY, Leonor BARROCA, Pierre BASSO, Dorjgotov BATMUNKH, Jean-Yves BAUDAIS, David BAUSUM, Benjamin BAYART, Thierry BAYET, Claudio BECCARI, Emmanuel BEFFARA, Benoît BELET, Rachid BELMOUHOU, József BÉRCES, Alexander BERDNIKOV, Jens BERGER, Karl BERRY, Berhanu BEYENE, Javier BEZOS, Giuseppe BILOTTA, Árpád BÍRÓ, Denis BITOUZÉ, Laurent BLOCH, Georgi N. BOSHPANOV, Patrice BOUGETTE, Daniel BOURBONNAIS, Victor BOYKO, Johannes L. BRAAMS, Felix BRAUN, Jim BREEN, Peter BREITENLOHNER, Gyöngyi BUJDOSÓ, Mimi BURBANK, Mustafa BURC, Alexey BURYKIN, Olivier CARDI, Samuele CARCAGNO, David CARELLA, David P. CARLISLE, Kevin CARMODY, Manuel CARRIBA, Régis CASPAR, Winston CHANG, Jean-Côme CHARPENTIER, Jean-Pascal CHAUVET, Pehong CHEN, Céline CHEVALIER, Jana CHLEBÍKOVÁ, Otfried CHEONG, Pai H. CHOU, Marian CLEGG, Steven Douglas COCHRAN, Maurizio CODOGNO, David B. COOK, Emmanuel CORNET, Oliver CORFF, Prakash COUNTCHAM, Sergueï DACHIAN, Adrian DAERR, Arnak DALALYAN, Patrick W. DALY, Holger DANIELSSON, Arnaldo Viegas DE LIMA, Sébastien DEMOUSTIER, Éric DEPARDIEU, Ben DE RYDT, Bernard DESGRAUPES, Cécile DESPRAIRIES, Sébastien DESREUX, Antoni R. DILLER, Dorjpalam DORJ, Ivars DRIKIS, Denys DUCHIER, Lyndon DUDDING, Marko ÈEHAJA, Ta Quang DUNG, Victor EIJKHOUT, Danie ELs, Behdad ESFAHBOD, Thomas ESSER, Gilhooly ETIENNE, Karl F. EVERITT, Mike FABIAN, Robin FAIRBAIRNS, Christian FAULHAMMER, Simon FEAR, Jürgen FENN, Michael J. FERGUSON, Jeff FESSLER, Ulrike FISCHER, Jean-Julien FLECK, Daniel FLIPO, Peter L. FLOM, Peter FLYNN, Jim FOX, Danny M. FÜRNISS, Tetsuo FURUKAWA, Federico GARCIA, Diego GARCÍA MORATE, Hubert GÄSSLEIN, Maarten GELDERMAN, Chuck GENSCHTE, Mohammad GHODSI, Helen GILHOOPLY, Markus GLEISZNER, Vitali GONTSHARUK, Michel GOOSSENS, Mathieu GOUTELLE, Fraser GRANT, George GRÄTZER, Norman GRAY, George D. GREENWADE, Enrico GREGORIO, Loïc GRENON, Charles GRETHER, Olga A. GRINEVA, Sébastien GROT,

¹ Et que toutes celles que j'ai oubliées me pardonnent.

² 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).

Micael GUIGNARD, Marion GUNN, Eitan M. GURARI, Thomas HAFNER, Hans HAGEN,
 Boumediene HAMZI, Thế Thành HÀN, Thorsten HANSEN, Patrick HAPPEL,
 Yannis HARALAMBOUS, Kathryn A. HARGREAVES, Alexander HARIN, Russel L. HARRIS,
 Michael A. HARRISON, Stephen HARTKE, Danny HEAP, Jim HEFFERON, André HEIDER,
 Thorsten HEIN, Sten HELLMAN, Håvard HELSTRUP, Yvon HENEL, Hartmut HENKEL,
 Thomas HENLICH, Stephan HENNIG, Florence HENRY, Stephen HERBORN, Jörg HESOLL,
 David HODLEY, Taco HOEKWATER, Alan HOENIG, Joe HOGG, Morten HØGHOLM,
 Alv Kjetil HOLME, Klaus HÖPPNER, Umstatter HORST, Don HOSEK, Yufan HU,
 Jean-Michel HUFFLEN, Dave W. HUSEBY, Helene HYNA, Hiroya IKEDA, Dmitry IVANOV,
 Per Steinar IVERSEN, Tetsuo IWAKUMA, Zumbeltz IZAOLA, Youssef JABRI, Paweł JACKOWSKI,
 Bernd JAEHNE, Radwan JALAM, Michael JANICH, Frank JENSEN, Alan JEFFREY,
 Regnor JERNSLETEN, Zhuhan JIANG, Loïc JOLY, David M. JONES, Christophe JORSEN,
 Robert JUHASZ, Stefan JUNGE, Dan JURAFSKY, Akira KAKUTO, Mikko KANERVA,
 Theppitak KAROONBOONYANAN, David KASTRUP, Ronan KERYELL, 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 KRAKOWIACK,
 Kai KRATT, Thankmar KRONZUCKER, Siep KROONENBERG, Alexej M. KRYUKOV,
 Manfred KUDLEK, Markus G. KUHN, Florian KULZER, Toshiaki KUMAZAWA, Olaf KUMMER,
 Frank KÜSTER, Stéphane LABORDE, Thomas LACHAND-ROBERT, Klaus LAGALLY, Leslie LAMPORT,
 Fabio LANARI, Robert LANGE, Dag LANGMYHR, Olga G. LAPKO, Henning LARSEN,
 Jean-Marc LASGOUTTES, Andris LASIS, Jean-Philippe LAUFFENBURGER, Arnaud LAUNAY,
 Claire LAUVERNET, Boris LAVVA, André LEBACQ, Olivier LECARME, Jeanne LEGRAND,
 Philipp LEHMAN, Werner LEMBERG, Thomas LEONHARDT, Etwan LE PENNEC,
 Stéphane LEPOLOZEC, Julien LE THUAUT, Adam LEWENBERG, Knut LICKERT, Ulf A. LINDGREN,
 Anselm LINGNAU, Pierre LOBEL, Miloš V. LOKAJČEK, Stoffel LOMBARD, Maurizio LORETI,
 Tristán LORINO, Tim LOVE, Vincent LOZANO, Daniel H. LUECKING, Ken LUNDE, Anders LYHNE,
 Pierre A. MACKEY, Lars MADSEN, Richard MAHONEY, Irina A. MAKHOVAYA, Bob MARGOLIS,
 Nicolas MARKEY, Marcus MARR, Françoise MARRE-FOURNIER, Terry MART, Vadim MASLOV,
 Henri MASSIAS, Andreas MATTHIAS, Sven MATTISSON, Rowland McDONNELL, Ben MCKAY,
 Surapant MEKNAVIN, Sébastien MENGIN, Jochen METZINGER, Yanick MICHOU,
 Frank MITTELBACH, Young Joon MOON, Ross MOORE, Jens-Uwe MORAWSKI,
 Lapo Filippo MORI, Michael A. MORRISON, Javier A. MÚGICA DE RIVERA, Dejan MUHAMEDAGIĆ,
 Sergei O. NAUMOV, Lee NETHERTON, Frank NEUKAM, Cuong NGUYEN, Julien NICOLAS,
 Rolf NIEPRASCHK, Josselin NOIREL, Tim NULL, Heiko OBERDIEK, Tobias OETIKER,
 Mariusz OLKO, Tanguy ORTOLO, Erik ÖSTHOLS, Jörg OTT, Alan PAIĆ, Scott PAKIN,
 Palash Baran PAL, Anshuman PANDEY, Minje Byeng-sen PARK, Hubert PARTL, Oren PATASHNIK,
 Jonathan PECHTA, Kasper PEETERS, Matthias PELGER, Terje Engeset PETTERST, Paul PICHAREAU,
 Éric PICHERAL, Bruno PIGUET, Karel PŠKA, John PLAICE, Veerathanabutr POONLAP,
 Fabrice POPINEAU, Nico POPPELIER, Rama PORRAT, Camille-Aimé POSSAMAÏ,
 Roozbeh POURNADER, Hilmar PREUSSE, C. V. RADHAKRISHNAN, Sebastian RAHTZ,
 Bernd RAICHLE, Jose Pedro RAMALHETE, Keranen REINO, Adrian REZUŞ, Yuri ROBBERS,
 A. J. “Tony” ROBERTS, Will ROBERTSON, Denis B. ROEGEL, Christian ROLLAND,
 Rasmus Pank ROULUND, Chris A. ROWLEY, Marti RUIZ-ALTABA, Jan Michael RYNNING,
 Young RYU, Enn SAAR, David SAMSOEN, Julio SÁNCHEZ, Morgan SANGEUX, Eddie SAUDRAIS,
 Elmar SCHALÜCK, Bernd SCHANDL, Elisabeth SCHLEGL, Tobias SCHLEMMER, Walter SCHMIDT,
 Thomas A. SCHMITZ, Uwe SCHNEIDER, Rainer SCHÖPF, Martin SCHRÖDER, Ulrich SCHWARTZ,
 Elizabeth SCURFIELD, Michael SHELL, JUNGSHIK Shin, Ali SHOUKAT, Andrij M. SHVAIKA,
 Chanop SILPA-ANAN, Sindhu SINGH, Anna SITNIKOVA-RIOLAND, Jankovic SLOBODAN, John SMITH,
 Robin S. SOCHA, Nick SOFRONIOU, Axel SOMMERFELDT, Lianyi SONG, Yves SOULET,
 Arjen STEINER, D. P. STORY, Éric STREIT, Ralf STUBNER, K. K. SUBRAMANIAM, Robert S. SUTOR,

Chris SWOYER, Apostolos SYROPOULOS, Raffaella TABACCO, Nicola L. C. TALBOT, Daniel TAUPIN[†], Philip TAYLOR, Christina THIELE, Kresten Krab THORUP, Aurélien THUREAU, Karsten TINNEFELD, Ton 'T LAM, Sigitas TOLUŠIS, Laurent TORDELLA, Mark TRETTIN, Antonis TSOLOMITIS, Ahto TRUU, Stefan ULRICH, Hideo UMEKI, Un KOAUNGI, Turgut UYAR, Jari VAARIO, Piet VAN OOSTRUM, Thomas VAN OUDENHOVE DE SAINT GÉRY, Timothy VAN ZANDT, Vincent VAQUIN, Suki K. VENKATESAN, Didier VERNÉ, Sylvain VESCO, Boris VEYTSMAN, Alexandre VIAL, André VIOLANTE, Carl F. VOEGELIN, Florence M. VOEGELIN, Martin VOGEL, Vladimir VOLOVICH, Stephan P. VON BECHTOLSHEIM, Herbert VOSS, Zdeněk WAGNER, David WALDEN, Nigel WARD, John WARNOCK, Douglas WAUD Staszek WAWRYKIEWICZ, Stephan B. WEBANCK, Eduard WERNER, Daphne WEST, Ferenc WETTL, Graham WILLIAMS, Peter R. WILSON, Jeroen WIJNHOUT, Marcin WOLIŃSKI, Élisabeth WOLKOWSKI, Mark WOODING, Joseph A. WRIGHT, Tim WRIGHT, Dominik WUJASTYK, Damien WYART, C. S. YOGANANDA, Adi ZAİMİ, Lejzer Ludwig ZAMENOF, Danilo ZAVRTANIK, Krzysztof Konrad ŹELECHOWSKI, Charlie S. ZENDER, Federico ZENITH, Vadim V. ZHYTNIKOV, Uwe ZIEGENHAGEN et Leon ŹLAJPAH.

Deuxième partie

Implantation

Sommaire de la deuxième partie

9	Code commenté du paquetage minitoc	262
10	Code commenté du paquetage mtcoff	445
11	Code commenté du paquetage mtcmess	461
12	Correction pour la classe memoir	462
13	Fichiers de définition (.mld) et objets (.mlo) de langue	464

Chapitre 9

Code commenté du paquetage minitoc

Sommaire

9.1	Introduction	266
9.2	Code d'identification	266
9.3	Un descripteur de fichier pour écrire	266
9.4	Indentation et saut	267
9.5	Tests et indicateurs	268
9.5.1	Indicateurs pour l'option <code>hints</code>	268
9.5.2	Utilisation de mini-listes d'éléments flottants, au niveau <code>section</code>	269
9.5.3	Présence de certains paquetages et classes	269
9.5.4	Indicateurs pour des paquetages traitant des flottants	270
9.5.5	Insertion de mini-tables vides	270
9.5.6	Présence ou absence de certaines commandes de sectionnement	270
9.5.7	Indicateurs pour tester si certaines commandes ont été utilisées	271
9.5.8	Tester si le document a exactement 2 parties	272
9.6	Préparation pour l'option <code>notoccite</code>	273
9.7	Préparation pour les options <code>tight</code> et <code>k-tight</code>	274
9.8	Préparation pour travailler avec <code>hyperref</code>	274
9.9	Tester la présence de certains paquetages	274
9.9.1	Tester si le paquetage <code>sectsty</code> est chargé, et quand	274
9.9.2	Tester si le paquetage <code>varsects</code> est chargé, et quand	275
9.9.3	Tester si le paquetage <code>fncychap</code> est chargé, et quand	275
9.9.4	Tester si le paquetage <code>hangcaption</code> est chargé, et quand	275
9.9.5	Tester si le paquetage <code>quotchap</code> est chargé, et quand	275
9.9.6	Tester si le paquetage <code>romannum</code> est chargé, et quand	276
9.9.7	Tester si le paquetage <code>sfheaders</code> est chargé, et quand	276
9.9.8	Tester si le paquetage <code>alnumsec</code> est chargé, et quand	276
9.9.9	Tester si le paquetage <code>captcont</code> est chargé, et quand	276
9.9.10	Tester si le paquetage <code>caption</code> est chargé, et quand	277
9.9.11	Tester si le paquetage <code>caption2</code> est chargé, et quand	277
9.9.12	Tester si le paquetage <code>ccaption</code> est chargé, et quand	277
9.9.13	Tester si le paquetage <code>mcaption</code> est chargé, et quand	277
9.9.14	Tester si le paquetage <code>float</code> est chargé	278

9.9.15	Tester si le paquetage floatrow est chargé	278
9.9.16	Tester si le paquetage trivfloat est chargé	278
9.9.17	Tester si le paquetage rotfloat est chargé	278
9.10	La classe memoir est-elle chargée ?	278
9.11	Tester la vacuité d'un fichier	279
9.12	Macros internes pour décrémenter les compteurs de minitoc	281
9.13	Modifier la commande \part	281
9.14	Ajout d'une entrée dans la TdM pour une partie étoilée	282
9.15	Macros au niveau section	282
9.16	Corrections pour la numérotation	283
9.17	Modification de la commande \section	283
9.18	Ajout d'une entrée dans la TdM pour une section étoilée	283
9.19	Macros au niveau chapitre	284
9.20	Modifier la commande \chapter	284
9.21	Ajout d'une entrée dans la TdM pour un chapitre étoilé	285
9.22	Déclarations diverses	285
9.23	Autoconfiguration des suffixes	286
9.24	Détection des versions obsolètes de L ^A T _E X	287
9.25	Ajouter une entrée dans la TdM sans points de conduite ni numéro de page	288
9.26	Valeurs par défaut pour les personnalisations des numéros de page	288
9.27	« Dispositifs » pour les mini-tables	291
9.28	Tables des matières invisibles	294
9.29	Compteurs de profondeur pour les minilofs et les minilots	294
9.30	Commandes au niveau chapitre	295
9.31	Parties, chapitres et section étoilés	295
9.32	Commandes de fontes pour les mini-tables	297
9.33	Commandes internes pour positionner les titres des mini-tables	297
9.34	L'environnement mtc@verse	298
9.35	Les commandes \minitoc, \minilof et \minilot	298
9.35.1	La commande \minitoc	298
9.35.2	La commande \minilof	302
9.35.3	La commande \minilot	305
9.36	Modifier la commande \chapter, suite	308
9.37	Les commandes \addstarred...	309
9.38	Entrées de TdM sans points de conduite	309
9.39	Mini-tables avec ou sans points de conduite	310
9.40	La commande \dominitoc et ses analogues	311
9.40.1	Analyse et éclatement du fichier TdM	314
9.41	Mini-listes des figures	318
9.41.1	Analyse et éclatement du fichier liste des figures	318
9.42	Mini-listes des tableaux	321
9.42.1	Analyse et éclatement du fichier liste des tableaux	321
9.43	Macro pour écrire une ligne de contenu	323
9.44	Compteurs de profondeur pour les partlofs et les partlots	324
9.45	Commandes au niveau partie	325
9.46	Fontes pour les parttocs	326
9.47	Titres par défaut pour les mini-tables au niveau partie	326
9.48	L'environnement ptc@verse	328
9.49	Les mini-tables au niveau partie : \parttoc, \partlof et \partlot	328
9.49.1	La commande \parttoc	329
9.49.2	La commande \partlof	332
9.49.3	La commande \partlot	334

9.50	Commandes auxiliaires pour l'impression des parttocs	338
9.51	Modifier la commande \part, suite	338
9.52	La commande \doparttoc et ses cousines	338
9.52.1	Macros de traitement pour les parttocs	341
9.52.2	Macros de traitement pour les partlofs	344
9.52.3	Macros de traitement pour les partlots	347
9.53	Compteurs de profondeur pour les sectlofs et les sectlots	349
9.54	Commandes au niveau section	350
9.55	Commands de fontes pour les secttocs et co.	350
9.56	Macros internes pour le positionnement du titre	351
9.57	L'environnement stc@verse	351
9.58	Les commandes \secttoc, \sectlof et \sectlot	352
9.58.1	La commande \secttoc	352
9.58.2	La commande \sectlof	354
9.58.3	La commande \sectlot	357
9.59	Commandes internes auxiliaires, niveau section	360
9.60	Modifier la commande \section (suite)	360
9.61	La commande \dosecttoc et ses cousines	362
9.62	Fin des commandes du niveau section	372
9.63	La commande \mtcprepare	372
9.64	Commandes \l@... nécessaires	373
9.65	Les filets horizontaux et leurs valeurs par défaut	373
9.66	Les commandes \mtcset...	374
9.66.1	Mots-clés pour les commandes \mtcset...	374
9.66.2	La commande \mtcsetfont	376
9.66.3	La commande \mtcsetttitlefont	380
9.66.4	La commande \mtcsetttitle	382
9.66.5	La commande \mtcsetformat	383
9.66.6	La commande \mtcsetpagenumbers	388
9.66.7	La commande \mtcsetrules	390
9.66.8	La commande \mtcsetfeature	392
9.66.9	La commande \mtcsetdepth	395
9.66.10	La commande \mtcsetoffset	396
9.67	L'environnement mtchideinmaintoc et ses comparses	397
9.68	Correction de l'entrée « Glossaire » dans la TdM	400
9.69	Correction de l'entrée « Index » dans la TdM	401
9.70	Correction de l'entrée « Nomenclature » dans la TdM	402
9.71	La commande \mtcselectlanguage	403
9.72	La commande interne \mtcloadmlo	404
9.73	Les « pauses café »	405
9.74	Initialisation des compteurs	405
9.75	Déclarations pour les options simples	405
9.75.1	Options tight et loose, k-tight et k-loose	405
9.75.2	Options checkfiles et nocheckfiles	406
9.75.3	Options dotted et undotted	406
9.75.4	Option notoccite	406
9.75.5	Option shorttext	406
9.76	L'option insection	406
9.77	Les options listfiles et nolistfiles	407
9.78	Options pour les langues	407
9.79	L'option hints	412
9.79.1	Première partie : \mtc@hints@begindoc	412
9.79.1.1	Hint sur le paquetage alphanum	413
9.79.1.2	Hint sur le paquetage appendix	413

9.79.1.3	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>tocbibind</code>	413
9.79.1.4	<i>Hint</i> sur les classes KOMA-Script	413
9.79.1.5	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>tocloft</code>	414
9.79.1.6	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>titletoc</code>	414
9.79.1.7	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>placeins</code>	415
9.79.1.8	<i>Hint</i> sur la classe <code>memoir</code>	416
9.79.1.9	<i>Hint</i> sur les classes <code>amsart</code> et <code>amsproc</code>	416
9.79.1.10	<i>Hint</i> sur la classe <code>amsbook</code>	417
9.79.1.11	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>abstract</code>	417
9.79.1.12	<i>Hint</i> sur la classe <code>jura</code>	418
9.79.1.13	<i>Hint</i> sur le paquetage <code>flowfram</code>	418
9.79.1.14	<i>Hint</i> sur l'altération des commandes de sectionnement	418
9.79.1.14.1	Altération de <code>\part</code>	419
9.79.1.14.2	Altération de <code>\chapter</code>	419
9.79.1.14.3	Altération de <code>\section</code>	420
9.79.1.15	<i>Hint</i> sur la cohérence des séquences d'appel des commandes	420
9.79.2	Partie finale : <code>\mtc@hints@enddoc</code>	421
9.79.2.1	<i>Hint</i> sur <code>\sect-lof lot</code> et l'option <code>insection</code>	421
9.79.2.2	Partie finale des tests de cohérence	422
9.79.2.3	Les tables principales ont-elles été préparées (première partie) ?	424
9.79.2.4	Les tables principales ont-elles été préparées (seconde partie) ?	426
9.79.2.5	Tester le nombre de mini-tables, dans le cas de suffixes courts	428
9.79.2.6	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>sectsty</code>	429
9.79.2.7	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>varsects</code>	430
9.79.2.8	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>fncychap</code>	430
9.79.2.9	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>hangcaption</code>	430
9.79.2.10	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>quotchap</code>	431
9.79.2.11	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>romannum</code>	431
9.79.2.12	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>sfheaders</code>	431
9.79.2.13	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>alnumsec</code>	432
9.79.2.14	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>captcont</code>	432
9.79.2.15	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>caption</code>	432
9.79.2.16	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>caption2</code>	433
9.79.2.17	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>ccaption</code>	433
9.79.2.18	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>mcaption</code>	433
9.79.2.19	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>float</code>	434
9.79.2.20	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>floatrow</code>	434
9.79.2.21	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>trivfloat</code>	434
9.79.2.22	Partie finale du <i>hint</i> sur le paquetage <code>rotfloat</code>	435
9.79.2.23	Tester si des mini-tables vides ont été détectées	435
9.79.2.24	Tester si des commandes obsolètes ont été utilisées	437
9.79.2.25	Tester si des <i>hints</i> ont été écrits	438
9.80	Traitement des options	438
9.80.1	Traitement de l'option <code>insection</code>	439
9.80.2	Traitement de l'option <code>notoccite</code>	440
9.80.3	Traitement de l'option <code>listfiles</code>	440
9.80.4	Traitement de l'option <code>hints</code>	441
9.80.5	Sauvegarde des commandes de sectionnement	441
9.81	Interception des commandes de préparation et d'insertion non définies	442
9.82	Le fichier <code>fminitoc.dtx</code>	443

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 :

```
2785 <minitoc>
```

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

```
2786 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}[1996/06/02]%
2787 \ProvidesPackage{minitoc}%
2788   [2007/06/29 v55 Package minitoc (JPFD)] % message I0000
2789 \RequirePackage{mtcmess}[2006/03/14]
2790 \mtcPackageInfo[I0001]{minitoc}%
2791   {*** minitoc package, version 55 ***\@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 286.</p>
------------------------------	---

```
2792 \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`

```
2793 \newlength\mtcindent
2794 \newskip\mtcskipamount
2795 \setlength{\mtcskipamount}{\bigskipamount}
2796 \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.

```
2797 \def\mtcgapbeforeheads{50\p@}
2798 \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 2799 \@ifundefined{part}{}{%
\kernaftersectlof 2800 \def\kernafterparttoc{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
\kernaftersectlot 2801 \def\kernafterpartlof{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
\kernafterminitoc 2802 \def\kernafterpartlot{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
\kernafterminilof 2803 }%
\kernafterminilot 2804 \@ifundefined{chapter}{}%
2805 \@ifundefined{section}{}%
2806 {%
2807 \def\kernaftersecttoc{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
2808 \def\kernaftersectlof{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
2809 \def\kernaftersectlot{\kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
2810 }%
2811 }%
2812 {%
2813 \def\kernafterminitoc{\kern-.5\baselineskip\kern.5ex}%
2814 \def\kernafterminilof{\kern-1.\baselineskip\kern0.ex}%
2815 \def\kernafterminilot{\kern-1.\baselineskip\kern0.ex}%
2816 }%
```

```

\@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 2817 \ifundefined{part}{}{%
  \mlfoffset 2818 \def\ptcoffset{0pt}%
  \mltoffset 2819 \def\plfoffset{0pt}%
  \sltoffset 2820 \def\pltoffset{0pt}%
  \sfloffset 2821 }%
  \sltoffset 2822 \@ifundefined{chapter}{}%
  2823 \ifundefined{section}{}{%
  2824 }%
  2825 \def\stcoffset{0pt}%
  2826 \def\slfoffset{0pt}%
  2827 \def\sltoffset{0pt}%
  2828 }%
  2829 }%
  2830 {%
  2831 \def\mtcoffset{0pt}%
  2832 \def\mlfoffset{0pt}%
  2833 \def\mltoffset{0pt}%
  2834 }%

```

9.5 Tests et indicateurs

Nous avons besoin de déclarer quelques indicateurs³ (via \newif) pour détecter le chargement de certains paquetages ou classes et la disponibilité de certaines commandes (ceci sera utilisé par l'option `hints` (voir la section 9.79 page 412) ou pour autoriser la définition de certaines commandes de minitoc).

9.5.1 Indicateurs pour l'option `hints`

```

\if@mtc@hints@ Mais tout d'abord, nous définissons quelques indicateurs pour l'option hints :
\if@mtc@hints@w@ – L'indicateur \if@mtc@hints@ est vrai si l'option hints est demandée (défaut).
\if@mtc@hints@giben@ – L'indicateur \if@mtc@hints@w@ est forcé à vrai si nous détectons que certaines com-
mandes de sectionnement ont été altérées depuis le chargement de la classe de docu-
ment.
– L'indicateur \if@mtc@hints@given@ est forcé à vrai si l'option hints détecte quelque
chose de curieux et écrit des messages dans le fichier document.log. Il sera utilisé en fin de
document pour signaler que vous devriez chercher des hints dans le fichier document.log.

```

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

³ Il n'y a pas tant d'années, certains auteurs préféraient utiliser des compteurs plutôt que des indicateurs, car un indicateur coûte 3 séquences de contrôle (\iftoto, \totofalse et \tototruer), qui consomment de la mémoire. Mais le nombre de registres compteurs est limité à 256 dans le moteur T_EX natif (bien plus avec ϵ -T_EX [96], 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.

```

2835 \newif\if@mtc@hints@ \@mtc@hints@true
2836 \newif\if@mtc@hints@w@ \@mtc@hints@w@false
2837 \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 2838 \newif\if@mtc@sect@floats@ \@mtc@sect@floats@false

```

9.5.3 Présence de certains paquetages et classes

\if@mtc@placeinsLoaded@ Nous testerons si le paquetage placeins est chargé, puis si la classe memoir est chargée (et si c'est une version suffisamment récente), puis si le paquetage sectsty est chargé (avant ou après minitoc).

```

\dosectlof
\dosectlot 2838 \newif\if@mtc@sect@floats@ \@mtc@sect@floats@false
\if@mtc@sectstyLoaded@
\if@mtc@sectstyLoaded@a@ 2839 \newif\if@mtc@placeinsLoaded@ \@mtc@placeinsLoaded@false
2840 \newif\if@mtc@memoirLoaded@ \@mtc@memoirLoaded@false
2841 \newif\if@mtc@memoirnew@ \@mtc@memoirnew@false
2842 \newif\if@mtc@sectstyLoaded@ \@mtc@sectstyLoaded@false
2843 \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@ 2844 \newif\if@mtc@captionLoaded@ \@mtc@captionLoaded@false
\if@mtc@captionIILoaded@a@ 2845 \newif\if@mtc@captionLoaded@a@ \@mtc@captionLoaded@a@false
\if@mtc@ccaptionLoaded@ 2846 \newif\if@mtc@captionIILoaded@ \@mtc@captionIILoaded@false
\if@mtc@ccaptionLoaded@a@ 2847 \newif\if@mtc@captionIILoaded@a@ \@mtc@captionIILoaded@a@false
\if@mtc@mcaptionLoaded@ 2848 \newif\if@mtc@ccaptionLoaded@ \@mtc@ccaptionLoaded@false
\if@mtc@mcaptionLoaded@a@ 2849 \newif\if@mtc@ccaptionLoaded@a@ \@mtc@ccaptionLoaded@a@false
\if@mtc@captcontLoaded@ 2850 \newif\if@mtc@mcaptionLoaded@ \@mtc@mcaptionLoaded@false
\if@mtc@captcontLoaded@a@ 2851 \newif\if@mtc@mcaptionLoaded@a@ \@mtc@mcaptionLoaded@a@false
2852 \newif\if@mtc@captcontLoaded@ \@mtc@captcontLoaded@false
2853 \newif\if@mtc@captcontLoaded@a@ \@mtc@captcontLoaded@a@false

```

\if@mtc@varsectsLoaded@ Et pour le paquetage varsects et d'autres paquetages altérant les commandes de sectionnement :

```

\if@mtc@varsectsLoaded@a@
\if@mtc@fncychapLoaded@
\if@mtc@fncychapLoaded@a@ 2854 \newif\if@mtc@varsectsLoaded@ \@mtc@varsectsLoaded@false
\if@mtc@HgcLoaded@ 2855 \newif\if@mtc@varsectsLoaded@a@ \@mtc@varsectsLoaded@a@false
\if@mtc@HgcLoaded@a@ 2856 \newif\if@mtc@fncychapLoaded@ \@mtc@fncychapLoaded@false
\if@mtc@quotchapLoaded@ 2857 \newif\if@mtc@fncychapLoaded@a@ \@mtc@fncychapLoaded@a@false
\if@mtc@quotchapLoaded@a@ 2858 \newif\if@mtc@HgcLoaded@ \@mtc@HgcLoaded@false

```

```
2859 \newif\if@mtc@HgcLoaded@a@ \mtc@HgcLoaded@a@false
2860 \newif\if@mtc@quotchapLoaded@ \mtc@quotchapLoaded@false
2861 \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@sheadersLoaded@ 2862 \newif\if@mtc@romannumLoaded@ \@mtc@romannumLoaded@false
\if@mtc@sheadersLoaded@a@ 2863 \newif\if@mtc@romannumLoaded@a@ \@mtc@romannumLoaded@a@false
\if@mtc@alnumsecLoaded@ 2864 \newif\if@mtc@sheadersLoaded@ \@mtc@sheadersLoaded@false
\if@mtc@alnumsecLoaded@a@ 2865 \newif\if@mtc@sheadersLoaded@a@ \@mtc@sheadersLoaded@a@false
2866 \newif\if@mtc@alnumsecLoaded@ \@mtc@alnumsecLoaded@false
2867 \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 paquets float [238], floatrow [223], triv-
\if@mtc@floatrowLoaded@ float [375] et rotfloat [322].
\if@mtc@trivfloatLoaded@
\if@mtc@rotfloatLoaded@ 2868 \newif\if@mtc@floatLoaded@ \@mtc@floatLoaded@false
2869 \newif\if@mtc@floatrowLoaded@ \@mtc@floatrowLoaded@false
2870 \newif\if@mtc@trivfloatLoaded@ \@mtc@trivfloatLoaded@false
2871 \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@ 2872 \newif\if@mtc@empty@parttoc@ \@mtc@empty@parttoc@false
\if@mtc@empty@minitoc@ 2873 \newif\if@mtc@empty@partlof@ \@mtc@empty@partlof@false
\if@mtc@empty@minitoc@ 2874 \newif\if@mtc@empty@partlot@ \@mtc@empty@partlot@false
\if@mtc@empty@minilof@ 2875 \newif\if@mtc@empty@minitoc@ \@mtc@empty@minitoc@false
\if@mtc@empty@sectlot@ 2876 \newif\if@mtc@empty@minilof@ \@mtc@empty@minilof@false
\if@mtc@empty@sectlof@ 2877 \newif\if@mtc@empty@minilot@ \@mtc@empty@minilot@false
\if@mtc@empty@sectlot@ 2878 \newif\if@mtc@empty@secttoc@ \@mtc@empty@secttoc@false
2879 \newif\if@mtc@empty@sectlof@ \@mtc@empty@sectlof@false
2880 \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 :

```
2881 \newif\if@mtc@part@def@ \@mtc@part@def@false
2882 \ifundefined{part}{\@mtc@part@def@false}{\@mtc@part@def@true}
```

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

```
2883 \newif\if@mtc@chapter@def@ \@mtc@chapter@def@false
2884 \ifundefined{chapter}{\@mtc@chapter@def@false}{\@mtc@chapter@def@true}
```

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

```
2885 \newif\if@mtc@section@def@ \@mtc@section@def@false
2886 \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 :

```
2887 \newif\if@mtc@part@undef@ \@mtc@part@undef@true
2888 \ifundefined{part}{\@mtc@part@undef@true}{\@mtc@part@undef@false}
```

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

```
2889 \newif\if@mtc@chapter@undef@ \@mtc@chapter@undef@true
2890 \ifundefined{chapter}{\@mtc@chapter@undef@true}{\@mtc@chapter@undef@false}
```

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

```
2891 \newif\if@mtc@section@undef@ \@mtc@section@undef@true
2892 \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 9.79 page 412).

```

\if@parttoc@used@ Pour le niveau partie :
\if@partlof@used@
\if@partlot@used@ 2893 \newif\if@parttoc@used@ \global\@parttoc@used@false
\if@doparttoc@used@ 2894 \newif\if@partlof@used@ \global\@partlof@used@false
\if@dopartlof@used@ 2895 \newif\if@partlot@used@ \global\@partlot@used@false
\if@dopartlot@used@ 2896 \newif\if@doparttoc@used@ \global\@doparttoc@used@false
2897 \newif\if@dopartlof@used@ \global\@dopartlof@used@false
2898 \newif\if@dopartlot@used@ \global\@dopartlot@used@false

```

```

\if@minitoc@used@ Pour le niveau chapitre :
\if@minilof@used@
\if@minilot@used@ 2899 \newif\if@minitoc@used@ \global\@minitoc@used@false
\if@dominitoc@used@ 2900 \newif\if@minilof@used@ \global\@minilof@used@false
\if@dominilof@used@ 2901 \newif\if@minilot@used@ \global\@minilot@used@false
\if@dominilot@used@ 2902 \newif\if@dominitoc@used@ \global\@dominitoc@used@false
2903 \newif\if@dominilof@used@ \global\@dominilof@used@false
2904 \newif\if@dominilot@used@ \global\@dominilot@used@false

```

```

\if@secttoc@used@ Pour le niveau section :
\if@sectlof@used@
\if@sectlot@used@ 2905 \newif\if@secttoc@used@ \global\@secttoc@used@false
\if@dosecttoc@used@ 2906 \newif\if@sectlof@used@ \global\@sectlof@used@false
\if@dosectlof@used@ 2907 \newif\if@sectlot@used@ \global\@sectlot@used@false
\if@dosectlot@used@ 2908 \newif\if@dosecttoc@used@ \global\@dosecttoc@used@false
2909 \newif\if@dosectlof@used@ \global\@dosectlof@used@false
2910 \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@ 2911 \newif\if@firstpartis@used@ \global\@firstpartis@used@false
2912 \newif\if@firstchapteris@used@ \global\@firstchapteris@used@false
2913 \newif\if@firstsectionis@used@ \global\@firstsectionis@used@false

```

9.5.8 Tester si le document a exactement 2 parties

\ifmtcsecondpart En français, l'adjectif ordinal est « deuxième » si le deuxième objet n'est pas le dernier objet, mais « second » (masculin) ou « seconde » (féminin) si c'est le dernier. Donc nous définissons un indicateur spécifique :

```
2914 \newif\ifmtcsecondpart \mtcsecondpartfalse
```



```

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

2915 \AtBeginDocument{%
2916   \ifmtcsecondpart
2917     \global\mtcsecondparttrue
2918   \else
2919     \global\mtcsecondpartfalse
2920   \fi}

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

2921 \AtEndDocument{%
2922   \ifnum\value{part}=2\relax
2923     \mtcsecondparttrue
2924   \else
2925     \mtcsecondpartfalse
2926   \fi
2927   \if@files
2928     \ifmtcsecondpart
2929       \immediate\write\@mainaux
2930         {\string\global\string\mtcsecondparttrue}%
2931     \else
2932       \immediate\write\@mainaux
2933         {\string\global\string\mtcsecondpartfalse}%
2934     \fi
2935   \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 13.60 page 497) 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 91.

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 [10]).
                             Voir la section 1.6 page 50.

```

```

2936 \newif\if@mtc@notoccite@ \@mtc@notoccite@false
2937 \@ifundefined{mtc@hook@beforeinputfile}%
2938   {\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`) :

```
2939 \newif\iftightmtc \tightmtcfalse
2940 \newif\ifktightmtc \ktightmtcfalse
```

9.8 Préparation pour travailler avec `hyperref`

`\AtBeginDocument` Ce code prépare l'interface avec le paquetage `hyperref` [304]. 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

```
2941 \mtcPackageInfo[I0005]{minitoc}{compatible with hyperref@gobble}
2942 \newif\if@mtc@hyper@used@ \global\@mtc@hyper@used@false
2943 \AtBeginDocument{%
2944   \@ifpackageloaded{hyperref}{%
2945     \global\@mtc@hyper@used@true
2946     \def\toclevel@xpart{1000}%
2947     \def\toclevel@xchapter{1000}%
2948     \def\toclevel@xsect{1000}%
2949     \def\toclevel@xsection{1000}%
2950     \let\toclevel@starpert\toclevel@part
2951     \let\toclevel@starchapter\toclevel@chapter
2952     \let\toclevel@starsection\toclevel@section
2953     \let\toclevel@starsubsection\toclevel@subsection
2954     \let\toclevel@starsubsubsection\toclevel@subsubsection
2955     \let\toclevel@starparagraph\toclevel@paragraph
2956     \let\toclevel@starsubparagraph\toclevel@subparagraph
2957   }{}%}
```

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` [249] 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 9.79.2.6 page 429.
`\@ifpackageloaded`

```
2958 \@ifpackageloaded{sectsty}{\@mtc@sectstyLoaded@true}{}%
2959 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{sectsty}{\@mtc@sectstyLoaded@a@true}{}%}
```

9.9.2 Tester si le paquetage varsects est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded \AtBeginDocument
\if@mtc@varsectsLoaded@ \if@mtc@varsectsLoaded@a@
Nous devons tester si le paquetage varsects [336] 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 9.79.2.7 page 430.

2960 \@ifpackageloaded{varsects}{\@mtc@varsectsLoaded@true}{}
2961 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{varsects}{\@mtc@varsectsLoaded@a@true}{}%

```

9.9.3 Tester si le paquetage fncychap est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded \AtBeginDocument
\if@mtc@fncychapLoaded@ \if@mtc@fncychapLoaded@a@
Nous devons tester si le paquetage fncychap [237] 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 9.79.2.8 page 430.

2962 \@ifpackageloaded{fncychap}{\@mtc@fncychapLoaded@true}{}
2963 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{fncychap}{\@mtc@fncychapLoaded@a@true}{}%

```

9.9.4 Tester si le paquetage hangcaption est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded \AtBeginDocument
\if@mtc@HgcLoaded@ \if@mtc@HgcLoaded@a@
Nous devons tester si le paquetage hangcaption [196] 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 9.79.2.9 page 430.

2964 \@ifpackageloaded{hangcaption}{\@mtc@HgcLoaded@true}{}
2965 \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 [338] 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 9.79.2.10 page 431.

2966 \@ifpackageloaded{quotchap}{\@mtc@quotchapLoaded@true}{}
2967 \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 [372] 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 9.79.2.11 page 431.

2968 \@ifpackageloaded{romannum}{\@mtc@romannumLoaded@true}{}%
2969 \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 [239] 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 9.79.2.12 page 431.

2970 \@ifpackageloaded{sfheaders}{\@mtc@sfheadersLoaded@true}{}%
2971 \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 [212] 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 9.79.2.13 page 432.

2972 \@ifpackageloaded{alnumsec}{\@mtc@alnumsecLoaded@true}{}%
2973 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{alnumsec}{\@mtc@alnumsecLoaded@a@true}{}%

```

9.9.9 Tester si le paquetage captcont est chargé, et quand

```

\@ifpackageloaded \AtBeginDocument
\if@mtc@captcontLoaded@ \if@mtc@captcontLoaded@a@
Nous devons tester si le paquetage captcont [115] 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 9.79.2.14 page 432.

2974 \@ifpackageloaded{captcont}{\@mtc@captcontLoaded@true}{}%
2975 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{captcont}{\@mtc@captcontLoaded@a@true}{}%

```

9.9.10 Tester si le paquetage caption est chargé, et quand

```
\@ifpackageloaded \AtBeginDocument
\if@mtc@captionLoaded@
\if@mtc@captionLoaded@a@
```

Nous devons tester si le paquetage caption [325] 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 9.79.2.15 page 432.

```
2976 \@ifpackageloaded{caption}{\@mtc@captionLoaded@true}{}%
2977 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{caption}{\@mtc@captionLoaded@a@true}{}%}
```

9.9.11 Tester si le paquetage caption2 est chargé, et quand

```
\@ifpackageloaded \AtBeginDocument
\if@mtc@captionIILoaded@
\if@mtc@captionIILoaded@a@
```

Nous devons tester si le paquetage caption2 [323] 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 9.79.2.16 page 433.

```
2978 \@ifpackageloaded{caption2}{\@mtc@captionIILoaded@true}{}%
2979 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{caption2}{\@mtc@captionIILoaded@a@true}{}%}
```

9.9.12 Tester si le paquetage ccaption est chargé, et quand

```
\@ifpackageloaded \AtBeginDocument
\if@mtc@ccaptionLoaded@
\if@mtc@ccaptionLoaded@a@
```

Nous devons tester si le paquetage ccaption [368] 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 9.79.2.17 page 433.

```
2980 \@ifpackageloaded{ccaption}{\@mtc@ccaptionLoaded@true}{}%
2981 \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 [183] 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 9.79.2.18 page 433.

```
2982 \@ifpackageloaded{mcaption}{\@mtc@mcaptionLoaded@true}{}%
2983 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{mcaption}{\@mtc@mcaptionLoaded@a@true}{}%}
```

9.9.14 Tester si le paquetage float est chargé

```
\@ifpackageloaded \AtBeginDocument \if@mtc@floatLoaded@
2984 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{float}{\@mtc@floatLoaded@true}{}}%
```

Nous devons tester si le paquetage float [238] est chargé dans le préambule, donc nous utilisons un bloc \AtBeginDocument. Voir la section 9.79.2.19 page 434.

9.9.15 Tester si le paquetage floatrow est chargé

```
\@ifpackageloaded \AtBeginDocument \if@mtc@floatrowLoaded@
2985 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{floatrow}{\@mtc@floatrowLoaded@true}{}}%
```

Nous devons tester si le paquetage floatrow [223] est chargé dans le préambule, donc nous utilisons un bloc \AtBeginDocument. Voir la section 9.79.2.20 page 434.

9.9.16 Tester si le paquetage trivfloat est chargé

```
\@ifpackageloaded \AtBeginDocument \if@mtc@trivfloatLoaded@
2986 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{trivfloat}{\@mtc@trivfloatLoaded@true}{}}%
```

Nous devons tester si le paquetage trivfloat [375] est chargé dans le préambule, donc nous utilisons un bloc \AtBeginDocument. Voir la section 9.79.2.21 page 434.

9.9.17 Tester si le paquetage rotfloat est chargé

```
\@ifpackageloaded \AtBeginDocument \if@mtc@rotfloatLoaded@
2987 \AtBeginDocument{\@ifpackageloaded{rotfloat}{\@mtc@rotfloatLoaded@true}{}}%
```

Nous devons tester si le paquetage rotfloat [322] est chargé dans le préambule, donc nous utilisons un bloc \AtBeginDocument. Voir la section 9.79.2.22 page 435.

9.10 La classe memoir est-elle chargée ?

```
\@ifclassloaded \if@mtc@memoirLoaded@ \if@mtc@memoirnew@ \if@mtcpatchmemoir@
```

Nous testons si la classe memoir [370, 371, 373] est chargée. Cette classe nécessite certains ajustements pour la compatibilité ou peut être *incompatible* si elle est trop récente. Dans ce dernier cas, une correction est insérée (voir le chapitre 12 page 462). Cette correction n'est plus nécessaire après la version de memoir.cls datée 2005/09/25.

I0030
I0020
I0027
I0032

```

2988 \newif\if@mtcpatchmemoir@ \@mtcpatchmemoir@false
2989 \@ifclassloaded{memoir}{\@mtc@memoirLoaded@true\relax%
2990                               \mtcPackageInfo[I0030]{minitoc}%
2991                               {the memoir class is loaded:
2992                               \MessageBreak
2993                               compatibility attempted\@gobble}}%
2994                               {\@mtc@memoirLoaded@false}
2995 \if@mtc@memoirLoaded@
2996 \ifundefined{@m@chapter}%
2997   {\@mtc@memoirnew@false\mtcPackageInfo[I0020]{minitoc}%
2998    {old version of the memoir class\@gobble}}
2999   {\@mtc@memoirnew@true\mtcPackageInfo[I0027]{minitoc}%
3000    {recent version of the memoir class\@gobble}
3001    \mtcPackageInfo[I0032]{minitoc}%
3002    {This version of the memoir class uses
3003     \MessageBreak
3004     a version of \string\chapter\space which is
3005     \MessageBreak
3006     incompatible with the minitoc package.
3007     \MessageBreak
3008     We try to patch\@gobble}%
3009   \@mtcpatchmemoir@true}
3010 \fi

```

\if@mtcpatchmemoir@ Et voici cette correction :

E0028

```

3011 \if@mtcpatchmemoir@
3012 \IfFileExists{mtcpatchmem.sty}{%
3013   \@ifclasslater{memoir}{2005/09/25}{{\RequirePackage{mtcpatchmem}}}{%
3014   \mtcPackageError[E0028]{minitoc}%
3015   {Unable to patch the memoir class}%
3016   {So it remains incompatible. Sorry.}}
3017 \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 [374], de Peter R. WILSON et Donald ARSENEAU, et de while.tip, de
\mtc@EndWhile Stephan P. VON BECHTOLSHEIM [356]). Le groupe est nécessaire pour garder local le changement
\mtc@WhilePreCondition de « catcode » de « Q », il faut donc utiliser un \gdef pour définir \mtc@ifmtarg.
\mtc@WhileCondition
\mtc@WhileBody 3018 \begingroup
\mtc@While 3019 \catcode'\Q=3
\mtc@WhileNext 3020 \long\gdef\mtc@ifmtarg#1{%
3021 \mtc@xifmtarg#1QQ\@secondoftwo\@firstoftwo\@nil}
3022 \long\gdef\mtc@xifmtarg#1#2Q#3#4#5\@nil{#4}
3023 \endgroup

```

3024 \let\mtc@EndWhile = \fi
3025 \def\mtc@While #1#2#3\mtc@EndWhile{%
3026   \def\mtc@WhilePreCondition{#1}%
3027   \def\mtc@WhileCondition{#2}%
3028   \def\mtc@WhileBody{#3}%
3029   \mtc@@While
3030 }
3031 \def\mtc@@While{%
3032   \mtc@WhilePreCondition
3033   \mtc@WhileCondition
3034   \def\mtc@WhileNext{%
3035     \mtc@WhileBody
3036     \mtc@@While
3037   }%
3038   \else
3039     \def\mtc@WhileNext{}%
3040   \fi
3041   \mtc@WhileNext
3042 }

```

\if@mtc@checkfiles Quelques macros pour tester si un fichier est vide ou non : \mtc@CkFile{*fichier*} rend
 \if@mtc@FE \@mtc@FEtrue si le fichier est vide, \@mtc@FEfalse si le fichier n'est pas vide. Un fichier
 \if@mtc@LI inexistant est vide. Un fichier rempli d'espace blanc (espace, tabulation, saut de ligne) est
 \mtc@While vide. Les commentaires sont vides.

\mtc@Body
 \mtc@EndWhile **Note :** sur un gros fichier vide, la boucle \mtc@While peut prendre du temps, mais pas une
 \mtc@CkFile éternité (33 s pour 10⁶ lignes avec mon ordinateur), et la première ligne non vide arrête la
 \mtc@CkStr boucle. \jobname.mtc est utilisé comme fichier de travail. Son contenu est effacé après usage.
 \mtc@Rline

```

\mf@mtc 3043 \newif\if@mtc@LI\@mtc@LItrue
\@inputcheck 3044 \newif\if@mtc@FE\@mtc@FEtrue
3045 \newif\if@mtc@checkfiles\@mtc@checkfilestrue
3046 \def\mtc@Body{\immediate\read\@inputcheck to \mtc@Rline\relax
3047   \ifeof\@inputcheck\relax\@mtc@LIfalse\fi
3048   \expandafter\ifx\mtc@Rline\par\relax
3049   \def\mtc@Rline{}}
3050 \else
3051   \ifeof\@inputcheck\relax\global\@mtc@LIfalse\fi
3052   \mtc@ifmtarg{\mtc@Rline}{\relax}{\@mtc@FEfalse\@mtc@LIfalse}
3053 \fi}
3054 \def\mtc@CkFile#1{%
3055   \@mtc@LItrue\@mtc@FEtrue
3056   \if@mtc@checkfiles
3057     \IfFileExists{#1}%
3058     \immediate\openin\@inputcheck #1\relax
3059     \mtc@While{\if@mtc@LI\relax}{\mtc@Body}\mtc@EndWhile}%
3060     {\@mtc@FEtrue}%
3061   \else
3062     \@mtc@FEfalse%
3063   \fi}
3064 \closein\@inputcheck\relax
3065 \def\mtc@CkStr#1{%

```



```

3066 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc
3067 \immediate\write\tf@mtc{#1}%
3068 \immediate\closeout\tf@mtc
3069 \mtc@CkFile{\jobname.mtc}%
3070 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc
3071 \immediate\closeout\tf@mtc}

```

9.12 Macros internes pour décrémenter les compteurs de minitoc

`\mtc@onebackpart` Il est parfois nécessaire de décrémenter un compteur de minitoc (ptc, mtc ou stc) de un. Ces
`\mtc@onebackchapter` macros sont :
`\mtc@onebacksection`
`\addtocounter` 3072 `\def\mtc@onebackpart{\addtocounter{ptc}{-1}}`
3073 `\def\mtc@onebackchap{\addtocounter{mtc}{-1}}`
3074 `\def\mtc@onebacksect{\addtocounter{stc}{-1}}`

9.13 Modifier la commande `\part`

`\part` Si la commande `\part` n'est pas définie (par la classe de document, habituellement), nous
`\mtc@svspart` ne pouvons pas la modifier et un avertissement est émis⁴. Sinon, nous modifions ses deux
`\mtc@svpart` branches, `\@part` (pour la version non étoilée) ou `\@spart` (pour la version étoilée, `\part*`) :
`\@spart` nous ajoutons `\stepcounter{ptc}` pour incrémenter le compteur de parttocs ptc. Voir aussi
`\@part` la section 9.51 page 338.
`\stepcounter`

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

W0018
I0023

```

3075 \@ifundefined{part}{%
3076 \mtcPackageWarningNoLine[W0018]{minitoc}%
3077 {part level macros NOT available}
3078 }{%% else undefined part (\part defined)
3079 \mtcPackageInfo[I0023]{minitoc}%
3080 {part level macros available\@gobble}
3081 \let\mtc@svspart\@spart
3082 \def\@spart{\stepcounter{ptc}\mtc@svspart}
3083 \let\mtc@svpart\@part
3084 \def\@part{\stepcounter{ptc}\mtc@svpart}

```

⁴ Une classe de document ayant des commandes de sectionnement mais pas de commande `\part` est probablement non standard, d'où l'avertissement affiché sur le terminal.

9.14 Ajout d'une entrée dans la TdM pour une partie étoilée

`\mtcaddpart` Pour ajouter une entrée dans la table des matières pour une partie étoilée, nous avons besoin de la macro `\mtcaddpart`, qui a un argument optionnel, le titre de la partie tel qu'il devrait apparaître dans la table des matières.

`\mtc@ifmtarg`

`\contentsline`

`\addcontentsline`

`\adjustptc` Par défaut, cet argument est vide. S'il est vide (le test est fait par `\mtc@ifmtarg`) ou omis, nous ajoutons une ligne `\contentsline{xpart}{...}` dans le fichier `.toc`. S'il n'est pas vide, nous ajoutons une ligne `\contentsline{part}{titre...}` dans le fichier `.toc`. Nous ajoutons toujours une ligne `\contentsline{xpart}{...}` dans les fichiers `.lof` et `.lot`. Puis nous incrémentons le compteur `ptc`, via `\adjustptc` (définie dans la section 9.45 page 325). 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).

```
3085 \newcommand{\mtcaddpart}[1][{}]{%
3086   \mtc@ifmtarg{#1}{\addcontentsline{toc}{xpart}{}}{%
3087     {\addcontentsline{toc}{part}{#1}}}%
3088   \addcontentsline{lof}{xpart}{}%
3089   \addcontentsline{lot}{xpart}{}%
3090   \adjustptc}
```

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

```
3091 }%
```

9.15 Macros au niveau section

`\chapter` Les macros au niveau section sont définies si `\chapter` n'est pas définie mais `\section` est définie, c'est-à-dire dans les classes de document telles que `article`, mais pas dans les classes de document telles que `book` ou `report`. Donc nous testons si `\chapter` est définie et si `\section` est définie, avec les avertissements adéquats. Si aucune de ces deux commandes n'est définie, vous avez un sérieux problème pour utiliser le paquetage minitoc avec la classe de votre document.

```
3092 \@ifundefined{chapter}{\mtcPackageInfo[I0004]{minitoc}%
3093   {chapter level macros NOT available\@gobble}}%
3094 \@ifundefined{section}{\mtcPackageInfo[I0029]{minitoc}%
3095   {section level macros NOT available\@gobble}}%
3096 \mtcPackageWarningNoLine[W0017]{minitoc}%
3097 {no section or chapter level macros available
3098   \MessageBreak
3099   PLEASE VERIFY YOUR MAIN DOCUMENT CLASS}}%
```

I0004

I0029

W0017

I0028

```

3100 {\mtcPackageInfo[I0028]{minitoc}%
3101      {section level macros available\@gobble}%

```

9.16 Corrections pour la numérotation

`\mtc@onebacksect` Comme la table des matières, la liste des figures et la liste des tableaux sont considérées comme des sections (étoilées), il nous faut décrémenter le compteur de secttocs (`stc`) via `\mtc@onebacksect` lorsque les commandes correspondantes sont exécutées. Donc nous modifions ces commandes :

```

\mtcsv@tableofcontents
\mtcsv@listoffigures 3102 \let\mtcsv@tableofcontents\tableofcontents
\mtcsv@listoftables 3103 \let\mtcsv@listoffigures\listoffigures
3104 \let\mtcsv@listoftables\listoftables
3105 \def\tableofcontents{\mtcsv@tableofcontents\mtc@onebacksect}
3106 \def\listoffigures{\mtcsv@listoffigures\mtc@onebacksect}
3107 \def\listoftables{\mtcsv@listoftables\mtc@onebacksect}

```

9.17 Modification de la commande `\section`

`\mtc@svsection` Si la commande `\section` n'est pas définie (par la classe de document, habituellement), nous ne pouvons pas la modifier et un avertissement est affiché. Sinon, nous modifions ses deux branches, `\@sect` (pour la version non étoilée) ou `\@ssect` (pour la version étoilée, `\@sect` `\section*`) : nous ajoutons `\stepcounter|{\cnt{stc}}` pour incrémenter le compteur de secttocs `stc`, seulement dans le cas non étoilé⁵.

```

\stepcounter
3108 \let\mtc@svsection\section
3109 \def\section{\stepcounter{stc}\mtc@svsection}
3110 \let\mtc@svss\@ssect

```

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

⁵ La version #25 a éliminé une décrémentation superflue de ce compteur.

ajoutons toujours une ligne `\contentsline{xsect}{}...` dans les fichiers `.lof` et `.lot`. Puis nous incrémentons le compteur `stc`, via `\adjuststc` (cette commande est définie dans la section 9.54 page 350). 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).

```
3111 \newcommand{\mtcaddsection}[1][1]{%
3112     \mtc@ifmtarg{#1}{\addcontentsline{toc}{xsect}{}%
3113         {\addcontentsline{toc}{section}{#1}}}%
3114     \addcontentsline{lof}{xsect}{}%
3115     \addcontentsline{lot}{xsect}{}%
3116     \adjuststc}
```

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

```
3117 }{}%
```

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

```
3118 \mtcPackageInfo[I0003]{minitoc}{chapter level macros available\@gobble}
```

9.20 Modifier la commande `\chapter`

`\chapter` La commande `\chapter` est définie (par la classe de document, habituellement). Nous modifions ses deux branches, `\@chapter` (pour la version non étoilée) ou `\@schapter` (pour la version étoilée, `\chapter*`) : nous ajoutons un appel à `\stepcounter{mtc}` pour incrémenter le compteur de minitocs `mtc`. Seule la branche non étoilée est modifiée ici. L'autre branche sera modifiée plus loin (voir la section 9.36 page 308).

```
3119 \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` `\l@xchapter` `\contentsline{xchapter}{...}` dans le fichier `.toc`. S'il n'est pas vide, nous ajoutons une ligne `\l@chapter` `\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 295). 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).

```

3120 \newcommand{\mtcaddchapter}[1][{}]{%
3121     \mtc@ifmtarg{#1}{\addcontentsline{toc}{xchapter}{}}{%
3122         \addcontentsline{toc}{chapter}{#1}}%
3123     \addcontentsline{lof}{xchapter}{}%
3124     \addcontentsline{lot}{xchapter}{}%
3125     \adjustmtc}%
3126 }%
```

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 282.

9.22 Déclarations diverses

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

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

`\mtc@hstrutbox`

```

\mtc@v 3127 \def\newread{\alloc@6\read\chardef\sixt@@n}
\mtc@zrule 3128 \newtoks\mtc@toks
\mtc@BBR 3129 \def\mtc@string{\relax}
3130 \newbox\mtc@strutbox
3131 \setbox\mtc@strutbox=\hbox{\rule[1.8ex]{\z@}{2.5ex}}
3132 \def\mtc@strut{\relax\ifmmode\copy\mtc@strutbox
3133     \else\unhcopy\mtc@strutbox\fi}
3134 \newbox\mtc@hstrutbox
3135 \setbox\mtc@hstrutbox=\hbox{\rule[1.ex]{\z@}{1.ex}}
```

TAB. 9.1 – Astuce pour détecter la limitation à des suffixes courts

Phase (le temps s'écoule de gauche à droite) :		1	2	3
S.E. avec suffixes longs	<code>\jobname.mtc1</code>	VRAI	VRAI	*
	<code>\jobname.mtc</code>		FAUX	
S.E. avec suffixes courts	<code>\jobname.mtc(1)</code>	VRAI	FAUX	*

```

3136 \def\mtc@hstrut{\relax\ifmmode\copy\mtc@hstrutbox
3137           \else\unhcopy\mtc@hstrutbox\fi}
3138 \def\mtc@v{\leavevmode\mtc@strut}
3139 \def\mtc@zrule{\rule[\z@]{\z@}{\z@}}
3140 \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.

`\if@longextensions@` (0) D'abord, un message et un nouvel indicateur :

```

\tf@mtc 3141 \mtcPackageInfo[I0002]{minitoc}%
\openout 3142 {Autoconfiguration of extensions}\gobble}
\write 3143 \newif\if@longextensions@\@longextensions@false
\closeout
\input
\jobname

```

(1) Nous écrivons « `\@longextensions@true` » dans `\jobname.mtc1`. Mais si le système d'exploitation a des suffixes courts, le vrai nom du fichier sera tronqué à `\jobname.mtc`.

```

3144 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc1
3145 \immediate\write\tf@mtc{\string\@longextensions@true}
3146 \immediate\closeout\tf@mtc

```

⁶ C'est le *seul* nouveau descripteur de fichier créé par le paquetage minitoc. Tous les fichiers écrits par minitoc utilisent ce descripteur, ou l'un des descripteurs standard, comme pour le fichier *document.log*. En fait, minitoc écrit aussi dans les fichiers *.toc*, *.lof* et *.lot*, mais via des descripteurs de fichiers déjà utilisés par des commandes standard telles que `\tableofcontents`, `\listoffigures` et `\listoftables`. Nous pouvons en conclure que minitoc lui-même utilise un seul descripteur de fichier (ou flux d'écriture). Certaines autres tentatives pour faire des tables des matières par chapitre ont échoué en conduisant rapidement à un épuisement des descripteurs de fichiers (T_EX offre seulement 16 descripteurs de fichiers en écriture), parce qu'elles appelaient la macro interne standard `\@starttoc`, qui invoque `\newwrite`, pour chaque mini-table. Puisque minitoc écrit dans seulement un seul fichier à la fois (et dans le fichier *document.log*, et dans les fichiers standard de contenus, bien sûr), nous pouvons réutiliser le même descripteur de fichier et éviter ce sérieux problème (qui était présent dans la version originale du paquetage). Le paquetage minitoc écrit dans les fichiers de contenus lorsqu'il rencontre une commande de sectionnement majeure (`\part`, `\chapter`, ou `\section`), si nécessaire. Il écrit dans les fichiers auxiliaires pour les mini-tables seulement via les commandes de préparation des mini-tables (`\doparttoc`, ..., `\dosectlot`), un à la fois. Vous n'avez pas besoin d'un nouveau marteau pour chaque clou.

(2) Nous écrivons « `\@longextensions@false` » dans `\jobname.mtc`.

```
3147 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc
3148 \immediate\write\tf@mtc{\string\@longextensions@false}
3149 \immediate\closeout\tf@mtc
```

(3) Nous lisons `\jobname.mtc1`. Mais si le système d'exploitation a des suffixes courts, le vrai nom du fichier sera tronqué à `\jobname.mtc`.

```
3150 \input{\jobname.mtc1}
```

(4) En conséquence, l'indicateur est vrai si nous lisons effectivement depuis le fichier `\jobname.mtc1`, mais faux si nous lisons depuis `\jobname.mtc`. Le texte et la sévérité des messages sont différents.

```
3151 \if@longextensions@
3152 \mtcPackageInfo[I0012]{minitoc}%
3153   {Long extensions (Unix-like) will be used\@gobble}
3154 \mtcPackageInfo[I0031]{minitoc}%
3155 {==> this version is configured for UNIX-like
3156   \MessageBreak
3157   \space\space\space(long extensions) file names\@gobble}%
3158 \else
3159 \mtcPackageWarningNoLine[W0019]{minitoc}%
3160   {Short extensions (MSDOS-like) will be used
3161   \MessageBreak
3162   ==> this version is configured for MSDOS-like
3163   \MessageBreak
3164   \space\space\space(8+3) file names}
3165 \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 279).

```
3166 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc
3167 \immediate\closeout\tf@mtc
3168 \immediate\openout\tf@mtc \jobname.mtc1
3169 \immediate\closeout\tf@mtc
```

I0012
I0031
W0019

9.24 Détection des versions obsolètes de L^AT_EX

`\@inputcheck` `\reset@font` Ce code détecte les vieilles versions du noyau L^AT_EX qui ne sont plus maintenues et avec lesquelles le paquetage minitoc aura beaucoup de mal à fonctionner. L'astuce est de détecter l'absence de certaines commandes internes de L^AT_EX, `\@inputcheck` et `\reset@font`. Si vous recevez l'un de ces messages, vous êtes dans une mauvaise situation et devriez, *dans l'urgence*, mettre à jour votre installation de L^AT_EX, qui rouille depuis... pas mal d'années !

```
3170 \@ifundefined{@inputcheck}%
3171   {\mtcPackageWarningNoLine[W0021]{minitoc}%
3172   {Your version of latex.tex is obsolete.
3173   \MessageBreak
3174   Trying to continue..}\newread\@inputcheck\relax}{}}
3175 \@ifundefined{reset@font}%
```


W0021
W0022

```

3176 {\mtcPackageWarningNoLine[W0022]{minitoc}%
3177      {Your version of latex.tex is very obsolete.
3178       \MessageBreak
3179       Trying to continue... crossing fingers}%
3180 \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

3181 \newif\ifundottedmtc\undottedmtcfalse
3182 \def\@undottedtocline#1#2#3#4#5{%
3183   \ifnum #1>\c@tocdepth\relax \else
3184     \vskip \z@ plus.2\p@
3185     {\leftskip #2\relax \rightskip \@tocrmarg \parfillskip -\rightskip
3186      \parindent #2\relax\@afterindenttrue
3187      \interlinepenalty\@M
3188      \leavevmode
3189      \@tempdima #3\relax \advance\leftskip \@tempdima \hbox{}}%
3190     \hskip -\leftskip
3191     #4\nobreak\hfill \nobreak
3192     \null\par}%
3193 \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` [370, 371, 373] 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.

```

3194 \if@mtc@memoirLoaded@

```

```

\mtcpagenumbers Pour les entrées dans les minitocs :
\nomtcpagenumbers

3195 \def\mtcpagenumbers{%
3196   \cftpagenumberon{section}
3197   \cftpagenumberon{subsection}
3198   \cftpagenumberon{subsubsection}

```



```

3199 \cftpagenumberon{paragraph}
3200 \cftpagenumberon{subparagraph}}
3201 \def\nomtcpagenumbers{%
3202 \cftpagenumbersoff{section}
3203 \cftpagenumbersoff{subsection}
3204 \cftpagenumbersoff{subsubsection}
3205 \cftpagenumbersoff{paragraph}
3206 \cftpagenumbersoff{subparagraph}}

```

\stcpagenumbers Pour les entrées dans les secttocs :
\nostcpagenumbers

```

3207 \def\stcpagenumbers{%
3208 \cftpagenumberon{subsection}
3209 \cftpagenumberon{subsubsection}
3210 \cftpagenumberon{paragraph}
3211 \cftpagenumberon{subparagraph}}
3212 \def\nostcpagenumbers{%
3213 \cftpagenumbersoff{subsection}
3214 \cftpagenumbersoff{subsubsection}
3215 \cftpagenumbersoff{paragraph}
3216 \cftpagenumbersoff{subparagraph}}

```

\ptcpagenumbers Pour les entrées dans les parttocs :
\noptcpagenumbers

```

3217 \def\ptcpagenumbers{%
3218 \cftpagenumberon{chapter}
3219 \cftpagenumberon{section}
3220 \cftpagenumberon{subsection}
3221 \cftpagenumberon{subsubsection}
3222 \cftpagenumberon{paragraph}
3223 \cftpagenumberon{subparagraph}}
3224 \def\noptcpagenumbers{%
3225 \cftpagenumbersoff{chapter}
3226 \cftpagenumbersoff{section}
3227 \cftpagenumbersoff{subsection}
3228 \cftpagenumbersoff{subsubsection}
3229 \cftpagenumbersoff{paragraph}
3230 \cftpagenumbersoff{subparagraph}}

```

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

```

\slfpagenumbers 3231 \def\mlfpagenumbers{\cftpagenumberon{figure}}
\noslfpagenumbers 3232 \def\nomlfpagenumbers{\cftpagenumbersoff{figure}}
\plfpagenumbers 3233 \def\slfpagenumbers{\cftpagenumberon{figure}}
\noplfpagenumbers 3234 \def\noslfpagenumbers{\cftpagenumbersoff{figure}}
3235 \def\plfpagenumbers{\cftpagenumberon{figure}}
3236 \def\noplfpagenumbers{\cftpagenumbersoff{figure}}

```

```

\mltpagenumbers Pour les entrées dans les minilots, sectlots et partlots :
\nomltpagenumbers
\sltpagenumbers 3237 \def\mltpagenumbers{\cftpagenumberon{table}}
\nosltpagenumbers 3238 \def\nomltpagenumbers{\cftpagenumberoff{table}}
\pltpagenumbers 3239 \def\sltpagenumbers{\cftpagenumberon{table}}
\nopltpagenumbers 3240 \def\nosltpagenumbers{\cftpagenumberoff{table}}
3241 \def\pltpagenumbers{\cftpagenumberon{table}}
3242 \def\nopltpagenumbers{\cftpagenumberoff{table}}

```

Sinon, minitoc utilisera ses propres commandes.

```
3243 \else
```

```

\mtcpagenumbers D'abord, pour les minitocs, secttocs et parttocs :
\nomtcpagenumbers
\mlfpagenumbers 3244 \def\mtcpagenumbers{\let\mtc@pgno\null}
\nomlfpagenumbers 3245 \def\nomtcpagenumbers{\let\mtc@pgno\relax}
\mltpagenumbers 3246 \def\stcpagenumbers{\let\stc@pgno\null}
\nomltpagenumbers 3247 \def\nostcpagenumbers{\let\stc@pgno\relax}
3248 \def\ptcpagenumbers{\let\ptc@pgno\null}
3249 \def\noptcpagenumbers{\let\ptc@pgno\relax}

```

```

\mlfpagenumbers Puis, pour les minilofs, sectlofs et partlofs :
\nomlfpagenumbers
\mlfpagenumbers 3250 \def\mlfpagenumbers{\let\mlf@pgno\null}
\nomlfpagenumbers 3251 \def\nomlfpagenumbers{\let\mlf@pgno\relax}
\mltpagenumbers 3252 \def\slfpagenumbers{\let\slf@pgno\null}
\nomltpagenumbers 3253 \def\noslfpagenumbers{\let\slf@pgno\relax}
3254 \def\plfpagenumbers{\let\plf@pgno\null}
3255 \def\noplfpagenumbers{\let\plf@pgno\relax}

```

```

\mltpagenumbers Puis, pour les minilots, sectlots et partlots :
\nomltpagenumbers
\mltpagenumbers 3256 \def\mltpagenumbers{\let\mlt@pgno\null}
\nomltpagenumbers 3257 \def\nomltpagenumbers{\let\mlt@pgno\relax}
\mltpagenumbers 3258 \def\sltpagenumbers{\let\slt@pgno\null}
\nomltpagenumbers 3259 \def\nosltpagenumbers{\let\slt@pgno\relax}
3260 \def\pltpagenumbers{\let\plt@pgno\null}
3261 \def\nopltpagenumbers{\let\plt@pgno\relax}
3262 \fi

```

```

\ptcpagenumbers Et enfin, les valeurs par défaut sont établies ; les numéros de pages sont présents :
\plfpagenumbers
\pltpagenumbers 3263 \ptcpagenumbers
\mtcpagenumbers 3264 \plfpagenumbers
\mlfpagenumbers 3265 \pltpagenumbers
\mltpagenumbers 3266 \mtcpagenumbers
\stcpagenumbers 3267 \mlfpagenumbers
\slfpagenumbers 3268 \mltpagenumbers
\sltpagenumbers 3269 \stcpagenumbers
                 3270 \slfpagenumbers
                 3271 \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 3272 \@ifundefined{chapter}{%
3273     \let\beforeparttoc\empty
3274     \let\beforepartlof\empty
3275     \let\beforepartlot\empty}%

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

3276     {\let\beforeparttoc\cleardoublepage
3277     \let\beforepartlof\cleardoublepage
3278     \let\beforepartlot\cleardoublepage}

\beforeminitoc Les mini-tables au niveau chapitre n'ont (par défaut), pas de dispositif « before » :
\beforeminilof
\beforeminilot 3279 \let\beforeminitoc\empty
3280 \let\beforeminilof\empty
3281 \let\beforeminilot\empty

\beforesecttoc Les mini-tables au niveau section n'ont (par défaut), pas de dispositif « before » :
\beforesectlof
\beforesectlot 3282 \let\beforesecttoc\empty
3283 \let\beforesectlof\empty
3284 \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 3285 \@ifundefined{chapter}{%
3286     \let\afterparttoc\empty
3287     \let\afterpartlof\empty
3288     \let\afterpartlot\empty}%

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

3289     {\let\afterparttoc\cleardoublepage
3290     \let\afterpartlof\cleardoublepage
3291     \let\afterpartlot\cleardoublepage}

```

`\afterminitoc` Les mini-tables au niveau chapitre n’ont, par défaut, pas de dispositif « after » :
`\afterminilof`
`\afterminilot` 3292 `\let\afterminitoc\empty`
 3293 `\let\afterminilof\empty`
 3294 `\let\afterminilot\empty`

`\aftersecttoc` Les mini-tables au niveau section n’ont, par défaut, pas de dispositif « after » :
`\aftersectlof`
`\aftersectlot` 3295 `\let\aftersecttoc\empty`
 3296 `\let\aftersectlof\empty`
 3297 `\let\aftersectlot\empty`

`\openparttoc` Par défaut, les dispositifs “open” et “close” ne font rien :
`\openpartlof`
`\openpartlot` 3298 `\let\openparttoc\empty` `\let\closeparttoc\empty`
`\openminitoc` 3299 `\let\openpartlof\empty` `\let\closepartlof\empty`
`\openminilof` 3300 `\let\openpartlot\empty` `\let\closepartlot\empty`
`\openminilot` 3301 `\let\openminitoc\empty` `\let\closeminitoc\empty`
`\opensecttoc` 3302 `\let\openminilof\empty` `\let\closeminilof\empty`
`\opensectlof` 3303 `\let\openminilot\empty` `\let\closeminilot\empty`
`\opensectlot` 3304 `\let\opensecttoc\empty` `\let\closesecttoc\empty`
 3305 `\let\opensectlof\empty` `\let\closesectlof\empty`
 3306 `\let\opensectlot\empty` `\let\closesectlot\empty`

`\thispagestyle` Par défaut, tous les dispositifs « pagestyle » (au niveau partie) utilisent le style de page
`\thispageparttocstyle` empty. Si `\chapter` n’est pas définie, il n’y a pas de dispositif « pagestyle » au niveau
`\thispagepartlofstyle` partie. Ceci affecte seulement la première page de la mini-table.
`\thispagepartlotstyle`
`\thispageminitocstyle` 3307 `\@ifundefined{chapter}{%`
`\thispageminilofstyle` 3308 `\def\thispageparttocstyle{\empty}`
`\thispageminilotstyle` 3309 `\def\thispagepartlofstyle{\empty}`
`\thispagesecttocstyle` 3310 `\def\thispagepartlotstyle{\empty}}%`
`\thispagesectlofstyle` 3311 `{\def\thispageparttocstyle{\thispagestyle{\empty}}`
`\thispagesectlotstyle` 3312 `\def\thispagepartlofstyle{\thispagestyle{\empty}}`
 3313 `\def\thispagepartlotstyle{\thispagestyle{\empty}}}`
 3314 `\def\thispageminitocstyle{\empty}`
 3315 `\def\thispageminilofstyle{\empty}`
 3316 `\def\thispageminilotstyle{\empty}`
 3317 `\def\thispagesecttocstyle{\empty}`
 3318 `\def\thispagesectlofstyle{\empty}`
 3319 `\def\thispagesectlotstyle{\empty}`

`\mtcsetfeature` Dans la section 9.66.8 page 392, nous définirons la macro `\mtcsetfeature` qui est une interface utilisateur bien plus facile pour mettre en place les « dispositifs » des mini-tables.

9.28 Tables des matières invisibles

`\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` `\faketableofcontents` est une version restreinte de la commande `\tableofcontents` standard. Nous définissons de la même manière les deux autres commandes analogues `\fakelistoftables` `\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.

```

3320 \def\faketableofcontents{\fake@starttoc{toc}%
3321   \ifundefined{c@ptc}{\setcounter{ptc}{0}}%
3322   \ifundefined{c@mtc}{\setcounter{mtc}{0}}%
3323   \ifundefined{c@stc}{\setcounter{stc}{0}}%
3324   }
3325 \def\fakelistoffigures{\fake@starttoc{lof}}
3326 \def\fakelistoftables{\fake@starttoc{lot}}
3327 \def\fake@starttoc#1{\begingroup \makeatletter
3328   \if@filesw \expandafter\newwrite\csname tf@#1\endcsname
3329   \immediate\openout \csname tf@#1\endcsname
3330   \jobname.#1\relax \fi
3331   \global\@nobeckfalse \endgroup}

```

Ce code utilise les mêmes descripteurs de fichier (en écriture) que les commandes d'origine.

9.29 Compteurs de profondeur pour les minilofs et les minilots

`\AtBeginDocument` Si les compteurs `lofdepth` et `lotdepth` sont définis, nous créons les nouveaux compteurs `\newcounter` nécessaires : `minilofdepth` et `minilofdepth`. Ces compteurs sont initialisés à 2. Ceci est fait après le chargement des paquetages, dans un bloc `\AtBeginDocument` :

```

\c@lofdepth
\c@lotdepth
3332 \AtBeginDocument{%
3333   \ifundefined{c@lofdepth}{%
3334     {\newcounter{minilofdepth}\setcounter{minilofdepth}{2}}%
3335   \ifundefined{c@lotdepth}{%
3336     {\newcounter{minilotdepth}\setcounter{minilotdepth}{2}}%
3337 }%

```

⁷ Souvenez-vous de l'infâme erreur « `stc0` ».

9.30 Commandes au niveau chapitre

À partir d'ici, nous définissons les commandes au niveau chapitre.

```
\mtc@markboth Tout d'abord, nous mémorisons les marques (ceci n'est pas encore utilisé, mais...) :
\@mkboth
3338 \global\let\mtc@markboth\markboth
3339 \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 9.64 page 373).
\c@stc
```

```
3340 \def\addst@rred#1#2{%
3341   \addcontentsline{toc}{star#1}{#2}%
3342   \@ifundefined{c@ptc}{}{%
3343     \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\part\relax
3344       \stepcounter{ptc}%
3345     \fi
3346   }%
3347   \@ifundefined{c@mtc}{}{%
3348     \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\chapter\relax
3349       \stepcounter{mtc}%
3350     \fi
3351     \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\appendix\relax
3352       \stepcounter{mtc}%
3353     \fi
3354   }%
3355   \@ifundefined{c@stc}{}{%
3356     \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\section\relax
3357     % \ifundefined{chapter}{\stepcounter{stc}}{}%
3358     \stepcounter{stc}%
3359   \fi
3360 }%
3361 }
```

```
\addstarredsection Si \chapter n'est pas définie, nous définissons simplement \addstarredsection :
\chapter
\addst@rred 3362 \@ifundefined{chapter}{}%
3363 \gdef\addstarredsection#1{\addst@rred{section}{#1}}
3364 }
```

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

3365 {%

```

\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 3366 \def\The@mtc{\arabic{mtc}}
\columnwidth 3367 \def\firstchapteris#1%
3368 {\mtcPackageWarning[W0003]{minitoc}%
3369 {\string\firstchapteris \space is an obsolete (ignored)
3370 \MessageBreak
3371 command}%
3372 \@firstchapteris@used@true}
3373 \newcounter{mtc}
3374 \setcounter{mtc}{0}
3375 \newcommand{\adjustmtc}[1][1]{\addtocounter{mtc}{#1}}
3376 \def\decrementmtc{\addtocounter{mtc}{-1}}
3377 \def\incrementmtc{\addtocounter{mtc}{+1}}
3378 \gdef\themtc{\arabic{mtc}}
3379 \newcounter{minitocdepth}
3380 \setcounter{minitocdepth}{2}

```

W0003

```

\mtc@rule Nous définissons les filets horizontaux à tracer avant et après les minitocs (\mtc@rule), puis
\mlf@rule nous copions cette définition dans des macros analogues pour les autres sortes de mini-tables.
\mlt@rule Nous établissons aussi la valeur par défaut (24pt) de \mtcindent, l'indentation pour les mini-
\plf@rule tocs (des deux côtés). Les filets sont épais de 0.4pt. Ils sont définis via \hrule pour rester en
\plt@rule mode vertical pour le \kern final.
\slf@rule
\slt@rule 3381 \def\mtc@rule{\kern-3\p@ \hrule \@width\columnwidth \kern2.6\p@}
\mtcindent 3382 \let\mlf@rule\mtc@rule
3383 \let\mlt@rule\mtc@rule
3384 \let\plf@rule\mtc@rule
3385 \let\plt@rule\mtc@rule
3386 \let\slf@rule\mtc@rule
3387 \let\slt@rule\mtc@rule
3388 \mtcindent=24\p@

```


9.32 Commandes de fontes pour les mini-tables

`\mtcfont` Nous définissons ces commandes avec des descriptions NFSS [229] complètes. Ces définitions sont effectives si `\chapter` est définie. Les fontes pour les titres sont aussi définies ici. Voir aussi la macro `\mtcsetfont` (section 9.66.2 page 376) et la macro `\mtcsetttitlefont` plus loin (section 9.66.3 page 380).

```
\mtcPfont
\mtcSPfont 3389 \def\mtcfont{\small\rmfamily\upshape\mdseries}
\mlffont 3390 \def\mtcSfont{\small\rmfamily\upshape\bfseries}
\mlfSfont 3391 \let\mtcSSfont\mtcfont \let\mtcSSSfont\mtcfont
\mltfont 3392 \let\mtcPfont\mtcfont \let\mtcSPfont\mtcfont
\mltSfont 3393 \let\mlffont\mtcfont \let\mlfSfont\mtcfont
\mtifont 3394 \let\mltfont\mtcfont \let\mltSfont\mtcfont
3395 \def\mtifont{\large\rmfamily\upshape\bfseries}
```

`\coffeeont` Et `\coffeeont` est utilisée pour les « pauses café ☕ » dans le paquetage minutes [236].

```
3396 \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 3397 \def\c@mti#1{\null\hfill #1\hfill\null}
\e@mti 3398 \def\l@mti#1{\null #1\hfill\null}
\n@mti 3399 \def\r@mti#1{\null\hfill #1\null}
3400 \def\e@mti#1{\vspace{-\baselineskip}}
3401 \def\n@mti#1{\vspace{-\baselineskip}}
```

```

\l@mti Par défaut, les titres sont justifiés à gauche :
\do@mtitc
\df@mtitc 3402 \let\do@mtitc\l@mti
\do@mtilf 3403 \let\df@mtitc\l@mti
\df@mtilf 3404 \let\do@mtilf\l@mti
\do@mtilt 3405 \let\df@mtilf\l@mti
\df@mtilt 3406 \let\do@mtilt\l@mti
3407 \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
3408 \def\mtc@verse#1{\let\=\@centercr
3409 \list{}}%
3410 \itemsep=\z@ \itemindent=\z@ \partopsep=\z@
3411 \listparindent=\itemindent \topsep=lex
3412 \iftightmtc \parsep=\z@ \fi \ifktightmtc \parskip=\z@ \fi
3413 \leftmargin=\mtcindent \rightmargin=\leftmargin
3414 \addtolength{\leftmargin}{+1}%
3415 \addtolength{\rightmargin}{-1}%
3416 }%
3417 \item[]
3418 \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 :

```
3419 \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 9.79.2.2 page 422).

```
3420 \def\minitoc@[#1]{%
3421 \global\@minitoc@used@true
```

`\@tocfile` Le nom du fichier contenant la minitoc est construit à partir de `\jobname` et d'un suffixe
`\if@longextensions` `\@tocfile`, qui est `.mtc` (suffixes longs) ou `.M` (suffixes courts) suivi du numéro absolu de la minitoc.

```
3422 \if@longextensions@
3423   \def\@tocfile{mtc\The@mtc}%
3424 \else
3425   \def\@tocfile{M\The@mtc}%
3426 \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).

```
3427   \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
3428   \if@mtc@FE
3429   \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
3430     {\jobname.\@tocfile\space is empty}
3431   \@mtc@empty@minitoc@true
3432   \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.

```
3433      \thispageminitocstyle
3434 %%      \mtc@markboth{\MakeUppercase{\mtctitle}}{\MakeUppercase{\mtctitle}}%
```

`\beforeminitoc` Nous appelons `\beforeminitoc`, puis commençons un environnement `samepage` (pour essayer de décourager les coupures de page à l’intérieur d’une minitoc) et examinons la position du titre. Si le titre est vide, la mise en page est corrigée. Nous imprimons le titre avec sa fonte (`\mtifont`), puis le filet du haut de la minitoc (si les filets sont présents), en utilisant un environnement `tabular` (pour empêcher une coupure de page entre le titre et le filet du haut). La fonte est établie à `\mtcfont`.

```
\l@mti
\r@mti 3435      \beforeminitoc
\df@mtic 3436      \relax\begin{samepage}%
\mtc@CkStr 3437      \if #1e\let\do@mtitc\e@mti
\mtctitle 3438      \else\if #1n\let\do@mtitc\n@mti
\if@mtc@FE 3439      \else\if #1c\let\do@mtitc\c@mti
\mtcfont 3440      \else\if #1l\let\do@mtitc\l@mti
\mtifont 3441      \else\if #1r\let\do@mtitc\r@mti
\mtc@rule 3442      \else\if #1d\let\do@mtitc\df@mtitc
\columnwidth 3443      \fi\fi\fi\fi\fi\fi
tabular 3444      \mtc@CkStr{\mtctitle}\if@mtc@FE \let\do@mtitc\e@mti\relax\fi
3445      \raggedright
3446      \parskip=\z@%
3447      \reset@font\mtcfont%
3448      \parindent=\z@%
3449      \nopagebreak[4]%
3450      \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
3451      \par\noindent %
3452      \ifx\mtc@rule\relax
3453      \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3454      \reset@font\mtifont\do@mtitc{\mtc@v\mtctitle}\\
3455      \end{tabular}%
3456      \else
3457      \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3458      \reset@font\mtifont\do@mtitc{\mtc@v\mtctitle}\\\hline
3459      \end{tabular}%
3460      \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 3461      \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\\mtc@BBR
mtc@verse 3462      \leftmargin\mtcindent \rightmargin\mtcindent
3463      \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
3464      \labelsep=\z@\listparindent=\z@%
3465      \begin{mtc@verse}{\mtcoffset}%
```

```

3466 \c@tocdepth=\c@minitocdepth
3467 \leavevmode\\mtc@BBR\vskip -.5\baselineskip

```

\mtc@strut

samepage

\columnwidth

```

3485 \def\mtc@bottom@rule{%
3486   \ifx\mtc@rule\relax\relax\else
3487     \vskip -2.5ex
3488     \rule[2.4\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}\fi

```

9.35.2 La commande `\minilof`

`\minilof` La commande `\minilof` est très similaire à la commande `\minitoc`.

`\minilof` La commande `\minilof` doit être utilisée après `\chapter` si vous voulez une minilof (il n'y a pas de minilof automatique).

`\dominilof` Cette commande accepte un argument optionnel, dont la valeur par défaut éventuellement été établie plus tôt par une commande `\dominilof`. La lettre « d » représente cette valeur par défaut. `\dominilof` a elle-même un argument optionnel qui établit la valeur par défaut de l'argument optionnel de `\minilof`. La valeur par défaut de l'argument optionnel de la commande `\dominilof` est « 1 ». Ceci semble tortueux, mais c'est simple à utiliser : nous avons un comportement par défaut (1) qui peut être altéré globalement via l'argument optionnel de `\dominilof`, ou localement via l'argument optionnel de `\minilof`.

`\minilof` Donc nous définissons `\minilof` avec un argument optionnel et sa valeur par défaut (courante), puis appelons le vrai code dans la macro `\minilof@` (qui a un argument délimité) ; nous utilisons l'astuce `\@ifnextchar` pour détecter le crochet gauche de l'argument optionnel :

```
3489 \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 9.79.2.2 page 422).

```
3490 \def\minilof@[#1]{%
3491 \global\@minilof@used@true
```

`\@tocfile` Le nom du fichier contenant la minilof est construit à partir de `\jobname` et d'un suffixe `\if@longextensions@` `\@tocfile`, qui est `.mlf` (suffixes longs) ou `.F` (suffixes courts) suivi du numéro absolu de la minilof.

```
3492 \if@longextensions@%
3493   \def\@tocfile{mlf\The@mtc}%
3494 \else
3495   \def\@tocfile{F\The@mtc}%
3496 \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).

```

3497      \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
3498      \if@mtc@FE
3499      \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
3500          {\jobname.\@tocfile\space is empty}
3501      \@mtc@empty@minilof@true
3502      \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.

```

3503      \thispageminilofstyle
3504      %%      \mtc@markboth{\MakeUppercase{\mlftitle}}{\MakeUppercase{\mlftitle}}%

```

`\beforeminilof` Nous appelons `\beforeminilof`, puis commençons un environnement `samepage` (pour
`samepage` essayer de décourager les coupures de page à l'intérieur d'une minilof) et examinons la posi-
`\do@mtitc` tion du titre. Si le titre est vide, la mise en page est corrigée. Nous imprimons le titre avec sa
`\e@mti` fonte (`\mtifont`), puis le filet du haut de la minilof (si les filets sont présents), en utilisant un
`\n@mti` environnement `tabular` (pour empêcher une coupure de page entre le titre et le filet du haut).
`\c@mti` La fonte est établie à `\mlffont`.
`\l@mti`

```

\l@mti      \r@mti 3505      \beforeminilof
\df@mtic 3506      \relax\begin{samepage}%
\mtc@CkStr 3507      \if #1e\let\do@mtilf\e@mti
\mtctitle 3508      \else\if #1n\let\do@mtilf\n@mti
\if@mtc@FE 3509      \else\if #1c\let\do@mtilf\c@mti
\mlffont 3510      \else\if #1l\let\do@mtilf\l@mti
\mtifont 3511      \else\if #1r\let\do@mtilf\r@mti
\mlf@rule 3512      \else\if #1d\let\do@mtilf\df@mtilf
\columnwidth 3513      \fi\fi\fi\fi\fi\fi
tabular 3514      \mtc@CkStr{\mlftitle}\if@mtc@FE \let\do@mtilf\e@mti\relax\fi
3515      \raggedright
3516      \parskip=\z@
3517      \reset@font\mlffont
3518      \parindent=\z@
3519      \nopagebreak[4]%
3520      \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
3521      \par\noindent
3522      \ifx\mlf@rule\relax
3523      \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3524      \reset@font\mtifont\do@mtilf{\mtc@v\mlftitle}\\
3525      \end{tabular}%
3526      \else
3527      \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3528      \reset@font\mtifont\do@mtilf{\mtc@v\mlftitle}\\
\hline

```

```

3529      \end{tabular}%
3530      \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 3531      \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\ \mtc@BBR
mtc@verse 3532      \leftmargin\mtcindent \rightmargin\mtcindent
          3533      \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
          3534      \labelsep=\z@\listparindent=\z@%
          3535      \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.

```

3536      \@ifundefined{c@lofdepth}{}%
3537      {\c@lofdepth=\c@minilofdepth
3538      \ifnum\c@lofdepth<1\relax\c@lofdepth=1\fi}
3539      \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` [10]) `\mtc@hook@beforeinputfile` et la macro `\mlf@setform` qui ajuste certains paramètres de mise en page (définis par l'utilisateur via quelques commandes `\mtcsetformat`). Nous travaillons dans un groupe pour que certaines redéfinitions de macros restent locales. Les dispositifs « open » et « close » sont appelés juste avant et juste après l'insertion du fichier mini-table.

`\mtc@strut`

```

3540 \begingroup
3541   \makeatletter
3542   \@ifundefined{mlf@pgno}%
3543   {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
3544   \@filesfalse\mtc@hook@beforeinputfile
3545   \mlf@setform
3546   \openminilof
3547   \@input{\jobname.\@tocfile}%
3548   \closeminilof
3549   \vspace{-1ex} \vspace{-.5\baselineskip}
3550   \leavevmode\mtc@strut
3551   \global\@nobeakfalse\endgroup

```



```

mtc@verse Nous fermons l'environnement mtc@verse, ajoutons le filet inférieur (tout en évitant une cou-
\mtc@bottom@rule pure de page), puis fermons l'environnement samepage, et enfin appelons \afterminilof.
  \ La ligne blanche (\\) est essentielle.
  samepage
\afterminilof 3552      \end{mtc@verse}%
               3553      \kernafterminilof
               3554      \nopagebreak[4]\mlf@rule\null\leavevmode\\%
               3555      \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
               3556      \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 :

```
3557 \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 9.79.2.2 page 422).

```
3558 \def\minilot@[#1]{%
3559 \global\@minilot@used@true
```

`\@tocfile` Le nom du fichier contenant la minilot est construit à partir de `\jobname` et d'un suffixe
`\if@longextensions@` `\@tocfile`, qui est `.mlt` (suffixes longs) ou `.T` (suffixes courts) suivi du numéro absolu de la minilot.

```
3560 \if@longextensions@%
3561   \def\@tocfile{mlt\The@mtc}%
3562 \else
3563   \def\@tocfile{T\The@mtc}%
3564 \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

```
3565   \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
3566   \if@mtc@FE
3567   \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
3568     {\jobname.\@tocfile\space is empty}
3569   \@mtc@empty@minilot@true
3570   \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.

```
3571   \thispageminilotstyle
3572 %%   \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 3573   \beforeminilot
\df@mtic 3574   \relax\begin{samepage}%
\mtc@CkStr 3575   \if #1e\let\do@mtilt\e@mti
\mtctitle 3576   \else\if #1n\let\do@mtilt\n@mti
\if@mtc@FE 3577   \else\if #1c\let\do@mtilt\c@mti
\mltfont 3578   \else\if #1l\let\do@mtilt\l@mti
\mtifont 3579   \else\if #1r\let\do@mtilt\r@mti
\mlt@rule 3580   \else\if #1d\let\do@mtilt\df@mtilt
3581   \fi\fi\fi\fi\fi\fi
\columnwidth 3582   \mtc@CkStr{\mlttitle}\if@mtc@FE \let\do@mtilt\e@mti\relax\fi
tabular 3583   \raggedright
3584   \parskip=\z@%
```

```

3585      \reset@font\mltfont%
3586      \parindent=\z@%
3587      \nopagebreak[4]%
3588      \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
3589      \par\noindent
3590      \ifx\mlt@rule\relax
3591      \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3592      \reset@font\mtifont\do@mtilt{\mtc@v\mltttitle}\\
3593      \end{tabular}%
3594    \else
3595      \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
3596      \reset@font\mtifont\do@mtilt{\mtc@v\mltttitle}\\ \hline
3597      \end{tabular}%
3598    \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 3599      \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\ \mtc@BBR
mtc@verse 3600      \leftmargin\mtcindent \rightmargin\mtcindent
3601      \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
3602      \labelsep=\z@\listparindent=\z@%
3603      \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.

```

3604      \@ifundefined{c@lotdepth}{}%
3605      {\c@lotdepth=\c@minilotdepth
3606      \ifnum\c@lotdepth<1\relax\c@lotdepth=1\fi}
3607      \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 [10]) \mtc@hook@beforeinputfile et la macro \mlt@setform qui ajuste certains paramètres de mise en page (définis par l'utilisateur via quelques commandes \mtcsetformat). Nous travaillons dans un groupe pour que certaines redéfinitions de macros restent locales. Les dispositifs « open » et « close » sont appelés juste avant et juste après l'insertion du fichier mini-table.

```

\mtc@strut
3608 \begingroup
3609 \makeatletter
3610 \@ifundefined{mlt@pgno}%

```

```

3611 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
3612 \@fileswfalse\mtc@hook@beforeinputfile
3613 \mlt@setform
3614 \openminilot
3615 \@input{\jobname.\@tocfile}%
3616 \closeminilot
3617 \vspace{-1ex} \vspace{-\baselineskip}
3618 \leavevmode\mtc@strut
3619 \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

```

3620 \end{mtc@verse}%
3621 \kernafterminilot
3622 \nopagebreak[4]\mlt@rule\null\leavevmode\\%
3623 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
3624 \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

```

3625 \def\l@xchapter{\@dottedtocline{\@M}{1em}{2.3em}}
3626 \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

```

3627 \let\sv@chapter\@chapter
3628 \def\@chapter[#1]#2{\sv@chapter[#1]{#2}\relax%
3629 \addcontentsline{lof}{xchapter}{#1}%
3630 \addcontentsline{lot}{xchapter}{#1}%
3631 \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

```

3632 \let\mtc@schapter\@schapter
3633 \def\@schapter{\addtocontents{toc}{\protect\chapterend}\mtc@schapter}
3634 \def\@schapter{\addtocontents{@@@}{\protect\chapterbegin}\mtc@schapter}
3635 \let\chapterbegin\relax
3636 \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 295.
 \part
 \addst@rred

```

3637 \@ifundefined{chapter}%
3638   {\@ifundefined{section}%
3639    {{\def\addstarredsection#1{\addst@rred{section}{#1}}}%
3640     {\def\addstarredchapter#1{\addst@rred{chapter}{#1}}}}
3641 \@ifundefined{part}%
3642   {{\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.

```

3643 \def\@Undottedtocline#1#2#3#4#5{%
3644   \ifnum #1>\c@tocdepth\relax \else
3645     \vskip \z@ \@plus.2\p@
3646     {\leftskip #2\relax \rightskip \@tocrmarg \parfillskip -\rightskip
3647      \parindent #2\relax\@afterindenttrue
3648      \interlinepenalty\@M
3649      \leavevmode
3650      \@tempdima #3\relax
3651      \advance\leftskip \@tempdima \null\nobreak\hskip -\leftskip
3652      {\coffeeont #4}\nobreak \nobreak\null
3653      \par}%
3654   \fi}

```

```

3655 \def \@Undottedtoclinep#1#2#3#4#5{%
3656   \ifnum #1>\c@tocdepth\relax \else
3657     \vskip \z@ \@plus.2\p@
3658     {\leftskip #2\relax \rightskip \@tocrmarg \parfillskip -\rightskip
3659     \parindent #2\relax\@afterindenttrue
3660     \interlinepenalty\@M
3661     \leavevmode
3662     \@tempdima #3\relax
3663     \advance\leftskip \@tempdima \null\nobreak\hskip -\leftskip
3664     {#4}\nobreak \hfill \nobreak\null
3665     \hb@xt@{\pnumwidth}{\hfil\normalfont \normalcolor #5}%
3666     \par}%
3667   \fi}

```

\minitoc@ \minilof@ \minilot@ \@dottedtocline \@Undottedtoclinep \sv@minitoc@	Ce code force l'indicateur à faux, puis modifie chaque commande de mini-table (en fait, sa partie interne). Nous modifions les commandes \minitoc@, \minilof@, etc., pour tester l'indicateur \ifundottedmtc et, s'il est vrai, remplacer localement \@dottedtocline par sa version sans points de conduite \@Undottedtoclinep. Bien sûr, nous devons aussi tester la disponibilité des commandes \chapter, \part et \section, pour éviter de définir de nombreuses commandes non nécessaires.
--	--

\sv@parttoc@ Pour le niveau partie :

```

\sv@partlof@
\sv@partlot@ 3678 \@ifundefined{part}{}{%
\ifundottedmtc 3679 \let\sv@parttoc@ \parttoc@
\parttoc@ 3680 \def\parttoc@[#1]{{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtoclinep\fi
\partlof@ 3681 \sv@parttoc@[#1]}}%
\partlot@ 3682 \let\sv@partlof@ \partlof@
3683 \def\partlof@[#1]{{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtoclinep\fi
3684 \sv@partlof@[#1]}}%
3685 \let\sv@partlot@ \partlot@
3686 \def\partlot@[#1]{{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtoclinep\fi
3687 \sv@partlot@[#1]}}}

```

```

\sv@secttoc@ Pour le niveau section :
\sv@sectlof@
\sv@sectlot@ 3688 \ifundefined{chapter}{%
\ifundottedmtc 3689 \ifundefined{section}{}}{%
\secttoc@ 3690 \let\sv@secttoc@\secttoc@
\sectlof@ 3691 \def\secttoc@[#1]{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtoclinep\fi
\sectlot@ 3692 \sv@secttoc@[#1]}}%
3693 \let\sv@sectlof@\sectlof@
3694 \def\sectlof@[#1]{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtoclinep\fi
3695 \sv@sectlof@[#1]}}%
3696 \let\sv@sectlot@\sectlot@
3697 \def\sectlot@[#1]{\ifundottedmtc\let\@dottedtocline\@Undottedtoclinep\fi
3698 \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 9.79.2.2 page 422. Le code est similaire pour `\dominilof` et `\dominilot`.

`\dominitoc` La commande `\dominitoc` extrait des informations du fichier `.toc` et crée les fichiers
`\@dominitoc` minitocs, avec le suffixe adéquat.
`\MTC@next`
`\@ifnextchar` 3699 `\def\@dominitoc#1{%`
3700 `\makeatletter`
3701 `\setcounter{mtc}{0}`
3702 `\MTC@next#1.toc\relax\}\setcounter{mtc}{0}}`
3703 `\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` 3704 `\def\@dominilof#1{%`
3705 `\makeatletter`
3706 `\setcounter{mtc}{0}`
3707 `\MLF@next#1.lof\relax\}\setcounter{mtc}{0}}`
3708 `\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` 3709 `\def\@dominilot#1{%`
3710 `\makeatletter`
3711 `\setcounter{mtc}{0}`
3712 `\MLT@next#1.lot\relax\}\setcounter{mtc}{0}}`
3713 `\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` 3714 `\def\dominitoc@[#1]{%`
`\e@mti` 3715 `\if@mtc@hints@`
`\n@mti` 3716 `\if@dominitoc@used@`
`\c@mti` 3717 `\mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%`
`\l@mti` 3718 `{The \string\dominitoc \space command`
`\r@mti` 3719 `\MessageBreak`
`\@dominitoc` 3720 `has been invoked more than once`
3721 `\MessageBreak}`
3722 `\global\@mtc@hints@given@true`
3723 `\fi`
3724 `\fi`
3725 `\global\@dominitoc@used@true`
3726 `\if #1e\let\df@mtitc\e@mti%`
3727 `\else\if #1n\let\df@mtitc\n@mti%`
3728 `\else\if #1c\let\df@mtitc\c@mti%`
3729 `\else\if #1l\let\df@mtitc\l@mti%`
3730 `\else\if #1r\let\df@mtitc\r@mti%`
3731 `\fi\fi\fi\fi\fi%`
3732 `\@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 3733 \def\dominilof@[#1]{%
\@mti 3734 \if@mtc@hints@
\@mti 3735 \if@dominilof@used@
\c@mti 3736 \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
\l@mti 3737 {The \string\dominilof \space command
\r@mti 3738 \MessageBreak
@@dominilof 3739 has been invoked more than once
3740 \MessageBreak}
3741 \global\@mtc@hints@given@true
3742 \fi
3743 \fi
3744 \global\@dominilof@used@true
3745 \if #1e\let\df@mtilf\@mti%
3746 \else\if #1n\let\df@mtilf\n@mti%
3747 \else\if #1c\let\df@mtilf\c@mti%
3748 \else\if #1l\let\df@mtilf\l@mti%
3749 \else\if #1r\let\df@mtilf\r@mti%
3750 \fi\fi\fi\fi\fi%
3751 \@@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 3752 \def\dominilot@[#1]{%
\@mti 3753 \if@mtc@hints@
\@mti 3754 \if@dominilot@used@
\c@mti 3755 \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
\l@mti 3756 {The \string\dominilot \space command
\r@mti 3757 \MessageBreak
@@dominilot 3758 has been invoked more than once
3759 \MessageBreak}
3760 \global\@mtc@hints@given@true
3761 \fi
3762 \fi
3763 \global\@dominilot@used@true
3764 \if #1e\let\df@mtilt\@mti%
3765 \else\if #1n\let\df@mtilt\n@mti%
3766 \else\if #1c\let\df@mtilt\c@mti%
3767 \else\if #1l\let\df@mtilt\l@mti%
3768 \else\if #1r\let\df@mtilt\r@mti%
3769 \fi\fi\fi\fi\fi%
3770 \@@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 3771 \def\@@dominitoc{\@dominitoc{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
          3772 \def\@@dominilof{\@dominilof{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
          3773 \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 3774 \def\MTC@next#1\relax#2\{\%
          3775 \edef\MTC@list{#2}%
          3776 \MTC@loop{#1}%
          3777 }

```

```

\MTC@toc Teste si la liste est vide :
\MTC@list
\MTC@explist 3778 \def\MTC@toc{%
          3779 \ifx\MTC@list@empty\else\expandafter\MTC@explist\fi
          3780 }

```

```

\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 3781 \def\MTC@contentsline#1#2#3#4{%
          3782 \gdef\themtc{\arabic{mtc}}%
          3783 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\chapter
          3784 \stepcounter{mtc}%

```

```

\if@longextensions@ 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 3785 \if@longextensions@%
\closeout 3786 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
\openout 3787 {Writing\space\jobname.mtc\themtc@gobble}%
          3788 \def\mtcname{\jobname.mtc\themtc}%

```

I0033

⁸ Ce code est dérivé du paquetage `xr` [101], 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.

```

3789 \else
3790   \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
3791   {Writing\space\jobname.M\themtc\@gobble}%
3792   \def\mtcname{\jobname.M\themtc}%
3793 \fi
3794 \immediate\closeout\tf@mtc
3795 \immediate\openout\tf@mtc=\mtcname
3796 \fi

```

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

```

\mtcname
\tf@mtc 3797 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\appendix
\closeout 3798 \stepcounter{mtc}%
\openout 3799 \if@longextensions@%
3800   \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
3801   {Writing\space\jobname.mtc\themtc\@gobble}%
3802   \def\mtcname{\jobname.mtc\themtc}%
3803 \else
3804   \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
3805   {Writing\space\jobname.M\themtc\@gobble}%
3806   \def\mtcname{\jobname.M\themtc}%
3807 \fi
3808 \immediate\closeout\tf@mtc
3809 \immediate\openout\tf@mtc=\mtcname
3810 \fi

```

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

```

3811 \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 3812 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\section
\subparagraph 3813 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcS}{#3}{#4}%
3814 \fi
3815 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsection
3816 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSS}{#3}{#4}%
3817 \fi
3818 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsubsection
3819 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSSS}{#3}{#4}%
3820 \fi
3821 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\paragraph

```

⁹ Tim ARNOLD a signalé le problème ; merci !

```

3822 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcP}{#3}{#4}%
3823 \fi
3824 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subparagraph
3825 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSP}{#3}{#4}%
3826 \fi

```

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

```

3827 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\coffee
3828 \MTC@WriteCoffeeline{#1}{#3}%
3829 \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@longextensions@ ré-ouvrons avec ce nouveau fichier.

I0033

```

\mtcname
\themtc 3830 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starchapter
\tf@mtc 3831 \stepcounter{mtc}%
\closeout 3832 \if@longextensions@
\openout 3833 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
3834 {Writing\space\jobname.mtc\themtc\@gobble}%
3835 \def\mtcname{\jobname.mtc\themtc}%
3836 \else
3837 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
3838 {Writing\space\jobname.M\themtc\@gobble}%
3839 \def\mtcname{\jobname.M\themtc}%
3840 \fi
3841 \immediate\closeout\tf@mtc
3842 \immediate\openout\tf@mtc=\mtcname
3843 \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 3844 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsection
\starparagraph 3845 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcS}{#3}{#4}%
\starsubparagraph 3846 \fi
3847 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsection
3848 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSS}{#3}{#4}%
3849 \fi
3850 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsubsection
3851 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSSS}{#3}{#4}%
3852 \fi
3853 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starparagraph
3854 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcP}{#3}{#4}%
3855 \fi
3856 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubparagraph
3857 \MTC@WriteContentsline{#1}{mtcSP}{#3}{#4}%

```

```
3858 \fi
3859 }
```

```
\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
3860 \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 3861 \def\MTC@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
\MTC@read 3862 \ifeof\@inputcheck
3863     \mtcPackageWarning[W0010]{minitoc}%
3864     {No file #1.
3865     \MessageBreak
3866     MINITOCs NOT PREPARED}%
3867     \expandafter\MTC@toc
3868     \else
3869     \mtcPackageInfo[I0024]{minitoc}{PREPARING MINITOCs FROM #1}%
3870     \expandafter\MTC@read
3871     \fi
3872 }
```

W0010

I0024

```
\MTC@read  Lire l'entrée suivante dans le fichier .toc.
\read
\@inputcheck 3873 \def\MTC@read{%
\MTC@line 3874 \read\@inputcheck to\MTC@line
```

```
\MTC@test  La série de points ..... garantit que \MTC@test a suffisamment d'arguments :
\MTC@line
\MTC@ 3875 \expandafter\MTC@test\MTC@line.....\MTC@%
3876 }%
```

```
\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 3877 \long\def\MTC@test#1#2#3#4#5#6\MTC@{%
\MTC@list 3878 \ifx#1\contentsline
\chapterend 3879 \let\mtc@string\string
\closeout 3880 \MTC@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
\tf@mtc 3881 \let\mtc@string\relax
\openout 3882 \else\ifx#1\@input
\chapterbegin 3883 \edef\MTC@list{\MTC@list#2\relax}%
\addtocounter 3884 \else\ifx#1\chapterend
\MTC@toc 3885 \immediate\closeout\tf@mtc
\MTC@read 3886 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
3887 \else\ifx#1\chapterbegin
3888 \addtocounter{mtc}{-1}%
3889 \fi\fi\fi\fi
3890 \ifeof\@inputcheck
3891 \expandafter\MTC@toc
3892 \else
3893 \expandafter\MTC@read
3894 \fi
3895 }%
```

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 :

3896 \def\MLF@next#1\relax#2\{\%
3897 \edef\MLF@list{#2}%
3898 \MLF@loop{#1}}

\MLF@lof Teste si la liste est vide :
\MLF@list
\MLF@explist 3899 \def\MLF@lof{%
3900 \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.

```
3901 \def\MLF@contentsline#1#2#3#4{%
3902   \gdef\themtc{\arabic{mtc}}%
3903   \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\xchapter
3904     \stepcounter{mtc}%
```

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

I0033

```
\themtc
\mlfname 3905   \if@longextensions@%
\closeout 3906   \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
\tf@mtc 3907     {Writing\space\jobname.mlf\themtc@gobble}
\openout 3908     \def\mlfname{\jobname.mlf\themtc}%
3909   \else
3910     \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
3911     {Writing\space\jobname.F\themtc@gobble}
3912     \def\mlfname{\jobname.F\themtc}%
3913   \fi
3914   \immediate\closeout\tf@mtc
3915   \immediate\openout\tf@mtc=\mlfname
3916   \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 :

`\subfigure`

`\mtc@toks`

```
\MTC@WriteContentsline 3917   \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\figure
3918     \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
3919     \MTC@WriteContentsline{#1}{mlf}{#3}{#4}%
3920   \fi
3921   \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subfigure
3922     \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
3923     \MTC@WriteContentsline{#1}{mlfS}{#3}{#4}%
3924   \fi
3925 }
```

`\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`

```
3926 \def\MLF@explist{\expandafter\MLF@next\MLF@list\}
```

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

`\openin`

`\@inputcheck` 3927 `\def\MLF@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax`

`\MLF@lof` 3928 `\ifeof\@inputcheck`

`\MLF@read`

W0008

I0034

```

3929 \mtcPackageWarning[W0008]{minitoc}%
3930     {No file #1.
3931     \MessageBreak
3932     MINILOFS NOT PREPARED}%
3933 \expandafter\MLF@lof
3934 \else
3935 \mtcPackageInfo[I0034]{minitoc}%
3936     {PREPARING MINILOFS FROM #1}%
3937 \expandafter\MLF@read\fi}

```

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

```

\read
\@inputcheck 3938 \def\MLF@read{%
3939 \read\@inputcheck to\MLF@line

```

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

```

\MLF@test
\MLF@ 3940 \expandafter\MLF@test\MLF@line. . . . \MLF@%
3941 }%

```

\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 3942 \long\def\MLF@test#1#2#3#4#5#6\MLF@{%
\chapterend 3943 \ifx#1\contentsline
\closeout 3944 \let\mtc@string\string
\tf@mtc 3945 \MLF@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
\openout 3946 \let\mtc@string\relax
\chapterbegin 3947 \else\ifx#1\@input
\addtocounter 3948 \edef\MLF@list{\MLF@list#2\relax}%
\MLF@lof 3949 \else\ifx#1\chapterend
\MLF@read 3950 \immediate\closeout\tf@mtc
3951 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
3952 \else\ifx#1\chapterbegin
3953 \addtocounter{mtc}{-1}%
3954 \fi\fi\fi\fi
3955 \ifeof\@inputcheck\expandafter\MLF@lof
3956 \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 :

```
3957 \def\MLT@next#1\relax#2\{\%
3958   \edef\MLT@list{#2}%
3959   \MLT@loop{#1}}
```

`\MLT@lot` Teste si la liste est vide :
`\MLT@list`
`\MLT@explist` 3960 \def\MLT@lot{%
 3961 \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.

```
3962 \def\MLT@contentsline#1#2#3#4{%
3963   \gdef\themtc{\arabic{mtc}}%
3964   \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\xchapter
3965     \stepcounter{mtc}%
```

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

```
\themtc
\mltname 3966 \if@longextensions@
\closeout 3967   \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
\tf@mtc 3968     {Writing\space\jobname.mlt\themtc\@gobble}%
\openout 3969     \def\mltname{\jobname.mlt\themtc}%
3970   \else
3971     \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
3972     {Writing\space\jobname.T\themtc\@gobble}%
3973     \def\mltname{\jobname.T\themtc}%
3974   \fi
3975   \immediate\closeout\tf@mtc
3976   \immediate\openout\tf@mtc=\mltname
3977 \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 3978 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\table
3979 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
3980 \MTC@WriteContentsline{#1}{mlt}{#3}{#4}%
3981 \fi
3982 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subtable
3983 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
3984 \MTC@WriteContentsline{#1}{mltS}{#3}{#4}%
3985 \fi
3986 }

\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
3987 \def\MLT@explist{\expandafter\MLT@next\MLT@list\}

\MLT@loop Et maintenant, nous examinons le fichier .lot :
\openin
\@inputcheck 3988 \def\MLT@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
\MLT@lot 3989 \ifeof\@inputcheck
\MLT@read 3990 \mtcPackageWarning[W0009]{minitoc}%
3991 {No file #1.
3992 \MessageBreak
3993 MINILOTS NOT PREPARED}%
3994 \expandafter\MLT@lot
3995 \else
3996 \mtcPackageInfo[I0037]{minitoc}%
3997 {PREPARING MINILOTS FROM #1}%
3998 \expandafter\MLT@read\fi}

\MLT@read Lire l'entrée suivante dans le fichier .lot :
\read
\@inputcheck 3999 \def\MLT@read{%
4000 \read\@inputcheck to\MLT@line

\MLT@line La série de points . . . . . garantit que \MLT@test a suffisamment d'arguments :
\MLT@test
\MLT@ 4001 \expandafter\MLT@test\MLT@line. . . . \MLT@%
4002 }%
```

W0009

I0037

`\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` 4003 `\long\def\MLT@test#1#2#3#4#5#6\MLT@{%`

`\chapterend` 4004 `\ifx#1\contentsline`

`\closeout` 4005 `\let\mtc@string\string`

`\tf@mtc` 4006 `\MLT@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%`

`\openout` 4007 `\let\mtc@string\relax`

`\chapterbegin` 4008 `\else\ifx#1\@input`

`\addtocounter` 4009 `\edef\MLT@list{\MLT@list#2\relax}%`

`\MLT@lot` 4010 `\else\ifx#1\chapterend`

`\MLT@read` 4011 `\immediate\closeout\tf@mtc`

4012 `\immediate\openout\tf@mtc=jobname.mtc`

4013 `\else\ifx#1\chapterbegin`

4014 `\addtocounter{mtc}{-1}%`

4015 `\fi\fi\fi\fi`

4016 `\ifeof\@inputcheck\expandafter\MLT@lot`

4017 `\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}`).

4018 `}%`

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`.

4019 `\def\mtc@dot{.}`

4020 `\def\MTC@WriteContentsline#1#2#3#4{%`

4021 `\def\mtc@param{#4}%`

4022 `\immediate\write\tf@mtc{%`

4023 `{\string\resetfont`

4024 `\expandafter\string\csname #2font\endcsname`

4025 `\string\mtc@string`

```

4026 \string\contentsline{#1}%
4027 {\the\mtc@toks}%
4028 {\string\reset@font
4029 \expandafter\string\csname #2font\endcsname
4030 \space #3%
4031 }%
4032 \ifx\mtc@dot\mtc@param
4033 \else
4034   {#4}%
4035 \fi
4036 }%
4037 }%
4038 }

```

`\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`

```

4039 \def\MTC@WriteCoffeeline#1#2#3{%
4040   \immediate\write\tf@mtc{%
4041     {\string\reset@font \string\coffeefont \string\mtc@string
4042     {\the\mtc@toks}%
4043     {\string\reset@font \string\coffeefont \space #3%
4044     }%
4045   }%
4046 }%
4047 }

```

9.44 Compteurs de profondeur pour les partlofs et les partlots

`\AtBeginDocument` Si les compteurs `lofdepth` et `lotdepth` sont définis, nous créons les nouveaux compteurs correspondants : `partlofdepth` et `partlotdepth`. Ces compteurs sont initialisés à 2. Ceci est fait après le chargement des paquets, dans un bloc `\AtBeginDocument` :

`\newcounter`

`\setcounter`

`\c@lofdepth`

`\c@lotdepth`

```

4048 \AtBeginDocument{%
4049   \@ifundefined{c@lofdepth}{}%
4050   {\newcounter{partlofdepth}\setcounter{partlofdepth}{2}}%
4051   \@ifundefined{c@lotdepth}{}%
4052   {\newcounter{partlotdepth}\setcounter{partlotdepth}{2}}%
4053 }%

```

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 4054 \@ifundefined{part}{}%
\firstpartis 4055 {%
\firstpartis 4056 \def\part{part}
\if@firstpartis@used@ 4057 \def\Thepart{\arabic{ptc}}
\newcounter 4058 \def\firstpartis#1%
\setcounter 4059 {\mtcPackageWarning[W0004]{minitoc}%
4060 {\string\firstpartis \space is an obsolete (ignored)}
4061 \MessageBreak
4062 command}%
4063 \@firstpartis@used@true}
4064 \newcounter{ptc}
4065 \setcounter{ptc}{0}
4066 \newcommand{\adjustptc}[1][1]{\addtocounter{ptc}{#1}}
4067 \def\decrementptc{\addtocounter{ptc}{-1}}
4068 \def\incrementptc{\addtocounter{ptc}{+1}}
4069 \def\theptc{\arabic{ptc}}
4070 \newcounter{parttocdepth}
4071 \setcounter{parttocdepth}{2}

```

W0004

\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.

```

4072 \@ifundefined{chapter}%
4073 {\def\ptc@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}}%
4074 {\let\ptc@rule\relax}

```

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

```

4075 \newlength\ptcindent
4076 \@ifundefined{chapter}{\ptcindent=24\p@}{\ptcindent=\z@}

```

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  4077 \@ifundefined{chapter}{%
\ptcSPfont 4078   \def\ptcfont{\small\rmfamily\upshape\mdseries} % the parttoc
\plffont  4079   \def\ptcSfont{\small\rmfamily\upshape\bfseries}% (sections)
\plfSfont 4080   \let\ptcSSfont\ptcfont      % (subsections)
\pltfont  4081   \let\ptcSSSfont\ptcfont    % (subsubsections)
\pltSfont 4082   \let\ptcPfont\ptcfont      % (paragraphs)
\ptifont  4083   \let\ptcSPfont\ptcfont      % (subparagraphs)
          4084   \let\plffont\ptcfont          % (figures)
          4085   \let\plfSfont\ptcfont         % (subfigures)
          4086   \let\pltfont\ptcfont          % (tables)
          4087   \let\pltSfont\ptcfont         % (subtables)
          4088   \def\ptifont{\Large\rmfamily\upshape\bfseries}% titles
          4089 }%

\ptcfont  Si \chapter est définie, les fontes sont plus grandes et \ptcCfont doit être définie :
\ptcCfont
\ptcSfont  4090 {%
\ptcSSfont 4091   \def\ptcfont{\normalsize\rmfamily\upshape\mdseries} % the parttoc
\ptcSSSfont 4092   \def\ptcCfont{\normalsize\rmfamily\upshape\bfseries}% (chapters)
\ptcPfont  4093   \def\ptcSfont{\normalsize\rmfamily\upshape\mdseries}% (sections)
\ptcSPfont 4094   \let\ptcSSfont\ptcfont      % (subsections)
\plffont  4095   \let\ptcSSSfont\ptcfont    % (subsubsections)
\plfSfont 4096   \let\ptcPfont\ptcfont      % (paragraphs)
\pltfont  4097   \let\ptcSPfont\ptcfont      % (subparagraphs)
\pltSfont 4098   \let\plffont\ptcfont        % (figures)
\ptifont  4099   \let\plfSfont\ptcfont        % (subfigures)
          4100   \let\pltfont\ptcfont            % (tables)
          4101   \let\pltSfont\ptcfont         % (subtables)
          4102   \def\ptifont{\LARGE\rmfamily\upshape\bfseries}% titles
          4103 }

```

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 4104 \@ifundefined{chapter}{%
4105   \def\c@pti#1{\null\hfill #1\hfill\null}
4106   \def\l@pti#1{\null #1\hfill\null}
4107   \def\r@pti#1{\null\hfill #1\null}
4108   \def\e@pti#1{\vspace{-\baselineskip}}
4109   \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).

```
4110 {%
4111 \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 4112 \def\l@pti#1{\if@twocolumn \@topnewpage[\@makehead@l{#1}]}%
\@afterheading 4113   \else \@makehead@l{#1}\@afterheading \fi}
\ptifont 4114 \def\@makehead@l#1{%
\@makehead@l 4115   \vspace*{\mtcgapbeforeheads}%
\mtcgapbeforeheads 4116   {\parindent \z@ \raggedright \ptifont #1\par \nobreak
\mtcgapafterheads 4117   \vskip \mtcgapafterheads\hbox{}
4118   }}
```

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

```
\@topnewpage 4119 \def\r@pti#1{\if@twocolumn \@topnewpage[\@makehead@r{#1}]}%
\@makehead@r 4120   \else \@makehead@r{#1}\@afterheading \fi}
\@afterheading 4121 \def\@makehead@r#1{%
\ptifont 4122   \vspace*{\mtcgapbeforeheads}%
\mtcgapbeforeheads 4123   {\parindent \z@ \raggedleft \ptifont #1\par \nobreak
\mtcgapafterheads 4124   \vskip \mtcgapafterheads\hbox{}
4125   }}
```

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

```
\@topnewpage 4126 \def\c@pti#1{\if@twocolumn \@topnewpage[\@makehead@c{#1}]}%
\@makehead@c 4127   \else \@makehead@c{#1}\@afterheading \fi}
\@afterheading 4128 \def\@makehead@c#1{%
\ptifont 4129   \vspace*{\mtcgapbeforeheads}%
\mtcgapbeforeheads 4130   {\parindent \z@ \centering \ptifont #1\par \nobreak
\mtcgapafterheads 4131   \vskip \mtcgapafterheads\hbox{}}
```

```

4132    }}%
4133 }

```

```

\l@pti   Par défaut, les titres sont à gauche :
\do@ptitc
\df@ptitc 4134 \let\do@ptitc\l@pti \let\df@ptitc\l@pti
\do@ptilf 4135 \let\do@ptilf\l@pti \let\df@ptilf\l@pti
\df@ptilf 4136 \let\do@ptilt\l@pti \let\df@ptilt\l@pti
\do@ptilt
\df@ptilt

```

9.48 L'environnement ptc@verse

ptc@verse Chaque parttoc est placée à l'intérieur d'un environnement ptc@verse. Cet environnement \ptc@verse est analogue à l'environnement standard verse et est donc défini à l'aide de deux commandes : \ptc@verse et \endptc@verse. Puisque c'est un environnement de liste, nous définissons d'abord (de manière locale) \list{} et établissons quelques dimensions telles que \itemsep, \itemindent, \listparindent, \partopsep, \topsep. \parsep est forcée à zéro si l'option tight est active (ceci réduit l'espacement entre les lignes). \parskip est forcée à zéro si l'option k-tight est active (ceci réduit l'espacement entre les lignes). Les deux marges sont forcées à \ptcindent. \endptc@verse termine la liste et décourage une coupure de page. L'environnement ptc@verse a un argument qui est un déplacement horizontal (une commande telle que \ptcoffset).

```

\parskip 4137 \def\ptc@verse#1{\let\=\@centercr
\partopsep 4138 \list{}{%
\ptcindent 4139 \topsep=lex \itemsep=\z@ \itemindent=\z@
\iftightmtc 4140 \listparindent=\itemindent \partopsep=\z@
\ifktightmtc 4141 \leftmargin=\ptcindent \rightmargin=\leftmargin
4142 \iftightmtc \parsep=\z@ \fi
4143 \ifktightmtc \parskip=\z@ \fi
4144 \addtolength{\leftmargin}{+#1}
4145 \addtolength{\rightmargin}{-#1}
4146 }%
4147 \item[]
4148 \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 :

```
4149 \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@longextensions@` sont utilisés ou non (pour construire le nom du fichier parttoc) :

```
\@tocfile
\Thepart 4150 \def\parttoc@[#1]{%
4151 \global\@parttoc@used@true
4152 \if@longextensions@%
4153 \def\@tocfile{ptc\Thepart}%
4154 \else
4155 \def\@tocfile{P\Thepart}%
4156 \fi
```

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

```
4157 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
4158 \if@mtc@FE
4159 \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
4160 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
4161 \@mtc@empty@parttoc@true
4162 \else
```

`\beforeparttoc` Si le fichier est présent, nous pouvons l’insérer, mais devons ajouter un peu de code pour la présentation ; d’abord, `\beforeparttoc`, bien sûr :

```
4163 \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 4164 \ifundefined{chapter}{}{}%
\ptctitle 4165 \global\let\mtc@markboth\markboth \global\let\mkboth\markboth
4166 \thispageparttocstyle
4167 \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 4168 \relax\begin{samepage}%
\l@pti 4169 \if #1e\let\do@ptitc\@pti
\r@pti 4170 \else\if #1n\let\do@ptitc\n@pti
\df@pti 4171 \else\if #1c\let\do@ptitc\c@pti
\mtc@CkStr 4172 \else\if #1l\let\do@ptitc\l@pti
\ptctitle 4173 \else\if #1r\let\do@ptitc\r@pti
\if@mtc@FE 4174 \else\if #1d\let\do@ptitc\df@ptitc
4175 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
samepage 4176 \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
4177 \raggedright \reset@font\ptcfont \parskip=\z@ \parindent=\z@%
4178 \nolinebreak[4]\kern-0.8\baselineskip\nolinebreak[4]%
4179 \par\noindent \nolinebreak[4]%

\ptc@rule Le titre de la parttoc est composé dans un environnement tabular (pour empêcher une cou-
tabular pure de page entre le titre et le filet du haut), avec un filet en dessous si nécessaire. Ce filet est
\columnwidth une \hline. C'est le filet supérieur de la parttoc.
\ptifont
\do@ptitc 4180 \ifx\ptc@rule\relax
\mtc@v 4181 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
\ptctitle 4182 \reset@font\ptifont\do@ptitc{\mtc@v\ptctitle}\\
\hline 4183 \end{tabular}%
4184 \else
4185 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4186 \reset@font\ptifont\do@ptitc{\mtc@v\ptctitle}\\ \hline
4187 \end{tabular}%
4188 \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

```

```

4189      \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\[-\baselineskip]\mtc@BBR
4190      \leftmargin\ptcindent \rightmargin\ptcindent
4191      \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
```

```

4192      \begin{ptc@verse}{\ptcoffset}\c@tocdepth=\c@parttocdepth%
4193      \leavevmode\mtc@BBR\vskip -.5\baselineskip
```

`\ptc@pgno` Si les lignes de contenu doivent ne pas avoir de numéros de pages, nous remplaçons la macro `\@dottedtocline` par sa version sans points de conduite. Pour les entrées au niveau chapitre, nous devons invoquer `\l@chapter` en ignorant l'argument numéro de page. Un « *hook* » (point d'attache, commande redéfinissable) est ajouté, et les choix de mise en page de `\mtc@hook@beforeinputfile` `\ptc@setform` `\openparttoc` `\closeparttoc` 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.

```
\@tocfile
```

```
\mtc@strut 4194 \beginngroup
```

```

ptc@verse 4195 \makeatletter
4196 \ifundefined{ptc@pgno}%
4197 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
4198 \ifundefined{ptc@pgno}%
4199 {\let\l@chapter@SVPN\l@chapter%
4200 \def\l@chapter##1##2{\l@chapter@SVPN{##1}{\hbox{}}}}{}
4201 \@fileswfalse\mtc@hook@beforeinputfile
4202 \ptc@setform
4203 \openparttoc
4204 \input{\jobname.\@tocfile}%
4205 \closeparttoc
4206 \vspace{-1ex} \vspace{-1\baselineskip}
4207 \leavevmode\mtc@strut
4208 \global\@nobreakfalse\endgroup
4209 \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`.

```
samepage
```

```

\afterparttoc 4210 \kernafterparttoc
4211 \nopagebreak[4]\ptc@rule\null\leavevmode\%
4212 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
4213 \par\ifundefined{chapter}{\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}}%
4214 \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 :

```
4215 \def\partlof{\@ifnextchar[{\partlof@}{\partlof@d}}
```

`\partlof@` La macro `\partlof@` fait le véritable travail. Elle positionne tout d’abord l’indicateur `\if@partlof@used@` (pour une indication (*hint*) de cohérence) et teste si les suffixes longs `\if@longextensions@` sont utilisés ou non (pour construire le nom du fichier partlof) :

```
\@tocfile
\Thepart 4216 \def\partlof@[#1]{%
4217 \global\@partlof@used@true
4218 \if@longextensions@%
4219 \def\@tocfile{plf\Thepart}%
4220 \else
4221 \def\@tocfile{G\Thepart}%
4222 \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 4223 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
4224 \if@mtc@FE
4225 \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
4226 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
4227 \@mtc@empty@partlof@true
4228 \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 :

```
4229 \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 4230 \@ifundefined{chapter}{}%
\plftitle 4231 {\global\let\mtc@markboth\markboth
4232 \global\let\@mkboth\markboth
4233 \thispagepartlofstyle
4234 \mtc@markboth{\MakeUppercase{\plftitle}}{\MakeUppercase{\plftitle}}%
4235 }
```

```

\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 4236 \relax\begin{samepage}%
\l@pti 4237 \if #1e\let\do@ptilf\e@pti
\r@pti 4238 \else\if #1n\let\do@ptilf\n@pti
\df@pti 4239 \else\if #1c\let\do@ptilf\c@pti
\mtc@CkStr 4240 \else\if #1l\let\do@ptilf\l@pti
\plftitle 4241 \else\if #1r\let\do@ptilf\r@pti
\if@mtc@FE 4242 \else\if #1d\let\do@ptilf\df@ptilf
samepage 4243 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
4244 \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
4245 \raggedright
4246 \parskip=\z@%
4247 \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 4248 \parindent=\z@%
\mtc@v 4249 \nopagebreak[4]%
\plftitle 4250 \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
\hline 4251 \par\noindent
4252 \ifx\plf@rule\relax
4253 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4254 \reset@font\ptifont\do@ptilf{\mtc@v\plftitle}\\
4255 \end{tabular}%
4256 \else
4257 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4258 \reset@font\ptifont\do@ptilf{\mtc@v\plftitle}\\ \hline
4259 \mtc@hstrut\\
4260 \end{tabular}%
4261 \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
4262 \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\*[-\baselineskip]\mtc@BBR
4263 \leftmargin\ptcindent \rightmargin\ptcindent
4264 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
4265 \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.

```
4266 \begin{ptc@verse}{\plf@offset}%
4267 \ifundefined{c@lofdepth}{}%
4268 {\c@lofdepth=\c@partlofdepth
4269 \ifnum\c@lofdepth<1\relax\c@lofdepth=1\fi}
4270 \leavevmode\\mtc@BBR\vskip -.5\baselineskip
```

`\plf@pgno` Si les lignes de contenu doivent ne pas avoir de numéros de pages, nous remplaçons la macro `\@dottedtocline` par sa version sans points de conduite. Pour les entrées au niveau chapitre, nous devons invoquer `\l@chapter` en ignorant l'argument numéro de page. Un « *hook* » (point d'attache, commande redéfinissable) est ajouté, et les choix de mise en page de `\mtc@hook@beforeinputfile` `\plf@setform` `\mtcsetformat` sont activés par `\plf@setform`. Puis le fichier `partlof` est inséré, suivi d'un état, puis l'environnement `ptc@verse` est terminé. Les dispositifs « *open* » et « *close* » sont appelés juste avant et juste après l'insertion du fichier mini-table.

```
\@tocfile
\mtc@strut 4271 \beginngroup
ptc@verse 4272 \makeatletter
4273 \ifundefined{plf@pgno}%
4274 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
4275 \@filesfalse\mtc@hook@beforeinputfile
4276 \plf@setform
4277 \openpartlof
4278 \input{\jobname.\@tocfile}%
4279 \closepartlof
4280 \vspace{-1ex} \vspace{-1\baselineskip}
4281 \leavevmode\mtc@strut
4282 \global\@nobeckfalse\endgroup
4283 \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
4284 \kernafterpartlof
4285 \nopagebreak[4]\plf@rule\null\leavevmode\\%
4286 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
4287 \par\ifundefined{chapter}{\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}}%
4288 \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 :

```
4289 \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@longextensions@ sont utilisés ou non (pour construire le nom du fichier partlot) :

```
\@tocfile
\Thepart 4290 %
4291 \def\partlot@[#1]{%
4292 \global\@partlot@used@true
4293 \if@longextensions@%
4294 \def\@tocfile{plt\Thepart}%
4295 \else
4296 \def\@tocfile{U\Thepart}%
4297 \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 4298 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
4299 \if@mtc@FE
4300 \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
4301 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
4302 \@mtc@empty@partlot@true
4303 \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 :

```
4304 \beforepartlot
```

\mtc@markboth Si \chapter est définie, nous mettons simplement le titre de la partlot dans les marques de
 \@mkboth page et établissons le style de page :

```
\thispagepartlotstyle
\MakeUppercase 4305 \@ifundefined{chapter}{}{%
\plttitle 4306 \global\let\mtc@markboth\markboth
4307 \global\let\@mkboth\markboth
4308 \thispagepartlotstyle
4309 \mtc@markboth{\MakeUppercase{\plttitle}}{\MakeUppercase{\plttitle}}%
4310 }%
```

```

\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 4311 \relax\begin{samepage}%
\l@pti 4312 \if #1e\let\do@ptilt\e@pti
\r@pti 4313 \else\if #1n\let\do@ptilt\n@pti
\df@pti 4314 \else\if #1c\let\do@ptilt\c@pti
\mtc@CkStr 4315 \else\if #1l\let\do@ptilt\l@pti
\plttitle 4316 \else\if #1r\let\do@ptilt\r@pti
\if@mtc@FE 4317 \else\if #1d\let\do@ptilt\df@ptilt
samepage 4318 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
4319 \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
4320 \raggedright
4321 \parskip=\z@%
4322 \reset@font\pltfont%
4323 \parindent=\z@%
4324 \nopagebreak[4]%
4325 \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
4326 \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 4327 \ifx\plt@rule\relax
\mtc@v 4328 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
\plttitle 4329 \reset@font\ptifont\do@ptilt{\mtc@v\plttitle}\\
\hline 4330 \end{tabular}%
4331 \else
4332 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4333 \reset@font\ptifont\do@ptilt{\mtc@v\plttitle}\\ \hline
4334 \mtc@hstrut\\
4335 \end{tabular}%
4336 \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
4337 \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\*[-\baselineskip]\mtc@BBR
4338 \leftmargin\ptcindent \rightmargin\ptcindent
4339 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
4340 \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.

```
4341 \begin{ptc@verse}{\plt@offset}%
4342 \ifundefined{c@lotdepth}{}%
4343 {\c@lotdepth=\c@partlotdepth
4344 \ifnum\c@lotdepth<1\relax\c@lotdepth=1\fi}
4345 \leavevmode\\mtc@BBR\vskip -.5\baselineskip
```

`\plt@pgno` Si les lignes de contenu doivent ne pas avoir de numéros de pages, nous remplaçons la macro `\@dottedtocline` par sa version sans points de conduite. Pour les entrées au niveau chapitre, nous devons invoquer `\l@chapter` en ignorant l'argument numéro de page. Un `\mtc@hook@beforeinputfile` « *hook* » (point d'attache, commande redéfinissable) est ajouté, et les choix de mise en page de `\plt@setform` `\mtcsetformat` sont activés par `\plt@setform`. Puis le fichier partlot est inséré, suivi d'un état, puis l'environnement `ptc@verse` est terminé. Les dispositifs « `open` » et « `close` » sont appelés juste avant et juste après l'insertion du fichier mini-table.

```
\@tocfile
\mtc@strut 4346 \beginngroup
ptc@verse 4347 \makeatletter
4348 \ifundefined{plt@pgno}%
4349 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
4350 \@fileswfalse\mtc@hook@beforeinputfile
4351 \plt@setform
4352 \openpartlot
4353 \@input{\jobname.\@tocfile}5
4354 \closepartlot
4355 \vspace{-1ex} \vspace{-1\baselineskip}
4356 \leavevmode\mtc@strut
4357 \global\@nobreakfalse\endgroup
4358 \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
4359 \kernafterpartlot
4360 \nopagebreak[4]\plt@rule\null\leavevmode\\%
4361 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
4362 \par\ifundefined{chapter}{\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}}%
4363 \afterpartlot\fi}
```

9.50 Commandes auxiliaires pour l'impression des parttocs

`\@dottedtocline` Les commandes auxiliaires suivantes sont utilisées dans l'impression des parttocs. Notez que
`\l@xpart` `\l@xpart` utilise une profondeur énorme pour inhiber l'impression de sa ligne de contenu
`\l@pchapter` (sauf si vous trichez). Ces commandes sont similaires à `\l@section`, seuls les arguments
`\l@psect` ont été altérés :
`\pchapter`
`\psect`

```

4364 \def\l@xpart{\@dottedtocline{\@M}{1.0em}{2.3em}}
4365 \def\l@pchapter{\@dottedtocline{1}{1.0em}{2.3em}}
4366 \def\l@psect{\@dottedtocline{2}{1.0em}{2.3em}}
4367 \def\pchapter{pchapter}
4368 \def\psect{psect}

```

9.51 Modifier la commande `\part`, suite

`\sv@part` Nous modifions les deux branches de la commande `\part` : `\@part` (`\part` non étoilée) et
`\mtc@svpart` `\@spart` (`\part*`). Nous ajoutons l'incrémentation du compteur `ptc` dans les deux branches.
`\@part` Dans la branche non étoilée, nous ajoutons des entrées `xpart` dans les fichiers table des
`\addtocontents` matières, liste des figures et liste des tableaux. Dans la branche étoilée, nous ajoutons une
`\sv@spart` ligne `\partbegin` dans le fichier table des matières. Cette commande est juste un marqueur
`\ptc@spart` et ne fait rien de concret (`\relax`).
`\@spart`

```

4369 \let\sv@part\mtc@svpart
4370 \def\@part[#1]#2{\sv@part[#1]#2}\relax
4371 \addcontentsline{lof}{xpart}{#1}%
4372 \addcontentsline{lot}{xpart}{#1}%
4373 \addcontentsline{toc}{xpart}{#1}%
4374 \stepcounter{ptc}}
4375 \let\sv@spart\@spart
4376 \def\@spart{\stepcounter{ptc}\sv@spart}
4377 \let\ptc@spart\@spart
4378 \def\@spart{\addtocontents{toc}{\protect\partend}\ptc@spart}
4379 \def\@spart{\addtocontents{toc}{\protect\partbegin}\ptc@spart}
4380 \let\partend\relax
4381 \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`

```
4382 \def\@doparttoc#1{%
4383   \makeatletter
4384   \setcounter{ptc}{0}%
4385   \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`

```
4386 \def\@dopartlof#1{%
4387   \makeatletter
4388   \setcounter{ptc}{0}%
4389   \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`

```
4390 \def\@dopartlot#1{%
4391   \makeatletter
4392   \setcounter{ptc}{0}%
4393   \PLT@next#1.lot\relax\\}\setcounter{ptc}{0}}%
```

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

```
\dopartlof
\dopartlot 4394 \def\doparttoc{\@ifnextchar[{\doparttoc@}{\doparttoc@[1]}}
\@ifnextchar 4395 \def\dopartlof{\@ifnextchar[{\dopartlof@}{\dopartlof@[1]}}
4396 \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 4397 \def\doparttoc@[#1]{%
\@pti 4398 \if@mtc@hints@
\n@pti 4399   \if@doparttoc@used@
\c@pti 4400   \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
\l@pti 4401   {The \string\doparttoc \space command
\r@pti 4402   \MessageBreak
4403   has been invoked more than once
4404   \MessageBreak}
4405   \global\@mtc@hints@given@true
4406   \fi
4407 \fi
```

```

4408 \global\@doparttoc@used@true
4409 \if #1e\let\df@ptitc\e@pti%
4410 \else\if #1n\let\df@ptitc\n@pti%
4411 \else\if #1c\let\df@ptitc\c@pti%
4412 \else\if #1l\let\df@ptitc\l@pti%
4413 \else\if #1r\let\df@ptitc\r@pti%
4414 \fi\fi\fi\fi\fi%
4415 \@@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 4416 \def\dopartlof@[#1]{%
  \e@pti 4417 \if@mtc@hints@
  \n@pti 4418 \if@dopartlof@used@
  \c@pti 4419 \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
  \l@pti 4420 {The \string\dopartlof \space command
  \r@pti 4421 \MessageBreak
  4422 has been invoked more than once
  4423 \MessageBreak}
  4424 \global\@mtc@hints@given@true
  4425 \fi
  4426 \fi
  4427 \global\@dopartlof@used@true
  4428 \if #1e\let\df@ptilf\e@pti%
  4429 \else\if #1n\let\df@ptilf\n@pti%
  4430 \else\if #1c\let\df@ptilf\c@pti%
  4431 \else\if #1l\let\df@ptilf\l@pti%
  4432 \else\if #1r\let\df@ptilf\r@pti%
  4433 \fi\fi\fi\fi\fi%
  4434 \@@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 4435 \def\dopartlot@[#1]{%
  \e@pti 4436 \if@mtc@hints@
  \n@pti 4437 \if@dopartlot@used@
  \c@pti 4438 \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
  \l@pti 4439 {The \string\dopartlot \space command
  \r@pti 4440 \MessageBreak
  4441 has been invoked more than once
  4442 \MessageBreak}
  4443 \global\@mtc@hints@given@true
  4444 \fi
  4445 \fi
  4446 \global\@dopartlot@used@true
  4447 \if #1e\let\df@ptilt\e@pti%

```

```

4448 \else\if #1n\let\df@ptilt\n@pti%
4449 \else\if #1c\let\df@ptilt\c@pti%
4450 \else\if #1l\let\df@ptilt\l@pti%
4451 \else\if #1r\let\df@ptilt\r@pti%
4452 \fi\fi\fi\fi\fi%
4453 \@@dopartlot}

```

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

\@@dopartlot

```

\tf@mtc 4454 \def\@@doparttoc{\doparttoc{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
4455 \def\@@dopartlof{\dopartlof{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
4456 \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 4457 \def\PTC@next#1\relax#2\{\%
4458 \edef\PTC@list{#2}%
4459 \PTC@loop{#1}}

```

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

\PTC@list

```

\PTC@explist 4460 \def\PTC@toc{%
4461 \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 4462 \def\PTC@contentsline#1#2#3#4{%

```

\MTC@WriteContentsLine 4463 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\part
4464 \stepcounter{ptc}%
4465 \if@longextensions@%
4466 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4467 {Writing\space\jobname.ptc\theptc\@gobble}%
4468 \def\ptcname{\jobname.ptc\theptc}%
4469 \else
4470 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4471 {Writing\space\jobname.P\theptc\@gobble}%
4472 \def\ptcname{\jobname.P\theptc}%
4473 \fi
4474 \immediate\closeout\tf@mtc
4475 \immediate\openout\tf@mtc=\ptcname

```

I0033

```

4476 \fi
4477 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starp\relax
4478 \stepcounter{ptc}%

```

\if@longextensions@ 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

```

4479 \if@longextensions@%
4480 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4481 {Writing\space\jobname.ptc\theptc}%
4482 \def\ptcname{\jobname.ptc\theptc}%
4483 \else
4484 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4485 {Writing\space\jobname.P\theptc}%
4486 \def\ptcname{\jobname.P\theptc}%
4487 \fi
4488 \immediate\closeout\tf@mtc
4489 \immediate\openout\tf@mtc=\ptcname
4490 \fi

```

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

```

4491 \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 4492 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\chapter
\coffee 4493 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcC}{#3}{#4}%
\subsection 4494 \fi
\subsubsection 4495 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\appendix
\paragraph 4496 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcC}{#3}{#4}%
\subparagraph 4497 \fi
4498 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\pchapter
4499 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcC}{#3}{#4}%
4500 \fi
4501 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\section
4502 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcS}{#3}{#4}%
4503 \fi
4504 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\coffee
4505 \MTC@WriteCoffeeline{#1}{#3}%
4506 \fi
4507 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsection
4508 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSS}{#3}{#4}%
4509 \fi
4510 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsubsection
4511 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSSS}{#3}{#4}%
4512 \fi

```

```

4513 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\paragraph
4514 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcP}{#3}{#4}%
4515 \fi
4516 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subparagraph
4517 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSP}{#3}{#4}%
4518 \fi

```

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

```

\starchapter
\starsection 4519 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starchapter
\starsubsection 4520 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcC}{#3}{#4}%
\starsubsubsection 4521 \fi
\starparagraph 4522 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsection
\starsubparagraph 4523 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcS}{#3}{#4}%
4524 \fi
4525 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsection
4526 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSS}{#3}{#4}%
4527 \fi
4528 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsubsection
4529 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSSS}{#3}{#4}%
4530 \fi
4531 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starparagraph
4532 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcP}{#3}{#4}%
4533 \fi
4534 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubparagraph
4535 \MTC@WriteContentsline{#1}{ptcSP}{#3}{#4}%
4536 \fi
4537 }

```

\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

```
4538 \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

```

4539 \def\PTC@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
4540 \ifeof\@inputcheck
4541 \mtcPackageWarning[W0013]{minitoc}%
4542 {No file #1
4543 \MessageBreak
4544 PARTTOCS NOT PREPARED}%
4545 \expandafter\PTC@toc
4546 \else
4547 \mtcPackageInfo[I0025]{minitoc}%
4548 {PREPARING PARTTOCS FROM #1}%
4549 \expandafter\PTC@read\fi}

```

W0013

I0025

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

\PTC@line

```
4550 \def\PTC@read{%
4551   \read\@inputcheck to\PTC@line
```

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

\PTC@line

```
4552   \expandafter\PTC@test\PTC@line. . . . \PTC@%
4553   }%
```

\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 4554 \long\def\PTC@test#1#2#3#4#5#6\PTC@{%
4555   \ifx#1\contentsline
4556     \let\mtc@string\string
4557     \PTC@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
4558     \let\mtc@string\relax
4559   \else\ifx#1\@input
4560     \edef\PTC@list{\PTC@list#2\relax}%
4561   \else\ifx#1\partend
4562     \immediate\closeout\tf@mtc
4563     \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
4564   \else\ifx#1\partbegin
4565     \addtocounter{ptc}{-1}%
4566   \fi\fi\fi\fi
4567   \ifeof\@inputcheck\expandafter\PTC@toc
4568   \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 4569 \def\PLF@next#1\relax#2\{\%
4570   \edef\PLF@list{#2}%
4571   \PLF@loop{#1}}
```



```

\PLF@lof Nous testons si la liste est vide :
\PLF@list
\PLF@explist 4572 \def\PLF@lof{%
4573 \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 4574 \def\PLF@contentsline#1#2#3#4{%
\PLF@WriteContentsLine 4575 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\xpart
4576 \stepcounter{ptc}%

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

4577 \if@longextensions@%
4578 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4579 {Writing\space\jobname.plf\theptc}%
4580 \def\plfname{\jobname.plf\theptc}%
4581 \else
4582 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4583 {Writing\space\jobname.G\theptc}%
4584 \def\plfname{\jobname.G\theptc}%
4585 \fi
4586 \immediate\closeout\tf@mtc
4587 \immediate\openout\tf@mtc=\plfname
4588 \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 4589 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\figure
4590 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
4591 \MTC@WriteContentsline{#1}{plf}{#3}{#4}%
4592 \fi
4593 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subfigure
4594 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
4595 \MTC@WriteContentsline{#1}{plfS}{#3}{#4}%
4596 \fi
4597 }

\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
4598 \def\PLF@explist{\expandafter\PLF@next\PLF@list\}

```

I0033

\PLF@loop Si une entrée est trouvée, on boucle ligne par ligne en recherchant des entrées intéressantes.
 \PLF@lof Sinon, traiter l'entrée suivante de la liste.
 \PLF@read

W0011
 I0035

```
4599 \def\PLF@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
4600 \ifeof\@inputcheck
4601 \mtcPackageWarning[W0011]{minitoc}%
4602 {No file #1
4603 \MessageBreak
4604 PARTLOFS NOT PREPARED}%
4605 \expandafter\PLF@lof
4606 \else
4607 \mtcPackageInfo[I0035]{minitoc}%
4608 {PREPARING PARTLOFS FROM #1}%
4609 \expandafter\PLF@read\fi}
```

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

```
4610 \def\PLF@read{%
4611 \read\@inputcheck to\PLF@line
```

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

```
4612 \expandafter\PLF@test\PLF@line.....\PLF@%
4613 }%
```

\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 4614 \long\def\PLF@test#1#2#3#4#5#6\PLF@{%
4615 \ifx#1\contentsline
4616 \let\mtc@string\string
4617 \PLF@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
4618 \let\mtc@string\relax
4619 \else\ifx#1\@input
4620 \edef\PLF@list{\PLF@list#2\relax}%
4621 \else\ifx#1\partend
4622 \immediate\closeout\tf@mtc
4623 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
4624 \else\ifx#1\partbegin
4625 \addtocounter{ptc}{-1}%
4626 \fi\fi\fi\fi
```

```

4627 \ifeof\@inputcheck\expandafter\PLF@lof
4628 \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 4629 \def\PLT@next#1\relax#2\{\%
4630 \edef\PLT@list{#2}%
4631 \PLT@loop{#1}}

```

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

`\PLT@list`

```

\PLT@explist 4632 \def\PLT@lot{%
4633 \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` 4634 \def\PLT@contentsline#1#2#3#4{%

```

\PLT@WriteContentsLine 4635 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\part
4636 \stepcounter{ptc}%

```

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

`\plname`

```

4637 \if@longextensions@%
4638 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4639 {Writing\space\jobname.plt\theptc}%
4640 \def\plname{\jobname.plt\theptc}%
4641 \else
4642 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
4643 {Writing\space\jobname.U\theptc}%
4644 \def\plname{\jobname.U\theptc}%
4645 \fi
4646 \immediate\closeout\tf@mtc
4647 \immediate\openout\tf@mtc=\plname
4648 \fi

```

I0033

```

\table Le registre token \mtc@toks est utilisé pour passer l'entrée à \MTC@WriteContentsline.
\subtable Puis nous filtrons les lignes de contenu concernées :
\mtc@toks
\MTC@WriteContentsline 4649 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\table
4650 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
4651 \MTC@WriteContentsline{#1}{plt}{#3}{#4}%
4652 \fi
4653 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subtable
4654 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode#2}%
4655 \MTC@WriteContentsline{#1}{pltS}{#3}{#4}%
4656 \fi
4657 }

\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
4658 \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
4659 \def\PLT@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
4660 \ifeof\@inputcheck
4661 \mtcPackageWarning[W0012]{minitoc}%
4662 {No file #1
4663 \MessageBreak
4664 PARTLOTS NOT PREPARED}%
4665 \expandafter\PLT@lot
4666 \else
4667 \mtcPackageInfo[I0038]{minitoc}%
4668 {PREPARING PARTLOTS FROM #1}%
4669 \expandafter\PLT@read\fi}

\PLT@read Lire l'entrée suivante dans le fichier .lot.
\PLT@line
4670 \def\PLT@read{%
4671 \read\@inputcheck to\PLT@line

\PLT@test Les ..... garantissent que \PLT@test a suffisamment d'arguments :
\PLT@line
4672 \expandafter\PLT@test\PLT@line.....\PLT@%
4673 }%

```

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 4674 \long\def\PLT@test#1#2#3#4#5#6\PLT@{%
4675 \ifx#1\contentsline
4676 \let\mtc@string\string
4677 \PLT@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
4678 \let\mtc@string\relax
4679 \else\ifx#1\@input
4680 \edef\PLT@list{\PLT@list#2\relax}%
4681 \else\ifx#1\partend
4682 \immediate\closeout\tf@mtc
4683 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
4684 \else\ifx#1\partbegin
4685 \addtocounter{ptc}{-1}%
4686 \fi\fi\fi\fi
4687 \ifeof\@inputcheck\expandafter\PLT@lot
4688 \else\expandafter\PLT@read\fi}%

```

Fin du code pour le niveau partie (débuté dans la section 9.45 page 325) :

```
4689 }%
```

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`

```

4690 \AtBeginDocument{%
4691 \@ifundefined{c@lofdepth}{}%
4692 {\newcounter{sectlofdepth}\setcounter{sectlofdepth}{2}}%
4693 \@ifundefined{c@lotdepth}{}%
4694 {\newcounter{sectlotdepth}\setcounter{sectlotdepth}{2}}%
4695 }%

```

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 :

```
4696 \if@mtc@chapter@undef@ \if@mtc@section@def@
```

```
\firstsectionis Nous définissons la commande obsolète \firstsectionis (avec son avertissement bénin), le
\adjuststc      compteur stc de secttocs, les commandes \adjuststc, \decrementstc et \incrementstc,
\decrementstc   le compteur de profondeur secttocdepth et sa valeur par défaut 2 (pour inclure au moins
\incrementstc    les sous-sections), le filet horizontal \stc@rule (filet avant/après la secttoc/sectlof/sectlot),
\stc@rule       l'indentation (des deux côtés) \stcindent pour les secttocs (avec leurs valeurs par défaut).
\stcindent
\columnwidth 4697 \def\firstsectionis#1{\mtcPackageWarning[W0005]{minitoc}%
4698           {\string\firstsectionis \space is an obsolete (ignored)
4699           \MessageBreak
4700           command}%
4701           \@firstsectionis@used@true}
4702 \newcounter{stc}\setcounter{stc}{0}%
4703 \newcommand{\adjuststc}[1][1]{\addtocounter{stc}{#1}}%
4704 \def\decrementstc{\addtocounter{stc}{-1}}%
4705 \def\incrementstc{\addtocounter{stc}{+1}}%
4706 \newcounter{secttocdepth}\setcounter{secttocdepth}{2}%
4707 \def\stc@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}%
4708 \newlength\stcindent \stcindent=24\p@
```

W0005

9.55 Commands de fontes pour les secttocs et co.

```
\stcfont      Nous définissons les commandes de fontes pour les secttocs, sectlofs et sectlots et pour leurs
\stcSSfont    titres :
\stcSSSfont
\stcPfont 4709 \def\stcfont{\small\rmfamily\upshape\mdseries} % secttoc
\stcSPfont 4710 \def\stcSSfont{\small\rmfamily\upshape\bfseries} % (subsections)
\slffont 4711 \let\stcSSSfont\stcfont % (subsubsections)
\slfSfont 4712 \let\stcPfont\stcfont % (paragraphs)
\sltfont 4713 \let\stcSPfont\stcfont % (subparagraphs)
\sltSfont 4714 \let\slffont\stcfont % sectlof (figures)
\stifont 4715 \let\slfSfont\stcfont % sectlof (subfigures)
4716 \let\sltfont\stcfont % sectlot (tables)
4717 \let\sltSfont\stcfont % sectlot (subtables)
4718 \def\stifont{\large\rmfamily\upshape\bfseries} % titles
```

9.56 Macros internes pour le positionnement du titre

`\l@sti` Voici quelques macros internes pour le positionnement du titre, selon les arguments optionnels des commandes `\dosecttoc` et `\secttoc` (et leurs cousines). Titres centrés, cadrés
`\c@sti` à gauche, cadrés à droite ou vides (avec une correction verticale pour les titres vides, d'après
`\r@sti` Frank MITTELBACH) :
`\e@sti`
`\n@sti`

```
4719 \def\c@sti#1{\null\hfill #1\hfill\null}
4720 \def\l@sti#1{\null #1\hfill\null}
4721 \def\r@sti#1{\null\hfill #1\null}
4722 \def\e@sti#1{\vspace{-\baselineskip}}
4723 \def\n@sti#1{\vspace{-\baselineskip}}
```

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

`\df@stitle`

`\do@stilf` 4724 `\let\do@stitle\l@sti`

`\df@stilf` 4725 `\let\df@stitle\l@sti`

`\do@stilt` 4726 `\let\do@stilf\l@sti`

`\df@stilt` 4727 `\let\df@stilf\l@sti`

`\l@sti` 4728 `\let\do@stilt\l@sti`

4729 `\let\df@stilt\l@sti`

9.57 L'environnement stc@verse

`stc@verse` L'environnement `stc@verse` est un environnement de liste très simple, analogue à l'environnement standard `verse`. Certains paramètres de mise en page sont ajustés. Les options de paquetage `tight/loose` et `k-tight/k-loose` sont honorées. L'environnement `stc@verse` a un argument qui est un déplacement horizontal (une commande telle que `\stcoffset`).

```
4730 \def\stc@verse#1{\let\=\@centercr
4731 \list{}}{%
4732 \itemsep=\z@ \itemindent=\z@ \topsep=1ex
4733 \listparindent=\itemindent \partopsep=\z@
4734 \iftightmtc \parsep=\z@ \fi
4735 \ifktightmtc \parskip=\z@ \fi
4736 \leftmargin=\stcindent \rightmargin=\leftmargin
4737 \addtolength{\leftmargin}{+1}%
4738 \addtolength{\rightmargin}{-1}%
4739 }%
4740 \item[]}%
4741 \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 :

```
4742 \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@longextensions@` sont utilisés ou non (pour construire le nom du fichier `secttoc`) :

```
\@tocfile
\thetc 4743 \def\secttoc@[#1]{%
4744 \global\@secttoc@used@true
4745 \if@longextensions@%
4746 \def\@tocfile{stc\thetc}%
4747 \else
4748 \def\@tocfile{S\thetc}%
4749 \fi
```

`\mtc@CkFile` Puis nous testons la présence et la vacuité du fichier `secttoc`, en donnant un avertissement s’il
`\if@mtc@FE` est absent ou est vide :

```
\@tocfile
4750 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
4751 \if@mtc@FE
4752 \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
4753 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
4754 \@mtc@empty@secttoc@true
4755 \else
```

I0006

`\beforesecttoc` Si le fichier `secttoc` est présent et non vide, nous pouvons l’insérer, mais nous devons au préa-
`\thispagesecttocstyle` lable ajouter du code de présentation : d’abord, `\beforesecttoc`, bien sûr, et le dispositif de style de page :

```
4756 \beforesecttoc
4757 \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 4758 %% \mtc@markboth{\MakeUppercase{\stctitle}}{\MakeUppercase{\stctitle}}%
\l@stitle 4759 \relax\begin{samepage}%
\r@stitle 4760 \if #1e\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
\df@stitle 4761 \else\if #1n\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
\mtc@CkStr 4762 \else\if #1c\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
\stctitle 4763 \else\if #1l\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
\if@mtc@FE 4764 \else\if #1r\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
samepage 4765 \else\if #1d\let\do@stitle\do@stitle\do@stitle
4766 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
4767 \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
4768 \raggedright
4769 \parskip=\z@%
4770 \reset@font\stcfont%
4771 \parindent=\z@%
4772 \nolinebreak[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 4773 \kern-0.8\baselineskip\nolinebreak[4]%
\mtc@v 4774 \par\noindent
\stctitle 4775 \nolinebreak[4]%
\hline 4776 \ifx\stc@rule\relax
4777 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4778 \reset@font\stifont\do@stitle{\mtc@v\stctitle}\\
4779 \end{tabular}%
4780 \else
4781 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4782 \reset@font\stifont\do@stitle{\mtc@v\stctitle}\\ \hline
4783 \end{tabular}%
4784 \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
4785 \nolinebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\\mtc@BBR
4786 \leftmargin\stcindent \rightmargin\stcindent
4787 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
4788 \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 4789 \begin{stc@verse}{\stcoffset}\c@tocdepth=\c@secttocdepth%
4790 \leavevmode\\mtc@BBR\vskip -.5\baselineskip

\stc@pgno Si les lignes de contenu ne doivent pas avoir de numéros, nous remplaçons la macro
\@dottedtocline \@dottedtocline par sa version sans points de conduite. Un « hook » (point d'attache, com-
\@undottedtocline mande redéfinissable) est ajouté, et les choix de mise en page issus de \mtcsetformat sont
\mtc@hook@beforeinputfile activés par \stc@setform. Puis le fichier secttoc est inséré, suivi d'un étai, et l'environnement
\stc@setform stc@verse est terminé. Les dispositifs « open » et « close » sont appelés juste avant et juste
\opensecttoc après l'insertion du fichier mini-table.
\closesecttoc
\@tocfile 4791 \begingroup
\mtc@strut 4792 \makeatletter
stc@verse 4793 \stc@setform%
4794 \@ifundefined{stc@pgno}%
4795 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
4796 \@filesfalse\mtc@hook@beforeinputfile
4797 \stc@setform%
4798 \opensecttoc
4799 \@input{\jobname.\@tocfile}%
4800 \closesecttoc
4801 \vspace{-1ex} \vspace{-.5\baselineskip}
4802 \leavevmode\mtc@strut
4803 \global\@nobreakfalse\endgroup
4804 \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 4805 \kernaftersecttoc
4806 \nopagebreak[4]\stc@rule\null\leavevmode\\%
4807 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
4808 \par\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}\aftersecttoc\fi%
```

9.58.2 La commande \sectlof

\sectlof La commande \sectlof doit être utilisée après \section si vous désirez une sectlof (pas de sectlof automatique). Son code est similaire à celui de \minilof (mais plus simple).
\sectlof@ de sectlof automatique). Son code est similaire à celui de \minilof (mais plus simple).
@ifnextchar Tout d'abord, \sectlof détecte la présence de son argument optionnel, et utilise sa valeur par défaut, d, s'il est omis. Puis, \sectlof@ est appelée avec la position effective comme argument :

```
4809 \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@longextensions@` sont utilisés ou non (pour construire le nom du fichier `sectlof`) :

```
\@tocfile
\thetc 4810 \def\sectlof@[#1]{%
4811 \global\@sectlof@used@true
4812 \if@longextensions@%
4813 \def\@tocfile{slf\thetc}%
4814 \else
4815 \def\@tocfile{H\thetc}%
4816 \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
4817 \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
4818 \if@mtc@FE
4819 \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
4820 {\jobname.\@tocfile\space is empty}
4821 \@mtc@empty@sectlof@true
4822 \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 :

```
4823 \thispagesectlofsty
4824 %% \mtc@markboth{\MakeUppercase{\slftitle}}{\MakeUppercase{\slftitle}}%
4825 \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 4826 \relax\begin{samepage}%
\l@sti 4827 \if #1e\let\do@stilf\e@sti
\r@sti 4828 \else\if #1n\let\do@stilf\n@sti
\df@sti 4829 \else\if #1c\let\do@stilf\c@sti
\mtc@CkStr 4830 \else\if #1l\let\do@stilf\l@sti
\slftitle 4831 \else\if #1r\let\do@stilf\r@sti
\if@mtc@FE 4832 \else\if #1d\let\do@stilf\df@stilf
samepage 4833 \fi\fi\fi\fi\fi\fi
4834 \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

4835 \raggedright
4836 \parskip=\z@%
4837 \reset@font\slffont%
4838 \parindent=\z@%
4839 \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 4840 \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
\mtc@v 4841 \par\noindent
\slftitle 4842 \ifx\slf@rule\relax
\hline 4843 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4844 \reset@font\stifont\do@stilf{\mtc@v\slftitle}\\
4845 \end{tabular}%
4846 \else
4847 \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4848 \mtc@hstrut
4849 \reset@font\stifont\do@stilf{\mtc@v\slftitle}\\\hline
4850 \end{tabular}%
4851 \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

4852 \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\\mtc@BBR
4853 \leftmargin\stcindent \rightmargin\stcindent
4854 \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
4855 \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 4856 \begin{stc@verse}{\slfoffset}%
4857 \@ifundefined{c@lofdepth}{}%
4858 {\c@lofdepth=\c@sectlofdepth
4859 \ifnum\c@lofdepth<1\relax\c@lofdepth=1\fi}
4860 \leavevmode\\\mtc@BBR\vskip -.5\baselineskip

```

```

\slf@pgno Si les lignes de contenu ne doivent pas avoir de numéros, nous remplaçons la macro
\@dottedtocline \@dottedtocline par sa version sans points de conduite. Un « hook » (point d'attache, com-
\@undottedtocline mande redéfinissable) est ajouté, et les choix de mise en page issus de \mtcsetformat sont
\mtc@hook@beforeinputfile activés par \slf@setform. Puis le fichier sectlof est inséré, suivi d'un étai, et l'environnement
\slf@setform stc@verse est terminé. Les dispositifs « open » et « close » sont appelés juste avant et juste
\opensectlof après l'insertion du fichier mini-table.
\closesectlof
\@tocfile 4861 \begingroup
\mtc@strut 4862 \makeatletter
stc@verse 4863 \ifundefined{slf@pgno}%
4864 {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}\}
4865 \@fileswfalse\mtc@hook@beforeinputfile
4866 \slf@setform%
4867 \opensectlof
4868 \@input{\jobname.\@tocfile}%
4869 \closesectlof
4870 \global\@nobreakfalse\endgroup
4871 \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 4872 \kernaftersectlof
4873 \nopagebreak[4]\slf@rule\null\leavevmode\\%
4874 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
4875 \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 :

```

```
4876 \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@longextensions@ sont utilisés ou non (pour construire le nom du fichier sectlot) :
\@tocfile
\thetc 4877 \def\sectlot@[#1]{%
4878 \global\@sectlot@used@true
4879 \if@longextensions@
4880 \def\@tocfile{slt\thetc}%

```

```

4881 \else
4882   \def\@tocfile{I\thetoc}%
4883 \fi

```

`\mtc@CkFile` Puis nous testons la présence et la vacuité du fichier `sectlot`, en donnant un avertissement s'il est absent ou est vide :

`\if@mtc@FE`

`\@tocfile`

I0006

```

4884   \mtc@CkFile{\jobname.\@tocfile}
4885   \if@mtc@FE
4886   \mtcPackageInfo[I0006]{minitoc}%
4887     {\jobname.\@tocfile\space is empty}
4888   \@mtc@empty@sectlot@true
4889   \else

```

`\beforesectlot` Si le fichier `sectlot` est présent et non vide, nous pouvons l'insérer, mais nous devons au préalable ajouter du code de présentation : d'abord, `\beforesectlot`, bien sûr, et le dispositif de style de page :

`\thispagesectlotstyle`

```

4890   \thispagesectlotstyle
4891 %%   \mtc@markboth{\MakeUppercase{\slttitle}}{\MakeUppercase{\slttitle}}%
4892   \beforesectlot

```

`\do@stilt` Nous débutons un environnement `samepage`, puis traitons l'argument de positionnement. Si le titre est vide, nous simulons le positionnement « e ».

```

\@stilt
\@stilt
\c@stilt 4893   \relax\begin{samepage}%
\l@stilt 4894   \if #1e\let\do@stilt\@stilt
\r@stilt 4895   \else\if #1n\let\do@stilt\@stilt
\df@stilt 4896   \else\if #1c\let\do@stilt\c@stilt
\mtc@CkStr 4897   \else\if #1l\let\do@stilt\l@stilt
\slttitle 4898   \else\if #1r\let\do@stilt\r@stilt
\if@mtc@FE 4899   \else\if #1d\let\do@stilt\df@stilt
samepage 4900   \fi\fi\fi\fi\fi\fi
4901   \mtc@CkStr{\slttitle}\if@mtc@FE \let\do@stilt\@stilt\relax\fi

```

`\raggedright` Nous ajustons quelques paramètres de mise en page et évitons une coupure de page entre le titre et la `sectlot`, puis nous établissons la fonte :

`\parskip`

`\sltfont`

```

4902   \raggedright
4903   \parskip=\z@%
4904   \reset@font\sltfont%
4905   \parindent=\z@%
4906   \nolink{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 4907      \kern-0.8\baselineskip\nopagebreak[4]%
\mtc@v 4908        \par\noindent
\slttitle 4909      \ifx\slt@rule\relax
\hline 4910        \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4911          \reset@font\stifont\do@stilt{\mtc@v\slttitle}\\
4912          \end{tabular}%
4913          \else
4914          \begin{tabular}{@{}p{\columnwidth}@{}}
4915          \mtc@hstrut
4916          \reset@font\stifont\do@stilt{\mtc@v\slttitle}\\\hline
4917          \end{tabular}%
4918          \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`

```

4919      \nopagebreak[4]\null\leavevmode\mtc@zrule\\\mtc@BBR
4920      \leftmargin\stcindent \rightmargin\stcindent
4921      \itemindent=\z@\labelwidth=\z@%
4922      \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`

```

4923      \begin{stc@verse}{\sltoffset}%
4924      \@ifundefined{c@lotdepth}{}%
4925      {\c@lotdepth=\c@sectlotdepth
4926      \ifnum\c@lotdepth<1\relax\c@lotdepth=1\fi}
4927      \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

`\opensectlot` après l'insertion du fichier mini-table.

`\closesectlot`

```

\@tocfile 4928 \begingroup
\mtc@strut 4929   \makeatletter
stc@verse 4930   \@ifundefined{slt@pgno}%
4931   {\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}
4932   \gdef\thetc{\arabic{stc}}

```

```

\stc@rule La partie finale ajoute le filet inférieur, si nécessaire, la permission d'une coupure de page et
\mtc@zrule \aftersectlot.
samepage
\aftersectlot 4940 \kernaftersectlof
4941 \nopagebreak[4]\slt@rule\null\leavevmode\\%
4942 \vskip-1.0\baselineskip\mtc@zrule\end{samepage}%
4943 \par\pagebreak[1]\vspace*{-1ex}\aftersectlot\fi}%

```

```

\l@ssect  Nous définissons quelques commandes auxiliaires, utilisées pour les mini-tables et comme
\l@xsection délimiteurs dans le fichier table des matières (et les fichiers liste des figures et liste des
\@dottedtocline tableaux). La profondeur de xsect est énorme pour inhiber l’impression de ses lignes de
\l@schapter contenu (sauf si vous trichez).
\l@xsect
\l@xsection 4944 \def\l@ssect{\@dottedtocline{\@M}{1.0em}{2.3em}}
\l@schapter 4945 \def\l@xsection{\@dottedtocline{\@M}{1.0em}{2.3em}}
4946 \def\l@schapter{\@dottedtocline{1}{1.0em}{2.3em}}
4947 \def\l@xsect{xsect} \def\l@xsection{xsection} \def\l@schapter{schapter}

```

```

4948 \let\sv@sect\@sect
4949 \gdef\@sect#1#2#3#4#5#6[#7]#8{%
4950 \ifnum #2=1\relax
4951 \addcontentsline{lof}{xsect}{#7}%
4952 \addcontentsline{lot}{xsect}{#7}%
4953 \fi
4954 \sv@sect{#1}{#2}{#3}{#4}{#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`

```
4955 \def\@sect#1#2#3#4#5#6[#7]#8{
4956 \expandafter
4957 \ifx\csname #1\endcsname\section\relax
4958   \addcontentsline{lof}{xsect}{#7}%
4959   \addcontentsline{lot}{xsect}{#7}%
4960 \fi
4961 \ifx\csname #1\endcsname\starsection\relax
4962   \addcontentsline{lof}{xsect}{#7}%
4963   \addcontentsline{lot}{xsect}{#7}%
4964 \fi
```

`\@svsec` Et le reste de la mise en page d'un en-tête de section :

`\refstepcounter`

`\@tempskipa` 4965 `\ifnum #2>\c@secnumdepth\relax`
`\@hangfrom` 4966 `\let\@svsec\@empty`

`\addcontentsline` 4967 `\else`

`\numberline` 4968 `\refstepcounter{#1}%`
`\@svsechd` 4969 `\edef\@svsec{\csname the#1\endcsname\hskip 1em}%`
`\@xsect` 4970 `\fi`

```
4971 \@tempskipa #5\relax
4972 \ifdim \@tempskipa>\z@
4973   \begingroup #6\relax
4974     \@hangfrom{\hskip #3\relax\@svsec}%
4975     {\interlinepenalty \@M #8\par}%
4976   \endgroup
4977   \csname #1mark\endcsname{#7}\addcontentsline
4978   {toc}{#1}{\ifnum #2>\c@secnumdepth\relax
4979     \else
4980       \protect\numberline{\csname the#1\endcsname}%
4981     \fi
4982     #7}%
4983 \else
4984   \def\@svsechd{#6\hskip #3\relax
4985     \@svsec #8\csname #1mark\endcsname
4986     {#7}\addcontentsline
4987     {toc}{#1}{\ifnum #2>\c@secnumdepth\relax
4988       \else
4989         \protect\numberline{\csname the#1\endcsname}
4990       \fi
4991       #7}}%
4992 \fi
4993 \@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`

```

4994 \let\stc@sect@\sect
4995 \def\@sect#1#2#3#4#5#6[#7]#8{%
4996   \ifnum #2<1 \relax
4997   \addtocontents{toc}{\protect\sectbegin}
4998   \fi
4999   \stc@sect{#1}{#2}{#3}{#4}{#5}{#6}[#7]{#8}}
5000 \let\sectend\relax
5001 \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

5002 \def\@dosecttoc#1{%
5003   \makeatletter
5004   \setcounter{stc}{0}
5005   \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

5006 \def\@dosectlof#1{%
5007   \makeatletter
5008   \setcounter{stc}{0}
5009   \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

5010 \def\@dosectlot#1{%
5011   \makeatletter
5012   \setcounter{stc}{0}
5013   \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 5014 \def\dosecttoc{\@ifnextchar[{\dosecttoc@}{\dosecttoc@[1]}}
5015 \def\dosectlof{\@ifnextchar[{\dosectlof@}{\dosectlof@[1]}}
5016 \def\dosectlot{\@ifnextchar[{\dosectlot@}{\dosectlot@[1]}}

```

I0045

```

\dosecttoc@ Nous traitons l'argument optionnel de \dosecttoc (il devient la position par défaut pour les
\if@mtc@hints@ titres des secttocs) et marquons cette macro comme ayant été utilisée ; un hint détecte toute
\@mtc@hints@given@true invocation superflue.
\if@dosecttoc@used@
\df@sttic 5017 \def\dosecttoc@[#1]{%
\@sti 5018 \if@mtc@hints@
\n@sti 5019 \if@dosecttoc@used@
\c@sti 5020 \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
\l@sti 5021 {The \string\dosecttoc \space command
\r@sti 5022 \MessageBreak
5023 has been invoked more than once
5024 \MessageBreak}
5025 \global\@mtc@hints@given@true
5026 \fi
5027 \fi
5028 \global\@dosecttoc@used@true
5029 \if #1e\let\df@sttic\@sti%
5030 \else\if #1n\let\df@sttic\n@sti%
5031 \else\if #1c\let\df@sttic\c@sti%
5032 \else\if #1l\let\df@sttic\l@sti%
5033 \else\if #1r\let\df@sttic\r@sti%
5034 \fi\fi\fi\fi\fi%
5035 \@@dosecttoc}

```

I0045

```

\dosectlof@ Nous traitons l'argument optionnel de \dosectlof (il devient la position par défaut pour les
\if@mtc@hints@ titres des sectlofs) et marquons cette macro comme ayant été utilisée ; un hint détecte toute
\@mtc@hints@given@true invocation superflue.
\if@dosectlof@used@
\df@stilf 5036 \def\dosectlof@[#1]{%
\@sti 5037 \if@mtc@hints@
\n@sti 5038 \if@dosectlof@used@
\c@sti 5039 \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
\l@sti 5040 {The \string\dosectlof \space command
\r@sti 5041 \MessageBreak
5042 has been invoked more than once
5043 \MessageBreak}
5044 \global\@mtc@hints@given@true
5045 \fi
5046 \fi
5047 \global\@dosectlof@used@true
5048 \if #1e\let\df@stilf\@sti%
5049 \else\if #1n\let\df@stilf\n@sti%
5050 \else\if #1c\let\df@stilf\c@sti%
5051 \else\if #1l\let\df@stilf\l@sti%
5052 \else\if #1r\let\df@stilf\r@sti%
5053 \fi\fi\fi\fi\fi%
5054 \@@dosectlof}

```

`\dosectlot@` Nous traitons l'argument optionnel de `\dosectlot` (il devient la position par défaut pour les titres des sectlots) et marquons cette macro comme ayant été utilisée ; un *hint* détecte toute invocation superflue.

```
\if@mtc@hints@
\@mtc@hints@given@true
\if@dosectlot@used@
\df@stilt 5055 \def\dosectlot#[1]{%
\@sti 5056 \if@mtc@hints@
\n@sti 5057 \if@dosectlot@used@
\c@sti 5058 \mtcPackageInfo[I0045]{minitoc(hints)}%
\l@sti 5059 {The \string\dosectlot \space command
\r@sti 5060 \MessageBreak
5061 has been invoked more than once
5062 \MessageBreak}
5063 \global\@mtc@hints@given@true
5064 \fi
5065 \fi
5066 \global\@dosectlot@used@true
5067 \if #1e\let\df@stilt\@sti%
5068 \else\if #1n\let\df@stilt\n@sti%
5069 \else\if #1c\let\df@stilt\c@sti%
5070 \else\if #1l\let\df@stilt\l@sti%
5071 \else\if #1r\let\df@stilt\r@sti%
5072 \fi\fi\fi\fi\fi%
5073 \@@dosectlot}
```

`\@@dosecttoc` Ces macros invoquent les commandes `\@dosect...` pour créer le fichier mini-table, puis
`\@@dosectlof` ferment le descripteur de fichier.

```
\@@dosectlot
\tf@mtc 5074 \def\@@dosecttoc{\@dosecttoc{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
5075 \def\@@dosectlof{\@dosectlof{\jobname}\immediate\closeout\tf@mtc}
5076 \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 5077 \def\STC@next#1\relax#2\{\%
5078 \edef\STC@list{#2}%
5079 \STC@loop{#1}}
```

`\STC@toc` Nous testons si la liste est vide :

```
\STC@list
\STC@explist 5080 \def\STC@toc{%
5081 \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 5082 \def\STC@contentsline#1#2#3#4{%
\stcname 5083 \gdef\thestc{\arabic{stc}}%
\MTC@WriteContentsLine 5084 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\section
5085 \stepcounter{stc}%

```

```

\if@longextensions@ Nous testons si les suffixes longs ou courts sont utilisés, pour construire le nom du fichier
\stcname mini-table, puis nous l'ouvrons :

```

I0033

```

5086 \if@longextensions@%
5087 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
5088 {Writing\space\jobname.stc\thestc}%
5089 \def\stcname{\jobname.stc\thestc}%
5090 \else
5091 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
5092 {Writing\space\jobname.S\thestc}%
5093 \def\stcname{\jobname.S\thestc}%
5094 \fi
5095 \immediate\closeout\tf@mtc
5096 \immediate\openout\tf@mtc=\stcname
5097 \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 5098 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode #2}%
\subsection 5099 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\coffee
\subsubsection 5100 \MTC@WriteCoffeeline{#1}{#3}%
\paragraph 5101 \fi
\subparagraph 5102 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsection
5103 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSS}{#3}{#4}%
5104 \fi
5105 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subsubsection
5106 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSSS}{#3}{#4}%
5107 \fi
5108 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\paragraph
5109 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcP}{#3}{#4}%
5110 \fi
5111 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subparagraph
5112 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSP}{#3}{#4}%
5113 \fi

```

`\starsection` Une section étoilée termine la section courante et crée un nouveau fichier secttoc :

I0033

```

\stepcounter
  \thetc 5114 \ifx\csname #1\endcsname\starsection
  \arabic 5115 \stepcounter{stc}%
\if@longextensions@ 5116 \gdef\thetc{\arabic{stc}}
  \stcname 5117 \if@longextensions@
  \closeout 5118 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
  \openout 5119 {Writing\space\jobname.stc\thetc}%
  5120 \def\stcname{\jobname.stc\thetc}%
  5121 \else
  5122 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
  5123 {Writing\space\jobname.S\thetc}%
  5124 \def\stcname{\jobname.S\thetc}%
  5125 \fi
  5126 \immediate\closeout\tf@mtc
  5127 \immediate\openout\tf@mtc=\stcname
  5128 \fi

```

`\MTC@WriteContentsline` Nous traitons les entrées pour les commandes de sectionnement étoilées :

```

\starsubsection
\starsubsubsection 5129 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsubsection
  \starparagraph 5130 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSS}{#3}{#4}%
\starsubparagraph 5131 \fi
  5132 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubsubsection
  5133 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSSS}{#3}{#4}%
  5134 \fi
  5135 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starparagraph
  5136 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcP}{#3}{#4}%
  5137 \fi
  5138 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\starsubparagraph
  5139 \MTC@WriteContentsline{#1}{stcSP}{#3}{#4}%
  5140 \fi
  5141 }

```

`\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`

```
5142 \def\STC@explist{\expandafter\STC@next\STC@list\}
```

`\STC@loop` Si une entrée est trouvée, on examine ligne par ligne, en recherchant les entrées « intéressantes ». Sinon, nous traitons l'entrée suivante dans la liste.

W0016

I0026

`\STC@read`

```

5143 \def\STC@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
5144 \ifeof\@inputcheck
5145 \mtcPackageWarning[W0016]{minitoc}%
5146 {No file #1
5147 \MessageBreak
5148 SECTTOCS NOT PREPARED}%

```

```

5149 \expandafter\STC@toc
5150 \else
5151 \mtcPackageInfo[I0026]{minitoc}%
5152 {PREPARING SECTTOCS FROM #1}%
5153 \expandafter\STC@read\fi}

```

\STC@read Nous lisons l'entrée suivante dans le fichier .toc.

\STC@line

```

5154 \def\STC@read{%
5155 \read\@inputcheck to\STC@line

```

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

\STC@line

```

5156 \expandafter\STC@test\STC@line. . . . \STC@%
5157 }%

```

\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 5158 \long\def\STC@test#1#2#3#4#5#6\STC@{%
\STC@toc 5159 \ifx#1\contentsline
\STC@read 5160 \let\mtc@string\string
\sectend 5161 \STC@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
\sectbegin 5162 \let\mtc@string\relax
5163 \else\ifx#1\@input
5164 \edef\STC@list{\STC@list#2\relax}%
5165 \else\ifx#1\sectend
5166 \immediate\closeout\tf@mtc
5167 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
5168 \else\ifx#1\sectbegin
5169 \addtocounter{stc}{-1}%
5170 \fi\fi\fi\fi
5171 \ifeof\@inputcheck\expandafter\STC@toc
5172 \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 5173 \def\SLF@next#1\relax#2\{\%
5174 \edef\SLF@list{#2}%
5175 \SLF@loop{#1}}

```

```

\SLF@lof Nous testons si la liste est vide :
\SLF@list
\SLF@explist 5176 \def\SLF@lof{%
5177 \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 5178 \def\SLF@contentsline#1#2#3#4{%
\slfname 5179 \gdef\thetstc{\arabic{stc}}%
\MTC@WriteContentsLine 5180 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\xsect
5181 \stepcounter{stc}%

\if@longextensions@ Nous testons si les suffixes longs ou courts sont utilisés, pour construire le nom du fichier
\slfname mini-table, puis nous l'ouvrons :

5182 \if@longextensions@%
5183 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
5184 {Writing\space\jobname.slf\thetstc}%
5185 \def\slfname{\jobname.slf\thetstc}%
5186 \else
5187 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
5188 {Writing\space\jobname.H\thetstc}%
5189 \def\slfname{\jobname.H\thetstc}%
5190 \fi
5191 \immediate\closeout\tf@mtc
5192 \immediate\openout\tf@mtc=\slfname
5193 \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 5194 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode #2}%
5195 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\figure
5196 \MTC@WriteContentsline{#1}{slf}{#3}{#4}%
5197 \fi
5198 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subfigure
5199 \MTC@WriteContentsline{#1}{slfS}{#3}{#4}%
5200 \fi
5201 }

\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
5202 \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

```
5203 \def\SLF@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
5204 \ifeof\@inputcheck
5205 \mtcPackageWarning[W0014]{minitoc}%
5206 {No file #1
5207 \MessageBreak
5208 SECTLOFS NOT PREPARED}%
5209 \expandafter\SLF@lof
5210 \else
5211 \mtcPackageInfo[I0036]{minitoc}%
5212 {PREPARING SECTLOFS FROM #1}%
5213 \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 5214 \def\SLF@read{%
 5215 \read\@inputcheck to\SLF@line
 5216 \expandafter\SLF@test\SLF@line.....\SLF@%
 5217 }%

\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 5218 \long\def\SLF@test#1#2#3#4#5#6\SLF@{%
\SLF@lof 5219 \ifx#1\contentsline
\SLF@read 5220 \let\mtc@string\string
\sectend 5221 \SLF@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
\sectbegin 5222 \let\mtc@string\relax
5223 \else\ifx#1\@input
5224 \edef\SLF@list{\SLF@list#2\relax}%
5225 \else\ifx#1\sectend
5226 \immediate\closeout\tf@mtc
5227 \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
5228 \else\ifx#1\sectbegin
5229 \addtocounter{stc}{-1}%
5230 \fi\fi\fi\fi
5231 \ifeof\@inputcheck\expandafter\SLF@lof
5232 \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 5233 \def\SLT@next#1\relax#2\{\%
 5234 \edef\SLT@list{#2}%
 5235 \SLT@loop{#1}}

```

\SLT@lot Nous testons si la liste est vide :
\SLT@list
\SLT@explist 5236 \def\SLT@lot{%
5237 \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 5238 \def\SLT@contentsline#1#2#3#4{%
\sltnam 5239 \gdef\thetstc{\arabic{stc}}%
\MTC@WriteContentsLine 5240 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\xsect
5241 \stepcounter{stc}%

\if@longextensions@ Nous testons si les suffixes longs ou courts sont utilisés, pour construire le nom du fichier
\sltnam mini-table, puis nous l'ouvrons :

5242 \if@longextensions@%
5243 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
5244 {Writing\space\jobname.slt\thetstc}%
5245 \def\sltnam{\jobname.slt\thetstc}%
5246 \else
5247 \mtcPackageInfo[I0033]{minitoc}%
5248 {Writing\space\jobname.V\thetstc}%
5249 \def\sltnam{\jobname.V\thetstc}%
5250 \fi
5251 \immediate\closeout\tf@mtc
5252 \immediate\openout\tf@mtc=\sltnam
5253 \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 5254 \mtc@toks{\noexpand\leavevmode #2}%
5255 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\table
5256 \MTC@WriteContentsline{#1}{\slt}{#3}{#4}%
5257 \fi
5258 \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\subtable
5259 \MTC@WriteContentsline{#1}{\slts}{#3}{#4}%
5260 \fi
5261 }

\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
5262 \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

```
5263 \def\SLT@loop#1{\openin\@inputcheck#1\relax
5264   \ifeof\@inputcheck
5265     \mtcPackageWarning[W0015]{minitoc}%
5266       {No file #1
5267         \MessageBreak
5268         SECTLOTS NOT PREPARED}%
5269     \expandafter\SLT@lot
5270   \else
5271     \mtcPackageInfo[I0039]{minitoc}%
5272     {PREPARING SECTLOTS FROM #1}%
5273     \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 5274 \def\SLT@read{%
 5275 \read\@inputcheck to\SLT@line
 5276 \expandafter\SLT@test\SLT@line. . . . \SLT@%
 5277 }%

\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 5278 \long\def\SLT@test#1#2#3#4#5#6\SLT@{%
\SLT@lot 5279   \ifx#1\contentsline
\SLT@read 5280     \let\mtc@string\string
\sectend 5281     \SLT@contentsline{#2}{#3}{#4}{#5}%
\sectbegin 5282     \let\mtc@string\relax
5283     \else\ifx#1\@input
5284       \edef\SLT@list{\SLT@list#2\relax}%
5285     \else\ifx#1\sectend
5286       \immediate\closeout\tf@mtc
5287       \immediate\openout\tf@mtc=\jobname.mtc
5288     \else\ifx#1\sectbegin
5289       \addtocounter{stc}{-1}%
5290     \fi\fi\fi\fi
5291     \ifeof\@inputcheck\expandafter\SLT@lot
5292     \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 :

```
5293 \fi% end of \if@mtc@section@def@
5294 \fi% end of \if@mtc@chapter@undef@
```

9.63 La commande `\mtcprepare`

<pre>\mtcprepare \@ifnextchar \mtcprepare@ \@ifundefined \IfFileExists \jobname \doparttoc \dopartlof \dopartlot \dominitoc \dominilof \dominilot \dosecttoc \dosectlof \dosectlot \mtcPackageInfo</pre>	<pre> Cette commande teste la disponibilité des commandes minitoc de préparation \do... et des fichiers de contenu, puis appelle autant de ces commandes de préparation que possible. Un <i>hint</i> est émis. 5295 \def\mtcprepare{\@ifnextchar[\mtcprepare@]{\mtcprepare@[1]}}% \jobname 5296 \def\mtcprepare@[#1]{% \doparttoc 5297 \@ifundefined{part}{}{% \dopartlof 5298 \IfFileExists{\jobname.toc}{\doparttoc[#1]}{}% \dopartlot 5299 \IfFileExists{\jobname.lof}{\dopartlof[#1]}{}% \dominitoc 5300 \IfFileExists{\jobname.lot}{\dopartlot[#1]}{}% \dominilof 5301 }% \dominilot 5302 \@ifundefined{chapter}{}% \dosecttoc 5303 \@ifundefined{section}{}% \dosectlof 5304 {% \dosectlot 5305 \IfFileExists{\jobname.toc}{\dosecttoc[#1]}{}% \dosectlot 5306 \IfFileExists{\jobname.lof}{\dosectlof[#1]}{}% \mtcPackageInfo 5307 \IfFileExists{\jobname.lot}{\dosectlot[#1]}{}% 5308 }% 5309 }{% 5310 \IfFileExists{\jobname.toc}{\dominitoc[#1]}{}% 5311 \IfFileExists{\jobname.lof}{\dominilof[#1]}{}% 5312 \IfFileExists{\jobname.lot}{\dominilot[#1]}{}% 5313 }% 5314 \if@mtc@hints@ 5315 \@mtc@hints@given@true 5316 \mtcPackageInfo[I0048]{minitoc(hints)}% 5317 {Using \string\mtcprepare\space may induce some 5318 \MessageBreak 5319 hints about the preparation commands, 5320 \MessageBreak 5321 because it invokes ALL the preparation 5322 \MessageBreak 5323 commands allowed by the document class, 5324 \MessageBreak 5325 without any previous check\@gobble}% 5326 \fi 5327 }</pre>	I0048
--	--	-------

9.64 Commandes \l@... nécessaires

`\l@listof` Quelques commandes \l@... (analogues à \l@section ou \l@paragraph) sont requises
`\l@starpart` pour mettre en page certaines entrées dans les mini-tables, essentiellement pour les commandes
`\l@starchapter` de sectionnement étoilées :
`\l@starsection`
`\l@starsubsection` 5328 \ifundefined{section}{}{\let\l@listof\l@section}
`\l@starsubsubsection` 5329 \ifundefined{chapter}{}{\let\l@listof\l@chapter}
`\l@starparagraph` 5330 \ifundefined{part}{}{\let\l@starpart\l@part}
`\l@starsubparagraph` 5331 \ifundefined{chapter}{}{\let\l@starchapter\l@chapter}
5332 \ifundefined{section}{}{\let\l@starsection\l@section}
5333 \ifundefined{subsection}{}{\let\l@starsubsection\l@subsection}
5334 \ifundefined{subsubsection}{}{\let\l@starsubsubsection\l@subsubsection}
5335 \ifundefined{paragraph}{}{\let\l@starparagraph\l@paragraph}
5336 \ifundefined{subparagraph}{}{\let\l@starsubparagraph\l@subparagraph}

9.65 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` 5337 \def\noptcrule{\let\ptc@rule\relax}
`\mtcrule` 5338 \def\nomtcrule{\let\mtc@rule\relax}
`\mtc@rule` 5339 \def\nostcrule{\let\stc@rule\relax}
`\stcrule` 5340 \def\ptcrule{\def\ptc@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
`\stc@rule` 5341 \def\mtcrule{\def\mtc@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
5342 \def\stcrule{\def\stc@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
5343 \def\ptc@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
5344 \def\mtc@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
5345 \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` 5346 \def\noplfrule{\let\plf@rule\relax}
`\noslfrule` 5347 \def\nomlfrule{\let\mlf@rule\relax}
`\plfrule` 5348 \def\noslfrule{\let\slf@rule\relax}
`\plf@rule` 5349 \def\plfrule{\def\plf@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
`\mlfrule` 5350 \def\mlfrule{\def\mlf@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
`\mlf@rule` 5351 \def\slfrule{\def\slf@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
`\slfrule` 5352 \def\plf@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
5353 \def\mlf@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
`\slf@rule` 5354 \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 5355 \def\nopltrule{\let\plt@rule\relax}
\nosltrule 5356 \def\nomltrule{\let\mlt@rule\relax}
\pltrule 5357 \def\nosltrule{\let\slt@rule\relax}
\plt@rule 5358 \def\pltrule{\def\plt@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
\mltrule 5359 \def\mltrule{\def\mlt@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
\mlt@rule 5360 \def\sltrule{\def\slt@rule{\kern-3\p@ \hrule width \columnwidth \kern2.6\p@}}
\sltrule 5361 \def\plt@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
\slt@rule 5362 \def\mlt@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}
5363 \def\slt@rule{\rule[3\p@]{\columnwidth}{.4\p@}\vspace*{2.6\p@}}

```

9.66 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.

9.66.1 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.

\@namedef Nous définissons une famille (typetable) de mots-clés pour les types de mini-tables :

```

5364 \@namedef{mtc@typetable@parttoc}{ptc}\def\mtc@typetable@parttoc{ptc}
5365 \@namedef{mtc@typetable@partlof}{plf}\def\mtc@typetable@partlof{plf}
5366 \@namedef{mtc@typetable@partlot}{plt}\def\mtc@typetable@partlot{plt}
5367 \@namedef{mtc@typetable@minitoc}{mtc}\def\mtc@typetable@minitoc{mtc}
5368 \@namedef{mtc@typetable@minilof}{mlf}\def\mtc@typetable@minilof{mlf}
5369 \@namedef{mtc@typetable@minilot}{mlt}\def\mtc@typetable@minilot{mlt}
5370 \@namedef{mtc@typetable@secttoc}{stc}\def\mtc@typetable@secttoc{stc}
5371 \@namedef{mtc@typetable@sectlof}{slf}\def\mtc@typetable@sectlof{slf}
5372 \@namedef{mtc@typetable@sectlot}{slt}\def\mtc@typetable@sectlot{slt}

```

¹¹ Le concept général des commandes \mtcset... a été proposé par Benjamin BAYART.

`\@namedef` Puis une autre famille (typetitle) pour les titres des mini-tables :

```
5373 \@namedef{mtc@typetitle@parttoc}{pti}\def\mtc@typetitle@parttoc{pti}
5374 \@namedef{mtc@typetitle@partlof}{pti}\def\mtc@typetitle@partlof{pti}
5375 \@namedef{mtc@typetitle@partlot}{pti}\def\mtc@typetitle@partlot{pti}
5376 \@namedef{mtc@typetitle@minitoc}{mti}\def\mtc@typetitle@minitoc{mti}
5377 \@namedef{mtc@typetitle@minilof}{mti}\def\mtc@typetitle@minilof{mti}
5378 \@namedef{mtc@typetitle@minilot}{mti}\def\mtc@typetitle@minilot{mti}
5379 \@namedef{mtc@typetitle@secttoc}{sti}\def\mtc@typetitle@secttoc{sti}
5380 \@namedef{mtc@typetitle@sectlof}{sti}\def\mtc@typetitle@sectlof{sti}
5381 \@namedef{mtc@typetitle@sectlot}{sti}\def\mtc@typetitle@sectlot{sti}
```

`\@namedef` Nous définissons une famille (YN) de mots-clés pour reconnaître les mots-clés « off » et « on », avec leurs nombreux synonymes ¹² et signifiant faux ou vrai ¹³ :

```
5382 \@namedef{mtc@YN@off}{no}\def\mtc@YN@off{no}
5383 \@namedef{mtc@YN@OFF}{no}\def\mtc@YN@OFF{no}
5384 \@namedef{mtc@YN@no}{no}\def\mtc@YN@no{no}
5385 \@namedef{mtc@YN@NO}{no}\def\mtc@YN@NO{no}
5386 \@namedef{mtc@YN@n}{no}\def\mtc@YN@n{no}
5387 \@namedef{mtc@YN@N}{no}\def\mtc@YN@N{no}
5388 \@namedef{mtc@YN@false}{no}\def\mtc@YN@false{no}
5389 \@namedef{mtc@YN@FALSE}{no}\def\mtc@YN@FALSE{no}
5390 \@namedef{mtc@YN@faux}{no}\def\mtc@YN@faux{no}
5391 \@namedef{mtc@YN@FAUX}{no}\def\mtc@YN@FAUX{no}
5392 \@namedef{mtc@YN@f}{no}\def\mtc@YN@f{no}
5393 \@namedef{mtc@YN@F}{no}\def\mtc@YN@F{no}
5394 \@namedef{mtc@YN@NON}{no}\def\mtc@YN@NON{no}
5395 \@namedef{mtc@YN@non}{no}\def\mtc@YN@non{no}
5396 \@namedef{mtc@YN@0}{no}\expandafter\def\csname mtc@YN@0\endcsname{no}
5397 \@namedef{mtc@YN@-}{no}\expandafter\def\csname mtc@YN@-\endcsname{no}
5398 %
5399 \@namedef{mtc@YN@on}{}\def\mtc@YN@on{}
5400 \@namedef{mtc@YN@ON}{}\def\mtc@YN@ON{}
5401 \@namedef{mtc@YN@yes}{}\def\mtc@YN@yes{}
5402 \@namedef{mtc@YN@YES}{}\def\mtc@YN@YES{}
5403 \@namedef{mtc@YN@y}{}\def\mtc@YN@y{}
5404 \@namedef{mtc@YN@Y}{}\def\mtc@YN@Y{}
5405 \@namedef{mtc@YN@true}{}\def\mtc@YN@true{}
5406 \@namedef{mtc@YN@TRUE}{}\def\mtc@YN@TRUE{}
5407 \@namedef{mtc@YN@t}{}\def\mtc@YN@t{}
5408 \@namedef{mtc@YN@T}{}\def\mtc@YN@T{}
5409 \@namedef{mtc@YN@vrai}{}\def\mtc@YN@vrai{}
5410 \@namedef{mtc@YN@VRAI}{}\def\mtc@YN@VRAI{}
5411 \@namedef{mtc@YN@v}{}\def\mtc@YN@v{}
5412 \@namedef{mtc@YN@V}{}\def\mtc@YN@V{}
5413 \@namedef{mtc@YN@OUI}{}\def\mtc@YN@OUI{}
5414 \@namedef{mtc@YN@oui}{}\def\mtc@YN@oui{}
```

¹² Ce cas (délibérément extrême) montre la facilité de création de synonymes pour des mots-clés fréquemment utilisés. Notez aussi que lorsqu'un mot-clé contient un caractère qui n'est pas une lettre, nous devons ruser en utilisant `\expandafter\csname ... \endcsname`.

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

```

5415 \@namedef{mtc@YN@O}{}\def\mtc@YN@O{}
5416 \@namedef{mtc@YN@o}{}\def\mtc@YN@o{}
5417 \@namedef{mtc@YN@1}{}\expandafter\def\csname mtc@YN@1\endcsname{}
5418 \@namedef{mtc@YN@+}{}\expandafter\def\csname mtc@YN@+\endcsname{}

```

9.66.2 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.

```

5419 \@namedef{mtc@sectlevel@chapter}{C}\def\mtc@sectlevel@chapter{C}
5420 \@namedef{mtc@sectlevel@section}{S}\def\mtc@sectlevel@section{S}
5421 \@namedef{mtc@sectlevel@subsection}{SS}\def\mtc@sectlevel@subsection{SS}
5422 \@namedef{mtc@sectlevel@subsubsection}{SSS}\def\mtc@sectlevel@subsubsection{SSS}
5423 \@namedef{mtc@sectlevel@paragraph}{P}\def\mtc@sectlevel@paragraph{P}
5424 \@namedef{mtc@sectlevel@subparagraph}{SP}\def\mtc@sectlevel@subparagraph{SP}
5425 \@namedef{mtc@sectlevel@*}{}\expandafter\def\csname mtc@sectlevel@*\endcsname{}
5426 \@namedef{mtc@sectlevel@figure}{}\def\mtc@sectlevel@figure{}
5427 \@namedef{mtc@sectlevel@table}{}\def\mtc@sectlevel@table{}
5428 \@namedef{mtc@sectlevel@subfigure}{S}\def\mtc@sectlevel@subfigure{S}
5429 \@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 [229].

\if@mtc@setfont@ Tout d'abord, nous déclarons un indicateur, mis à vrai :

```
5430 \newif\if@mtc@setfont@\@mtc@setfont@true
```

\mtcsetfont Puis, nous commençons la commande, qui a trois arguments :

```
5431 \newcommand{\mtcsetfont}[3]{%
```


E0013

`\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`.

```

5432 \def\mtc@mta@abbrev{X}
5433 \@mtc@setfont@true
5434 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5435   \@mtc@setfont@false
5436   \def\mtc@mta@abbrev{X}
5437   \mtcPackageError[E0013]{minitoc}%
5438     {\string\mtcsetfont \space has a wrong first argument
5439     \MessageBreak
5440     (#1).
5441     \MessageBreak
5442     It should be a mini-table type
5443     \MessageBreak
5444     (parttoc...sectlot)}}%
5445   {Correct the source code.
5446   \MessageBreak
5447   Type <return> and rerun LaTeX}
5448 \else
5449   \edef\mtc@mta@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5450 \fi

```

E0014

`\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`.

```

5451 \def\mtc@level@abbrev{X}
5452 \expandafter\ifx\csname mtc@sectlevel@#2\endcsname\relax
5453   \@mtc@setfont@false
5454   \def\mtc@level@abbrev{X}
5455   \mtcPackageError[E0014]{minitoc}%
5456     {\string\mtcsetfont \space has a wrong second argument
5457     \MessageBreak
5458     (#2).
5459     \MessageBreak
5460     It should be a sectionning level
5461     \MessageBreak
5462     (part...subparagraph) or * }%
5463   {Correct the source code.
5464   \MessageBreak
5465   Type <return> and rerun LaTeX}
5466 \else
5467   \edef\mtc@level@abbrev{\@nameuse{mtc@sectlevel@#2}}
5468 \fi

```

```

\mtc@tmp@name  Puis nous construisons la macro effective qui sera appliquée :
\mtc@mta@abbrev
\mtc@level@abbrev 5469 \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).

```

```

5470 \def\parttoc@mtcqk{parttoc@mtcqk}
5471 \def\minitoc@mtcqk{minitoc@mtcqk}
5472 \def\secttoc@mtcqk{secttoc@mtcqk}
5473 \def\partlof@mtcqk{partlof@mtcqk}
5474 \def\minilof@mtcqk{minilof@mtcqk}
5475 \def\sectlof@mtcqk{sectlof@mtcqk}
5476 \def\partlot@mtcqk{partlot@mtcqk}
5477 \def\minilot@mtcqk{minilot@mtcqk}
5478 \def\sectlot@mtcqk{sectlot@mtcqk}
5479 \def\part@mtcqk{part@mtcqk}
5480 \def\chapter@mtcqk{chapter@mtcqk}
5481 \def\appendix@mtcqk{appendix@mtcqk}
5482 \def\section@mtcqk{section@mtcqk}
5483 \def\subsection@mtcqk{subsection@mtcqk}
5484 \def\subsubsection@mtcqk{subsubsection@mtcqk}
5485 \def\paragraph@mtcqk{paragraph@mtcqk}
5486 \def\subparagraph@mtcqk{subparagraph@mtcqk}
5487 \def\figure@mtcqk{figure@mtcqk}
5488 \def\table@mtcqk{table@mtcqk}
5489 \def\subfigure@mtcqk{subfigure@mtcqk}
5490 \def\subtable@mtcqk{subtable@mtcqk}
5491 \@mtc@setfont@true
5492 \expandafter\ifx\csname #1@mtcqk\endcsname\parttoc@mtcqk\relax
5493   \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\figure@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi
5494   \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\subfigure@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi
5495   \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\table@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi
5496   \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\subtable@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi
5497 \fi
5498 \expandafter\ifx\csname #1@mtcqk\endcsname\partlof@mtcqk\relax
5499   \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\table@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi
5500   \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\subtable@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi
5501 \fi
5502 \expandafter\ifx\csname #1@mtcqk\endcsname\partlot@mtcqk\relax
5503   \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\figure@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi
5504   \expandafter\ifx\csname #2@mtcqk\endcsname\subfigure@mtcqk\relax\@mtc@setfont@false\fi
5505 \fi

```

¹⁴Le « genre » étant sectionnement, (sous-)figure ou (sous-)table.

```

5506 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\minitoc@mtcck\relax
5507   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5508   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5509   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\appendix@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5510   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\figure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5511   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subfigure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5512   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\table@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5513   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subtable@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5514 \fi
5515 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\minilof@mtcck\relax
5516   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5517   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5518   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\appendix@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5519   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\table@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5520   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subtable@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5521 \fi
5522 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\minilot@mtcck\relax
5523   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5524   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5525   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\appendix@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5526   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\figure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5527   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subfigure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5528 \fi
5529 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\secttoc@mtcck\relax
5530   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5531   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5532   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\appendix@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5533   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\section@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5534   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\figure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5535   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subfigure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5536   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\table@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5537   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subtable@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5538 \fi
5539 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\sectlof@mtcck\relax
5540   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5541   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5542   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\appendix@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5543   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\section@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5544   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\table@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5545   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subtable@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5546 \fi
5547 \expandafter\ifx\csname #1@mtcck\endcsname\sectlot@mtcck\relax
5548   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\part@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5549   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\chapter@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5550   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\appendix@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5551   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\section@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5552   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\figure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5553   \expandafter\ifx\csname #2@mtcck\endcsname\subfigure@mtcck\relax\@mtc@setfont@false\fi
5554 \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.

```

5555 \if@mtc@setfont@
5556   \def\mtc@tmp@name{\mtc@mta@abbrev\mtc@level@abbrev font}
5557   \mtc@toks{#3}
5558   \mtcPackageInfo[I0015]{minitoc}%
5559   {\string\mtcsetfont\space redefines the macro
5560     \MessageBreak
5561     "\mtc@tmp@name" as "\the\mtc@toks"}%
5562   \expandafter\edef\csname\mtc@tmp@name\endcsname{\the\mtc@toks}%
5563 \else
5564   \mtcPackageError[E0024]{minitoc}%
5565   {The macro \string\mtcsetfont\space has incompatible
5566     \MessageBreak
5567     first (#1) and second (#2) arguments}%
5568   {Correct the source code.
5569     \MessageBreak
5570     Type <return> and rerun LaTeX}
5571 \fi}

```

9.66.3 La commande `\mtcsetttitlefont`

`\mtcsetttitlefont` Cette commande est très similaire à la commande `\mtcsetfont`. Sa syntaxe est presque identique :

`\mtcsetttitlefont{mini-table}{commandes de fonte}`

`\if@mtc@setttitlefont@` 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 [229]. 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 :

```
5572 \newif\if@mtc@setttitlefont@\@mtc@setttitlefont@true
```

`\mtcsetttitlefont` Et nous commençons la définition de la commande `\mtcsetttitlefont`, qui a deux arguments :

```
5573 \newcommand{\mtcsetttitlefont}[2]{%
```

`\mtc@mtatf@abbrev` Nous traitons le premier argument, un mot-clé de la famille `typetitle`, puis le résultat est
`\if@mtc@settitlefont@` rangé dans `\mtc@mtatf@abbrev` :
`\@nameuse`

E0022

```

5574 \def\mtc@mtatf@abbrev{X}
5575 \@mtc@settitlefont@true
5576 \expandafter\ifx\csname mtc@typetitle@#1\endcsname\relax
5577   \@mtc@settitlefont@false
5578   \def\mtc@mtatf@abbrev{X}
5579   \mtcPackageError[E0022]{minitoc}%
5580     {\string\mtcsettitlefont \space has a wrong first argument
5581       \MessageBreak
5582       (#1).
5583       \MessageBreak
5584       It should be a mini-table type
5585       \MessageBreak
5586       (parttoc...sectlot)}}%
5587   {Correct the source code.
5588     \MessageBreak
5589     Type <return> and rerun LaTeX}
5590 \else
5591   \edef\mtc@mtatf@abbrev{\@nameuse{mtc@typetitle@#1}}
5592 \fi

```

`\if@mtc@settitlefont@` Puis nous construisons le nom de la commande effective et appliquons cette commande :
`\mtc@tmptf@name`

I0018

E0034

```

\mtc@mtatf@abbrev 5593 \if@mtc@settitlefont@
\mtc@tmptf@name      \mtc@tmptf@name
\mtc@toks            5594 \def\mtc@tmptf@name{\mtc@mtatf@abbrev font}
                    5595 \mtc@toks{#2}%
                    5596 \mtcPackageInfo[I0018]{minitoc}%
                    5597   {\string\mtcsettitlefont\space redefines the macro
5598     \MessageBreak
5599     "\mtc@tmptf@name" as
5600     \MessageBreak
5601     "\the\mtc@toks"}%
5602   \expandafter\edef\csname\mtc@tmptf@name\endcsname{\the\mtc@toks}%
5603 \else
5604   \mtcPackageError[E0034]{minitoc}%
5605     {The macro \string\mtcsettitlefont\space uses
5606       \MessageBreak
5607       an illegal type of table (#1)}%
5608   {Correct the source code.
5609     \MessageBreak
5610     Type <return> and rerun LaTeX}{\relax}
5611 \fi
5612 }

```

9.66.4 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 :

```
5613 \newif\if@mtc@settitle@\@mtc@settitle@true
```

`\mtcsettitle` Puis nous définissons la commande `\mtcsettitle`, qui a deux arguments :

```
5614 \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

```
5615 \def\mtc@mtati@abbrev{X}
5616 \@mtc@settitle@true
5617 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5618   \@mtc@settitle@false
5619   \def\mtc@mtati@abbrev{X}
5620   \mtcPackageError[E0021]{minitoc}%
5621     {\string\mtcsettitle \space has a wrong first argument
5622     \MessageBreak
5623     (#1).
5624     \MessageBreak
5625     It should be a mini-table type
5626     \MessageBreak
5627     (parttoc...sectlot)}%
5628   {Correct the source code.
5629   \MessageBreak
5630   Type <return> and rerun LaTeX}
5631 \else
5632   \edef\mtc@mtati@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5633 \fi
```

`\if@mtc@settitle@` Et nous construisons le nom de la macro effective et nous l’appliquons :

I0017

`\mtc@tmpti@name`

E0033

```
\mtc@mtati@abbrev 5634 \if@mtc@settitle@
\mtc@toks          5635   \def\mtc@tmpti@name{\mtc@mtati@abbrev title}%
                    5636   \mtc@toks{#2}%
```

```

5637 \mtcPackageInfo[I0017]{minitoc}%
5638     {\string\mtcsettitle\space redefines the macro
5639      \MessageBreak
5640      "\mtc@tmpti@name" as
5641      \MessageBreak
5642      "\the\mtc@toks"}%
5643 \expandafter\edef\csname\mtc@tmpti@name\endcsname{\the\mtc@toks}%
5644 \else
5645 \mtcPackageError[E0033]{minitoc}%
5646     {The macro \string\mtcsettitle\space uses
5647      \MessageBreak
5648      an illegal type of table (#1)}%
5649     {Correct the source code.
5650      \MessageBreak
5651      Type <return> and rerun LaTeX}{\relax}
5652 \fi
5653 }

```

9.66.5 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 :

```

5654 \@namedef{mtc@formatparam@dotinterval}{dotsep}%
5655 \def\mtc@arg@dotinterval{dotsep}
5656 \@namedef{mtc@formatparam@tocrightmargin}{tocrmarg}%
5657 \def\mtc@arg@tocrightmargin{tocrightmargin}
5658 \@namedef{mtc@formatparam@pagenumwidth}{pnumwidth}%
5659 \def\mtc@arg@pagenumwidth{\mtc@arg@pagenumwidth}
5660 %% \@namedef{mtc@arg@numwidth}{numwidth} %not yet available
5661 %% \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 :

```

5662 \AtBeginDocument{%

```

`\@pnumwidth` Nous prenons, si possible, la valeur par défaut de `\@pnumwidth` pour chaque type de mini-tables :

```

\ptcpnumwidth
\mtcpnumwidth
\stcpnumwidth 5663 \@ifundefined{ptcpnumwidth}{\let\ptcpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\plfpnumwidth 5664 \@ifundefined{stcpnumwidth}{\let\stcpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\mlfpnumwidth 5665 \@ifundefined{mtcpnumwidth}{\let\mtcpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\slfpnumwidth 5666 \@ifundefined{plfpnumwidth}{\let\plfpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\pltpnumwidth 5667 \@ifundefined{mlfpnumwidth}{\let\mlfpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\mltpnumwidth 5668 \@ifundefined{slfpnumwidth}{\let\slfpnumwidth\@pnumwidth}{}%
\sltpnumwidth 5669 \@ifundefined{pltpnumwidth}{\let\pltpnumwidth\@pnumwidth}{}%

```

```

5670 \@ifundefined{mltpnumwidth}{\let\mltpnumwidth\@pnumwidth}{}%
5671 \@ifundefined{sltpnumwidth}{\let\sltpnumwidth\@pnumwidth}{}%

```

\@tocrmarg Nous prenons, si possible, la valeur par défaut de \@tocrmarg pour chaque type de mini-tables :

```

\mtclofrmarg
\stclotrarg 5672 \@ifundefined{ptctocrmarg}{\let\ptctocrmarg\@tocrmarg}{}%
\plftocrmarg 5673 \@ifundefined{mtctocrmarg}{\let\mtctocrmarg\@tocrmarg}{}%
\mlflofrmarg 5674 \@ifundefined{stctocrmarg}{\let\stctocrmarg\@tocrmarg}{}%
\slflotrarg 5675 \@ifundefined{plftocrmarg}{\let\plftocrmarg\@tocrmarg}{}%
\plttocrmarg 5676 \@ifundefined{mlftocrmarg}{\let\mlftocrmarg\@tocrmarg}{}%
\mltlofrmarg 5677 \@ifundefined{slftocrmarg}{\let\slftocrmarg\@tocrmarg}{}%
\sltlotrarg 5678 \@ifundefined{plttocrmarg}{\let\plttocrmarg\@tocrmarg}{}%
5679 \@ifundefined{mlttocrmarg}{\let\mlttocrmarg\@tocrmarg}{}%
5680 \@ifundefined{slttocrmarg}{\let\slttocrmarg\@tocrmarg}{}%

```

\@dotsep Nous prenons, si possible, la valeur par défaut de \@dotsep pour chaque type de mini-tables :

```

\ptcdotsep
\mtcdotsep 5681 \@ifundefined{ptcdotsep}{\let\ptcdotsep\@dotsep}{}%
\stcdotsep 5682 \@ifundefined{mtcdotsep}{\let\mtcdotsep\@dotsep}{}%
\plfdotsep 5683 \@ifundefined{stcdotsep}{\let\stcdotsep\@dotsep}{}%
\mlfdotsep 5684 \@ifundefined{plfdotsep}{\let\plfdotsep\@dotsep}{}%
\slfdotsep 5685 \@ifundefined{mlfdotsep}{\let\mlfdotsep\@dotsep}{}%
\pltdotsep 5686 \@ifundefined{slfdotsep}{\let\slfdotsep\@dotsep}{}%
\mltdotsep 5687 \@ifundefined{pltdotsep}{\let\pltdotsep\@dotsep}{}%
5688 \@ifundefined{mltdotsep}{\let\mltdotsep\@dotsep}{}%
\sltdotsep 5689 \@ifundefined{sltdotsep}{\let\sltdotsep\@dotsep}{}%

```

Et nous terminons le bloc \AtBeginDocument :

```

5690 }%

```

\mtcsetformat La partie exécutive est effectuée via les macros suivantes, qui sont invoquées dans les environnements analogues à mtc@verse pour chaque genre de mini-table. Ces commandes activent les valeurs enregistrées par \mtcsetformat.

\ptc@setform La macro \ptc@setform est invoquée dans ptc@verse pour établir les paramètres de mise ptc@verse en page :

```

5691 \def\ptc@setform{%
5692 \let\@pnumwidth\ptcpnumwidth\relax
5693 \let\@tocrmarg\ptctocrmarg\relax
5694 \let\@dotsep\ptcdotsep\relax
5695 }

```


`\mtc@setform` La macro `\mtc@setform` est invoquée dans `mtc@verse` pour établir les paramètres de mise
`mtc@verse` en page :

```
5696 \def\mtc@setform{%  
5697 \let\@pnumwidth\mtcpnumwidth\relax  
5698 \let\@tocrmarg\mtctocrmarg\relax  
5699 \let\@dotsep\mtcdotsep\relax  
5700 }
```

`\stc@setform` La macro `\stc@setform` est invoquée dans `stc@verse` pour établir les paramètres de mise
`stc@verse` en page :

```
5701 \def\stc@setform{%  
5702 \let\@pnumwidth\stcpnumwidth\relax  
5703 \let\@tocrmarg\stctocrmarg\relax  
5704 \let\@dotsep\stcdotsep\relax  
5705 }
```

`\plf@setform` La macro `\plf@setform` est invoquée dans `ptc@verse` pour établir les paramètres de mise
`ptc@verse` en page :

```
5706 \def\plf@setform{%  
5707 \let\@pnumwidth\plfpnumwidth\relax  
5708 \let\@tocrmarg\plftocrmarg\relax  
5709 \let\@dotsep\plfdotsep\relax  
5710 }
```

`\mlf@setform` La macro `\mlf@setform` est invoquée dans `mtc@verse` pour établir les paramètres de mise
`mtc@verse` en page :

```
5711 \def\mlf@setform{%  
5712 \let\@pnumwidth\mlfpnumwidth\relax  
5713 \let\@tocrmarg\mlftocrmarg\relax  
5714 \let\@dotsep\mlfdotsep\relax  
5715 }
```

`\slf@setform` La macro `\slf@setform` est invoquée dans `stc@verse` pour établir les paramètres de mise
`stc@verse` en page :

```
5716 \def\slf@setform{%  
5717 \let\@pnumwidth\slfpnumwidth\relax  
5718 \let\@tocrmarg\slftocrmarg\relax  
5719 \let\@dotsep\slfdotsep\relax  
5720 }
```

`\plt@setform` La macro `\plt@setform` est invoquée dans `ptc@verse` pour établir les paramètres de mise
`ptc@verse` en page :

```
5721 \def\plt@setform{%
5722 \let\@pnumwidth\plt@pnumwidth\relax
5723 \let\@tocrmarg\plt@tocrmarg\relax
5724 \let\@dotsep\plt@dotsep\relax
5725 }
```

`\mlt@setform` La macro `\mlt@setform` est invoquée dans `mtc@verse` pour établir les paramètres de mise
`mtc@verse` en page :

```
5726 \def\mlt@setform{%
5727 \let\@pnumwidth\plf@pnumwidth\relax
5728 \let\@tocrmarg\plf@tocrmarg\relax
5729 \let\@dotsep\plf@dotsep\relax
5730 }
```

`\slt@setform` La macro `\slt@setform` est invoquée dans `stc@verse` pour établir les paramètres de mise
`stc@verse` en page :

```
5731 \def\slt@setform{%
5732 \let\@pnumwidth\plf@pnumwidth\relax
5733 \let\@tocrmarg\plf@tocrmarg\relax
5734 \let\@dotsep\plf@dotsep\relax
5735 }
```

`\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.

```
5736 \newif\if@mtc@setformat@\@mtc@setformat@true
5737 \newcommand{\mtcsetformat}[3]{%
```

`\mtc@mtf@abbrev` Puis nous traitons le premier argument et rangeons le résultat dans `\mtc@mtf@abbrev` :
`\mtc@fparam@abbrev`

```
5738 \def\mtc@mtf@abbrev{X}
5739 \def\mtc@fparam@abbrev{X}
5740 \@mtc@setformat@true
5741 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5742 \@mtc@setformat@false
5743 \def\mtc@mtf@abbrev{X}
5744 \mtcPackageError[E0015]{minitoc}%
5745 {\string\mtcsetformat \space has a wrong first argument
```

```

5746 \MessageBreak
5747 (#1).
5748 \MessageBreak
5749 It should be a mini-table type
5750 \MessageBreak
5751 (parttoc...sectlot)}}%
5752 {Correct the source code.
5753 \MessageBreak
5754 Type <return> and rerun LaTeX}
5755 \else \edef\mtc@mtf@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5756 \fi

```

`\mtc@fparam@abbrev` Puis le deuxième argument est traité et le résultat est rangé dans `\mtc@fparam@abbrev` :
`\@nameuse`

E0016

```

5757 \expandafter\ifx\csname mtc@formatparam@#2\endcsname\relax
5758 \@mtc@setformat@false
5759 \def\mtc@fparam@abbrev{X}
5760 \mtcPackageError[E0016]{minitoc}%
5761 {\string\mtcsetformat \space has a wrong second argument
5762 \MessageBreak
5763 (#2).
5764 \MessageBreak
5765 It should be a formatting param choosen from:
5766 \MessageBreak
5767 pagenumwidth, tocrighthmargin, dotinterval}%
5768 {Correct the source code.
5769 \MessageBreak
5770 Type <return> and rerun LaTeX}%
5771 \else
5772 \edef\mtc@fparam@abbrev{\@nameuse{mtc@formatparam@#2}}%
5773 \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 5774 \if@mtc@setformat@
5775 \mtc@toks{#3}%
5776 \def\mtc@tmpfm@name{\mtc@mtf@abbrev\mtc@fparam@abbrev}%
5777 \mtcPackageInfo[I0016]{minitoc}%
5778 {\string\mtcsetformat\space redefines the macro
5779 \MessageBreak
5780 "\mtc@tmpfm@name" as "\the\mtc@toks"}
5781 \expandafter\edef\csname\mtc@tmpfm@name\endcsname{\the\mtc@toks}%
5782 \else
5783 \mtcPackageError[E0025]{minitoc}%
5784 {The macro \string\mtcsetformat\space has incompatible
5785 \MessageBreak
5786 first (#1) and second (#2) arguments}%
5787 {Correct the source code.
5788 \MessageBreak

```



I0016

E0025

```

5789      Type <return> and rerun LaTeX}%
5790 \fi
5791 }

```

9.66.6 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@
```

```

5792 \newif\if@mtc@setpagenumbers@ \@mtc@setpagenumbers@false
5793 \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.

```

5794 \newcommand{\mtcsetpagenumbers}[2]{%
5795   \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\*\relax
5796     \@ifundefined{part}{}%
5797     {\mtcsetpagenumbers@{parttoc}{#2}}
5798     \mtcsetpagenumbers@{partlof}{#2}
5799     \mtcsetpagenumbers@{partlot}{#2}}
5800   \@ifundefined{chapter}{}%
5801   {\mtcsetpagenumbers@{minitoc}{#2}}
5802   \mtcsetpagenumbers@{minilof}{#2}
5803   \mtcsetpagenumbers@{minilot}{#2}}
5804   \@ifundefined{section}{}%
5805   {\mtcsetpagenumbers@{secttoc}{#2}}
5806   \mtcsetpagenumbers@{sectlof}{#2}
5807   \mtcsetpagenumbers@{sectlot}{#2}}
5808   \else
5809     \mtcsetpagenumbers@{#1}{#2}%
5810   \fi
5811 }

```

```
\mtcsetpagenumber@
```

 Puis la macro interne `\mtcsetpagenumbers@`, avec deux arguments :

```
5812 \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

```

5813 \def\mtc@mttpn@abbrev{X}
5814 \@mtc@setpagenumbers@true
5815 \def\mtc@pns@abbrev{}
5816 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5817   \@mtc@setpagenumbers@false
5818   \def\mtc@pns@abbrev{X}
5819   \def\mtc@mttpn@abbrev{X}
5820   \mtcPackageError[E0017]{minitoc}%
5821     {\string\mtcsetpagenumbers \space has a wrong first
5822     \MessageBreak
5823     argument (#1)}%
5824   {It should be a mini-table type
5825   \MessageBreak
5826   (parttoc...sectlot)
5827   \MessageBreak
5828   Correct the source code.
5829   \MessageBreak
5830   Type <return> and rerun LaTeX}
5831 \else
5832   \edef\mtc@mttpn@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5833 \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@spn@ok@
\mtc@pns@abbrev
\mtc@mttpn@abbrev
\if@mtc@setpagenumbers@
\mtc@tmppn@name
5834 \@mtc@spn@ok@true
5835 \expandafter\ifx\csname mtc@YN@#2\endcsname\relax
5836   \@mtc@spn@ok@false
5837   \def\mtc@pns@abbrev{X}
5838   \def\mtc@mttpn@abbrev{X}
5839   \@mtc@setpagenumbers@false
5840   \def\mtc@mttpn@abbrev{X}
5841   \mtcPackageError[E0018]{minitoc}%
5842     {\string\mtcsetpagenumbers \space has a wrong second
5843     \MessageBreak
5844     argument (#2)}%
5845   {It should be a boolean value (0/1, yes/no, on/off, ...)
5846   \MessageBreak
5847   Correct the source code.
5848   \MessageBreak
5849   Type <return> and rerun LaTeX}
5850 \else
5851   \edef\mtc@pns@abbrev{\@nameuse{mtc@YN@#2}}
5852   \def\mtc@pns@abbrev{X}
5853   \def\mtc@noX{mtc@noX}
5854   \def\mtc@tmppn@name{\mtc@pns@abbrev\mtc@mttpn@abbrev pagenumbers}
5855   \expandafter\ifx\csname mtc@mtc@pns@abbrev X\endcsname\mtc@noX
5856     \mtcPackageInfo[I0022]{minitoc}%
5857     {Page numbers are inhibited

```

```

5858         \MessageBreak
5859         for the #1s}
5860     \else
5861         \mtcPackageInfo[I0021]{minitoc}%
5862         {Page numbers are activated
5863         \MessageBreak for the #1s}
5864     \fi
5865     \csname\mtc@tmppn@name\endcsname{}
5866 \fi
5867 }

```

9.66.7 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@

```

5868 \newif\if@mtc@setrules@ \@mtc@setrules@false
5869 \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.

\@ifundefined
\mtcsetrules@

```

5870 \newcommand{\mtcsetrules}[2]{%
5871     \expandafter\ifx\csname #1\endcsname\*\relax
5872     \@ifundefined{part}{}%
5873     {\mtcsetrules@{parttoc}{#2}
5874     \mtcsetrules@{partlof}{#2}
5875     \mtcsetrules@{partlot}{#2}}
5876     \@ifundefined{chapter}{}%
5877     {\mtcsetrules@{minitoc}{#2}
5878     \mtcsetrules@{minilof}{#2}
5879     \mtcsetrules@{minilot}{#2}}
5880     \@ifundefined{section}{}%
5881     {\mtcsetrules@{secttoc}{#2}
5882     \mtcsetrules@{sectlof}{#2}
5883     \mtcsetrules@{sectlot}{#2}}
5884     \else
5885     \mtcsetrules@{#1}{#2}%

```

```
5886 \fi
5887 }
```

`\mtcsetrules@` Puis la macro interne `\mtcsetrules@`, qui a deux arguments :

```
5888 \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 5889 \def\mtc@mttru@abbrev{X}
              5890 \@mtc@setrules@true
              5891 \def\mtc@rusw@abbrev{
5892 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
5893   \@mtc@setrules@false
5894   \def\mtc@rusw@abbrev{X}
5895   \def\mtc@mttru@abbrev{X}
5896   \mtcPackageError[E0019]{minitoc}%
5897     {\string\mtcsetrules \space has a wrong first argument
5898     \MessageBreak
5899     (#1)}%
5900     {It should be a mini-table type
5901     \MessageBreak
5902     (parttoc...sectlot)
5903     \MessageBreak
5904     Correct the source code.
5905     \MessageBreak
5906     Type <return> and rerun LaTeX}
5907 \else
5908   \edef\mtc@mttru@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
5909 \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 5910 \@mtc@sru@ok@true
  \mtc@noX 5911 \expandafter\ifx\csname mtc@YN@#2\endcsname\relax
\mtc@tmppn@name 5912   \@mtc@sru@ok@false
              5913   \def\mtc@rusw@abbrev{X}
              5914   \def\mtc@mttru@abbrev{X}
              5915   \@mtc@setrules@false
5916   \mtcPackageError[E0020]{minitoc}%
5917     {\string\mtcsetrules \space has a wrong second argument
5918     \MessageBreak
5919     (#2)}%
5920     {It should be a boolean value (0/1, yes/no, on/off, ...)
5921     \MessageBreak
5922     Correct the source code.
```

```

5923      \MessageBreak
5924      Type <return> and rerun LaTeX}
5925 \else
5926   \edef\mtc@rusw@abbrev{\@nameuse{mtc@YN@#2}}
5927   \def\mtc@rusw@abbrevX{X}
5928   \def\mtc@noX{mtc@noX}
5929   \def\mtc@tmppn@name{\mtc@rusw@abbrev\mtc@mttru@abbrev rule}
5930   \expandafter\ifx\csname mtc@\mtc@rusw@abbrev X\endcsname\mtc@noX
5931     \mtcPackageInfo[I0008]{minitoc}%
5932     {Horizontal rules are inhibited
5933      \MessageBreak
5934      for the #1s}
5935   \else
5936     \mtcPackageInfo[I0007]{minitoc}%
5937     {Horizontal rules are activated
5938      \MessageBreak
5939      for the #1s}
5940   \fi
5941   \csname\mtc@tmppn@name\endcsname{}
5942 \fi
5943 }

```

9.66.8 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 :

```

5944 \@namedef{mtc@ltypetable@parttoc}{parttoc}\def\mtc@ltypetable@parttoc{parttoc}
5945 \@namedef{mtc@ltypetable@partlof}{partlof}\def\mtc@ltypetable@partlof{partlof}
5946 \@namedef{mtc@ltypetable@partlot}{partlot}\def\mtc@ltypetable@partlot{partlot}
5947 \@namedef{mtc@ltypetable@minitoc}{minitoc}\def\mtc@ltypetable@minitoc{minitoc}
5948 \@namedef{mtc@ltypetable@minilof}{minilof}\def\mtc@ltypetable@minilof{minilof}
5949 \@namedef{mtc@ltypetable@minilot}{minilot}\def\mtc@ltypetable@minilot{minilot}
5950 \@namedef{mtc@ltypetable@secttoc}{secttoc}\def\mtc@ltypetable@secttoc{secttoc}
5951 \@namedef{mtc@ltypetable@sectlof}{sectlof}\def\mtc@ltypetable@sectlof{sectlof}
5952 \@namedef{mtc@ltypetable@sectlot}{sectlot}\def\mtc@ltypetable@sectlot{sectlot}

```

Une famille (featureparam) pour le type de dispositif :

```

5953 \@namedef{mtc@featureparam@before}{before}%
5954   \def\mtc@featureparam@before{before}
5955 \@namedef{mtc@featureparam@after}{after}%
5956   \def\mtc@featureparam@after{after}
5957 \@namedef{mtc@featureparam@open}{open}%
5958   \def\mtc@featureparam@open{open}
5959 \@namedef{mtc@featureparam@close}{close}%
5960   \def\mtc@featureparam@close{close}
5961 \@namedef{mtc@featureparam@pagestyle}{thispage}%

```



```
5962 \def\mtc@featureparam@pagestyle{thispage}
```

Et une famille (ft3) pour ajouter « style » si c’est un dispositif « pagestyle » :

```
5963 \@namedef{mtc@ft3@before}{}\expandafter\def\csname mtc@ft3@before\endcsname{}
5964 \@namedef{mtc@ft3@after}{}\expandafter\def\csname mtc@ft3@after\endcsname{}
5965 \@namedef{mtc@ft3@open}{}\expandafter\def\csname mtc@ft3@open\endcsname{}
5966 \@namedef{mtc@ft3@close}{}\expandafter\def\csname mtc@ft3@close\endcsname{}
5967 \@namedef{mtc@ft3@pagestyle}{style}%
5968 \expandafter\def\csname mtc@ft3@pagestyle\endcsname{style}
```

La commande `\mtcsetfeature` a la syntaxe suivante :

```
\mtcsetfeature{mini-table}{nom-dispositif}{commandes}
```

où *mini-table* est un mot-clé de la famille `ltypetable` family, *nom-dispositif* est un mot-clé de la famille `featureparam` (mais aussi de la famille `ft3`), et *commandes* sont les commandes qui constituent le dispositif choisi.

`\if@mtc@setfeature@` Nous définissons un indicateur et la commande `\mtcsetfeature`, qui a trois arguments :

```
\mtcsetfeature
```

```
5969 \newif\if@mtc@setfeature@\@mtc@setfeature@true
5970 \newcommand{\mtcsetfeature}[3]{%
```

`\mtc@mtfeat@abbrev` Nous traitons le premier argument, un mot-clé de la famille `ltypetable`, et rangeons le résultat dans `\mtc@mtfeat@abbrev` :

```
\mtc@featparam@abbrev
```

```
5971 \def\mtc@mtfeat@abbrev{X}
5972 \def\mtc@featparam@abbrev{X}
5973 \@mtc@setfeature@true
5974 \expandafter\ifx\csname mtc@ltypetable@#1\endcsname\relax
5975 \@mtc@setfeature@false
5976 \def\mtc@mtfeat@abbrev{X}
5977 \mtcPackageError[E0011]{minitoc}%
5978 {\string\mtcsetfeature \space has a wrong first argument
5979 \MessageBreak
5980 (#1).
5981 \MessageBreak
5982 It should be a mini-table type
5983 \MessageBreak
5984 (parttoc...sectlot)}%
5985 {Correct the source code.
5986 \MessageBreak
5987 Type <return> and rerun LaTeX}
5988 \else
5989 \edef\mtc@mtfeat@abbrev{\@nameuse{mtc@ltypetable@#1}}
5990 \fi
```

E0011

`\if@mtc@setfeature@` Le deuxième argument est un mot-clé de la famille `featureparam`, le résultat est rangé dans `\mtc@featparam@abbrev` `\mtc@featparam@`; et le complément est calculé d'après le premier argument, interprété comme un mot-clé de la famille `ft3` et dont le résultat est rangé dans `\mtc@featparam@third`.
`\mtc@featparam@third`
`\@nameuse`

E0012

```

5991 \expandafter\ifx\csname mtc@featureparam@#2\endcsname\relax
5992 \@mtc@setfeature@false
5993 \def\mtc@featparam@abbrev{X}
5994 \def\mtc@featparam@third{X}
5995 \mtcPackageError[E0012]{minitoc}%
5996   {\string\mtcsetfeature \space has a wrong second argument
5997   \MessageBreak
5998   (#2).
5999   \MessageBreak
6000   It should be a feature param
6001   \MessageBreak
6002   (before, after, open, close, pagestyle)}%
6003   {Correct the source code.
6004   \MessageBreak
6005   Type <return> and rerun LaTeX}
6006 \else
6007 \edef\mtc@featparam@abbrev{\@nameuse{mtc@featureparam@#2}}
6008 \edef\mtc@featparam@third{\@nameuse{mtc@ft3@#2}}
6009 \fi

```

`\if@mtc@setfeature@` Le nom de la macro effective est construit en concaténant ces trois morceaux (nommés `\mtc@tmpfeat@name` `\mtc@featparam@abbrev`, `\mtc@mtfeat@abbrev` et `\mtc@featparam@third` respective-
`\mtc@featparam@abbrev` ment), puis cette macro est exécutée :
`\mtc@mtfeat@abbrev`
`\mtc@featparam@third`

I0014

E0023

```

6010 \if@mtc@setfeature@
6011 \def\mtc@tmpfeat@name%
6012   {\mtc@featparam@abbrev\mtc@mtfeat@abbrev\mtc@featparam@third}%
6013   \mtc@toks{#3}%
6014 \mtcPackageInfo[I0014]{minitoc}%
6015   {\string\mtcsetfeature\space redefines the macro
6016   \MessageBreak
6017   "\csname mtc@tmpfeat@name\endcsname" as
6018   \MessageBreak
6019   "\the\mtc@toks"}%
6020 \expandafter\edef\csname\mtc@tmpfeat@name\endcsname{\the\mtc@toks}%
6021 \else
6022 \mtcPackageError[E0023]{minitoc}%
6023   {The macro \string\mtcsetfeature\space has incompatible
6024   \MessageBreak
6025   first (#1) and second (#2) arguments}%
6026   {Correct the source code.
6027   \MessageBreak
6028   Type <return> and rerun LaTeX}
6029 \fi

```

9.66.9 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` [116]).



`\if@mtc@setdepth@` Tout d'abord, nous déclarons un indicateur, vrai par défaut :

```
6030 \newif\if@mtc@setdepth@\@mtc@setdepth@true
```

`\mtcsetdepth` Puis nous définissons la commande `\mtcsetdepth`, avec deux arguments :

```
6031 \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

```
6032 \def\mtc@mtade@abbrev{X}
6033 \@mtc@setdepth@true
6034 \expandafter\ifx\csname mtc@ltypetable@#1\endcsname\relax
6035   \@mtc@setdepth@false
6036   \def\mtc@mtade@abbrev{X}
6037   \mtcPackageError[E0009]{minitoc}%
6038     {\string\mtcsetdepth \space has a wrong first argument
6039     \MessageBreak
6040     (#1).
6041     \MessageBreak
6042     It should be a mini-table type
6043     \MessageBreak
6044     (parttoc...sectlot)}}%
6045   {Correct the source code.
6046   \MessageBreak
6047   Type <return> and rerun LaTeX}
6048 \else
6049   \edef\mtc@mtade@abbrev{\@nameuse{mtc@ltypetable@#1}}
6050 \fi
```

`\if@mtc@setdepth@` Et nous construisons le nom du compteur effectif et lui donnons la valeur :
`\mtc@tmpde@name`

```
\mtc@mtade@abbrev 6051 \if@mtc@setdepth@
\mtc@toks          6052   \def\mtc@tmpde@name{\mtc@mtade@abbrev depth}
\setcounter        6053   \expandafter\noexpand\@ifundefined{c@\mtc@mtade@abbrev depth}%
6054   {\mtcPackageError[E0008]{minitoc}%
```

E0008

I0013

E0010

```

6055     {\string\mtcsetdepth \space attempts to use
6056       \MessageBreak
6057         an undefined counter (#1depth).}%
6058     {Correct the source code.
6059       \MessageBreak
6060       Type <return> and rerun LaTeX}}{%
6061     \mtc@toks{#2} % trick for explicit message using \the.
6062     \mtcPackageInfo[I0013]{minitoc}%
6063     {\string\mtcsetdepth\space redefines the counter
6064       \MessageBreak
6065       "\mtc@tmpde@name" as "\the\mtc@toks"}%
6066     \expandafter\csname c@\mtc@tmpde@name\endcsname=#2}%
6067 \else
6068   \mtcPackageError[E0010]{minitoc}%
6069     {\string\mtcsetdepth:\space Illegal type of table (#1)}%
6070     {Correct the source code.
6071       \MessageBreak
6072       Type <return> and rerun LaTeX}{\relax}%
6073 \fi}% end of \mtcsetdepth

```

9.66.10 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 :

```
6074 \newif\if@mtc@setoffset@\@mtc@setoffset@true
```

\mtcsetoffset Puis nous définissons la commande \mtcsetoffset, avec deux arguments :

```
6075 \newcommand{\mtcsetoffset}[2]{%
```

\mtc@mtaof@abbrev Nous traitons le premier argument, un mot-clé de la famille typetable. Le résultat est rangé dans \mtc@mtaof@abbrev :
 \if@mtc@setoffset@
 \@nameuse

```

6076 \def\mtc@mtaof@abbrev{X}
6077 \@mtc@setoffset@true
6078 \expandafter\ifx\csname mtc@typetable@#1\endcsname\relax
6079   \@mtc@setoffset@false
6080   \def\mtc@mtaof@abbrev{X}
6081   \mtcPackageError[E0042]{minitoc}%
6082     {\string\mtcsetoffset \space has a wrong first argument

```

E0042

```

6083      \MessageBreak
6084      (#1).
6085      \MessageBreak
6086      It should be a mini-table type
6087      \MessageBreak
6088      (parttoc...sectlot))%
6089      {Correct the source code.
6090      \MessageBreak
6091      Type <return> and rerun LaTeX}
6092 \else
6093   \edef\mtc@mtaof@abbrev{\@nameuse{mtc@typetable@#1}}
6094 \fi

```

\if@mtc@setoffset@ Et nous construisons le nom du déplacement effectif et lui donnons la valeur :

```

\mtc@tmpof@name
\mtc@mtaof@abbrev 6095 \if@mtc@setoffset@
\mtc@toks 6096   \def\mtc@tmpof@name{\mtc@mtaof@abbrev offset.}
\setcounter 6097   \expandafter\noexpand\@ifundefined{\mtc@mtaof@abbrev offset}%
6098     {\mtcPackageError[E0041]{minitoc}%
6099     {\string\mtcsetoffset \space attempts to use
6100     \MessageBreak
6101       an undefined offset (\mtc@mtaof@abbrev offset).}%
6102     {Correct the source code.
6103     \MessageBreak
6104     Type <return> and rerun LaTeX}}}%
6105   \mtc@toks{#2} % trick for explicit message using \the.
6106   \mtcPackageInfo[I0052]{minitoc}%
6107   {\string\mtcsetoffset\space redefines
6108   \MessageBreak
6109   "\mtc@mtaof@abbrev offset" as "\the\mtc@toks"}%
6110   \expandafter\def\csname \mtc@mtaof@abbrev offset\endcsname{#2}}}%
6111 \else
6112   \mtcPackageError[E0043]{minitoc}%
6113   {\string\mtcsetoffset:\space Illegal type of table (#1)}%
6114   {Correct the source code.
6115   \MessageBreak
6116   Type <return> and rerun LaTeX}{\relax}%
6117 \fi}% end of \mtcsetoffset

```

E0041

I0052

E0043

9.67 L'environnement mtchideinmaintoc et ses comparses

\if@mtc@Himtoc@ L'indicateur \if@mtc@Himtoc@ est utilisé pour détecter une imbrication incorrecte de cet environnement :

```
6118 \newif\if@mtc@Himtoc@ \@mtc@Himtoc@false
```

```

\mtc@savetocdepth  Nous définissons une macro \mtc@savetocdepth pour sauvegarder la valeur courante du
\mtc@restoretocdepth
mtchideinmaintoc
\if@mtc@Himtoc@
\mtc@sv@tocdepth
\arabic
\addtocontents
\setcounter

```

E0005

E0031

compteur `tocdepth`. Notez que `\xdef` est nécessaire ! Puis nous définissons cet environnement, qui écrit dans le fichier `table` des matières cette commande et des commandes de la forme `\setcounter{tocdepth}{...}`. Il sauvegarde et restaure aussi la valeur du compteur `tocdepth`, car l'argument optionnel est la profondeur de masquage des entrées dans la table des matières principale.

```

6119 \newcommand{\mtc@savetocdepth}{\xdef\mtc@sv@tocdepth{\arabic{tocdepth}}}%
6120 \newcommand{\mtc@restoretocdepth}{\setcounter{tocdepth}{\mtc@sv@tocdepth}}%
6121 \newenvironment{mtchideinmaintoc}[1][-1]%
6122 {\if@mtc@Himtoc@mtcPackageError[E0005]{minitoc}%
6123   {Imbrication of mtchideinmaintoc environments}%
6124   {The hiding in main ToC could be incorrect}\fi
6125 \global\@mtc@Himtoc@true
6126 \addtocontents{toc}{\protect\mtc@savetocdepth}%
6127 \addtocontents{toc}{\protect\setcounter{tocdepth}{#1}}}%
6128 {\if@mtc@Himtoc@else\mtcPackageError[E0031]{minitoc}%
6129   {Unbalanced mtchideinmaintoc environment}%
6130   {The hiding in main ToC could be incorrect}\fi
6131 \global\@mtc@Himtoc@false
6132 \addtocontents{toc}{\protect\mtc@restoretocdepth}}%

```

`\AtBeginDocument` Les environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot` sont similaires, mais nous devons vérifier la présence du compteur de profondeur associé, donc nous avons deux versions de ces environnements. Ceci doit être fait *après* le chargement des paquetages.

`\if@mtc@Himlof@`

`mtchideinmainlof`

`\mtc@sv@lofdepth`

`\mtc@sv@tocdepth` D'abord, pour la liste des figures :

`\mtc@svf@tocdepth`

E0003

E0029

```

\arabic 6133 \newif\if@mtc@Himlof@ \@mtc@Himlof@false
\addtocontents 6134 \AtBeginDocument{%
\setcounter 6135 \ifundefined{c@lofdepth}{%
6136   \newenvironment{mtchideinmainlof}[1][-1]%
6137   {\if@mtc@Himlof@mtcPackageError[E0003]{minitoc}%
6138     {Imbrication of mtchideinmainlof environments}%
6139     {The hiding in main LoF could be incorrect}\fi
6140   \global\@mtc@Himlof@true
6141   \def\mtc@sv@tocdepth{\arabic{tocdepth}}%
6142   \def\mtc@sv@lofdepth{\arabic{tocdepth}}%
6143   \addtocontents{lof}{\protect\mtc@savetocdepth}%
6144   \addtocontents{lof}{\protect\setcounter{tocdepth}{#1}}}%
6145   {\if@mtc@Himlof@else\mtcPackageError[E0029]{minitoc}%
6146     {Unbalanced mtchideinmainlof environment}%
6147     {The hiding in main LoF could be incorrect}\fi
6148   \global\@mtc@Himtoc@false
6149   \addtocontents{lof}{\protect\mtc@restoretocdepth}%
6150 }}%
6151 {%
6152   \newcommand{\mtc@savelofdepth}{\xdef\mtc@sv@lofdepth{\arabic{lofdepth}}}%
6153   \newcommand{\mtc@restorelofdepth}{\setcounter{lofdepth}{\mtc@sv@lofdepth}}%
6154   \newenvironment{mtchideinmainlof}[1][-1]%
6155   {\if@mtc@Himlof@mtcPackageError[E0003]{minitoc}%
6156     {Imbrication of mtchideinmainlof environments}%

```

```

6157     {The hiding in main LoF could be incorrect}\fi
6158     \global\@mtc@Himlof@true
6159     \addtocontents{lof}{\protect\mtc@savelofdepth}%
6160     \addtocontents{lof}{\protect\setcounter{tocdepth}{#1}}}%
6161     {\if@mtc@Himlof@else\mtcPackageError[E0029]{minitoc}%
6162      {Unbalanced mtchideinmainlof environment}%
6163      {The hiding in main LoF could be incorrect}\fi
6164     \global\@mtc@Himlof@false
6165     \addtocontents{lof}{\protect\mtc@restoretocdepth}}}}

```

E0004

E0030

```

\AtBeginDocument   Puis pour la liste des tableaux :
\if@mtc@Himlot@
mtchideinmainlot 6166 \newif\if@mtc@Himlot@ \@mtc@Himlot@false
\mtc@sv@lotdepth 6167 \AtBeginDocument{%
\mtc@sv@tocdepth 6168 \@ifundefined{c@lotdepth}{%
\mtc@svt@tocdepth 6169   \newenvironment{mtchideinmainlot}[1][-1]%
\arabic          6170   {\if@mtc@Himlot@\mtcPackageError[E0004]{minitoc}%
\addtocontents   6171   {Imbrication of mtchideinmainlot environments}%
\setcounter       6172   {The hiding in main LoT could be incorrect}\fi
6173   \global\@mtc@Himlot@true
6174   \def\mtc@sv@tocdepth{\arabic{tocdepth}}%
6175   \def\mtc@sv@lotdepth{\arabic{tocdepth}}%
6176   \addtocontents{lot}{\protect\mtc@savetocdepth}%
6177   \addtocontents{lot}{\protect\setcounter{tocdepth}{#1}}}%
6178   {\if@mtc@Himlot@\else\mtcPackageError[E0030]{minitoc}%
6179    {Unbalanced mtchideinmainlot environment}%
6180    {The hiding in main LoT could be incorrect}\fi
6181   \global\@mtc@Himlot@false
6182   \addtocontents{lot}{\protect\mtc@restoretocdepth}%
6183 }}%
6184 {%
6185   \newcommand{\mtc@savelotdepth}{\xdef\mtc@sv@lotdepth{\arabic{lotdepth}}}%
6186   \newcommand{\mtc@restorelotdepth}{\setcounter{lotdepth}{\mtc@sv@lotdepth}}%
6187   \newenvironment{mtchideinmainlot}[1][-1]%
6188   {\if@mtc@Himlot@\mtcPackageError[E0004]{minitoc}%
6189    {Imbrication of mtchideinmainlot environments}%
6190    {The hiding in main LoT could be incorrect}\fi
6191   \global\@mtc@Himlot@true
6192   \addtocontents{lot}{\protect\mtc@savelotdepth}%
6193   \addtocontents{lot}{\protect\setcounter{lotdepth}{#1}}}%
6194   {\if@mtc@Himlot@\else\mtcPackageError[E0030]{minitoc}%
6195    {Unbalanced mtchideinmainlot environment}%
6196    {The hiding in main LoT could be incorrect}\fi
6197   \global\@mtc@Himlot@false
6198   \addtocontents{lot}{\protect\mtc@restorelotdepth}}}}

```

9.68 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

```
6199 \@ifundefined{chapter}{%
6200   \@ifundefined{section}{%
6201     {\mtcPackageWarningNoLine[W0001]{minitoc}%
6202     {\string\chapter\space and \string\section\space are undefined.%
6203     \MessageBreak
6204     Cannot use \string\mtcfixglossary \space without
6205     \MessageBreak
6206     optional argument [part]}%
6207     \@ifundefined{part}{%
6208       {\mtcPackageError[E0001]{minitoc}%
6209       {But \string\part\space is undefined}%
6210       {\string\mtcfixglossary\space not usable}}%
6211       {\mtcPackageWarningNoLine[W0006]{minitoc}%
6212       {\string\mtcfixglossary\space can only be used
6213       \MessageBreak
6214       with the [part] optional argument,
6215       \MessageBreak
6216       which becomes the default}%
6217       \def\mtc@glofix@level{part}%
6218       }}%
6219     {\def\mtc@glofix@level{section}}}%
6220 {\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

```
6221 \newif\if@mtcfixglossary@ \@mtcfixglossary@false
6222 \newcommand{\mtcfixglossary}[1][\mtc@glofix@level]{%
6223   \@mtcfixglossary@false
6224   \expandafter%
6225   \ifx\csname #1\endcsname\part\relax\@mtcfixglossary@true\fi
6226   \expandafter%
6227   \ifx\csname #1\endcsname\chapter\relax\@mtcfixglossary@true\fi
6228   \expandafter%
6229   \ifx\csname #1\endcsname\section\relax\@mtcfixglossary@true\fi
6230   \if@mtcfixglossary@
6231     \addcontentsline{lof}{x\mtc@glofix@level}{}%
6232     \addcontentsline{lot}{x\mtc@glofix@level}{}%
6233     \csname mtcadd\mtc@glofix@level\endcsname\relax
```



```

6234 \else
6235 \mtcPackageError[E0026]{minitoc}%
6236 {The optional argument of \string\mtcfixglossary
6237 \MessageBreak
6238 is wrong}%
6239 {It must be omitted (\mtc@glofix@level), or be part, chapter or section}%
6240 \fi
6241 }%

```

9.69 Correction de l'entrée « Index » dans la TdM

Cette macro est complexe. Sa syntaxe est la suivante :

`\mtcfixindex[part|chapter|section]`

`\@ifundefined` Selon la classe du document, l'entrée « Index » dans la table des matières est traitée comme
`\mtc@ixfix@level` un chapitre étoilé ou une section étoilée. Donc nous devons d'abord déterminer la valeur
par défaut de l'argument optionnel. La valeur par défaut est alors rangée dans la macro
`\mtc@ixfix@level`. Ceci est fait par le code suivant, qui produit éventuellement un message
d'avertissement :

W0002

W0007

E0002

```

6242 \@ifundefined{chapter}{%
6243 \ifundefined{section}%
6244 {\mtcPackageWarningNoLine[W0002]{minitoc}%
6245 {\string\chapter\space and \string\section\space are undefined.%
6246 \MessageBreak
6247 Cannot use \string\mtcfixindex \space without
6248 \MessageBreak
6249 optional argument [part]}}%
6250 \@ifundefined{part}%
6251 {\mtcPackageError[E0002]{minitoc}%
6252 {But \string\part\space is undefined}%
6253 {\string\mtcfixindex\space not usable}}%
6254 {\mtcPackageWarningNoLine[W0007]{minitoc}%
6255 {\string\mtcfixindex\space can only be used with
6256 \MessageBreak
6257 the [part] optional argument,
6258 \MessageBreak
6259 which becomes the default}%
6260 \def\mtc@ixfix@level{part}%
6261 }}%
6262 {\def\mtc@ixfix@level{section}}}%
6263 {\def\mtc@ixfix@level{chapter}}

```

`\if@mtcfixindex@` Puis nous définissons un indicateur et la commande `\mtcfixindex`, qui ajoute les lignes
`\mtcfixindex` nécessaires dans la table des matières, la liste des figures et la liste des tableaux.
`\addcontentsline`

E0027

```

6264 \newif\if@mtcfixindex@ \@mtcfixindex@false

```

```

6265 \newcommand{\mtcfixindex}[1][\mtc@ixfix@level]{%
6266   \@mtcfixindex@false
6267   \expandafter%
6268   \ifx\csname #1\endcsname\part\relax\@mtcfixindex@true\fi
6269   \expandafter%
6270   \ifx\csname #1\endcsname\chapter\relax\@mtcfixindex@true\fi
6271   \expandafter%
6272   \ifx\csname #1\endcsname\section\relax\@mtcfixindex@true\fi
6273   \if@mtcfixindex@
6274     \addcontentsline{lof}{x\mtc@ixfix@level}{}%
6275     \addcontentsline{lot}{x\mtc@ixfix@level}{}%
6276     \csname mtcadd\mtc@ixfix@level\endcsname\relax
6277   \else
6278     \mtcPackageError[E0027]{minitoc}%
6279     {The optional argument of \string\mtcfixindex
6280      \MessageBreak
6281      is wrong}%
6282     {It must be omitted (\mtc@ixfix@level), or be part, chapter or section}%
6283   \fi
6284 }%

```

9.70 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

```

6285 \@ifundefined{chapter}{%
6286   \@ifundefined{section}%
6287     {\mtcPackageWarningNoLine[W0095]{minitoc}%
6288      {\string\chapter\space and \string\section\space are undefined.%
6289       \MessageBreak
6290       Cannot use \string\mtcfixnomenclature \space without
6291       \MessageBreak
6292       optional argument [part]}}%
6293     \@ifundefined{part}%
6294       {\mtcPackageError[E0039]{minitoc}%
6295        {But \string\part\space is undefined}%
6296        {\string\mtcfixnomclature\space not usable}}%
6297       {\mtcPackageWarningNoLine[W0096]{minitoc}%
6298        {\string\mtcfixnomenclature\space can only be used with
6299         \MessageBreak

```

¹⁵ Si vous utilisez le paquetage nomencl [351].

```

6300         the [part] optional argument,
6301         \MessageBreak
6302         which becomes the default}%
6303     \def\mtc@nomenclfix@level{part}%
6304 }}%
6305 {\def\mtc@nomenclfix@level{section}}}%
6306 {\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

```

6307 \newif\if@mtcfixnomenclature@ \@mtcfixnomenclature@false
6308 \newcommand{\mtcfixnomenclature}[1][\mtc@nomenclfix@level]{%
6309     \@mtcfixnomenclature@false
6310     \expandafter%
6311     \ifx\csname #1\endcsname\part\relax\@mtcfixnomenclature@true\fi
6312     \expandafter%
6313     \ifx\csname #1\endcsname\chapter\relax\@mtcfixnomenclature@true\fi
6314     \expandafter%
6315     \ifx\csname #1\endcsname\section\relax\@mtcfixnomenclature@true\fi
6316     \if@mtcfixnomenclature@
6317     \addcontentsline{lof}{x\mtc@nomenclfix@level}{}%
6318     \addcontentsline{lot}{x\mtc@nomenclfix@level}{}%
6319     \csname mtcadd\mtc@nomenclfix@level\endcsname\relax
6320     \else
6321     \mtcPackageError[E0040]{minitoc}%
6322     {The optional argument of \string\mtcfixnomenclature
6323     \MessageBreak
6324     is wrong}%
6325     {It must be omitted (\mtc@nomenclfix@level), or be part, chapter or section}%
6326     \fi
6327 }%

```

9.71 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

```

6328 \newif\if@mtc@insellang@ \@mtc@insellang@false
6329 \def\mtcselectlanguage#1{%
6330     \@mtc@insellang@true
6331     \InputIfFileExists{#1.mld}%
6332     {\mtcPackageInfo[I0010]{minitoc}{The #1 language is selected.%
6333     \MessageBreak
6334     }}%
6335     {\mtcPackageError[E0006]{minitoc}%

```

```

6336      {#1 is not a known language,
6337      \MessageBreak
6338      #1.mld not found.
6339      \MessageBreak
6340      Command ignored}%
6341      {See the minitoc documentation.
6342      \MessageBreak
6343      Correct the source using a valid language name.
6344      \MessageBreak
6345      Press RETURN}}%
6346      \@mtc@insellang@false
6347 }

```

9.72 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@.

```

6348 \def\mtcloadmlo#1{%
6349   \if@mtc@insellang@
6350   \InputIfFileExists{#1.mlo}%
6351   {\mtcPackageInfo[I0011]{minitoc}%
6352    {#1 minitoc language object selected.
6353    \MessageBreak}}%
6354   {\mtcPackageError[E0007]{minitoc}%
6355    {#1 is not a known minitoc
6356    \MessageBreak
6357    language object file (.mlo),
6358    \MessageBreak
6359    #1.mlo not found.
6360    \MessageBreak
6361    Command ignored}%
6362    {See the minitoc documentation.
6363    \MessageBreak
6364    Correct the source using a valid language name.
6365    \MessageBreak
6366    Press RETURN}}%
6367   \else
6368   \mtcPackageError[E0032]{minitoc}%
6369   {You are using the \string\mtcloadmlo\space command
6370   \MessageBreak
6371   outside of a .mld file}%

```



I0011
E0007
E0032

```

6372         {It will be ignored}
6373         \@mtc@insellang@false
6374     \fi}

```

9.73 Les « pauses café »

`\addcoffeeline` Pour le paquetage minutes [236] (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.

```

6375 \def\addcoffeeline#1#2#3{%
6376     \addtocontents{#1}{\protect\coffeeline{#2}{#3}{\null}}}
6377 \def\coffeeline#1{\csname l@#1\endcsname}
6378 \newcommand*\l@coffee{\@Undottedtocline{1}{1.5em}{2.3em}}

```

9.74 Initialisation des compteurs

`\AtBeginDocument` Au début du document, nous initialisons les compteurs absolus pour les parties, chapitres et sections, s'ils sont définis.

```

\setcounter
6379 \AtBeginDocument{%
6380 \ifundefined{c@ptc}{\setcounter{ptc}{0}}
6381 \ifundefined{c@mtc}{\setcounter{mtc}{0}}
6382 \ifundefined{c@stc}{\setcounter{stc}{0}}

```

9.75 Déclarations pour les options simples

Ces options ne font que positionner un indicateur.

9.75.1 Options `tight` et `loose`, `k-tight` et `k-loose`

`\DeclareOption` Ces options influencent l'interlignage dans les mini-tables.

```

\iftightmtc
\ifktightmtc 6383 \DeclareOption{tight}{\tightmtctrue}
6384 \DeclareOption{loose}{\tightmtcfalse} % default
6385 \DeclareOption{k-tight}{\ktightmtctrue}
6386 \DeclareOption{k-loose}{\ktightmtcfalse} % default

```

9.75.2 Options `checkfiles` et `nocheckfiles`

```
\DeclareOption{checkfiles} Ces options activent ou inhibent les tests de vacuité sur les fichiers des mini-tables.
\if@mtc@checkfiles
6387 \DeclareOption{checkfiles}{\@mtc@checkfilestrue} % default
6388 \DeclareOption{nocheckfiles}{\@mtc@checkfilesfalse}
```

9.75.3 Options `dotted` et `undotted`

```
\DeclareOption{undotted} Ces options activent ou inhibent les points de conduite dans les mini-tables.
\ifundottedmtc
6389 \DeclareOption{undotted}{\undottedmtctrue}
6390 \DeclareOption{dotted}{\undottedmtcfalse} % default
```

9.75.4 Option `notoccite`

```
\DeclareOption{notoccite} Cette option chargera plus loin le paquetage notoccite [10].
\if@mtc@notoccite@
6391 \DeclareOption{notoccite}{\@mtc@notoccite@true}
```

9.75.5 Option `shorttext`

```
\DeclareOption{shorttext} Cette option force l'utilisation de suffixes courts.
\if@longextensions@
6392 \DeclareOption{shorttext}{%
6393   \@longextensions@false
6394   \mtcPackageWarningNoLine[W0020]{minitoc}%
6395     {You have forced the use of short extensions}}
```

W0020

9.76 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 !

```

6396 \newif\if@mtc@ss@insection@ \@mtc@ss@insection@false
6397 \@ifundefined{chapter}{%
6398   \@ifundefined{section}{\DeclareOption{insection}{%
6399     \mtcPackageError[E0035]{minitoc}%
6400     {You have used the 'insection' option in
6401       \MessageBreak
6402       a document where chapters are defined.
6403       \MessageBreak
6404       This is not compatible: option ignored.}%
6405     {Remove this option.
6406       \MessageBreak
6407       Type <return> and rerun LaTeX}
6408     }}%
6409   {%
6410     \DeclareOption{insection}%
6411     {\@mtc@ss@insection@true}%
6412   }%
6413 }{}

```

9.77 Les options listfiles et nolistfiles

`\if@mtc@listfiles@` L'option `listfiles` crée un fichier contenant une liste des fichiers auxiliaires créés par le paquetage minitoc. C'est le choix par défaut. Ce fichier est nommé *document.maf*. L'option `nolistfiles` inhibe ce listage.

```

6414 \newif\if@mtc@listfiles@ \@mtc@listfiles@true
6415 \DeclareOption{listfiles}{\@mtc@listfiles@true}
6416 \DeclareOption{nolistfiles}{\@mtc@listfiles@false}

```

9.78 Options pour les langues

`\@gobblethree` Tout d'abord, nous définissons une macro utilitaire (`\@gobblethree`), une liste des fichiers manquants (accumulée dans la macro `\mtc@listmisslanguages`), et une macro pour ajouter un nom de fichier à la liste (`\mtc@addmisslanguage`) :

```

\mtc@listmisslanguages
\mtc@addmisslanguage
\mtc@LML
\MessageBreak
6417 \def\@gobblethree#1#2#3{\empty}
6418 \def\mtc@listmisslanguages{}
6419 \def\mtc@addmisslanguage#1{%
6420   \let\mtc@LML\mtc@listmisslanguages
6421   \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 6422 \newif\if@mtc@misslang\@mtc@misslangfalse
\mtcPackageWarningNoLine 6423 \newcommand{\mtc@setlangopt}[1]{%
6424 \IfFileExists{#1.mld}%
6425 {\DeclareOption{#1}{\mtcselectlanguage{#1}}}%
6426 {\@mtc@misslangtrue
6427 \mtc@addmisslanguage{#1.mld}
6428 \mtcPackageInfo[I0050]{minitoc}%
6429 {The required "#1.mld" file is missing.
6430 \MessageBreak
6431 The "#1" language option
6432 \MessageBreak
6433 will not be available.
6434 \MessageBreak
6435 Please install it from a recent distribution
6436 \MessageBreak
6437 or from the CTAN archives\@gobble}}%
6438 }%
6439 \newcommand{\mtc@setlangopto}[1]{%
6440 \IfFileExists{#1.mlo}%
6441 {\mtc@setlangopt{#1}}%
6442 {\@mtc@misslangtrue
6443 \mtc@addmisslanguage{#1.mlo}
6444 \mtcPackageInfo[I0051]{minitoc}%
6445 {The required "#1.mlo" file is missing.
6446 \MessageBreak
6447 The "#1" language option
6448 \MessageBreak
6449 will not be available.
6450 \MessageBreak
6451 Please install it from a recent distribution
6452 \MessageBreak
6453 or from the CTAN archives\@gobble}}%
6454 \IfFileExists{#1.mld}{}%
6455 {\@mtc@misslangtrue
6456 \mtc@addmisslanguage{#1.mld}
6457 \mtcPackageInfo[I0050]{minitoc}%
6458 {The required "#1.mld" file is missing.
6459 \MessageBreak
6460 The "#1" language option will not be available.
6461 \MessageBreak
6462 Please install it from a recent distribution
6463 \MessageBreak
6464 or from the CTAN archives\@gobble}}%
6465 }%
6466 }%
6467 }%

```

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 6468 \newcommand{\mtc@setlangoptm}[1]{%
\mtcPackageError 6469 \IfFileExists{#1.mld}%
\mtc@addmisslanguage 6470 {\DeclareOption{#1}{\mtcselectlanguage{#1}}}%
6471 {\@mtc@misslangtrue
6472 \mtc@addmisslanguage{#1.mld}
6473 \mtcPackageError[E0038]{minitoc}%
6474 {Your minitoc installation is incomplete.
6475 \MessageBreak
6476 A mandatory minitoc language object file,
6477 \MessageBreak
6478 #1.mld, is not found.
6479 \MessageBreak
6480 We will try to continue with
6481 \MessageBreak
6482 current/default values}%
6483 {See the minitoc documentation.
6484 \MessageBreak
6485 Please fix your minitoc installation.
6486 \MessageBreak
6487 Press <return> to continue}%

```

E0038

```

\providecommand Nous devons définir les titres par défaut (anglais) :
\ptctitle
\plftitle 6488 \providecommand{\ptctitle}{Table of Contents}%
\plttitle 6489 \providecommand{\plftitle}{List of Figures}%
\mtctitle 6490 \providecommand{\plttitle}{List of Tables}%
\mlftitle 6491 \providecommand{\mtctitle}{Contents}%
\mlttitle 6492 \providecommand{\mlftitle}{Figures}%
\stctitle 6493 \providecommand{\mlttitle}{Tables}%
\slftitle 6494 \providecommand{\stctitle}{Contents}%
\slttitle 6495 \providecommand{\slftitle}{Figures}%
6496 \providecommand{\slttitle}{Tables}%
6497 }}%

```

```

\AtEndDocument Si un fichier .mld ou .mlo est manquant, nous le signalons en fin de document :
\if@mtc@misslang
\mtcPackageWarningNoLine 6498 \AtEndDocument{%
\MessageBreak 6499 \if@mtc@misslang
\mtc@listmisslanguages 6500 \mtcPackageWarningNoLine[W0093]{minitoc}%
\@gobblethree 6501 {Some "*.mld" or "*.mlo" files are missing
6502 \MessageBreak
6503 in your installation.
6504 \MessageBreak
6505 Search for the I0050 and I0051 info messages
6506 \MessageBreak
6507 in the \string\jobname.log file.
6508 \MessageBreak

```

W0093

W0094

```

6509      Please install the missing files from
6510      \MessageBreak
6511      a recent distribution
6512      \MessageBreak
6513      or from the CTAN archives}%
6514      \mtcPackageWarningNoLine[W0094]{minitoc}%
6515      {Missing minitoc language file(s)\string:
6516      \MessageBreak
6517      \mtc@listmisslanguages\@gobblethree}%
6518  \fi
6519 }%
```

`\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` (lorsqu'un fichier .mlo est requis), par `\mtc@setlangoptm` lorsque la langue est obligatoire. `\mtc@setlangopto` 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 pourraient 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*).

```

6520 \mtc@setlangopt{acadian}%
6521 \mtc@setlangopt{acadien}%
6522 \mtc@setlangopt{afrikaan}%
6523 \mtc@setlangopt{afrikaans}%
6524 \mtc@setlangopt{albanian}%
6525 \mtc@setlangopt{american}%
6526 \mtc@setlangopt{arab}%
6527 \mtc@setlangopt{arab2}%
6528 \mtc@setlangopt{arabi}%
6529 \mtc@setlangopt{arabic}%
6530 \mtc@setlangopt{armenian}%
6531 \mtc@setlangopt{australian}%
6532 \mtc@setlangopt{austrian}%
6533 \mtc@setlangopt{bahasa}%
6534 \mtc@setlangopt{bahasai}%
6535 \mtc@setlangopt{bahasam}%
6536 \mtc@setlangopt{bangla}%
6537 \mtc@setlangopt{basque}%
6538 \mtc@setlangopt{bicig}%
6539 \mtc@setlangopt{bicig2}%
6540 \mtc@setlangopt{bicig3}%
6541 \mtc@setlangopt{bithe}%
6542 \mtc@setlangopt{brazil}%
6543 \mtc@setlangopt{brazilian}%
6544 \mtc@setlangopt{breton}%
6545 \mtc@setlangopt{british}%
6546 \mtc@setlangopt{bulgarian}%
6547 \mtc@setlangopt{bulgarianb}%
6548 \mtc@setlangopt{buryat}%
6549 \mtc@setlangopt{buryat2}%
6550 \mtc@setlangopt{canadian}%

```

```

6551 \mtc@setlangopt{canadien}%
6552 \mtc@setlangopt{castillan}%
6553 \mtc@setlangopt{castillian}%
6554 \mtc@setlangopt{catalan}%
6555 \mtc@setlangopto{chinese1}%
6556 \mtc@setlangopto{chinese2}%
6557 \mtc@setlangopt{croatian}%
6558 \mtc@setlangopt{czech}%
6559 \mtc@setlangopt{danish}%
6560 \mtc@setlangopt{devanagari}%
6561 \mtc@setlangopt{dutch}%
6562 \mtc@setlangoptm{english}%
6563 \mtc@setlangopt{english1}%
6564 \mtc@setlangopt{english2}%
6565 \mtc@setlangopt{esperant}%
6566 \mtc@setlangopt{esperanto}%
6567 \mtc@setlangopt{estonian}%
6568 \mtc@setlangopt{ethiopia}%
6569 \mtc@setlangopt{ethiopian}%
6570 \mtc@setlangopt{ethiopian2}%
6571 \mtc@setlangopto{farsi1}%
6572 \mtc@setlangopto{farsi2}%
6573 \mtc@setlangopt{farsi3}%
6574 \mtc@setlangopt{finnish}%
6575 \mtc@setlangopt{finnish2}%
6576 \mtc@setlangopt{francais}%
6577 \mtc@setlangopt{french}%
6578 \mtc@setlangopt{french1}%
6579 \mtc@setlangopt{french2}%
6580 \mtc@setlangopt{frenchb}%
6581 \mtc@setlangopt{frenchle}%

```

```

6582 \mtc@setlangopt{frenchpro}%
6583 \mtc@setlangopt{galician}%
6584 \mtc@setlangopt{german}%
6585 \mtc@setlangopt{germanb}%
6586 \mtc@setlangopt{germanb2}%
6587 \mtc@setlangopt{greek}%
6588 \mtc@setlangopt{greek-mono}%
6589 \mtc@setlangopt{greek-polydemo}%
6590 \mtc@setlangopt{greek-polykatha}%
6591 \mtc@setlangopt{guarani}%
6592 \mtc@setlangopt{hangul1}%
6593 \mtc@setlangopt{hangul2}%
6594 \mtc@setlangopt{hangul3}%
6595 \mtc@setlangopt{hangul4}%
6596 \mtc@setlangopt{hangul-u8}%
6597 \mtc@setlangopt{hanja1}%
6598 \mtc@setlangopt{hanja2}%
6599 \mtc@setlangopt{hanja-u8}%
6600 \mtc@setlangopt{hebrew}%
6601 \mtc@setlangopt{hebrew2}%
6602 \mtc@setlangopt{hindi}%
6603 \mtc@setlangopt{hindi-modern}%
6604 \mtc@setlangopt{hungarian}%
6605 \mtc@setlangopt{icelandic}%
6606 \mtc@setlangopt{indon}%
6607 \mtc@setlangopt{indonesian}%
6608 \mtc@setlangopt{interlingua}%
6609 \mtc@setlangopt{irish}%
6610 \mtc@setlangopt{italian}%
6611 \mtc@setlangopt{italian2}%
6612 \mtc@setlangopt{japanese}%
6613 \mtc@setlangopt{japanese2}%
6614 \mtc@setlangopt{japanese3}%
6615 \mtc@setlangopt{japanese4}%
6616 \mtc@setlangopt{japanese5}%
6617 \mtc@setlangopt{japanese6}%
6618 \mtc@setlangopt{kannada}%
6619 \mtc@setlangopt{khalakha}%
6620 \mtc@setlangopt{latin}%
6621 \mtc@setlangopt{latin2}%
6622 \mtc@setlangopt{latinc}%
6623 \mtc@setlangopt{latinc2}%
6624 \mtc@setlangopt{latvian}%
6625 \mtc@setlangopt{latvian2}%
6626 \mtc@setlangopt{letton}%
6627 \mtc@setlangopt{letton2}%
6628 \mtc@setlangopt{lithuanian}%
6629 \mtc@setlangopt{lithuanian2}%
6630 \mtc@setlangopt{lowersorbian}%
6631 \mtc@setlangopt{lsorbian}%
6632 \mtc@setlangopt{magyar}%
6633 \mtc@setlangopt{magyar2}%
6634 \mtc@setlangopt{magyar3}%
6635 \mtc@setlangopt{malay}%
6636 \mtc@setlangopt{malayalam-keli}%
6637 \mtc@setlangopt{malayalam-omega}%
6638 \mtc@setlangopt{malayalam-rachana}%
6639 \mtc@setlangopt{malayalam-rachana2}%
6640 \mtc@setlangopt{manju}%
6641 \mtc@setlangopt{meyalu}%
6642 \mtc@setlangopt{mongol}%
6643 \mtc@setlangopt{mongolb}%
6644 \mtc@setlangopt{mongolian}%
6645 \mtc@setlangopt{naustrian}%
6646 \mtc@setlangopt{ngerman}%
6647 \mtc@setlangopt{newzealand}%
6648 \mtc@setlangopt{ngermanb}%
6649 \mtc@setlangopt{ngermanb2}%
6650 \mtc@setlangopt{norsk}%
6651 \mtc@setlangopt{norsk2}%
6652 \mtc@setlangopt{nynorsk}%
6653 \mtc@setlangopt{nynorsk2}%
6654 \mtc@setlangopt{polish}%
6655 \mtc@setlangopt{polish2}%
6656 \mtc@setlangopt{polski}%
6657 \mtc@setlangopt{portuges}%
6658 \mtc@setlangopt{portuguese}%
6659 \mtc@setlangopt{romanian}%
6660 \mtc@setlangopt{romanian2}%
6661 \mtc@setlangopt{romanian3}%
6662 \mtc@setlangopt{russian}%
6663 \mtc@setlangopt{russianb}%
6664 \mtc@setlangopt{russianc}%
6665 \mtc@setlangopt{russian2m}%
6666 \mtc@setlangopt{russian2o}%
6667 \mtc@setlangopt{russian-cca}%
6668 \mtc@setlangopt{russian-cca1}%
6669 \mtc@setlangopt{russian-lh}%
6670 \mtc@setlangopt{russian-lhcyralt}%
6671 \mtc@setlangopt{russian-lhcyrkoi}%
6672 \mtc@setlangopt{russian-lhcyrwin}%
6673 \mtc@setlangopt{samin}%
6674 \mtc@setlangopt{scottish}%
6675 \mtc@setlangopt{serbian}%
6676 \mtc@setlangopt{serbianc}%
6677 \mtc@setlangopt{slovak}%
6678 \mtc@setlangopt{slovene}%
6679 \mtc@setlangopt{spanish}%
6680 \mtc@setlangopt{spanish2}%
6681 \mtc@setlangopt{spanish3}%
6682 \mtc@setlangopt{spanish4}%
6683 \mtc@setlangopt{swedish}%
6684 \mtc@setlangopt{swedish2}%
6685 \mtc@setlangopt{thai}%
6686 \mtc@setlangopt{turkish}%
6687 \mtc@setlangopt{uighur}%
6688 \mtc@setlangopt{uighur2}%
6689 \mtc@setlangopt{uighur3}%

```

6690 \mtc@setlangopt{UKenglish}%	6696 \mtc@setlangopt{vietnam}%
6691 \mtc@setlangopt{ukraineb}%	6697 \mtc@setlangopt{vietnamese}%
6692 \mtc@setlangopt{ukrainian}%	6698 \mtc@setlangopt{welsh}%
6693 \mtc@setlangopt{uppersorbian}%	6699 \mtc@setlangopt{xalx}%
6694 \mtc@setlangopt{USenglish}%	6700 \mtc@setlangopt{xalx2}%
6695 \mtc@setlangopt{usorbian}%	6701 \mtc@setlangopt{xalx3}%

9.79 L'option hints

\DeclareOption Nous déclarons les options hints (défaut) et nohints :
 \if@mtc@hints@

```
6702 \DeclareOption{hints}{\@mtc@hints@true}
6703 \DeclareOption{nohints}{\@mtc@hints@false}
```

\mtc@hints@begindoc L'option hints est constituée de trois parties : la première, \mtc@hints@begindoc, est exé-
 \AtBeginDocument cutée 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
 \AtEndDocument 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.



9.79.1 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@ 6704 \newif\if@mtc@abstract@loaded@ \@mtc@abstract@loaded@false
\if@mtc@lot@used@ 6705 \newif\if@mtc@toc@used@ \global\@mtc@toc@used@false
6706 \newif\if@mtc@lof@used@ \global\@mtc@lof@used@false
6707 \newif\if@mtc@lot@used@ \global\@mtc@lot@used@false
6708 \def\mtc@hints@begindoc{%
6709 \mtcPackageInfo[I0049]{minitoc(hints)}%
6710 {==> You requested the hints option
6711 \MessageBreak
6712 Some hints are eventually given below\@gobble}%
```

I0049

9.79.1.1 *Hint* sur le paquetage alphanum

`\@ifpackageloaded` Nous testons la présence du paquetage alphanum (qui fait partie de la classe jura [94]), et
`\if@mtc@hints@given@` émettons un avertissement, puisque ce paquetage est *incompatible* avec minitoc :



```
6713 \@ifpackageloaded{alphanum}%
6714   {\@mtc@hints@given@true
6715     \mtcPackageWarningNoLine[W0025]{minitoc(hints)}%
6716     {--- The alphanum package is loaded.
6717       \MessageBreak
6718       It is incompatible
6719       \MessageBreak
6720       with the minitoc package}}}%
```

9.79.1.2 *Hint* sur le paquetage appendix

`\@ifpackageloaded` Nous testons la présence du paquetage appendix [365] :
`\if@mtc@hints@given@`

I0042

```
6721 \@ifpackageloaded{appendix}{%
6722 \@mtc@hints@given@true
6723 \mtcPackageInfo[I0042]{minitoc(hints)}%
6724   {--- The appendix package is loaded.
6725     \MessageBreak
6726     See the minitoc package documentation
6727     \MessageBreak
6728     for specific precautions\@gobble}}}%
```

9.79.1.3 *Hint* sur le paquetage tocbibind

`\@ifpackageloaded` Nous testons la présence du paquetage tocbibind [366] :
`\if@mtc@hints@given@`

I0046

```
6729 \@ifpackageloaded{tocbibind}%
6730   {\@mtc@hints@given@true
6731     \mtcPackageInfo[I0046]{minitoc(hints)}%
6732     {--- The tocbibind package is loaded.
6733       \MessageBreak
6734       See the minitoc package documentation
6735       \MessageBreak
6736       for specific precautions\@gobble}}}%
```

9.79.1.4 *Hint* sur les classes KOMA-Script

`\@ifclassloaded` Nous testons la présence de chaque classe KOMA-Script [207, 270, 308] compatible avec
`\if@mtc@hints@given@`

I0043

minitoc :

```

6737 \@ifclassloaded{scrbook}%
6738   {\@mtc@hints@given@true
6739     \mtcPackageInfo[I0043]{minitoc(hints)}%
6740     {--- The KOMAScript scrbook class is loaded.
6741       \MessageBreak
6742       See the minitoc package documentation
6743       \MessageBreak
6744       for specific precautions\@gobble}}}%
6745 \@ifclassloaded{scrreprt}%
6746   {\@mtc@hints@given@true
6747     \mtcPackageInfo[I0043]{minitoc(hints)}%
6748     {--- The KOMAScript scrreprt class is loaded.
6749       \MessageBreak
6750       See the minitoc package documentation
6751       \MessageBreak
6752       for specific precautions\@gobble}}}%
6753 \@ifclassloaded{scrartcl}%
6754   {\@mtc@hints@given@true
6755     \mtcPackageInfo[I0043]{minitoc(hints)}%
6756     {--- The KOMAScript scrartcl class is loaded.
6757       \MessageBreak
6758       See the minitoc package documentation
6759       \MessageBreak
6760       for specific precautions\@gobble}}}%

```

9.79.1.5 *Hint* sur le paquetage tocloft

\@ifpackageloaded Nous testons la présence du paquetage tocloft [363] :
 \if@mtc@hints@given@

I0047

```

6761 \@ifpackageloaded{tocloft}%
6762   {\@mtc@hints@given@true
6763     \mtcPackageInfo[I0047]{minitoc(hints)}%
6764     {--- The tocloft package is loaded.
6765       \MessageBreak
6766       See the minitoc package documentation
6767       \MessageBreak
6768       for specific precautions\@gobble}}}%

```

9.79.1.6 *Hint* sur le paquetage titletoc

\@ifpackageloaded Nous testons la présence du paquetage titletoc [40], et émettons un avertissement, puisque ce
 \if@mtc@hints@given@ paquetage est *incompatible* avec minitoc :



```

6769 \@ifpackageloaded{titletoc}%
6770   {\@mtc@hints@given@true

```

```

6771 \mtcPackageWarningNoLine[W0040]{minitoc(hints)}%
6772 {--- The titletoc package is loaded.
6773 \MessageBreak
6774 It is incompatible
6775 \MessageBreak
6776 with the minitoc package}}}%

```

9.79.1.7 *Hint* sur le paquetage placeins

\@ifpackageloaded Nous testons si le paquetage placeins [11] est chargé et, si oui, nous regardons si les options
\if@mtc@ss@insection@ choisies sont correctes (voir la section 1.3.3 page 29) :

```

\@ifpackagewith
\if@mtc@hints@given@ 6777 \@ifpackageloaded{placeins}%
6778 {\if@mtc@ss@insection@
6779 \@ifpackagewith{placeins}{section}}}%
6780 {\@mtc@hints@given@true
6781 \mtcPackageWarningNoLine[W0031]{minitoc(hints)}%
6782 {--- The placeins package is loaded
6783 \MessageBreak
6784 without the section option,
6785 \MessageBreak
6786 but minitoc used the insection option
6787 \MessageBreak
6788 which implies it. Try to inverse the
6789 \MessageBreak
6790 loading order and use consistent options.
6791 \MessageBreak
6792 You may have got a message
6793 \MessageBreak
6794 ! LaTeX Error: Option clash for package placeins}%
6795 }%
6796 \@ifpackagewith{placeins}{above}%
6797 {\@mtc@hints@given@true
6798 \mtcPackageWarningNoLine[W0084]{minitoc(hints)}%
6799 {--- The placeins package is loaded
6800 \MessageBreak
6801 with the above option,
6802 \MessageBreak
6803 but minitoc used the insection option
6804 \MessageBreak
6805 which is incompatible with it.
6806 \MessageBreak
6807 Try to remove the above option
6808 \MessageBreak
6809 and use consistent options}%
6810 }{}%
6811 \@ifpackagewith{placeins}{below}%
6812 {\@mtc@hints@given@true
6813 \mtcPackageWarningNoLine[W0085]{minitoc(hints)}%
6814 {--- The placeins package is loaded
6815 \MessageBreak

```

W0031

W0084

W0085

W0032

```

6816         with the below option,
6817         \MessageBreak
6818         but minitoc used the insection option
6819         \MessageBreak
6820         which is incompatible with it.
6821         \MessageBreak
6822         Try to remove the below option
6823         \MessageBreak
6824         and use consistent options}%
6825     }{}%
6826 \fi
6827 \ifpackagelater{placeins}{2005/04/18}{}{}%
6828     \@mtc@hints@given@true
6829     \mtcPackageWarningNoLine[W0032]{minitoc(hints)}%
6830     {--- The placeins package loaded is
6831     \MessageBreak
6832     too old. You should use a version
6833     \MessageBreak
6834     dated of 2005/04/18 at least}%
6835 }%
6836 }{}%

```

9.79.1.8 *Hint sur la classe memoir*

\@ifclassloaded Nous testons si la classe memoir [370, 371, 373] est chargée :
\if@mtc@hints@given@

I0044

```

6837 \@ifclassloaded{memoir}%
6838     {\@mtc@hints@given@true
6839     \mtcPackageInfo[I0044]{minitoc(hints)}%
6840     {--- The memoir class is loaded.
6841     \MessageBreak
6842     See the minitoc package documentation
6843     \MessageBreak
6844     for specific precautions\@gobble}{}%
6845     }{}%

```

9.79.1.9 *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 :

```

6846 \@ifclassloaded{amsart}%
6847     {\@mtc@hints@given@true
6848     \mtcPackageWarningNoLine[W0026]{minitoc(hints)}%
6849     {--- The amsart class is loaded.
6850     \MessageBreak
6851     It is incompatible

```




```

6852         \MessageBreak
6853         with the minitoc package}}}%
6854 \ifclassloaded{amsproc}%
6855     {\@mtc@hints@given@true
6856     \mtcPackageWarningNoLine[W0027]{minitoc(hints)}%
6857     {--- The amsproc class is loaded.
6858     \MessageBreak
6859     It is incompatible
6860     \MessageBreak with the minitoc package}}}%

```

9.79.1.10 *Hint* sur la classe amsbook

\ifclassloaded Nous testons si la classe amsbook est chargée :
 \if@mtc@hints@given@

I0041

```

6861 \ifclassloaded{amsbook}%
6862     {\@mtc@hints@given@true
6863     \mtcPackageInfo[I0041]{minitoc(hints)}%
6864     {--- The amsbook class is loaded.
6865     \MessageBreak
6866     See the minitoc package documentation
6867     \MessageBreak
6868     for specific precautions\@gobble}}}%
6869     }}%

```

9.79.1.11 *Hint* sur le paquetage abstract

\ifpackageloaded Nous testons la présence du paquetage abstract [364], puis ses options :
 \ifpackagewith

I0040

```

\if@mtc@hints@given@ 6870 \ifpackageloaded{abstract}%
6871     {\@mtc@abstract@loaded@true%
6872     \ifpackagewith{abstract}{addtotoc}%
6873     {\@mtc@hints@given@true
6874     \mtcPackageInfo[I0040]{minitoc(hints)}%
6875     {The ‘‘abstract’’ package has been
6876     \MessageBreak
6877     loaded with the ‘‘addtotoc’’ option.
6878     \MessageBreak
6879     You need to look at the
6880     \MessageBreak
6881     documentation to adjust.
6882     \MessageBreak}
6883     }}%

```

9.79.1.12 *Hint* sur la classe jura

`\@ifclassloaded` Nous regardons si la classe jura a été chargée et émettons un avertissement, puisque cette
`\if@mtc@hints@given@` classe est *incompatible* avec minitoc :

```
6884 \@ifclassloaded{jura}%
6885   {\@mtc@hints@given@true
6886     \mtcPackageWarningNoLine[W0029]{minitoc(hints)}%
6887     {--- The jura class is loaded.
6888       \MessageBreak
6889       It is incompatible
6890       \MessageBreak with the minitoc package}}}%
```

9.79.1.13 *Hint* sur le paquetage flowfram

`\@ifpackageloaded` Nous testons la présence du paquetage flowfram [333, 334], et émettons un avertissement,
`\if@mtc@hints@given@` puisque ce paquetage est *incompatible* avec minitoc :

```
6891 \@ifpackageloaded{flowfram}%
6892   {\@mtc@hints@given@true
6893     \mtcPackageWarningNoLine[W0097]{minitoc(hints)}%
6894     {--- The flowfram package is loaded.
6895       \MessageBreak
6896       It is incompatible
6897       \MessageBreak
6898       with the minitoc package}}}%
```

9.79.1.14 *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 [304] peut interférer, d'où les précautions formelles dans les messages.

9.79.1.14.1 Altération de `\part`

```

\if@mtc@hints@w@ Nous regardons si \part, \@part and \@spart ont été altérées :
\@ifundefined
  \part 6899 \@mtc@hints@w@false
\mtc@hints@part 6900 \@ifundefined{part}{}{\ifx\part\mtc@hints@part\relax
  \@part 6901   \else\@mtc@hints@w@true\fi}
\mtc@hints@@part 6902 \@ifundefined{part}{}{\ifx\@part\mtc@hints@@part\relax
  \@spart 6903   \else\@mtc@hints@w@true\fi}
\mtc@hints@@spart 6904 \@ifundefined{part}{}{\ifx\@spart\mtc@hints@@spart\relax
  6905   \else\@mtc@hints@w@true\fi}
\if@mtc@hints@given@ 6906 \if@mtc@hints@w@\@mtc@hints@given@true%
\if@mtc@hyper@used@ 6907   \mtcPackageWarningNoLine[W0030]{minitoc(hints)}%
  6908   {--- The \string\part\space command is altered
  6909   \MessageBreak
  6910   after minitoc}
  6911   \if@mtc@hyper@used@
  6912   \mtcPackageWarningNoLine[W0023]{minitoc(hints)}%
  6913   {--- It may be the consequence
  6914   \MessageBreak
  6915   of loading the ‘‘hyperref’’ package}
  6916   \fi
  6917 \fi

```

W0030
W0023

9.79.1.14.2 Altération de `\chapter`

```

\if@mtc@hints@w@ Nous regardons si \chapter, \@chapter and \@schapter ont été altérées :
\@ifundefined
  \chapter 6918 \@mtc@hints@w@false
\mtc@hints@chapter 6919 \@ifundefined{chapter}{}{\ifx\chapter\mtc@hints@chapter\relax
  \@chapter 6920   \else\@mtc@hints@w@true\fi}%
\mtc@hints@@chapter 6921 \@ifundefined{chapter}{}{\ifx\@chapter\mtc@hints@@chapter\relax
  \@schapter 6922   \else\@mtc@hints@w@true\fi}%
\mtc@hints@@schapter 6923 \@ifundefined{chapter}{}{\ifx\@schapter\mtc@hints@@schapter\relax
  6924   \else\@mtc@hints@w@true\fi}%
\if@mtc@hints@given@ 6925 \if@mtc@hints@w@\@mtc@hints@given@true%
\if@mtc@hyper@used@ 6926   \mtcPackageWarningNoLine[W0028]{minitoc(hints)}%
  6927   {--- The \string\chapter\space command is altered
  6928   \MessageBreak
  6929   after minitoc}
  6930   \if@mtc@hyper@used@
  6931   \mtcPackageWarningNoLine[W0023]{minitoc(hints)}%
  6932   {--- It may be the consequence
  6933   \MessageBreak
  6934   of loading the ‘‘hyperref’’ package}
  6935   \fi
  6936 \fi

```

W0028
W0023

9.79.1.14.3 Altération de `\section`

```

\if@mtc@hints@w@ Nous regardons si \section, \@sect and \@ssect ont été altérées :
\@ifundefined
  \section 6937 \@mtc@hints@w@false
\mtc@hints@section 6938 \@ifundefined{chapter}%
  \@sect 6939  {\@ifundefined{section}}{\ifx\section\mtc@hints@section\relax\else
\mtc@hints@sect 6940  \mtc@hints@w@true\fi}
  \@ssect 6941  {\@ifundefined{section}}{\ifx\@sect\mtc@hints@sect\relax\else
\mtc@hints@sssect 6942  \mtc@hints@w@true\fi}
\if@mtc@hints@given@ 6943  {\@ifundefined{section}}{\ifx\@ssect\mtc@hints@sssect\relax\else
\if@mtc@hyper@used@ 6944  \mtc@hints@w@true\fi}
6945 \if@mtc@hints@w@\mtc@hints@given@true%
6946  \mtcPackageWarningNoLine[W0039]{minitoc(hints)}%
6947  {--- The \string\section\space command is altered
6948  \MessageBreak
6949  after minitoc}
6950 \if@mtc@hyper@used@
6951  \mtcPackageWarningNoLine[W0023]{minitoc(hints)}%
6952  {--- It may be the consequence
6953  \MessageBreak
6954  of loading the ‘‘hyperref’’ package}
6955 \fi
6956 \relax\else\fi}%

```

W0039
W0023

9.79.1.15 *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@ 6957 \if@mtc@hints@
\if@mtc@lot@used@ 6958 \global\@mtc@toc@used@false
6959 \global\@mtc@lof@used@false
6960 \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 6961 \let\mtc@sv@tableofcontents\tableofcontents
\listoffigures 6962 \def\tableofcontents%
\if@mtc@lof@used@ 6963  {\global\@mtc@toc@used@true\mtc@sv@tableofcontents}
\mtc@sv@listoftables 6964 \let\mtc@sv@listoffigures\listoffigures
\listoftables 6965 \def\listoffigures%
\if@mtc@lot@used@

```

```

6966   {\global\@mtc@lof@used@true\mtc@sv@listoffigures}
6967 \let\mtc@sv@listoftables\listoftables
6968 \def\listoftables%
6969   {\global\@mtc@lot@used@true\mtc@sv@listoftables}

```

\mtc@sv@fktableofcontents Puis, leurs cousines « fake » :

```

\fakeableofcontents
\if@mtc@toc@used@ 6970 \let\mtc@sv@fktableofcontents\fakeableofcontents
\mtc@sv@fklistoffigures 6971 \def\fakeableofcontents%
\fakeistoffigures 6972   {\global\@mtc@toc@used@true\mtc@sv@fktableofcontents}
\if@mtc@lof@used@ 6973 \let\mtc@sv@fklistoffigures\fakeistoffigures
\mtc@sv@fklistoftables 6974 \def\fakeistoffigures%
\fakeistoftables 6975   {\global\@mtc@lof@used@true\mtc@sv@fklistoffigures}
\if@mtc@lot@used@ 6976 \let\mtc@sv@fklistoftables\fakeistoftables
6977 \def\fakeistoftables%
6978   {\global\@mtc@lot@used@true\mtc@sv@fklistoftables}
6979 \fi

```

\mtc@hints@begindoc Et la définition de \mtc@hints@begindoc est terminée (elle avait commencé à la section 9.79.1 page 412) :

```

6980 }

```

9.79.2 Partie finale : \mtc@hints@enddoc

\mtc@hints@enddoc La partie finale de l'option hints est exécutée via \AtEndDocument. Son code est dans la 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 :

```

6981 \def\mtc@hints@enddoc{%

```

9.79.2.1 *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@ 6982 \if@dosectlof@used@\@mtc@sect@floats@true\fi
\if@sectlof@used@ 6983 \if@dosectlot@used@\@mtc@sect@floats@true\fi
\if@sectlot@used@ 6984 \if@sectlof@used@\@mtc@sect@floats@true\fi
\if@mtc@section@def@ 6985 \if@sectlot@used@\@mtc@sect@floats@true\fi
6986 \if@mtc@section@def@

```

`\if@mtc@placeinsLoaded@` Si oui, nous vérifions que le paquetage `placeins` [11] 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

```

6987 \if@mtc@placeinsLoaded@ \else
6988   \if@mtc@sect@floats@%
6989     \mtcPackageWarningNoLine[W0056]{minitoc(hints)}%
6990     {You are using \string\dosectlof\space and/or
6991       \MessageBreak
6992       \string\dosectlot, \string\sectlof\space and/or \string\sectlot,
6993       \MessageBreak
6994       hence the ‘‘insection’’ package
6995       \MessageBreak
6996       option is recommended}%
6997   \@mtc@hints@w@true \@mtc@hints@given@true
6998 \fi
6999 \fi

```

9.79.2.2 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@` 7000 `\if@mtc@part@def@`
`\if@mtc@hints@given@` 7001 `\if@parttoc@used@`
`\if@partlof@used@` 7002 `\if@doparttoc@used@` \else
`\if@dopartlof@used@` 7003 `\mtcPackageWarningNoLine[W0062]{minitoc(hints)}%`
`\if@partlot@used@` 7004 {You have used \string\parttoc,
`\if@dopartlot@used@` 7005 \MessageBreak
7006 but not \string\doparttoc}
7007 \@mtc@hints@given@true
7008 \fi
7009 \fi
7010 `\if@partlof@used@`
7011 `\if@dopartlof@used@` \else
7012 `\mtcPackageWarningNoLine[W0060]{minitoc(hints)}%`
7013 {You have used \string\partlof,
7014 \MessageBreak
7015 but not \string\dopartlof}
7016 \@mtc@hints@given@true
7017 \fi
7018 \fi
7019 `\if@partlot@used@`
7020 `\if@dopartlot@used@` \else
7021 `\mtcPackageWarningNoLine[W0061]{minitoc(hints)}%`
7022 {You have used \string\partlot,
7023 \MessageBreak

W0062

W0060

W0061

```

7024         but not \string\dopartlot}
7025     \@mtc@hints@given@true
7026     \fi
7027 \fi
7028 \fi

```

```

\if@mtc@chapter@def@ Pour les commandes au niveau chapitre :
    \if@minitoc@used@
    \if@dominitoc@used@ 7029 \if@mtc@chapter@def@
\if@mtc@hints@given@ 7030 \if@minitoc@used@
    \if@minilof@used@ 7031 \if@dominitoc@used@\else
\if@dominilof@used@ 7032 \mtcPackageWarningNoLine[W0059]{minitoc(hints)}%
    \if@minilot@used@ 7033 {You have used \string\minitoc,
\if@dominilot@used@ 7034 \MessageBreak
7035         but not \string\dominitoc}
7036     \@mtc@hints@given@true
7037     \fi
7038 \fi
7039 \if@minilof@used@
7040     \if@dominilof@used@\else
7041     \mtcPackageWarningNoLine[W0057]{minitoc(hints)}%
7042         {You have used \string\minilof,
7043         \MessageBreak
7044         but not \string\dominilof}
7045     \@mtc@hints@given@true
7046     \fi
7047 \fi
7048 \if@minilot@used@
7049     \if@dominilot@used@\else
7050     \mtcPackageWarningNoLine[W0058]{minitoc(hints)}%
7051         {You have used \string\minilot,
7052         \MessageBreak
7053         but not \string\dominilot}
7054     \@mtc@hints@given@true
7055     \fi
7056 \fi
7057 \fi

```

W0059

W0057

W0058

```

\if@mtc@section@def@ Pour les commandes au niveau section :
    \if@secttoc@used@
    \if@dosecttoc@used@ 7058 \if@mtc@section@def@
\if@mtc@hints@given@ 7059 \if@secttoc@used@
    \if@sectlof@used@ 7060 \if@dosecttoc@used@\else
\if@dosectlof@used@ 7061 \mtcPackageWarningNoLine[W0065]{minitoc(hints)}%
    \if@sectlot@used@ 7062 {You have used \string\secttoc,
\if@dosectlot@used@ 7063 \MessageBreak
7064         but not \string\dosecttoc}
7065     \@mtc@hints@given@true
7066     \fi
7067 \fi

```

W0065

W0063

W0064

```

7068 \if@sectlof@used@
7069   \if@dosectlof@used@\else
7070     \mtcPackageWarningNoLine[W0063]{minitoc(hints)}%
7071     {You have used \string\sectlof,
7072       \MessageBreak
7073       but not \string\dosectlof}
7074   \@mtc@hints@given@true
7075   \fi
7076 \fi
7077 \if@sectlot@used@
7078   \if@dosectlot@used@\else
7079     \mtcPackageWarningNoLine[W0064]{minitoc(hints)}%
7080     {You have used \string\sectlot,
7081       \MessageBreak
7082       but not \string\dosectlot}
7083   \fi
7084 \fi
7085 \fi

```

9.79.2.3 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@ 7086 \if@mtc@part@def@
\if@mtc@hints@given@ 7087 \if@doparttoc@used@
  \if@dopartlof@used@ 7088   \if@parttoc@used@\else
  \if@partlof@used@ 7089   \mtcPackageWarningNoLine[W0075]{minitoc(hints)}%
\if@dopartlot@used@ 7090     {You have used \string\doparttoc,
  \if@partlot@used@ 7091     \MessageBreak
7092     but not \string\parttoc}
7093   \@mtc@hints@given@true
7094   \fi
7095 \fi
7096 \if@dopartlof@used@
7097   \if@partlof@used@\else
7098     \mtcPackageWarningNoLine[W0076]{minitoc(hints)}%
7099     {You have used \string\dopartlof,
7100     \MessageBreak
7101     but not \string\partlof}
7102   \@mtc@hints@given@true
7103   \fi
7104 \fi
7105 \if@dopartlot@used@
7106   \if@partlot@used@\else
7107     \mtcPackageWarningNoLine[W0077]{minitoc(hints)}%
7108     {You have used \string\dopartlot,

```

W0075

W0076

W0077


```

7109      \MessageBreak
7110      but not \string\partlot}
7111      \@mtc@hints@given@true
7112      \fi
7113 \fi
7114 \fi

```

\if@mtc@chapter@def@ Commandes au niveau chapitre :

```

\if@dominitoc@used@
  \if@minitoc@used@ 7115 \if@mtc@chapter@def@
\if@mtc@hints@given@ 7116 \if@dominitoc@used@
\if@dominilof@used@ 7117 \if@minitoc@used@\else
  \if@minilof@used@ 7118 \mtcPackageWarningNoLine[W0078]{minitoc(hints)}%
\if@dominilot@used@ 7119 {You have used \string\dominitoc,
  \if@minilot@used@ 7120 \MessageBreak
7121 but not \string\minitoc}
7122 \@mtc@hints@given@true
7123 \fi
7124 \fi
7125 \if@dominilof@used@
7126 \if@minilof@used@\else
7127 \mtcPackageWarningNoLine[W0079]{minitoc(hints)}%
7128 {You have used \string\dominilof,
7129 \MessageBreak
7130 but not \string\minilof}
7131 \@mtc@hints@given@true
7132 \fi
7133 \fi
7134 \if@dominilot@used@
7135 \if@minilot@used@\else
7136 \mtcPackageWarningNoLine[W0080]{minitoc(hints)}%
7137 {You have used \string\dominilot,
7138 \MessageBreak
7139 but not \string\minilot}
7140 \@mtc@hints@given@true
7141 \fi
7142 \fi
7143 \fi

```

W0078

W0079

W0080

\if@mtc@section@def@ Commandes au niveau section :

```

\if@dosecttoc@used@
  \if@secttoc@used@ 7144 \if@mtc@section@def@
\if@mtc@hints@given@ 7145 \if@dosecttoc@used@
\if@dosectlof@used@ 7146 \if@secttoc@used@\else
  \if@sectlof@used@ 7147 \mtcPackageWarningNoLine[W0081]{minitoc(hints)}%
\if@dosectlot@used@ 7148 {You have used \string\dosecttoc,
  \if@sectlot@used@ 7149 \MessageBreak
7150 but not \string\secttoc}
7151 \@mtc@hints@given@true
7152 \fi

```

W0081

W0082

W0083

```

7153 \fi
7154 \if@dosectlof@used@
7155   \if@sectlof@used@\else
7156     \mtcPackageWarningNoLine[W0082]{minitoc(hints)}%
7157     {You have used \string\dosectlof,
7158       \MessageBreak
7159       but not \string\sectlof}
7160   \@mtc@hints@given@true
7161 \fi
7162 \fi
7163 \if@dosectlot@used@
7164   \if@sectlot@used@\else
7165     \mtcPackageWarningNoLine[W0083]{minitoc(hints)}%
7166     {You have used \string\dosectlot,
7167       \MessageBreak
7168       but not \string\sectlot}
7169 \fi
7170 \fi
7171 \fi
7172 \fi

```

9.79.2.4 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@ 7173 \if@mtc@part@def@
\ifmtc@toc@used@ 7174 \if@parttoc@used@
\if@partlof@used@ 7175   \if@mtc@toc@used@\else
\ifmtc@lof@used@ 7176     \mtcPackageWarningNoLine[W0071]{minitoc(hints)}%
\if@partlot@used@ 7177     {You have used \string\parttoc\space but not
\ifmtc@lot@used@ 7178       \MessageBreak
7179       \string\tableofcontents
7180       \MessageBreak
7181       nor \string\faketableofcontents}
7182   \@mtc@hints@given@true
7183 \fi
7184 \fi
7185 \if@partlof@used@
7186   \if@mtc@lof@used@\else
7187     \mtcPackageWarningNoLine[W0069]{minitoc(hints)}%
7188     {You have used \string\partlof\space but not
7189       \MessageBreak
7190       \string\listoffigures
7191       \MessageBreak
7192       nor \string\fakelistoffigures}
7193   \@mtc@hints@given@true

```

W0071

W0069

W0070

```

7194 \fi
7195 \fi
7196 \if@partlot@used@
7197 \if@mtc@lot@used@\else
7198 \mtcPackageWarningNoLine[W0070]{minitoc(hints)}%
7199 {You have used \string\partlot\space but not
7200 \MessageBreak
7201 \string\listoftables
7202 \MessageBreak
7203 nor \string\fake\listoftables}
7204 \@mtc@hints@given@true
7205 \fi
7206 \fi
7207 \fi

```

\if@mtc@chapter@def@ Commandes au niveau chapitre :

\if@mtc@hints@given@

```

\if@minitoc@used@ 7208 \if@mtc@chapter@def@
\ifmtc@toc@used@ 7209 \if@minitoc@used@
\if@minilof@used@ 7210 \if@mtc@toc@used@\else
\ifmtc@lof@used@ 7211 \mtcPackageWarningNoLine[W0068]{minitoc(hints)}%
\if@minilot@used@ 7212 {You have used \string\minitoc\space but not
\ifmtc@lot@used@ 7213 \MessageBreak
7214 \string\tableofcontents
7215 \MessageBreak
7216 nor \string\fake\tableofcontents}
7217 \@mtc@hints@given@true
7218 \fi
7219 \fi
7220 \if@minilof@used@
7221 \if@mtc@lof@used@\else
7222 \mtcPackageWarningNoLine[W0066]{minitoc(hints)}%
7223 {You have used \string\minilof\space but not
7224 \MessageBreak
7225 \string\listoffigures
7226 \MessageBreak
7227 nor \string\fake\listoffigures}
7228 \@mtc@hints@given@true
7229 \fi
7230 \fi
7231 \if@minilot@used@
7232 \if@mtc@lot@used@\else
7233 \mtcPackageWarningNoLine[W0067]{minitoc(hints)}%
7234 {You have used \string\minilot\space but not
7235 \MessageBreak
7236 \string\listoftables
7237 \MessageBreak
7238 nor \string\fake\listoftables}
7239 \@mtc@hints@given@true
7240 \fi
7241 \fi
7242 \fi

```

W0068

W0066

W0067

```

\if@mtc@section@def@  Commandes au niveau section :
\if@mtc@hints@given@
  \if@secttoc@used@ 7243 \if@mtc@section@def@
    \ifmtc@toc@used@ 7244 \if@secttoc@used@
      \if@sectlof@used@ 7245 \if@mtc@toc@used@\else
        \ifmtc@lof@used@ 7246 \mtcPackageWarningNoLine[W0074]{minitoc(hints)}%
          \if@sectlot@used@ 7247 {You have used \string\secttoc\space but not
            \ifmtc@lot@used@ 7248 \MessageBreak
              7249 \string\tableofcontents
              7250 \MessageBreak
              7251 nor \string\faketableofcontents}
            7252 \@mtc@hints@given@true
            7253 \fi
          7254 \fi
        7255 \if@sectlof@used@
          7256 \if@mtc@lof@used@\else
            7257 \mtcPackageWarningNoLine[W0072]{minitoc(hints)}%
              7258 {You have used \string\sectlof\space but not
                7259 \MessageBreak
                7260 \string\listoffigures
                7261 \MessageBreak
                7262 nor \string\fake\listoffigures}
              7263 \@mtc@hints@given@true
              7264 \fi
            7265 \fi
          7266 \if@sectlot@used@
            7267 \if@mtc@lot@used@\else
              7268 \mtcPackageWarningNoLine[W0073]{minitoc(hints)}%
                7269 {You have used \string\sectlot\space but not
                  7270 \MessageBreak
                  7271 \string\listoftables
                  7272 \MessageBreak
                  7273 nor \string\fake\listoftables}
                7274 \@mtc@hints@given@true
                7275 \fi
              7276 \fi
            7277 \fi

```

W0074

W0072

W0073

9.79.2.5 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@longextensions@ 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@
    7278 \def\mtc@hints@checklongext{%

```

W0054

W0053

W0055

¹⁷Dans le long terme, un bon investissement.

```

7279 \if@longextensions@
7280 \else
7281   \if@mtc@part@def@
7282     \ifnum 99 < \value{ptc}\relax \@mtc@hints@given@true
7283       \mtcPackageWarningNoLine[W0054]{minitoc(hints)}%
7284       {You have used short extensions
7285       \MessageBreak
7286       and more than 99 parts (\arabic{ptc})}
7287     \fi
7288   \fi
7289   \if@mtc@chapter@def@
7290     \ifnum 99 < \value{mtc}\relax \@mtc@hints@given@true
7291       \mtcPackageWarningNoLine[W0053]{minitoc(hints)}%
7292       {You have used short extensions
7293       \MessageBreak
7294       and more than 99 chapters (\arabic{mtc})}
7295     \fi
7296   \else
7297     \if@mtc@section@def@
7298       \ifnum 99 < \value{stc}\relax \@mtc@hints@given@true
7299         \mtcPackageWarningNoLine[W0055]{minitoc(hints)}%
7300         {You have used short extensions
7301         \MessageBreak
7302         and more than 99 sections (\arabic{stc})}
7303       \fi
7304     \fi
7305   \fi
7306 \fi}
7307 \mtc@hints@checklongext

```

9.79.2.6 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 section 9.9.1 page 274.

W0037

```

\if@mtc@sectstyLoaded@a@
  \if@mtc@hints@given@
7308 \if@mtc@sectstyLoaded@\else
7309   \if@mtc@sectstyLoaded@a@
7310     \mtcPackageWarningNoLine[W0037]{minitoc(hints)}%
7311     {The sectsty package should be
7312     \MessageBreak
7313     loaded BEFORE the minitoc package}
7314     \@mtc@hints@given@true
7315   \fi
7316 \fi

```

9.79.2.7 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
`\if@mtc@varsectsLoaded@a@` section 9.9.2 page 275.
`\if@mtc@hints@given@`

W0038

```

7317 \if@mtc@varsectsLoaded@\else
7318   \if@mtc@varsectsLoaded@a@
7319     \mtcPackageWarningNoLine[W0038]{minitoc(hints)}%
7320     {The varsects package should be
7321       \MessageBreak
7322       loaded BEFORE the minitoc package}
7323     \@mtc@hints@given@true
7324   \fi
7325 \fi

```

9.79.2.8 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
`\if@mtc@fncychapLoaded@a@` section 9.9.3 page 275.
`\if@mtc@hints@given@`

W0086

```

7326 \if@mtc@fncychapLoaded@\else
7327   \if@mtc@fncychapLoaded@a@
7328     \mtcPackageWarningNoLine[W0086]{minitoc(hints)}%
7329     {The fncychap package should be
7330       \MessageBreak
7331       loaded BEFORE the minitoc package}
7332     \@mtc@hints@given@true
7333   \fi
7334 \fi

```

9.79.2.9 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
`\if@mtc@HgcLoaded@a@` section 9.9.4 page 275.
`\if@mtc@hints@given@`

W0092

```

7335 \if@mtc@HgcLoaded@\else
7336   \if@mtc@HgcLoaded@a@
7337     \mtcPackageWarningNoLine[W0092]{minitoc(hints)}%
7338     {The hangcaption package should be
7339       \MessageBreak
7340       loaded BEFORE the minitoc package}
7341     \@mtc@hints@given@true
7342   \fi
7343 \fi

```

9.79.2.10 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
`\if@mtc@quotchapLoaded@a@` section 9.9.5 page 275.
`\if@mtc@hints@given@`

W0087

```

7344 \if@mtc@quotchapLoaded@\else
7345   \if@mtc@quotchapLoaded@a@
7346     \mtcPackageWarningNoLine[W0087]{minitoc(hints)}%
7347     {The quotchap package should be
7348       \MessageBreak
7349       loaded BEFORE the minitoc package}
7350     \@mtc@hints@given@true
7351   \fi
7352 \fi

```

9.79.2.11 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
`\if@mtc@romannumLoaded@a@` section 9.9.6 page 276.
`\if@mtc@hints@given@`

W0088

```

7353 \if@mtc@romannumLoaded@\else
7354   \if@mtc@romannumLoaded@a@
7355     \mtcPackageWarningNoLine[W0088]{minitoc(hints)}%
7356     {The romannum package should be
7357       \MessageBreak
7358       loaded BEFORE the minitoc package}
7359     \@mtc@hints@given@true
7360   \fi
7361 \fi

```

9.79.2.12 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
`\if@mtc@sfheadersLoaded@a@` section 9.9.7 page 276.
`\if@mtc@hints@given@`

W0089

```

7362 \if@mtc@sfheadersLoaded@\else
7363   \if@mtc@sfheadersLoaded@a@
7364     \mtcPackageWarningNoLine[W0089]{minitoc(hints)}%
7365     {The sfheaders package should be
7366       \MessageBreak
7367       loaded BEFORE the minitoc package}
7368     \@mtc@hints@given@true
7369   \fi
7370 \fi

```

9.79.2.13 Partie finale du *hint* sur le packaging alnumsec

`\if@mtc@alnumsecLoaded@` Nous testons si alnumsec a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la
`\if@mtc@alnumsecLoaded@a@` section 9.9.8 page 276.
`\if@mtc@hints@given@`

W0090

```

7371 \if@mtc@alnumsecLoaded@\else
7372   \if@mtc@alnumsecLoaded@a@
7373     \mtcPackageWarningNoLine[W0090]{minitoc(hints)}%
7374     {The alnumsec package should be
7375       \MessageBreak
7376       loaded BEFORE the minitoc package}
7377     \@mtc@hints@given@true
7378   \fi
7379 \fi

```

9.79.2.14 Partie finale du *hint* sur le packaging captcont

`\if@mtc@captcontLoaded@` Nous testons si captcont a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la
`\if@mtc@captcontLoaded@a@` section 9.9.9 page 276.
`\if@mtc@hints@given@`

W0091

```

7380 \if@mtc@captcontLoaded@\else
7381   \if@mtc@captcontLoaded@a@
7382     \mtcPackageWarningNoLine[W0091]{minitoc(hints)}%
7383     {The captcont package should be
7384       \MessageBreak
7385       loaded BEFORE the minitoc package}
7386     \@mtc@hints@given@true
7387   \fi
7388 \fi

```

9.79.2.15 Partie finale du *hint* sur le packaging caption

`\if@mtc@captionLoaded@` Nous testons si caption a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la
`\if@mtc@captionLoaded@a@` section 9.9.10 page 277.
`\if@mtc@hints@given@`

W0033

```

7389 \if@mtc@captionLoaded@\else
7390   \if@mtc@captionLoaded@a@
7391     \mtcPackageWarningNoLine[W0033]{minitoc(hints)}%
7392     {The caption package should be
7393       \MessageBreak
7394       loaded BEFORE the minitoc package}
7395     \@mtc@hints@given@true
7396   \fi
7397 \fi

```


9.79.2.16 Partie finale du *hint* sur le packaging caption2

`\if@mtc@captionIIloaded@` Nous testons si caption2 a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la
`\if@mtc@captionIIloaded@a@` section 9.9.11 page 277.
`\if@mtc@hints@given@`

W0034

```

7398 \if@mtc@captionIIloaded@\else
7399   \if@mtc@captionIIloaded@a@
7400     \mtcPackageWarningNoLine[W0034]{minitoc(hints)}%
7401     {The caption2 package should be
7402       \MessageBreak
7403       loaded BEFORE the minitoc package}
7404     \@mtc@hints@given@true
7405   \fi
7406 \fi

```

9.79.2.17 Partie finale du *hint* sur le packaging ccaption

`\if@mtc@ccaptionloaded@` Nous testons si ccaption a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la
`\if@mtc@ccaptionloaded@a@` section 9.9.12 page 277.
`\if@mtc@hints@given@`

W0035

```

7407 \if@mtc@ccaptionloaded@\else
7408   \if@mtc@ccaptionloaded@a@
7409     \mtcPackageWarningNoLine[W0035]{minitoc(hints)}%
7410     {The ccaption package should be
7411       \MessageBreak
7412       loaded BEFORE the minitoc package}
7413     \@mtc@hints@given@true
7414   \fi
7415 \fi

```

9.79.2.18 Partie finale du *hint* sur le packaging mcaption

`\if@mtc@mcaptionloaded@` Nous testons si mcaption a été chargé avant (correct) ou après (incorrect) minitoc. Voir la
`\if@mtc@mcaptionloaded@a@` section 9.9.13 page 277.
`\if@mtc@hints@given@`

W0036

```

7416 \if@mtc@mcaptionloaded@\else
7417   \if@mtc@mcaptionloaded@a@
7418     \mtcPackageWarningNoLine[W0036]{minitoc(hints)}%
7419     {The mcaption package should be
7420       \MessageBreak
7421       loaded BEFORE the minitoc package}
7422     \@mtc@hints@given@true
7423   \fi
7424 \fi

```

9.79.2.19 Partie finale du *hint* sur le packaging float

\if@mtc@floatLoaded@ Nous testons si float a été chargé. Voir la section 9.9.14 page 278.
 \if@mtc@hints@given@

I0053

```

7425 \if@mtc@floatLoaded@
7426   \mtcPackageInfo[I0053]{minitoc(hints)}%
7427   {You have loaded the float package;
7428   \MessageBreak
7429   please be aware that the minitoc package
7430   \MessageBreak
7431   facilities can not be used for new types
7432   \MessageBreak
7433   of floats defined by the float package\@gobble}
7434   \@mtc@hints@given@true
7435 \fi

```

9.79.2.20 Partie finale du *hint* sur le packaging floatrow

\if@mtc@floatrowLoaded@ Nous testons si floatrow a été chargé. Voir la section 9.9.15 page 278.
 \if@mtc@hints@given@

I0053

```

7436 \if@mtc@floatrowLoaded@
7437   \mtcPackageInfo[I0053]{minitoc(hints)}%
7438   {You have loaded the floatrow package;
7439   \MessageBreak
7440   please be aware that the minitoc package
7441   \MessageBreak
7442   facilities can not be used for new types
7443   \MessageBreak
7444   of floats defined by the floatrow package\@gobble}
7445   \@mtc@hints@given@true
7446 \fi

```

9.79.2.21 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 278.
 \if@mtc@hints@given@

I0053

```

7447 \if@mtc@trivfloatLoaded@
7448   \mtcPackageInfo[I0053]{minitoc(hints)}%
7449   {You have loaded the trivfloat package;
7450   \MessageBreak
7451   please be aware that the minitoc package
7452   \MessageBreak
7453   facilities can not be used for new types
7454   \MessageBreak
7455   of floats defined by the trivfloat package\@gobble}
7456   \@mtc@hints@given@true
7457 \fi

```

9.79.2.22 Partie finale du *hint* sur le packaging rotfloating

`\if@mtc@rotfloatingLoaded@` Nous testons si rotfloating a été chargé. Voir la section 9.9.17 page 278.
`\if@mtc@hints@given@`

I0053

```

7458 \if@mtc@rotfloatingLoaded@
7459   \mtcPackageInfo[I0053]{minitoc(hints)}%
7460   {You have loaded the rotfloating package;
7461   \MessageBreak
7462   please be aware that the minitoc package
7463   \MessageBreak
7464   facilities can not be used for new types
7465   \MessageBreak
7466   of floats defined by the rotfloating package\@gobble}
7467   \@mtc@hints@given@true
7468 \fi

```

9.79.2.23 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

```

7469 \if@mtc@empty@parttoc@
7470   \mtcPackageWarningNoLine[W0046]{minitoc(hints)}%
7471   {You have attempted to insert
7472   \MessageBreak
7473   empty parttocs}
7474   \@mtc@hints@given@true
7475 \fi

```

`\if@mtc@empty@partlof@` Pour les partlofs :

W0044

```

7476 \if@mtc@empty@partlof@
7477   \mtcPackageWarningNoLine[W0044]{minitoc(hints)}%
7478   {You have attempted to insert
7479   \MessageBreak
7480   empty partlofs}
7481   \@mtc@hints@given@true
7482 \fi

```

`\if@mtc@empty@partlot@` Pour les partlots :

W0045

```

7483 \if@mtc@empty@partlot@
7484   \mtcPackageWarningNoLine[W0045]{minitoc(hints)}%
7485   {You have attempted to insert

```

```

7486 \MessageBreak
7487 empty partlots}
7488 \@mtc@hints@given@true
7489 \fi

```

\if@mtc@empty@minitoc@ Pour les minitocs :

W0043

```

7490 \if@mtc@empty@minitoc@
7491 \mtcPackageWarningNoLine[W0043]{minitoc(hints)}%
7492 {You have attempted to insert
7493 \MessageBreak
7494 empty minitocs}
7495 \@mtc@hints@given@true
7496 \fi

```

\if@mtc@empty@minilofs@ Pour les minilofs :

W0041

```

7497 \if@mtc@empty@minilofs@
7498 \mtcPackageWarningNoLine[W0041]{minitoc(hints)}%
7499 {You have attempted to insert
7500 \MessageBreak
7501 empty minilofs}
7502 \@mtc@hints@given@true
7503 \fi

```

\if@mtc@empty@minilots@ Pour les minilots :

W0042

```

7504 \if@mtc@empty@minilots@
7505 \mtcPackageWarningNoLine[W0042]{minitoc(hints)}%
7506 {You have attempted to insert
7507 \MessageBreak
7508 empty minilots}
7509 \@mtc@hints@given@true
7510 \fi

```

\if@mtc@empty@secttocs@ Pour les secttocs :

W0049

```

7511 \if@mtc@empty@secttocs@
7512 \mtcPackageWarningNoLine[W0049]{minitoc(hints)}%
7513 {You have attempted to insert
7514 \MessageBreak
7515 empty secttocs}
7516 \@mtc@hints@given@true
7517 \fi

```

`\if@mtc@empty@sectlof@` Pour les sectlofs :

W0047

```

7518 \if@mtc@empty@sectlof@
7519   \mtcPackageWarningNoLine[W0047]{minitoc(hints)}%
7520   {You have attempted to insert
7521     \MessageBreak
7522     empty sectlofs}
7523   \@mtc@hints@given@true
7524 \fi

```

`\if@mtc@empty@sectlot@` Pour les sectlots :

W0048

```

7525 \if@mtc@empty@sectlot@
7526   \mtcPackageWarningNoLine[W0048]{minitoc(hints)}%
7527   {You have attempted to insert
7528     \MessageBreak
7529     empty sectlots}
7530   \@mtc@hints@given@true
7531 \fi

```

9.79.2.24 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

```

7532 \if@firstpartis@used@
7533   \mtcPackageWarningNoLine[W0051]{minitoc(hints)}%
7534   {You have invoked an obsolete (ignored)
7535     \MessageBreak
7536     command: \string\firstpartis}
7537   \@mtc@hints@given@true
7538 \fi

```

`\if@firstchapteris@used@` Macro obsolète `\firstchapteris` :

W0050

```

7539 \if@firstchapteris@used@
7540   \mtcPackageWarningNoLine[W0050]{minitoc(hints)}%
7541   {You have invoked an obsolete (ignored)
7542     \MessageBreak
7543     command: \string\firstchapteris}
7544   \@mtc@hints@given@true
7545 \fi

```

`\if@firstsectionis@used@` Macro obsolète `\firstsectionis` :

W0052

```

7546 \if@firstsectionis@used@
7547   \mtcPackageWarningNoLine[W0052]{minitoc(hints)}%
7548   {You have invoked an obsolete (ignored)
7549   \MessageBreak
7550   command: \string\firstsectionis}
7551   \@mtc@hints@given@true
7552 \fi

```

9.79.2.25 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

```

7553 \if@mtc@hints@given@
7554   \mtcPackageWarningNoLine[W0024]{minitoc(hints)}%
7555   {Some hints have been written
7556   \MessageBreak
7557   in the \jobname.log file}
7558 \else
7559   \mtcPackageInfo[I0019]{minitoc(hints)}%
7560   {No hints have been written
7561   \MessageBreak
7562   in the \jobname.log file.\@gobble}
7563 \fi
7564 }

```

9.80 Traitement des options

`\InputIfFileExists` Tout d'abord, si possible, nous exécutons l'option de langue par défaut, `english` :

`\ExecuteOptions`

```

7565   \InputIfFileExists{english.mld}%
7566   {\ExecuteOptions{english}}%

```



`\mtcPackageError` Sinon, nous signalons une erreur sévère et fournissons les titres par défaut manquants :
`\providecommand`

```

\ptctitle 7567      {\mtcPackageError[E0036]{minitoc}%
\plftitle 7568      {Your minitoc installation is incomplete.
\plttitle 7569      \MessageBreak
\mtctitle 7570      The minitoc language object file (.mld),
\mlftitle 7571      \MessageBreak
\mlttitle 7572      english.mld is not found.
\stctitle 7573      \MessageBreak
\slftitle 7574      We will try to continue with default values}%
\slttitle 7575      {See the minitoc documentation.
7576      \MessageBreak
7577      Please fix your minitoc installation.
7578      \MessageBreak
7579      Press <return> to continue}%
7580      \providecommand{\ptctitle}{Table of Contents}%
7581      \providecommand{\plftitle}{List of Figures}%
7582      \providecommand{\plttitle}{List of Tables}%
7583      \providecommand{\mtctitle}{Contents}%
7584      \providecommand{\mlftitle}{Figures}%
7585      \providecommand{\mlttitle}{Tables}%
7586      \providecommand{\stctitle}{Contents}%
7587      \providecommand{\slftitle}{Figures}%
7588      \providecommand{\slttitle}{Tables}%
7589      }%
```

`\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.

```
7590 \ProcessOptions*
```

Nous examinons maintenant les indicateurs pour certaines options et exécutons les actions nécessaires.

9.80.1 Traitement de l'option insection

`\if@mtc@ss@insection@` Pour l'option insection, nous chargeons le paquetage placeins [11] avec ses options
`\RequirePackage` verbose et section, après le paquetage flaeter (décrit dans [226] et [262, page 292]); le
`\@ifpackageloaded` chargement correct est vérifié :
`\if@mtc@placeinsLoaded@`

```

7591 \if@mtc@ss@insection@
7592   \RequirePackage{flaeter}[2000/07/23]%
7593   \RequirePackage[section,verbose]{placeins}[2005/04/18]%
7594   \@ifpackageloaded{placeins}%
7595     {\@mtc@placeinsLoaded@true}{\@mtc@placeinsLoaded@false}%
7596 \fi
```

9.80.2 Traitement de l'option notoccite

`\if@mtc@notoccite@` Pour l'option notoccite, nous chargeons simplement le paquetage notoccite [10] :
`\RequirePackage`

```
7597 \if@mtc@notoccite@
7598   \RequirePackage{notoccite}%
7599 \fi
```

9.80.3 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@longextensions@` 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.maf`¹⁸). Nous
`\mtc@addtomaf` devons aussi tester l'existence de `\jobname.mtc1` si les suffixes longs sont utilisés.
`\IfFileExists`

I0009

```
\jobname 7600 \def\mtc@maf{%
7601   \mtcPackageInfo[I0009]{minitoc}%
7602   {Listing minitoc auxiliary files.
7603   \MessageBreak
7604   Creating the \jobname.maf file\@gobble}
7605   \immediate\closeout\tf@mtc
7606   \immediate\openout\tf@mtc \jobname.maf
7607   \if@longextensions\mtc@maf@long\else\mtc@maf@short\fi
7608   \immediate\closeout\tf@mtc}
7609 \def\mtc@addtomaf#1{%
7610   \IfFileExists{#1}{\immediate\write\tf@mtc{#1}}{}}
7611 \def\mtc@maf@long{%
7612   \mtc@addtomaf{\jobname.mtc}
7613   \@ifundefined{c@ptc}{\loop\ifnum\c@ptc>\z@ \relax
7614     \mtc@addtomaf{\jobname.ptc\arabic{ptc}}
7615     \mtc@addtomaf{\jobname.plf\arabic{ptc}}
7616     \mtc@addtomaf{\jobname.plt\arabic{ptc}}
7617     \advance\c@ptc\m@ne\repeat}
7618   \@ifundefined{c@mtc}{\mtc@addtomaf{\jobname.mtc1}}{%
7619     \loop\ifnum\c@mtc>\z@ \relax
7620       \mtc@addtomaf{\jobname.mtc\arabic{mtc}}
7621       \mtc@addtomaf{\jobname.mlf\arabic{mtc}}
7622       \mtc@addtomaf{\jobname.mlt\arabic{mtc}}
7623       \advance\c@mtc\m@ne\repeat}
7624   \@ifundefined{c@stc}{\loop\ifnum\c@stc>\z@ \relax
7625     \mtc@addtomaf{\jobname.stc\arabic{stc}}
7626     \mtc@addtomaf{\jobname.slf\arabic{stc}}
7627     \mtc@addtomaf{\jobname.slt\arabic{stc}}
7628     \advance\c@stc\m@ne\repeat}
7629 \def\mtc@maf@short{%
```

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.


```

7630      \mtc@addtomaf{\jobname.mtc}
7631 \@ifundefined{c@ptc}{\loop\ifnum\c@ptc>\z@ \relax
7632      \mtc@addtomaf{\jobname.P\arabic{ptc}}
7633      \mtc@addtomaf{\jobname.G\arabic{ptc}}
7634      \mtc@addtomaf{\jobname.U\arabic{ptc}}
7635      \advance\c@ptc\m@ne \repeat}
7636 \@ifundefined{c@mtc}{\loop\ifnum\c@mtc>\z@ \relax
7637      \mtc@addtomaf{\jobname.M\arabic{mtc}}
7638      \mtc@addtomaf{\jobname.F\arabic{mtc}}
7639      \mtc@addtomaf{\jobname.T\arabic{mtc}}
7640      \advance\c@mtc\m@ne \repeat}
7641 \@ifundefined{c@stc}{\loop\ifnum\c@stc>\z@ \relax
7642      \mtc@addtomaf{\jobname.S\arabic{stc}}
7643      \mtc@addtomaf{\jobname.H\arabic{stc}}
7644      \mtc@addtomaf{\jobname.V\arabic{stc}}
7645      \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 7646 \if@mtc@listfiles@\AtEndDocument{\mtc@maf}}\else\fi

```

9.80.4 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 7647 \if@mtc@hints@
\mtc@hints@enddoc 7648 \AtBeginDocument{\mtc@hints@begindoc}%
7649 \AtEndDocument{\mtc@hints@enddoc}%
7650 \fi

```

9.80.5 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 7651 \@ifundefined{part}{\let\mtc@hints@part\part
\mtc@hints@@part 7652 \let\mtc@hints@@part\@part
\@part 7653 \let\mtc@hints@@spart\@spart}
\mtc@hints@@spart
\@spart

```

```

\@ifundefined Pour la commande \chapter :
\mtc@hints@chapter
  \chapter 7654 \@ifundefined{chapter}{}{\let\mtc@hints@chapter\chapter
\mtc@hints@@chapter 7655 \let\mtc@hints@@chapter\@chapter
  \@chapter 7656 \let\mtc@hints@@schapter\@schapter}
\mtc@hints@schapter
  \@schapter

```

```

\@ifundefined Pour la commande \section :
\mtc@hints@section
  \section 7657 \@ifundefined{section}{}{\let\mtc@hints@section\section
\mtc@hints@@sect 7658 \let\mtc@hints@@sect\@sect
  \@sect 7659 \let\mtc@hints@@ssect\@ssect}
\mtc@hints@ssect
  \@ssect

```

9.81 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

```

7660 \def\mtc@classck#1{%
7661   \mtcPackageError[E0037]{minitoc}%
7662     {The \csname #1\endcsname\space command is incompatible
7663       \MessageBreak
7664       with the document class}%
7665     {Correct the source code.
7666       \MessageBreak
7667       Type <return> and rerun LaTeX}%
7668 }%

```

`\AtBeginDocument` Un bloc `\AtBeginDocument` :

```
7669 \AtBeginDocument{%
```

`\providecommand` Commandes de préparation au niveau partie :

```

  \doparttoc
  \dopartlof 7670 \providecommand{\doparttoc}[1][1]{\mtc@classck{\doparttoc}}%
  \dopartlot 7671 \providecommand{\dopartlof}[1][1]{\mtc@classck{\dopartlof}}%
  7672 \providecommand{\dopartlot}[1][1]{\mtc@classck{\dopartlot}}%

```

```

\dominitoc  Commandes de préparation au niveau chapitre :
\dominilof
\dominilot 7673 \providecommand{\dominitoc}[1][1]{\mtc@classck{dominitoc}}%
           7674 \providecommand{\dominilof}[1][1]{\mtc@classck{dominilof}}%
           7675 \providecommand{\dominilot}[1][1]{\mtc@classck{dominilot}}%

\dosecttoc  Commandes de préparation au niveau section :
\dosectlof
\dosectlot  7676 \providecommand{\dosecttoc}[1][1]{\mtc@classck{dosecttoc}}%
           7677 \providecommand{\dosectlof}[1][1]{\mtc@classck{dosectlof}}%
           7678 \providecommand{\dosectlot}[1][1]{\mtc@classck{dosectlot}}%

\parttoc    Commandes d'insertion au niveau partie :
\partlof
\partlot    7679 \providecommand{\parttoc}[1][1]{\mtc@classck{parttoc}}%
           7680 \providecommand{\partlof}[1][1]{\mtc@classck{partlof}}%
           7681 \providecommand{\partlot}[1][1]{\mtc@classck{partlot}}%

\minitoc    Commandes d'insertion au niveau chapitre :
\minilof
\minilot    7682 \providecommand{\minitoc}[1][1]{\mtc@classck{minitoc}}%
           7683 \providecommand{\minilof}[1][1]{\mtc@classck{minilof}}%
           7684 \providecommand{\minilot}[1][1]{\mtc@classck{minilot}}%

\secttoc    Commandes d'insertion au niveau section :
\sectlof
\sectlot    7685 \providecommand{\secttoc}[1][1]{\mtc@classck{secttoc}}%
           7686 \providecommand{\sectlof}[1][1]{\mtc@classck{sectlof}}%
           7687 \providecommand{\sectlot}[1][1]{\mtc@classck{sectlot}}%
           7688 }

          Et le paquetage est terminé.

7689 </minitoc>

```

9.82 Le fichier `fminitoc.dtx`

`\jobname` Ce court fichier est nécessaire pour créer la documentation en français. Son rôle est de forcer `\jobname` à `fminitoc` au lieu de `minitoc`. Comme `minitoc.ins` engendre les fichiers `minitoc.lan` et `fminitoc.lan` qui établissent un numéro de langue `\LANG`, et comme `minitoc.dtx` lit alors le fichier `\jobname.lan`, la documentation peut être en plusieurs langues (anglais et français ici) dans `minitoc.dtx`, la langue étant choisie par des constructions `\ifcase\LANG\relax ... \or\relax ... \fi`. Les primitives `\relax` sont nécessaires pour éviter de mauvaises surprises.

```
7690 <fminitoc>
7691 \ProvidesFile{fminitoc.dtx}%
7692           [2007/06/29 minitoc v55 french documentation start file]
7693 \input{minitoc.dtx}
7694 </fminitoc>
```

Chapitre 10

Code commenté du paquetage mtcoff

Sommaire

10.1	Pourquoi mtcoff ?	446
10.2	Identification du paquetage	446
10.3	Simuler compteurs et dimensions	446
10.4	Simuler les commandes simples	450
10.5	Simulation des commandes ayant un argument optionnel	451
10.6	Inhibition des commandes internes	452
10.7	Désactivation des commandes de fonte	452
10.8	Inhibition des commandes <code>\mtcset...</code>	453
10.9	Inhibition des nouvelles commandes <code>\l@...</code>	454
10.10	Ignorer les commandes obsolètes	454
10.11	Inhibition des commandes <code>\mtcselectlanguage</code> et <code>\mtcloadmlo</code>	454
10.12	Inhibition des commandes pour les filets horizontaux	455
10.13	Inhibition des commandes pour les numéros de page	455
10.14	Inhibition des commandes pour les dispositifs des mini-tables	456
10.15	Inhibition de divers indicateurs et commandes	457
10.16	Précaution pour certaines commandes	457
10.17	Inhibition des commandes pour les « pauses-café »	459
10.18	Inhibition des environnements <code>mtchideinmain...</code>	459
10.19	Inhibition des commandes internes <code>\mtc@[save restore]XXXdepth</code>	459
10.20	Inhibition de la commande <code>\mtcfixglossary</code>	459
10.21	Inhibition de la commande <code>\mtcfixindex</code>	460
10.22	Inhibition de la commande <code>\mtcfixnomenclature</code>	460
10.23	Inhibition des commandes <code>\addstarred...</code>	460

10.1 Pourquoi mtcoff ?

Le paquetage minitoc [131, 132] 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{mtcoff}
```

alors le paquetage minitoc est activé avec les options spécifiées. Si vous modifiez ces deux lignes de la manière suivante :

```
%\usepackage[...options...]{minitoc}
\usepackage{mtcoff}
```

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 L^AT_EX¹ ; nous avons
`\ProvidesPackage` besoin du paquetage mtcmess pour écrire des messages avec des identificateurs uniques.

```
7695 (*mtcoff)
7696 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}%
7697 \ProvidesPackage{mtcoff}[2007/06/29 v55 The mtcoff package]
7698 \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 7699 \let\c@minitocdepth\count@
\bigskipamount 7700 \let\mtcindent\dimen@
\c@parttocdepth 7701 \let\mtcskipamount\bigskipamount
\mtcindent 7702 \let\c@parttocdepth\count@
\c@secttocdepth
\stcindent
```

¹ Cette vérification n'est pas vraiment utile pour le paquetage mtcoff lui-même, mais il est bon de vérifier que votre version de L^AT_EX n'est pas trop ancienne pour supporter minitoc.

```

7703 \let\ptcindent\dimen@
7704 \let\c@secttocdepth\count@
7705 \let\stcindent\dimen@

```

```

\c@mtc Les compteurs de mini-tables basiques sont fournis par \count@ :
\c@ptc
\c@stc 7706 \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

```

```

7707 \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 7708 \@ifundefined{part}{}{%
\kernaftersectlof 7709 \def\kernafterparttoc{%
\kernaftersectlot 7710 \mtcoffwarn@true
\kernafterminitoc 7711 \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
\kernafterminilof 7712 {The macro \string\kernafterparttoc
\kernafterminilot 7713 \MessageBreak
7714 should not be used out of context
7715 \MessageBreak}%
7716 \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7717 \def\kernafterpartlof{%
7718 \mtcoffwarn@true
7719 \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
7720 {The macro \string\kernafterpartlof
7721 \MessageBreak
7722 should not be used out of context
7723 \MessageBreak}%
7724 \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7725 \def\kernafterpartlot{%
7726 \mtcoffwarn@true
7727 \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
7728 {The macro \string\kernafterpartlot
7729 \MessageBreak
7730 should not be used out of context
7731 \MessageBreak}%
7732 \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7733 }%
7734 \@ifundefined{chapter}{}%
7735 \@ifundefined{section}{}%
7736 {%
7737 \def\kernaftersecttoc{%
7738 \mtcoffwarn@true
7739 \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%

```

F0008

```

7740             {The macro \string\kernaftersecttoc
7741             \MessageBreak
7742             should not be used out of context
7743             \MessageBreak}%
7744             \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7745 \def\kernaftersectlof{%
7746     \mtcoffwarn@true
7747     \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
7748     {The macro \string\kernaftersectlof
7749     \MessageBreak
7750     should not be used out of context
7751     \MessageBreak}%
7752     \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7753 \def\kernaftersectlot{%
7754     \mtcoffwarn@true
7755     \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
7756     {The macro \string\kernaftersectlot
7757     \MessageBreak
7758     should not be used out of context
7759     \MessageBreak}%
7760     \kern-1.\baselineskip\kern.5ex}%
7761     }%
7762     }%
7763     {%
7764 \def\kernafterminitoc{%
7765     \mtcoffwarn@true
7766     \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
7767     {The macro \string\kernafterminitoc
7768     \MessageBreak
7769     should not be used out of context
7770     \MessageBreak}%
7771     \kern-.5\baselineskip\kern.5ex}%
7772 \def\kernafterminilof{%
7773     \mtcoffwarn@true
7774     \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
7775     {The macro \string\kernafterminilof
7776     \MessageBreak
7777     should not be used out of context
7778     \MessageBreak}%
7779     \kern-1.\baselineskip\kern.0ex}%
7780 \def\kernafterminilot{%
7781     \mtcoffwarn@true
7782     \mtcPackageWarning[F0008]{mtcoff}%
7783     {The macro \string\kernafterminilot
7784     \MessageBreak
7785     should not be used out of context
7786     \MessageBreak}%
7787     \kern-1.\baselineskip\kern.0ex}%
7788     }%

```


\@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 7789   \@ifundefined{part}{}{%
\stcoffset 7790   \def\ptcoffset{%
\slfoffset 7791   \mtcoffwarn@true
\sltoffset 7792   \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
\mtcoffset 7793   {The macro \string\ptcoffset
\slfoffset 7794   \MessageBreak
\mltoffset 7795   should not be used out of context
7796   \MessageBreak}%
7797   \opt}%
7798   \def\plfoffset{%
7799   \mtcoffwarn@true
7800   \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7801   {The macro \string\plfoffset
7802   \MessageBreak
7803   should not be used out of context
7804   \MessageBreak}%
7805   \opt}%
7806   \def\pltoffset{%
7807   \mtcoffwarn@true
7808   \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7809   {The macro \string\pltoffset
7810   \MessageBreak
7811   should not be used out of context
7812   \MessageBreak}%
7813   \opt}%
7814   }%
7815   \@ifundefined{chapter}{}%
7816   \@ifundefined{section}{}{%
7817   {%
7818   \def\stcoffset{%
7819   \mtcoffwarn@true
7820   \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7821   {The macro \string\stcoffset
7822   \MessageBreak
7823   should not be used out of context
7824   \MessageBreak}%
7825   \opt}%
7826   \def\slfoffset{%
7827   \mtcoffwarn@true
7828   \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7829   {The macro \string\slfoffset
7830   \MessageBreak
7831   should not be used out of context
7832   \MessageBreak}%
7833   \opt}%
7834   \def\sltoffset{%
7835   \mtcoffwarn@true
7836   \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7837   {The macro \string\sltoffset
7838   \MessageBreak
7839   should not be used out of context

```

```

7840          \MessageBreak}%
7841      Opt}%
7842          }%
7843          }%
7844          {%
7845      \def\mtcoffset{%
7846          \mtcoffwarn@true
7847          \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7848          {The macro \string\mtcoffset
7849          \MessageBreak
7850          should not be used out of context
7851          \MessageBreak}%
7852      Opt}%
7853      \def\slfoffset{%
7854          \mtcoffwarn@true
7855          \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7856          {The macro \string\slfoffset
7857          \MessageBreak
7858          should not be used out of context
7859          \MessageBreak}%
7860      Opt}%
7861      \def\mltoffset{%
7862          \mtcoffwarn@true
7863          \mtcPackageWarning[F0009]{mtcoff}%
7864          {The macro \string\mltoffset
7865          \MessageBreak
7866          should not be used out of context
7867          \MessageBreak}%
7868      Opt}%
7869          }%

```

10.4 Simuler les commandes simples

`\faketableofcontents` Certaines commandes utilisateur sont faciles à simuler :

`\fakelistoffigures`

`\fakelistoftables` 7870 `\let\faketableofcontents\relax`

`\mtcskip` 7871 `\let\fakelistoffigures\relax`

7872 `\let\fakelistoftables\relax`

7873 `\let\mtcskip\relax`

`\adjustptc` Les commandes d'ajustement de base sont aussi faciles :

`\adjustmtc`

`\adjuststc` 7874 `\newcommand{\adjustptc}[1][1]{\relax}`

`\decrementptc` 7875 `\newcommand{\adjustmtc}[1][1]{\relax}`

`\decrementmtc` 7876 `\newcommand{\adjuststc}[1][1]{\relax}`

`\decrementstc` 7877 `\let\decrementptc\relax \let\incrementptc\relax`

`\incrementptc` 7878 `\let\decrementmtc\relax \let\incrementmtc\relax`

`\incrementmtc` 7879 `\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 7880 \let\partend\relax \let\partbegin\relax
\sectend 7881 \let\chapterend\relax \let\chapterbegin\relax
\sectbegin 7882 \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@`.

```
7883 \def\gobbleopt@[#1]{\relax}
```

`\@ifnextchar` Commandes pour les mini-tables au niveau partie :

```

\doarttoc
\doartlof 7884 \def\doarttoc{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
\doartlot 7885 \def\doartlof{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
\parttoc 7886 \def\doartlot{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
\partlof 7887 \def\parttoc{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
\partlot 7888 \def\partlof{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
7889 \def\partlot{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}

```

`\@ifnextchar` Commandes pour les mini-tables au niveau chapitre :

```

\dominitoc
\dominilof 7890 \def\dominitoc{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
\dominilot 7891 \def\dominilof{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
\minitoc 7892 \def\dominilot{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
\minilof 7893 \def\minitoc{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
\minilot 7894 \def\minilof{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
7895 \def\minilot{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}

```

`\@ifnextchar` Commandes pour les mini-tables au niveau section :

```

\dosecttoc
\dosectlof 7896 \def\dosecttoc{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
\dosectlot 7897 \def\dosectlof{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
\secttoc 7898 \def\dosectlot{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
\sectlof 7899 \def\secttoc{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
\sectlot 7900 \def\sectlof{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}
7901 \def\sectlot{\@ifnextchar[\gobbleopt@]{\gobbleopt@[1]}}

```

```

\@ifnextchar  Commande \mtcprepare :
\mtcprepare
7902 \def\mtcprepare{\@ifnextchar[{\gobbleopt@}{\gobbleopt@[1]}}

```

10.6 Inhibition des commandes internes

```

\@gobbletwo  Il nous faut aussi inhiber quelques commandes de minitoc, avec \relax (macros sans
\tf@mtc      argument) ou \@gobbletwo (macros avec arguments) :
\mtc@string
\appendixmtc 7903 \let\tf@mtc\count@
\l@xchapter  7904 \let\mtc@string\relax
\l@xchapter  7905 \let\appendixmtc\relax
\pchapter    7906 \let\l@xchapter\@gobbletwo
\psect       7907 \let\l@xchapter\relax
\l@xpart     7908 \let\pchapter\relax
\l@xpart     7909 \let\psect\relax
\l@xsect     7910 \let\l@xpart\@gobbletwo
\l@xsect     7911 \let\l@xpart\relax
\l@xsect     7912 \let\l@xsect\@gobbletwo
\l@xsect     7913 \let\l@xsect\relax

```

10.7 Désactivation des commandes de fonte

\empty Nous désactivons commandes de fonte de minitoc (telles que \mtcSSfont) avec \empty, car certains utilisateurs pourraient avoir utilisé :

```
\renewcommand{\mtcSSfont}{...}
```

ce qui ne marcherait pas si nous utilisions \relax ici.

```

\ptcfont  Fontes pour les mini-tables au niveau partie :
\ptcCfont
\ptcSfont 7914 \let\ptcfont\empty
\ptcSSfont 7915 \let\ptcCfont\empty
\ptcSSSfont 7916 \let\ptcSfont\empty
\ptcPfont  7917 \let\ptcSSfont\empty
\ptcSPfont 7918 \let\ptcSSSfont\empty
\plffont   7919 \let\ptcPfont\empty
\plfSfont  7920 \let\ptcSPfont\empty
\pltfont   7921 \let\plffont\empty
\pltSfont  7922 \let\plfSfont\empty
\pltfont   7923 \let\pltfont\empty
\ptifont   7924 \let\pltSfont\empty
\ptifont   7925 \let\ptifont\empty

```

```

\mtcfont  Fontes pour les mini-tables au niveau chapitre :
\mtcSfont
\mtcSSfont 7926 \let\mtcfont\empty
\mtcSSSfont 7927 \let\mtcSfont\empty
\mtcPfont 7928 \let\mtcSSfont\empty
\mtcSPfont 7929 \let\mtcSSSfont\empty
\mlffont 7930 \let\mtcPfont\empty
\mlfSfont 7931 \let\mtcSPfont\empty
\mltfont 7932 \let\mlffont\empty
\mltSfont 7933 \let\mlfSfont\empty
\mtifont 7934 \let\mltfont\empty
7935 \let\mltSfont\empty
7936 \let\mtifont\empty

```

```

\stcfont  Fontes pour les mini-tables au niveau section :
\stcSSfont
\stcSSSfont 7937 \let\stcfont\empty
\stcPfont 7938 \let\stcSSfont\empty
\stcSPfont 7939 \let\stcSSSfont\empty
\slffont 7940 \let\stcPfont\empty
\slfSfont 7941 \let\stcSPfont\empty
\sltfont 7942 \let\slffont\empty
\sltSfont 7943 \let\slfSfont\empty
7944 \let\sltfont\empty
\stifont 7945 \let\sltSfont\empty
7946 \let\stifont\empty

```

```

\coffeeFont  Fonte pour les lignes de « pause-café » ☕ :

```

```

7947 \let\coffeeFont\empty

```

10.8 Inhibition des commandes \mtcset...

```

\@gobbletwo  Ces commandes utilisent deux ou trois arguments obligatoires :
\mtcsetdepth
\mtcsetoffset 7948 \let\mtcsetdepth\@gobbletwo
\mtcsetfont 7949 \let\mtcsetoffset\@gobbletwo
\mtcsettitlefont 7950 \def\mtcsetfont#1#2#3{\empty}
\mtcsettitle 7951 \let\mtcsettitlefont\@gobbletwo
\mtcsetformat 7952 \let\mtcsettitle\@gobbletwo
\mtcsetfeature 7953 \def\mtcsetformat#1#2#3{\empty}
7954 \def\mtcsetfeature#1#2#3{\empty}
\mtcsetpagenumbers 7955 \let\mtcsetpagenumbers\@gobbletwo
\mtcsetrules 7956 \let\mtcsetrules\@gobbletwo

```

10.9 Inhibition des nouvelles commandes \l@. . .

```

\l@starpart   Le paquetage minitoc définit les commandes \l@starXXX pour la mise en forme d'entrées
\l@starchapter de la table des matières pour des commandes de sectionnement étoilées. Nous revenons à la
\l@starsection version non étoilée, lorsque cela est nécessaire :
\l@starsubsection
\l@starsubsubsection 7957 \@ifundefined{part}{}{\let\l@starpart\l@part}
\l@starparagraph 7958 \@ifundefined{chapter}{}{\let\l@starchapter\l@chapter}
\l@starsubparagraph 7959 \@ifundefined{section}{}{\let\l@starsection\l@section}
7960 \@ifundefined{subsection}{}{\let\l@starsubsection\l@subsection}
7961 \@ifundefined{subsubsection}{}{\let\l@starsubsubsection\l@subsubsection}
7962 \@ifundefined{paragraph}{}{\let\l@starparagraph\l@paragraph}
7963 \@ifundefined{subparagraph}{}{\let\l@starsubparagraph\l@subparagraph}

```

10.10 Ignorer les commandes obsolètes

```

\@gobble   Nous ignorons simplement les commandes obsolètes (qui ont un seul argument, obligatoire) :
\firstpartis
\firstchapteris 7964 \let\firstpartis\@gobble \let\firstchapteris\@gobble \let\firstsectionis\@gobble
\firstsectionis

```

10.11 Inhibition des commandes \mtcselectlanguage et \mtcloadmlo

```

\@gobble   Ces commandes ont un seul argument, obligatoire :
\mtcselectlanguage
\mtcloadmlo 7965 \let\mtcselectlanguage\@gobble \let\mtcloadmlo\@gobble

```

10.12 Inhibition des commandes pour les filets horizontaux

```

\ptcrule   Ces commandes n'ont aucun argument :
\noptcrule
\mtcrule   7966 \let\ptcrule\relax
\nomtcrule 7967 \let\noptcrule\relax
\stcrule   7968 \let\mtcrule\relax
\nostcrule 7969 \let\nomtcrule\relax
\plfrule   7970 \let\stcrule\relax
\noplfrule 7971 \let\nostcrule\relax
\mlfrule   7972 \let\plfrule\relax
\nomlfrule 7973 \let\noplfrule\relax
\slfrule   7974 \let\mlfrule\relax
\noslfrule 7975 \let\nomlfrule\relax
\plruler   7976 \let\slfrule\relax
\noplruler 7977 \let\plruler\relax
\mltruler   7978 \let\noplruler\relax
\nomltruler 7979 \let\mltruler\relax
\sltruler   7980 \let\nomltruler\relax
\nosltruler 7981 \let\sltruler\relax
            7982 \let\nosltruler\relax
            7983 \let\nosltruler\relax

```

10.13 Inhibition des commandes pour les numéros de page

```

\ptcpagenumbers Ces commandes n'ont aucun argument :
\noptcpagenumbers
\mtcpagenumbers 7984 \let\mtcpagenumbers\relax
\nomtcpagenumbers 7985 \let\nomtcpagenumbers\relax
\stcpagenumbers 7986 \let\stcpagenumbers\relax
\nostcpagenumbers 7987 \let\nostcpagenumbers\relax
\plfpagenumbers 7988 \let\ptcpagenumbers\relax
\noplfpagenumbers 7989 \let\noptcpagenumbers\relax
\mlfpagenumbers 7990 \let\mlfpagenumbers\relax
\nomlfpagenumbers 7991 \let\nomlfpagenumbers\relax
\slfpagenumbers 7992 \let\slfpagenumbers\relax
\noslfpagenumbers 7993 \let\noslfpagenumbers\relax
\pltpagenumbers 7994 \let\plfpagenumbers\relax
\nopltpagenumbers 7995 \let\noplfpagenumbers\relax
\mltpagenumbers 7996 \let\mltpagenumbers\relax
\nomltpagenumbers 7997 \let\nomltpagenumbers\relax
\sltpagenumbers 7998 \let\sltpagenumbers\relax
\nosltpagenumbers 7999 \let\nosltpagenumbers\relax
            8000 \let\pltpagenumbers\relax
            8001 \let\nopltpagenumbers\relax

```



```

\beforesecttoc  Commandes pour des mini-tables au niveau section :
\beforesectlof
\beforesectlot 8032 \let\beforesecttoc\empty
\aftersecttoc  8033 \let\beforesectlof\empty
\aftersectlof  8034 \let\beforesectlot\empty
\aftersectlot  8035 \let\aftersecttoc\empty
\opensecttoc   8036 \let\aftersectlof\empty
\opensectlof   8037 \let\aftersectlot\empty
\opensectlot   8038 \let\opensecttoc\empty
\closesecttoc  8039 \let\opensectlof\empty
\closesectlof  8040 \let\opensectlot\empty
\closesectlot  8041 \let\closesecttoc\empty
\closesectlof  8042 \let\closesectlof\empty
\thispagesecttocstyle 8043 \let\closesectlot\empty
\thispagesectlofstyle 8044 \let\thispagesecttocstyle\empty
\thispagesectlotstyle 8045 \let\thispagesectlofstyle\empty
                  8046 \let\thispagesectlotstyle\empty

```

10.15 Inhibition de divers indicateurs et commandes

```

\if@longextensions@ Il y a quelques indicateurs et commandes qu'il est bon de déclarer :
\iftightmtc
\ifktightmtc 8047 \newif\if@longextensions@ \@longextensions@true
\ifundottedmtc 8048 \newif\iftightmtc \tightmtcfalse
\l@listof 8049 \newif\ifktightmtc \ktightmtcfalse
\ifmtcsecondpart 8050 \newif\ifundottedmtc \undottedmtcfalse
\chapter 8051 \newif\ifmtcsecondpart \mtcsecondpartfalse
          8052 \let\l@listof\chapter

```

10.16 Précaution pour certaines commandes

\AtBeginDocument Certaines commandes de minitoc devraient éventuellement être remplacées si vous décidez d'arrêter *définitivement* l'utilisation du paquetage minitoc avec votre document. Donc nous déclarons un indicateur et un bloc \AtEndDocument pour signaler que vous avez utilisé ces commandes :

```

8053 \newif\ifmtcoffwarn@ \mtcoffwarn@false
8054 \AtEndDocument{\ifmtcoffwarn@
8055   \mtcPackageWarningNoLine[F0007]{mtcoff}%
8056   {You should scan (backwards) your .log
8057   \MessageBreak
8058   file to find some commands needing
8059   \MessageBreak
8060   to be replaced if you decide to
8061   \MessageBreak

```



F0007

```

8062      DEFINITELY stop using minitoc for this
8063      \MessageBreak
8064      document. It is more wise to keep the
8065      \MessageBreak
8066      \string\usepackage\space lines for minitoc and mtcoff
8067      \MessageBreak
8068      and to comment out only one of them}
8069 \fi}

```

```

\mtcaddchapter  Puis ces commandes sont inhibées de manière qu'elles positionnent l'indicateur et donnent un
\mtcaddsection  avertissement (ce qui est utile pour avoir le numéro de ligne) :
\mtcaddpart
\ifmtcoffwarn@ 8070 \newcommand{\mtcaddchapter}[1][\mtcoffwarn@true
\mtc@ck 8071 \mtcPackageWarning[F0004]{mtcoff}%
\addcontentsline 8072 {\protect\mtcaddchapter{...} should be replaced
8073 \MessageBreak
8074 by \protect\addcontentsline{toc}{chapter}{...}
8075 \MessageBreak}
8076 \def\mtc@ck{#1}
8077 \ifx\mtc@ck\empty
8078 \else
8079 \addcontentsline{toc}{chapter}{#1}%
8080 \fi}
8081 \newcommand{\mtcaddsection}[1][\mtcoffwarn@true
8082 \mtcPackageWarning[F0006]{mtcoff}%
8083 {\protect\mtcaddsection{...} should be replaced
8084 \MessageBreak
8085 by \protect\addcontentsline{toc}{section}{...}
8086 \MessageBreak}
8087 \def\mtc@ck{#1}
8088 \ifx\mtc@ck\empty
8089 \else
8090 \addcontentsline{toc}{part}{#1}%
8091 \fi}
8092 \newcommand{\mtcaddpart}[1][\mtcoffwarn@true
8093 \mtcPackageWarning[F0005]{mtcoff}%
8094 {\protect\mtcaddpart{...} should be replaced
8095 \MessageBreak
8096 by \protect\addcontentsline{toc}{part}{...}
8097 \MessageBreak}
8098 \def\mtc@ck{#1}
8099 \ifx\mtc@ck\empty
8100 \else
8101 \addcontentsline{toc}{part}{#1}%
8102 \fi}

```

F0004

F0006

F0005

10.17 Inhibition des commandes pour les « pauses-café »

```

\addcoffeeline  Nous inhibons les commandes concernant les lignes de contenu pour les « pauses-café », ainsi
\coffeeline    que la version spécifique de ligne de contenu sans points de conduite :
\@gobble
\@Undottedtocline 8103 \def\addcoffeeline#1#2#3{\relax}
\@Undottedtoclinep 8104 \let\coffeeline\@gobble
                  8105 \let\l@coffee\relax
                  8106 \def\@Undottedtocline#1#2#3#4#5{\relax}
                  8107 \def\@Undottedtoclinep#1#2#3#4#5{\relax}

```

10.18 Inhibition des environnements mtchideinmain...

```

mtchideinmaintoc  Ces environnements acceptent un argument optionnel :
mtchideinmainlof
mtchideinmainlot  8108 \newenvironment{mtchideinmaintoc}[1][-1]{\empty}{\empty}
                  8109 \newenvironment{mtchideinmainlof}[1][-1]{\empty}{\empty}
                  8110 \newenvironment{mtchideinmainlot}[1][-1]{\empty}{\empty}

```

10.19 Inhibition des commandes internes

\mtc@[save|restore]XXXdepth

```

\mtc@savetocdepth  Nous devons inhiber ces commandes, insérées dans les fichiers .toc, .lof et .lot par les
\mtc@savelofdepth  commandes de masquage. Ainsi nous n'aurons pas à détruire ces fichiers lors du passage du
\mtc@savelotdepth   paquetage minitoc au paquetage mtcff.
\mtc@restoretocdepth
\mtc@restorelofdepth 8111 \let\mtc@savetocdepth\empty
\mtc@restorelotdepth 8112 \let\mtc@savelofdepth\empty
                  8113 \let\mtc@savelotdepth\empty
                  8114 \let\mtc@restoretocdepth\empty
                  8115 \let\mtc@restorelofdepth\empty
                  8116 \let\mtc@restorelotdepth\empty

```

10.20 Inhibition de la commande \mtcfixglossary

\mtcfixglossary Cette commande accepte un argument optionnel :

```
8117 \newcommand{\mtcfixglossary}[1][\relax]
```

10.21 Inhibition de la commande `\mtcfixindex`

`\mtcfixindex` Cette commande accepte un argument optionnel :

```
8118 \newcommand{\mtcfixindex}[1][\relax]
```

10.22 Inhibition de la commande `\mtcfixnomenclature`

`\mtcfixnomenclature` Cette commande accepte un argument optionnel :

```
8119 \newcommand{\mtcfixnomenclature}[1][\relax]
```

10.23 Inhibition des commandes `\addstarred...`

<pre> \ifmtcoffwarn@ \addstarredpart \addstarredchapter \addstarredsection \addcontentsline </pre>	<pre> 8120 \def\addstarredpart#1{\mtcoffwarn@true 8121 \mtcPackageWarning[F0002]{mtcoff}% 8122 {\protect\addstarredpart{...} should be replaced by 8123 \MessageBreak 8124 \protect\addcontentsline{toc}{part}{...} 8125 \MessageBreak} 8126 \addcontentsline{toc}{part}{#1}} 8127 \def\addstarredchapter#1{\mtcoffwarn@true 8128 \mtcPackageWarning[F0001]{mtcoff}% 8129 {\protect\addstarredchapter{...} should be replaced by 8130 \MessageBreak 8131 \protect\addcontentsline{toc}{chapter}{...} 8132 \MessageBreak} 8133 \addcontentsline{toc}{chapter}{#1}} 8134 \def\addstarredsection#1{\mtcoffwarn@true 8135 \mtcPackageWarning[F0003]{mtcoff}% 8136 {\protect\addstarredsection{...} should be replaced by 8137 \MessageBreak 8138 \protect\addcontentsline{toc}{section}{...} 8139 \MessageBreak} 8140 \addcontentsline{toc}{section}{#1}} </pre>	<p>Ces commandes devraient être remplacées par des commandes standard, mais mtcoff les simule et donne un avertissement, qui sera rappelé en fin de document :</p>
--	--	--

F0002

F0001

F0003

Et le paquetage mtcoff est terminé.

```
8141 </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 8142 <*mtcmess>
\PackageWarningNoLine 8143 \ProvidesPackage{mtcmess}[2006/03/14]%
\mtcPackageError 8144 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}[1996/06/01]%
\PackageError 8145 \newcommand{\mtcPackageInfo}[3][{}]{%
8146   {\PackageInfo{#2}{#1\MessageBreak #3}}%
8147 \newcommand{\mtcPackageWarning}[3][{}]{%
8148   {\PackageWarning{#2}{#1\MessageBreak #3}}%
8149 \newcommand{\mtcPackageWarningNoLine}[3][{}]{%
8150   {\PackageWarningNoLine{#2}{#1\MessageBreak #3}}%
8151 \newcommand{\mtcPackageError}[4][{}]{%
8152   {\PackageError{#2}{#1\MessageBreak #3}{#4}}%
8153 </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.



```
8154 (*mtcpatchmem)
8155 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}[1996/06/01]%
8156 \ProvidesPackage{mtcpatchmem}%
8157   [2007/06/29 v55 Package mtcpatchmem]
8158 \RequirePackage{mtcmess}[2006/03/14]
8159 \mtcPackageInfo[M0001]{mtcpatchmem}%
8160   {mtcpatchmem package to patch the memoir class\@gobble}
8161 \renewcommand{\@m@chapter}[1][1]{%
8162   \def\ch@pt@c{#1}% capture first optional arg
8163   \@ifnextchar[{\@chapter}{\@chapter[]}%
8164 }
8165 \def\@chapter[#1]#2{%
8166 % if |\ch@pt@c| is empty, no [ was found at all. Use #2| as
8167 % entry for all fields.
8168   \ifx\ch@pt@c\@empty
8169     \def\f@rtoc{#2}%
8170     \def\f@rhdr{#2}%
8171   \else
8172 % otherwise at least one [ was found. If|#1| is empty then only
8173 % one was found.
8174     \let\f@rtoc\ch@pt@c
8175     \ifx\@empty#1\@empty
8176       \let\f@rhdr\ch@pt@c
8177     \else
8178       \def\f@rhdr{#1}%
8179     \fi
8180   \fi
8181   \ifnum \c@secnumdepth >\m@ne\relax
8182     \if@mainmatter
8183       \refstepcounter{chapter}%
```

```

8184     \fi
8185   \fi
8186   \chaptermark{\f@rhdr}%
8187   \ifartopt
8188     \@makechapterhead{#2}%
8189     \@afterheading
8190   \else
8191     \insertchapterspace
8192     \if@twocolumn
8193       \@topnewpage[\@makechapterhead{#2}]%
8194     \else
8195       \@makechapterhead{#2}%
8196     \fi
8197     \@afterheading
8198   \fi
8199   \ifnum \c@secnumdepth >\m@ne\relax
8200     \if@mainmatter
8201       \ifanappendix
8202         \addcontentsline{toc}{appendix}{%
8203           \protect\chapternumberline{\thechapter}\f@rtoc}%
8204       \else
8205         \addcontentsline{toc}{chapter}{%
8206           \protect\chapternumberline{\thechapter}\f@rtoc}%
8207       \fi
8208     \else
8209       \addcontentsline{toc}{chapter}{\f@rtoc}%
8210     \fi
8211   \else
8212     \addcontentsline{toc}{chapter}{\f@rtoc}%
8213   \fi
8214   \ifheadnameref\M@gettitle{\f@rhdr}\else\M@gettitle{\f@rtoc}\fi
8215 }
8216 </mtcpatchmem>

```

Chapitre 13

Fichiers de définition (.mld) et objets (.mlo) de langue

Sommaire

13.1	Langue « acadian » : acadian.mld	469
13.2	Langue « acadien » : acadien.mld	469
13.3	Langue « afrikaan » : afrikaan.mld	469
13.4	Langue « afrikaans » : afrikaans.mld	470
13.5	Langue « albanian » : albanian.mld	470
13.6	Langue « american » : american.mld	471
13.7	Langue « arab » : arab.mld	471
13.8	Langue « arab2 » : arab2.mld	471
13.9	Langue « arabi » : arabi.mld	472
13.10	Langue « arabic » : arabic.mld	472
13.11	Langue « armenian » : armenian.mld	473
13.12	Langue « australian » : australian.mld	473
13.13	Langue « austrian » : austrian.mld	474
13.14	Langue « bahasa » : bahasa.mld	474
13.15	Langue « bahasai » : bahasai.mld	474
13.16	Langue « bahasam » : bahasam.mld	475
13.17	Langue « bangla » : bangla.mld	475
13.18	Langue « basque » : basque.mld	476
13.19	Langue « bicig » : bicig.mld	476
13.20	Langue « bicig2 » : bicig2.mld	477
13.21	Langue « bicig3 » : bicig3.mld	478
13.22	Langue « bithe » : bithe.mld	478
13.23	Langue « brazil » : brazil.mld	479
13.24	Langue « brazilian » : brazilian.mld	479
13.25	Langue « breton » : breton.mld	479
13.26	Langue « british » : british.mld	480
13.27	Langue « bulgarian » : bulgarian.mld	480
13.28	Langue « bulgarianb » : bulgarianb.mld	481
13.29	Langue « buryat » : buryat.mld	482
13.30	Langue « buryat2 » : buryat2.mld	482

13.31	Langue « canadian » : canadian.mld	483
13.32	Langue « canadien » : canadien.mld	483
13.33	Langue « castillan » : castillan.mld	483
13.34	Langue « castillian » : castillian.mld	484
13.35	Langue « catalan » : catalan.mld	484
13.36	Langue « chinese1 » : chinese1.mld et chinese1.mlo	484
13.37	Langue « chinese2 » : chinese2.mld et chinese2.mlo	485
13.38	Langue « croatian » : croatian.mld	485
13.39	Langue « czech » : czech.mld	486
13.40	Langue « danish » : danish.mld	486
13.41	Langue « devanagari » : devanagari.mld	487
13.42	Langue « dutch » : dutch.mld	487
13.43	Langue « english » : english.mld	488
13.44	Langue « english1 » : english1.mld	489
13.45	Langue « english2 » : english2.mld	489
13.46	Langue « esperant » : esperant.mld	490
13.47	Langue « esperanto » : esperanto.mld	490
13.48	Langue « estonian » : estonian.mld	491
13.49	Langue « ethiopia » : ethiopia.mld	491
13.50	Langue « ethiopian » : ethiopian.mld	492
13.51	Langue « ethiopian2 » : ethiopian2.mld	492
13.52	Langue « farsi1 » : farsi1.mld et farsi1.mlo	493
13.53	Langue « farsi2 » : farsi2.mld et farsi2.mlo	493
13.54	Langue « farsi3 » : farsi3.mld	494
13.55	Langue « finnish » : finnish.mld	494
13.56	Langue « finnish2 » : finnish2.mld	495
13.57	Langue « francais » : francais.mld	495
13.58	Langue « french » : french.mld	496
13.59	Langue « french1 » : french1.mld	496
13.60	Langue « french2 » : french2.mld	497
13.61	Langue « frenchb » : frenchb.mld	498
13.62	Langue « frenchle » : frenchle.mld	498
13.63	Langue « frenchpro » : frenchpro.mld	498
13.64	Langue « galician » : galician.mld	499
13.65	Langue « german » : german.mld	499
13.66	Langue « germanb » : germanb.mld	500
13.67	Langue « germanb2 » : germanb2.mld	500
13.68	Langue « greek » : greek.mld	501
13.69	Langue « greek-mono » : greek-mono.mld	501
13.70	Langue « greek-polydemo » : greek-polydemo.mld	502
13.71	Langue « greek-polykatha » : greek-polykatha.mld	503
13.72	Langue « guarani » : guarani.mld	504
13.73	Langue « hangul1 » : hangul1.mld et hangul1.mlo	505
13.74	Langue « hangul2 » : hangul2.mld et hangul2.mlo	505
13.75	Langue « hangul3 » : hangul3.mld et hangul3.mlo	506
13.76	Langue « hangul4 » : hangul4.mld et hangul4.mlo	506
13.77	Langue « hangul-u8 » : hangul-u8.mld et hangul-u8.mlo	507
13.78	Langue « hanja1 » : hanja1.mld et hanja1.mlo	507
13.79	Langue « hanja2 » : hanja2.mld et hanja2.mlo	508
13.80	Langue « hanja-u8 » : hanja-u8.mld et hanja-u8.mlo	508
13.81	Langue « hebrew » : hebrew.mld	509
13.82	Langue « hebrew2 » : hebrew2.mld	509
13.83	Langue « hindi » : hindi.mld	510

13.84	Langue « hindi-modern » : hindi-modern.mld	511
13.85	Langue « hungarian » : hungarian.mld	511
13.86	Langue « icelandic » : icelandic.mld	511
13.87	Langue « indon » : indon.mld	512
13.88	Langue « indonesian » : indonesian.mld	512
13.89	Langue « interlingua » : interlingua.mld	512
13.90	Langue « irish » : irish.mld	513
13.91	Langue « italian » : italian.mld	514
13.92	Langue « italian2 » : italian2.mld	514
13.93	Langue « japanese » : japanese.mld et japanese.mlo	515
13.94	Langue « japanese2 » : japanese2.mld et japanese2.mlo	515
13.95	Langue « japanese3 » : japanese3.mld et japanese3.mlo	516
13.96	Langue « japanese4 » : japanese4.mld et japanese4.mlo	516
13.97	Langue « japanese5 » : japanese5.mld et japanese5.mlo	517
13.98	Langue « japanese6 » : japanese6.mld et japanese6.mlo	517
13.99	Langue « kannada » : kannada.mld	518
13.100	Langue « khalkha » : khalkha.mld	518
13.101	Langue « latin » : latin.mld	518
13.102	Langue « latin2 » : latin2.mld	519
13.103	Langue « latinc » : latinc.mld	520
13.104	Langue « latinc2 » : latinc2.mld	520
13.105	Langue « latvian » : latvian.mld	521
13.106	Langue « latvian2 » : latvian2.mld	521
13.107	Langue « letton » : letton.mld	522
13.108	Langue « letton2 » : letton2.mld	522
13.109	Langue « lithuanian » : lithuanian.mld	522
13.110	Langue « lithuanian2 » : lithuanian2.mld	523
13.111	Langue « lowersorbian » : lowersorbian.mld	523
13.112	Langue « lsorbian » : lsorbian.mld	524
13.113	Langue « magyar » : magyar.mld	524
13.114	Langue « magyar2 » : magyar2.mld	525
13.115	Langue « magyar3 » : magyar3.mld	525
13.116	Langue « malay » : malay.mld	526
13.117	Langue « malayalam-keli » : malayalam-keli.mld	526
13.118	Langue « malayalam-omega » : malayalam-omega.mld et malayalam-omega.mlo	526
13.119	Langue « malayalam-rachana » : malayalam-rachana.mld	527
13.120	Langue « malayalam-rachana2 » : malayalam-rachana2.mld	527
13.121	Langue « manju » : manju.mld	528
13.122	Langue « meyalu » : meyalu.mld	528
13.123	Langue « mongol » : mongol.mld	528
13.124	Langue « mongolb » : mongolb.mld	529
13.125	Langue « mongolian » : mongolian.mld	530
13.126	Langue « naustrian » : naustrian.mld	530
13.127	Langue « newzealand » : newzealand.mld	531
13.128	Langue « ngerman » : ngerman.mld	531
13.129	Langue « ngermanb » : ngermanb.mld	531
13.130	Langue « ngermanb2 » : ngermanb2.mld	532
13.131	Langue « norsk » : norsk.mld	532
13.132	Langue « norsk2 » : norsk2.mld	533
13.133	Langue « nynorsk » : nynorsk.mld	533
13.134	Langue « nynorsk2 » : nynorsk2.mld	534
13.135	Langue « polish » : polish.mld	534

13.136	Langue « polish2 » : polish2.mld	535
13.137	Langue « polski » : polski.mld	535
13.138	Langue « portuges » : portuges.mld	536
13.139	Langue « portuguese » : portuguese.mld	536
13.140	Langue « romanian » : romanian.mld	537
13.141	Langue « romanian2 » : romanian2.mld	537
13.142	Langue « romanian3 » : romanian3.mld	538
13.143	Langue « russian » : russian.mld	538
13.144	Langue « russian2m » : russian2m.mld	539
13.145	Langue « russian2o » : russian2o.mld	540
13.146	Langue « russianb » : russianb.mld	541
13.147	Langue « russianc » : russianc.mld	542
13.148	Langue « russian-cca » : russian-cca.mld et russian-cca.mlo	542
13.149	Langue « russian-cca1 » : russian-cca1.mld et russian-cca1.mlo	543
13.150	Langue « russian-lh » : russian-lh.mld et russian-lh.mlo	543
13.151	Langue « russian-lhcyralt » : russian-lhcyralt.mld et russian-lhcyralt.mlo	543
13.152	Langue « russian-lhcyrkoi » : russian-lhcyrkoi.mld et russian-lhcyrkoi.mlo	544
13.153	Langue « russian-lhcyrwin » : russian-lhcyrwin.mld et russian-lhcyrwin.mlo	544
13.154	Langue « samin » : samin.mld	545
13.155	Langue « scottish » : scottish.mld	545
13.156	Langue « serbian » : serbian.mld	546
13.157	Langue « serbianc » : serbianc.mld	546
13.158	Langue « slovak » : slovak.mld	547
13.159	Langue « slovene » : slovene.mld	548
13.160	Langue « spanish » : spanish.mld	548
13.161	Langue « spanish2 » : spanish2.mld	549
13.162	Langue « spanish3 » : spanish3.mld	549
13.163	Langue « spanish4 » : spanish4.mld	550
13.164	Langue « swedish » : swedish.mld	550
13.165	Langue « swedish2 » : swedish2.mld	551
13.166	Langue « thai » : thai.mld et thai.mlo	551
13.167	Langue « turkish » : turkish.mld	552
13.168	Langue « uighur » : uighur.mld	552
13.169	Langue « uighur2 » : uighur2.mld	553
13.170	Langue « uighur3 » : uighur3.mld	553
13.171	Langue « UKenglish » : UKenglish.mld	553
13.172	Langue « ukraineb » : ukraineb.mld	553
13.173	Langue « ukrainian » : ukrainian.mld	554
13.174	Langue « uppersorbian » : uppersorbian.mld	554
13.175	Langue « USenglish » : USenglish.mld	555
13.176	Langue « usorbian » : usorbian.mld	555
13.177	Langue « vietnam » : vietnam.mld	556
13.178	Langue « vietnamese » : vietnamese.mld	556
13.179	Langue « welsh » : welsh.mld	556
13.180	Langue « xalx » : xalx.mld	557
13.181	Langue « xalx2 » : xalx2.mld	557
13.182	Langue « xalx3 » : xalx3.mld	558

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. Il est chargé soit via une option du paquetage¹ dans la commande `\usepackage` pour le paquetage minitoc, soit via la commande :

```
\mtcselectlanguage      \mtcselectlanguage{\<langue>}
```

`\ptctitle` Chaque fichier .mld doit définir les neuf commandes suivantes (pour les mini-tables des matières, les mini-listes des figures et les mini-listes des tableaux, aux niveaux partie, chapitre et section) :

```
\mtctitle
\mlftitle  – \ptctitle           – \mtctitle           – \stctitle
\mlttitle  – \plftitle           – \mlftitle           – \slftitle
\stctitle  – \plttitle           – \mlttitle           – \slttitle
\slftitle
\slttitle
```

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 [45–47, 65], le système CJK [233, 234], le système H^AT_EX [206, en coréen], le système Antomega [210], les paquetages ArabT_EX [214, 215], BangT_EX [286], Devanāgarī for T_EX [288], ethiop [37], FarsiT_EX [136]², guarani [39], malayalam [4] et omal [5], MonT_EX [117, 120] ou ArmT_EX [121]. Notez que c'est souvent le nom en *anglais* de la langue qui est utilisé pour nommer le fichier .mld correspondant.

Mais pour certaines langues orientales³, 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 .mlo⁴, qui n'est pas engendré par les fichiers .dtx dans la version actuelle du paquetage minitoc. Le codage d'entrée adéquat doit être mis en place par l'utilisateur *avant* le chargement du fichier .mld via `\mtcselectlanguage`.

Pour contourner cette limitation, le fichier minitoc.ins utilise simplement des environnements `filecontents` pour engendrer les fichiers .mlo.

À partir de la version #49, le paquetage minitoc vérifie la présence du fichier *langue.mld* (et du fichier *langue.mlo* si nécessaire) pour chaque option de langue du paquetage, avant de valider l'option. Si un fichier .mld ou .mlo est manquant, l'option de langue correspondante n'est pas validée et un message d'avertissement est écrit dans le fichier *document.log*. Mais la présence du fichier *english.mld* est obligatoire, car l'anglais est la langue par défaut.

¹ Ce peut aussi être une option globale pour le document.

² Par Mohammad GHODSI (ghodsi@rose.ipm.ac.ir) and FarsiT_EX Project Group. Voir le site de FarsiT_EX à <http://www.farsitex.org>

³ Principalement pour les variantes du chinois, du farsi (iranien), du coréen (hangûl et hanja), du japonais, du malayalam-omega, du thaï et du russe.

⁴ Le suffixe .mlo signifie *minitoc language object*, objet minitoc de langue.



I0050

I0051

E0036

E0038

Si certains fichiers .mld ou .mlo sont manquants, la liste de ces fichiers est écrite dans le fichier .log.

W0034

13.1 Langue « acadian » : acadian.mld

La langue acadian (acadien)⁵ est simplement du français, donc nous chargeons le fichier french.mld (voir la section 13.58 page 496) :

```
8217 <*acadian>
8218 \ProvidesFile{acadian.mld}[2004/12/14]
8219 \mtcselectlanguage{french}%
8220 </acadian>
```

13.2 Langue « acadien » : acadien.mld

La langue « acadien »⁵ est simplement du français (« acadien » est le terme français pour « acadian », en anglais), donc nous chargeons le fichier french.mld (voir la section 13.58 page 496) :

```
8221 <*acadien>
8222 \ProvidesFile{acadien.mld}[2004/12/14]
8223 \mtcselectlanguage{french}%
8224 </acadien>
```

13.3 Langue « afrikaan » : afrikaan.mld

Les titres pour la langue « afrikaan »⁶ sont tirés du fichier dutch.dtx (de Johannes L. BRAAMS et Stoffel LOMBARD) dans le paquetage babel [46–48] :

```
8225 <*afrikaan>
8226 \ProvidesFile{afrikaan.mld}[2006/01/13]
8227 %% Afrikaan(s) titles for minitoc.sty
8228 %% from dutch.dtx (babel)
8229 %% Braams, Johannes~L.
8230 \def\ptctitle{Inhoudsopgawe}%
8231 \def\plftitle{Lys van figure}%
8232 \def\pltttitle{Lys van tabelle}%
8233 %%
8234 \def\mtctitle{Inhoudsopgawe}%
```

⁵ Parlée dans certaines parties du sud des États-Unis, comme la Louisiane.

⁶ Parlée en Afrique du Sud, elle a des origines néerlandaises ; comparez avec la section 13.42 page 487.

```

8235 \def\mlftitle{Lys van figure}%
8236 \def\mltttitle{Lys van tabelle}%
8237 %%
8238 \def\stctitle{Inhoudsopgawe}%
8239 \def\slftitle{Lys van figure}%
8240 \def\slttitle{Lys van tabelle}%
8241 </afrikaan>

```

13.4 Langue « afrikaans » : afrikaans.mld

Le terme « afrikaans » est un synonyme de « afrikaan », donc nous chargeons simplement afrikaan.mld (voir la section 13.3 page précédente) :

```

8242 <*afrikaans>
8243 \ProvidesFile{afrikaans.mld}[2004/12/14]
8244 \mtcselectlanguage{afrikaan}%
8245 </afrikaans>

```

13.5 Langue « albanian » : albanian.mld

Les titres pour la langue « albanian » (albanais) sont tirés du fichier albanian.dtx (avec une contribution de Adi ZAIMI) dans le paquetage babel [46, 47, 92] :

```

8246 <*albanian>
8247 \ProvidesFile{albanian.mld}[2006/01/13]
8248 %% Albanian titles for minitoc.sty.
8249 %% from albabian.dtx (babel)
8250 %% Contribution of Adi Zaimi (zamilst at yahoo.com).
8251 \def\ptctitle{P\ "ermbajta}%
8252 \def\plftitle{Figurat}%
8253 \def\plttitle{Tabelat}%
8254 %%
8255 \def\mtctitle{P\ "ermbajta}%
8256 \def\mlftitle{Figurat}%
8257 \def\mltitle{Tabelat}%
8258 %%
8259 \def\stctitle{P\ "ermbajta}%
8260 \def\slftitle{Figurat}%
8261 \def\slttitle{Tabelat}%
8262 </albanian>

```

13.6 Langue « american » : american.mld

La langue « american » (américain) est comme « english »⁷, donc nous chargeons simplement english.mld (voir la section 13.43 page 488) :

```
8263 <*american>
8264 \ProvidesFile{american.mld}[2004/12/14]
8265 \mtcselectlanguage{english}%
8266 </american>
```

13.7 Langue « arab » : arab.mld

Les titres pour la langue « arab » (arabe) sont tirés du paquetage ArabTeX [214, 215] (de Klaus LAGALLY), qui devrait être utilisé, avec les fontes associées.

```
8267 <*arab>
8268 \ProvidesFile{arab.mld}[1999/03/16]
8269 %% Arabic titles for minitoc.sty
8270 %% Needs arabic fonts (cf. documentation of arabtex)
8271 %% (strings taken from arabtex; to be used with arabtex)
8272 \def\ptctitle{al-mu.htawayAtu}%
8273 \def\plftitle{qA'imaTu a.s-.suwari}%
8274 \def\pltttitle{qA'imaTu al-^gadAwili}%
8275 %%
8276 \def\mtctitle{al-mu.htawayAtu}%
8277 \def\mlftitle{qA'imaTu a.s-.suwari}%
8278 \def\mltttitle{qA'imaTu al-^gadAwili}%
8279 %%
8280 \def\stctitle{al-mu.htawayAtu}%
8281 \def\slftitle{qA'imaTu a.s-.suwari}%
8282 \def\sltttitle{qA'imaTu al-^gadAwili}%
8283 </arab>
```

13.8 Langue « arab2 » : arab2.mld

Les titres pour la langue « arab2 » (arabe, variante) sont tirés du paquetage ArabTeX [214, 215] (de Klaus LAGALLY), qui devrait être utilisé, avec les fontes associées.

```
8284 <*arab2>
8285 \ProvidesFile{arab2.mld}[2006/03/31]
8286 %% Arabic titles for minitoc.sty. Variant.
```

⁷ Ceci devrait être vrai pour les titres des mini-tables ; les langues elles-mêmes ont quelques différences, par exemple les règles de coupure des mots.

```

8287 %% Needs arabic fonts (cf. documentation of arabtex)
8288 %% (strings taken from arabtex; to be used with arabtex)
8289 {\makeatletter\global\let\mtcArabTok\@tok}%
8290 \def\ptctitle{\mtcArabTok(al-muHtawayAtu)}%
8291 \def\plftitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu aS-Suwari)}%
8292 \def\pltttitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu al-GadAwili)}%
8293 %%
8294 \def\mtctitle{\mtcArabTok(al-muHtawayAtu)}%
8295 \def\mlftitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu aS-Suwari)}%
8296 \def\mltttitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu al-GadAwili)}%
8297 %%
8298 \def\stctitle{\mtcArabTok(al-muHtawayAtu)}%
8299 \def\slftitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu aS-Suwari)}%
8300 \def\sltttitle{\mtcArabTok(qAQAIMaTu al-GadAwili)}%
8301 </arab2>

```

13.9 Langue « arabi » : arabi.mld

Les titres pour la langue « arabi » sont tirés du paquetage *Arabi* [191] (par Youssef JABRI), qui devrait être utilisé, avec les fontes associées.

```

8302 <*arabi>
8303 \ProvidesFile{arabi.mld}[2006/07/27]
8304 %% Arabic titles for minitoc.sty.
8305 %% Needs arabic fonts (cf. documentation of the Arabi package,
8306 %% Youssef Jabri)
8307 %% (strings taken from arabi.ldf; to be used with arabi)
8308 \def\ptctitle{\R{\alef\lam\fa\ha\ra\seen}}%
8309 \def\plftitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space \alef\lam\alefhamza\sheen\kaf\alef\lam}}%
8310 \def\pltttitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space \alef\lam\jeem\dal\alef\waw\lam}}%
8311 %%
8312 \def\mtctitle{\R{\alef\lam\fa\ha\ra\seen}}%
8313 \def\mlftitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space \alef\lam\alefhamza\sheen\kaf\alef\lam}}%
8314 \def\mltttitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space \alef\lam\jeem\dal\alef\waw\lam}}%
8315 %%
8316 \def\stctitle{\R{\alef\lam\fa\ha\ra\seen}}%
8317 \def\slftitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space \alef\lam\alefhamza\sheen\kaf\alef\lam}}%
8318 \def\sltttitle{\R{\qaf\alef\yahamza\meem\T\space \alef\lam\jeem\dal\alef\waw\lam}}%
8319 %%
8320 </arabi>

```

13.10 Langue « arabic » : arabic.mld

La langue « arabic » est un synonyme pour « arab », donc nous chargeons simplement *arab.mld* (voir la section 13.7 page précédente) :


```

8321 <*arabic>
8322 \ProvidesFile{arabic.mld}[2005/02/10]
8323 \mtcselectlanguage{arab}%
8324 </arabic>

```

13.11 Langue « armenian » : armenian.mld

Les titres pour la langue « armenian » (arménien) sont tirés du paquetage ArmTeX [121] (de Sergueï DACHIAN, Arnak DALALYAN et Vartan AKOPIAN), qui devrait être utilisé, avec les fontes associées.

```

8325 <*armenian>
8326 \ProvidesFile{armenian.mld}[1999/06/28]
8327 %% Armenian titles for minitoc.sty
8328 %% from ArmTeX
8329 %% Sergueï Dachian (Serguei.Dachian@univ-lemans.fr)
8330 \def\ptctitle{Bovandakuthyun}%
8331 \def\plftitle{Patkernerer cank}%
8332 \def\plttitle{Aghyusaknerer cank}%
8333 %%
8334 \def\mtctitle{Bovandakuthyun}%
8335 \def\mlftitle{Patkernerer cank}%
8336 \def\mlttitle{Aghyusaknerer cank}%
8337 %%
8338 \def\stctitle{Bovandakuthyun}%
8339 \def\slftitle{Patkernerer cank}%
8340 \def\slttitle{Aghyusaknerer cank}%
8341 </armenian>

```

13.12 Langue « australian » : australian.mld

La langue « australian » (australien) est comme « english », donc nous chargeons simplement english.mld (voir la section 13.43 page 488) :

```

8342 <*australian>
8343 \ProvidesFile{australian.mld}[2006/01/11]
8344 \mtcselectlanguage{english}%
8345 </australian>

```

13.13 Langue « austrian » : austrian.mld

Pour les titres des mini-tables, la langue « austrian » (autrichien) est comme la langue « german » (allemand), donc nous chargeons german.mld (voir la section 13.65 page 499) :

```
8346 \*austrian)
8347 \ProvidesFile{austrian.mld}[2004/12/14]
8348 \mtcselectlanguage{german}%
8349 \austrian)
```

13.14 Langue « bahasa » : bahasa.mld

La langue « bahasa » est comme « bahasai », donc nous chargeons simplement bahasai.mld (voir la section 13.15) :

```
8350 \*bahasa)
8351 \ProvidesFile{bahasa.mld}[2006/01/11]
8352 \mtcselectlanguage{bahasai}%
8353 \bahasa)
```

13.15 Langue « bahasai » : bahasai.mld

Les titres des mini-tables pour la langue « bahasai »⁸ (bahasa indonesia / bahasa meyalu) sont tirés du fichier bahasa.dtx (de Jörg KNAPPEN et Terry MART) dans le paquetage babel [46, 47, 73]. Des fontes spécifiques sont nécessaires. Voir aussi la section 13.16 page suivante. Le mot « bahasa » signifie « langage » en bahasa. Pour d'autres noms pour cette langue, voir les sections 13.14, 13.87 page 512 et 13.88 page 512.

```
8354 \*bahasai)
8355 \ProvidesFile{bahasai.mld}[2006/01/13]
8356 %% Bahasa Indonesia titles for minitoc.sty
8357 %% From bahasa.dtx in the babel package
8358 %% Knappen, Jörg and Mart, Terry
8359 \def\ptctitle{Daftar Isi}%
8360 \def\plftitle{Daftar Gambar}%
8361 \def\pltttitle{Daftar Tabel}%
8362 %%
8363 \def\mtctitle{Daftar Isi}%
8364 \def\mlftitle{Daftar Gambar}%
8365 \def\mltttitle{Daftar Tabel}%
8366 %%
```

⁸ 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.

```

8367 \def\stctitle{Daftar Isi}%
8368 \def\slftitle{Daftar Gambar}%
8369 \def\slttitle{Daftar Tabel}%
8370 </bahasai>

```

13.16 Langue « bahasam » : bahasam.mld

Les titres des mini-tables pour la langue « bahasam » (Bahasa Malaysia)⁹ sont tirés du fichier `bahasam.dtx` (de Jörg KNAPPEN, Terry MART et Bob MARGOLIS) dans le paquetage `babel` [46, 47, 74]. Des fontes spécifiques sont nécessaires. Voir aussi la section 13.14 page précédente. Pour d’autres noms pour cette langue, voir les sections 13.116 page 526 et 13.122 page 528.

```

8371 <(*bahasam)
8372 \ProvidesFile{bahasam.mld}[2006/12/19]
8373 %% Bahasa Malaysia titles for minitoc.sty
8374 %% From bahasam.dtx in the babel package
8375 %% Knappen, Jörg and Mart, Terry and Margolis, Bob
8376 \def\ptctitle{Kandungan}%
8377 \def\plftitle{Senarai Gambar}%
8378 \def\plttitle{Senarai Jadual}%
8379 %%
8380 \def\mtctitle{Kandungan}%
8381 \def\mlftitle{Senarai Gambar}%
8382 \def\mlttitle{Senarai Jadual}%
8383 %%
8384 \def\stctitle{Kandungan}%
8385 \def\slftitle{Senarai Gambar}%
8386 \def\slttitle{Senarai Jadual}%
8387 </bahasam>

```

13.17 Langue « bangla » : bangla.mld

Les titres pour la langue « bangla »¹⁰ sont simplement tirés du paquetage `BangTeX` [286] (de Palash Baran PAL) ; ils ont besoin de fontes spécifiques.

```

8388 <(*bangla)
8389 \ProvidesFile{bangla.mld}[2006/03/31]
8390 %% Bangla titles for minitoc.sty
8391 %% from BangTeX
8392 %% Needs specific fonts
8393 \def\ptctitle{suu\*c*ipotRo}%
8394 \def\plftitle{cho\*b*ir ta\*l*ika}%

```

⁹ Parlée en Indonésie et en Malaisie, avec des prononciations et des titres différents mais avec la même écriture. Bahasam est la variante malaisienne.

¹⁰ Parlée au Bangladesh et dans certaines parties de l’Inde.

```

8395 \def\pltttitle{cho\*k*er ta\*l*ika}%
8396 %%
8397 \def\mtcttitle{suu\*c*i}%
8398 \def\mlfttitle{cho\*b*ir ta\*l*ika}%
8399 \def\mltttitle{cho\*k*er ta\*l*ika}%
8400 %%
8401 \def\stcttitle{suu\*c*i}%
8402 \def\slfttitle{cho\*b*ir ta\*l*ika}%
8403 \def\slttitle{cho\*k*er ta\*l*ika}%
8404 \end{bangla}

```

13.18 Langue « basque » : basque.mld

Les titres pour la langue « basque »¹¹ sont tirés du fichier `basque.dtx` dans le paquetage `babel` [46, 47, 53], par Juan M. AGUIRREGABIRIA et Julio SÁNCHEZ, avec l’aide de Zunbeltz IZAOLA. Il semble que des fontes 8-bits soient préférables.

```

8405 \begin{basque}
8406 \ProvidesFile{basque.mld}[2006/01/13]
8407 %% Basque titles for minitoc.sty
8408 %% from basque.dtx (babel)
8409 %% Aguirregabiria, Juan M. and Sanchez, Julio
8410 %% Needs special fonts
8411 \def\ptcttitle{Gaien Aurkibidea}%
8412 \def\plfttitle{Irudien Zerrenda}%
8413 \def\pltttitle{Taulen Zerrenda}%
8414 %%
8415 \def\mtcttitle{Gaien Aurkibidea}%
8416 \def\mlfttitle{Irudien Zerrenda}%
8417 \def\mltttitle{Taulen Zerrenda}%
8418 %%
8419 \def\stcttitle{Gaien Aurkibidea}%
8420 \def\slfttitle{Irudien Zerrenda}%
8421 \def\slttitle{Taulen Zerrenda}%
8422 \end{basque}

```

13.19 Langue « bicig » : bicig.mld

Les titres pour la langue « bicig »¹² sont tirés du paquetage `MonTeX` [117, 120]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.123 page 528, 13.20 page suivante et 13.21 page 478.

¹¹ Parlée au Pays Basque, qui est situé dans le nord de l’Espagne et le sud-ouest de la France.

¹² Le « bicig » est une forme écrite de la langue mongole. Il est aussi connu sous le nom de ouïghour (*uighur* en anglais). Voir aussi la section 13.168 page 552.

```

8423 <*bicig>
8424 \ProvidesFile{bicig.mld}[1999/03/16]
8425 %% Mongol (Bicig) titles for minitoc.sty
8426 %% needs mongol fonts
8427 \def\ptctitle{\bcg{GarciG}}%
8428 \def\plftitle{\bcg{zuraG-un zigsaaalt}}%
8429 \def\pltttitle{\bcg{k"usn"agti"in jagsaaalt}}%
8430 %%
8431 \def\mtctitle{\bcg{GarciG}}%
8432 \def\mlftitle{\bcg{zuraG-un zigsaaalt}}%
8433 \def\mltttitle{\bcg{k"usn"agti"in jagsaaalt}}%
8434 %%
8435 \def\stctitle{\bcg{GarciG}}%
8436 \def\slftitle{\bcg{zuraG-un zigsaaalt}}%
8437 \def\sltttitle{\bcg{k"usn"agti"in jagsaaalt}}%
8438 </bicig>

```

13.20 Langue « bicig2 » : bicig2.mld

Les titres pour la langue « bicig2 »¹³ sont tirés du paquetage MonT_EX [117, 120]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.123 page 528, 13.19 page précédente et 13.21 page suivante.

```

8439 <*bicig2>
8440 \ProvidesFile{bicig2.mld}[2005/11/16]
8441 %% Mongol (Bicig2) titles for minitoc.sty (needs mongol fonts)
8442 \def\ptctitle{garcag}%
8443 \def\plftitle{zirug-un zigsagalda}%
8444 \def\pltttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8445 %%
8446 \def\mtctitle{garcag}%
8447 \def\mlftitle{zirug-un zigsagalda}%
8448 \def\mltttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8449 %%
8450 \def\stctitle{garcag}%
8451 \def\slftitle{zirug-un zigsagalda}%
8452 \def\sltttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8453 </bicig2>

```

¹³Le « bicig », ou ouïghour, est une forme écrite de la langue mongole, bicig2 en est une variante. Voir aussi la section 13.169 page 553.

13.21 Langue « bicig3 » : bicig3.mld

Les titres pour la langue « bicig3 »¹⁴ sont tirés du paquetage MonTeX [117, 120]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.123 page 528, 13.19 page 476 et 13.20 page précédente.

```

8454 (*bicig3)
8455 \ProvidesFile{bicig3.mld}[2006/03/31]
8456 %% Mongol (Bicig3) titles for minitoc.sty (needs mongol fonts)
8457 \def\ptctitle{aguulag=a}%
8458 \def\plftitle{zirug-un zigsagalda}%
8459 \def\plttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8460 %%
8461 \def\mtctitle{aguulag=a}%
8462 \def\mlftitle{zirug-un zigsagalda}%
8463 \def\mlttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8464 %%
8465 \def\stctitle{aguulag=a}%
8466 \def\slftitle{zirug-un zigsagalda}%
8467 \def\slttitle{kuisunukdu-yin zigsagalda}%
8468 </bicig3>

```

13.22 Langue « bithe » : bithe.mld

Les titres pour la langue « bithe »¹⁵ sont tirés du paquetage MonTeX [117, 120]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.123 page 528 et 13.121 page 528. 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.

```

8469 (*bithe)
8470 \ProvidesFile{bithe.mld}[2005/11/16]
8471 %% Manju (bithe) titles for minitoc.sty (needs mongol fonts)
8472 \def\ptctitle{garcag}%
8473 \def\plftitle{zirug-un? afaha}%
8474 \def\plttitle{kuisunukdu-yin? afaha}%
8475 %%
8476 \def\mtctitle{garcag}%
8477 \def\mlftitle{zirug-un? afaha}%
8478 \def\mlttitle{kuisunukdu-yin? afaha}%
8479 %%
8480 \def\stctitle{garcag}%
8481 \def\slftitle{zirug-un? afaha}%
8482 \def\slttitle{kuisunukdu-yin? afaha}%
8483 </bithe>

```

¹⁴Le « bicig », ou ouïghour, est une forme écrite de la langue mongole, bicig3 en est une variante. Voir aussi la section 13.168 page 552.

¹⁵Le « bithe » est une forme écrite de la variante « manju » de la langue mongole.

13.23 Langue « brazil » : brazil.mld

Les titres pour la langue « brazil » (brésilien)¹⁶ sont tirés du fichier `portuges.dtx` (de Jose Pedro RAMALHETE pour les titres portugais) dans le paquetage `babel` [46, 47, 83] :

```
8484 <*brazil>
8485 \ProvidesFile{brazil.mld}[2006/01/13]
8486 %% Portugues (brazil) titles for minitoc.sty, from portuges.dtx (babel)
8487 %% Ramalhete, Jose Pedro and "de Lima", Arnaldo Viegas
8488 \def\ptctitle{Sum\'ario}%
8489 \def\plftitle{Lista de Figuras}%
8490 \def\plttitle{Lista de Tabelas}%
8491 %%
8492 \def\mtctitle{Sum\'ario}%
8493 \def\mlftitle{Lista de Figuras}%
8494 \def\mlttitle{Lista de Tabelas}%
8495 %%
8496 \def\stctitle{Sum\'ario}%
8497 \def\slftitle{Lista de Figuras}%
8498 \def\slttitle{Lista de Tabelas}%
8499 </brazil>
```

13.24 Langue « brazilian » : brazilian.mld

La langue « brazilian » est comme « brazil », donc nous chargeons simplement `brazil.mld` (voir la section 13.23) :

```
8500 <*brazilian>
8501 \ProvidesFile{brazilian.mld}[2005/07/11]
8502 \mtcselectlanguage{brazil}%
8503 </brazilian>
```

13.25 Langue « breton » : breton.mld

Les titres pour la langue « breton »¹⁷ sont tirés du fichier `breton.dtx` (de Christian ROLLAND) dans le paquetage `babel` [46, 47, 84] :

```
8504 <*breton>
8505 \ProvidesFile{breton.mld}[2006/01/13]
8506 %% Breton titles for minitoc.sty
```

¹⁶C'est le dialecte portugais parlé au Brésil. Notez que ces titres sont *différents* au Brésil et au Portugal.

Arnaldo Viegas DE LIMA a contribué pour les traductions brésiliennes. Voir la section 13.139 page 536.

¹⁷Parlées comme dialecte celtique local en Bretagne (France).

```

8507%% from breton.dtx (babel)
8508%% Rolland, Christian
8509\def\ptctitle{Taolenn}%
8510\def\plftitle{Listenn ar Figurenno\'u}%
8511\def\plttitle{Listenn an taolenno\'u}%
8512%%
8513\def\mtctitle{Taolenn}%
8514\def\mlftitle{Listenn ar Figurenno\'u}%
8515\def\mlttitle{Listenn an taolenno\'u}%
8516%%
8517\def\stctitle{Taolenn}%
8518\def\slftitle{Listenn ar Figurenno\'u}%
8519\def\slttitle{Listenn an taolenno\'u}%
8520</breton>

```

13.26 Langue « british » : british.mld

La langue « british » est comme « english », donc nous chargeons simplement le fichier english.mld (voir la section 13.43 page 488) :

```

8521<{*british}>
8522\ProvidesFile{british.mld}[2005/07/11]
8523\mtcselectlanguage{english}%
8524</british>

```

13.27 Langue « bulgarian » : bulgarian.mld

Les titres pour la langue « bulgarian » (bulgare) sont tirés du fichier bulgarian.dtx (adapté du russe par Georgi N. BOSHPAKOV) dans le paquetage babel [46, 47, 58] ; ils ont besoin de fontes cyrilliques spécifiques. Voir aussi la section 13.28 page suivante.

```

8525<{*bulgarian}>
8526\ProvidesFile{bulgarian.mld}[2007/03/08]
8527%% Bulgarian titles for minitoc.sty
8528%% From bulgarian.dtx (babel) (needs special cyrillic fonts)
8529%% by Boshnakov, Georgi N. <georgi.boshnakov at umist.ac.uk>
8530\def\ptctitle{%
8531  {\cyr\CYRS\cyrhrdsn\cyrd\cyrhrdsn\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8532\def\plftitle{%
8533  {\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyrn\cyrhrdsn\cyrk\ %
8534   \cyrn\cyra\ \cyrf\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri\cyrt\cyre}}%
8535\def\plttitle{%
8536  {\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyrn\cyrhrdsn\cyrk\ %
8537   \cyrn\cyra\ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri\cyrt\cyre}}%
8538%%

```



```

8539 \def\mtctitle{%
8540   {\cyr\CYRS\cyhrdsn\cyrd\cyhrdsn\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8541 \def\mlftitle{%
8542   {\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyrs\cyhrdsn\cyrk\ %
8543     \cyrn\cyra\ \cyrf\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri\cyrt\cyre}}%
8544 \def\mltttitle{%
8545   {\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyrs\cyhrdsn\cyrk\ %
8546     \cyrn\cyra\ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri\cyrt\cyre}}%
8547 %%
8548 \def\stctitle{%
8549   {\cyr\CYRS\cyhrdsn\cyrd\cyhrdsn\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8550 \def\slftitle{%
8551   {\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyrs\cyhrdsn\cyrk\ %
8552     \cyrn\cyra\ \cyrf\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri\cyrt\cyre}}%
8553 \def\slttitle{%
8554   {\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyrs\cyhrdsn\cyrk\ %
8555     \cyrn\cyra\ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri\cyrt\cyre}}%
8556 </bulgarian>

```

13.28 Langue « bulgarianb » : bulgarianb.mld

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` [46, 47, 75, 224]; ils requièrent des fontes cyrilliques spécifiques. Voir aussi la section 13.27 page précédente.

```

8557 (*bulgarianb)
8558 \ProvidesFile{bulgarianb.mld}[2006/03/06]
8559 %% Upper bulgarian titles for minitoc.sty
8560 %% From russianb.dtx
8561 %% Needs cyrillic fonts for upper bulgarian
8562 \def\ptctitle{%
8563   {\cyr\CYRS\cyhrdsn\cyrd\cyhrdsn\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8564 \def\plftitle{% Figuri
8565   {\cyr \CYRF\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri}}%
8566 \def\pltttitle{% Tablici
8567   {\cyr \CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri}}%
8568 %%
8569 \def\mtctitle{% Sydyrzhanie
8570   {\cyr\CYRS\cyhrdsn\cyrd\cyhrdsn\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8571 \def\mlftitle{% Figurite
8572   {\cyr \CYRF\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri}}%
8573 \def\mltttitle{% Tablici
8574   {\cyr \CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri}}%
8575 %%
8576 \def\stctitle{% Sydyrzhanie
8577   {\cyr\CYRS\cyhrdsn\cyrd\cyhrdsn\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
8578 \def\slftitle{% Figuri
8579   {\cyr \CYRF\cyri\cyrg\cyru\cyrr\cyri}}%
8580 \def\slttitle{% Tablici

```

```
8581 {\cyr \CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyri}}%
8582 </bulgarianb>
```

13.29 Langue « buryat » : buryat.mld

Les titres pour la langue « buryat »¹⁸ (bouriate) sont tirés du paquetage MonTeX [117, 120]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi la section 13.123 page 528.

```
8583 <{*buryat}
8584 \ProvidesFile{buryat.mld}[1999/03/16]
8585 %% Buryat titles for minitoc.sty
8586 %% Needs special fonts
8587 \def\ptctitle{{\mnr Gar{\sh}ag}}%
8588 \def\plftitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8589 \def\pltttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8590 %%
8591 \def\mtctitle{{\mnr Gar{\sh}ag}}%
8592 \def\mlftitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8593 \def\mltttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8594 %%
8595 \def\stctitle{{\mnr Gar{\sh}ag}}%
8596 \def\slftitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8597 \def\sltttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8598 </buryat>
```

13.30 Langue « buryat2 » : buryat2.mld

Les titres pour la langue « buryat2 » (une variante du langage « buryat », voir la section 13.29) sont tirés du paquetage MonTeX [117, 120]. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi la section 13.123 page 528.

```
8599 <{*buryat2}
8600 \ProvidesFile{buryat2.mld}[1999/03/16]
8601 %% Buryat2 titles for minitoc.sty
8602 %% Needs special fonts
8603 \def\ptctitle{{\mnr Aguulga}}%
8604 \def\plftitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8605 \def\pltttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8606 %%
8607 \def\mtctitle{{\mnr Aguulga}}%
8608 \def\mlftitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8609 \def\mltttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8610 %%
8611 \def\stctitle{{\mnr Aguulga}}%
```

¹⁸ Parlée dans certaines régions de la Mongolie, dans la république Buryat, près du lac Baïkal.

```

8612 \def\slfttitle{{\mnr Zuraga"i jagsaalt}}%
8613 \def\sltttitle{{\mnr X"usn"ag"at"a"i jagsaalt}}%
8614 </buryat2>

```

13.31 Langue « canadian » : canadian.mld

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 13.43 page 488) :



```

8615 <*canadian>
8616 \ProvidesFile{canadian.mld}[2004/12/14]
8617 \mtcselectlanguage{english}%
8618 </canadian>

```

13.32 Langue « canadien » : canadien.mld

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 13.58 page 496) :



```

8619 <*canadien>
8620 \ProvidesFile{canadien.mld}[2004/12/14]
8621 \mtcselectlanguage{french}%
8622 </canadien>

```

13.33 Langue « castillan » : castillan.mld

La langue « castillan » est plus 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 13.160 page 548) :

```

8623 <*castillan>
8624 \ProvidesFile{castillan.mld}[2004/12/14]
8625 %% Castillan (spanish) titles for minitoc.sty
8626 \mtcselectlanguage{spanish}%
8627 </castillan>

```

13.34 Langue « castillian » : `castillian.mld`

« Castillian » est juste le nom anglais du castillan, donc nous chargeons simplement le fichier `spanish.mld` (voir la section 13.160 page 548) :

```
8628 <*castillian>
8629 \ProvidesFile{castillian.mld}[2005/07/01]
8630 %% Castillian (spanish) titles for minitoc.sty
8631 \mtcselectlanguage{spanish}%
8632 </castillian>
```

13.35 Langue « catalan » : `catalan.mld`

Les titres pour la langue « catalan »¹⁹ sont tirés du fichier `catalan.dtx` (adapté de l'espagnol par Gonçal BADENES et Jörg KNAPPEN) dans le paquetage `babel` [46, 47, 55] :

```
8633 <*catalan>
8634 \ProvidesFile{catalan.mld}[2006/01/13]
8635 %% Catalan titles for minitoc.sty from catalan.dtx (babel) (Badenes, Gonçal)
8636 \def\ptctitle{\'Index}%
8637 \def\plftitle{\'Index de figures}%
8638 \def\plttitle{\'Index de taules}%
8639 %%
8640 \def\mtctitle{\'Index}%
8641 \def\mlftitle{Figures}%
8642 \def\mlttitle{Taules}%
8643 %%
8644 \def\stctitle{\'Index}%
8645 \def\slftitle{Figures}%
8646 \def\slttitle{Taules}%
8647 </catalan>
```

13.36 Langue « chinese1 » : `chinese1.mld` et `chinese1.mlo`

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 [233, 234] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment. Voir aussi la section 13.37 page suivante.

Les titres pour la langue « `chinese1` » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être engendrés facilement, donc nous chargeons le fichier `chinese1.mlo`.

¹⁹Parlée en Catalogne, la partie orientale de l'Espagne, autour de Barcelone.

```

8648 <*chinese1>
8649 \ProvidesFile{chinese1.mld}[2005/01/28]
8650 %% From the file file Bg5.cap of the CJK package
8651 %%   for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
8652 %%   created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
8653 %%
8654 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
8655 %% Chinese captions: character set: Big 5, encoding: Big 5
8656 %%
8657 \mtcloadmlo{chinese1}%
8658 </chinese1>

```

13.37 Langue « chinese2 » : chinese2.mld et chinese2.mlo

La langue « chinese2 » (chinois seconde variante) utilise des titres pris dans le fichier Bg5.cpx dans le système CJK [233, 234] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment. Voir aussi la section 13.36 page précédente.

Les titres pour la langue « chinese2 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être engendrés facilement, donc nous chargeons le fichier chinese2.mlo.

```

8659 <*chinese2>
8660 \ProvidesFile{chinese2.mld}[2005/01/28]
8661 %% From the file Bg5.cpx of the CJK package
8662 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
8663 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
8664 %%
8665 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
8666 %% Chinese captions: character set: Big 5, encoding: Big 5, preprocessed
8667 %%
8668 \mtcloadmlo{chinese2}%
8669 </chinese2>

```

13.38 Langue « croatian » : croatian.mld

Les titres pour la langue « croatian » (croate) sont tirés du fichier croatian.dtx (de Alan PAIĆ) dans le paquetage babel [46, 47, 80] :

```

8670 <*croatian>
8671 \ProvidesFile{croatian.mld}[2006/01/13]
8672 %% Croatian titles for minitoc.sty
8673 %% from croatian.dtx (babel)
8674 %% Pai\'{c}, Alan
8675 \def\ptctitle{Sadr\v{z}aj}%

```

```

8676 \def\plftitle{Slike}%
8677 \def\pltttitle{Tablice}%
8678 %%
8679 \def\mtctitle{Sadr\v{z}aj}%
8680 \def\mlftitle{Slike}%
8681 \def\mltttitle{Tablice}%
8682 %%
8683 \def\stctitle{Sadr\v{z}aj}%
8684 \def\slftitle{Slike}%
8685 \def\slttitle{Tablice}%
8686 </croatian>

```

13.39 Langue « czech » : czech.mld

Les titres pour la langue « czech » (tchèque) sont tirés du fichier czech.dtx (contributions de Miloš V. LOKAJČEK) dans le paquetage babel [46, 47, 78] :

```

8687 <{*czech}>
8688 \ProvidesFile{czech.mld}[2006/01/13]
8689 %% Czech titles for minitoc.sty
8690 %% from czech.dtx (babel)
8691 %% Lokaj{\'\{i}\}\v{c}ek, Milo\v{s} V.
8692 %% Warning: defines \w as a ring accent
8693 \def\w#1{\accent'27 #1}
8694 \def\ptctitle{Obsah}%
8695 \def\plftitle{Seznam obr\'azk\w{u}}%
8696 \def\pltttitle{Seznam tabulek}%
8697 %%
8698 \def\mtctitle{Obsah}%
8699 \def\mlftitle{Seznam obr\'azk\w{u}}%
8700 \def\mltttitle{Seznam tabulek}%
8701 %%
8702 \def\stctitle{Obsah}%
8703 \def\slftitle{Seznam obr\'azk\w{u}}%
8704 \def\slttitle{Seznam tabulek}%
8705 </czech>

```

13.40 Langue « danish » : danish.mld

Les titres pour la langue « danish » (danois) sont tirés du fichier danish.dtx (de Henning LARSEN) dans le paquetage babel [46, 47, 76] :

```

8706 <{*danish}>
8707 \ProvidesFile{danish.mld}[2006/01/13]
8708 %% Danish titles for minitoc.sty
8709 %% from danish.dtx (babel)

```

```

8710%% Larsen, Henning
8711 \def\ptctitle{Indholdsfortegnelse}%
8712 \def\plftitle{Figurer}%
8713 \def\pltttitle{Tabeller}%
8714 %%
8715 \def\mtctitle{Indholdsfortegnelse}%
8716 \def\mlftitle{Figurer}%
8717 \def\mltttitle{Tabeller}%
8718 %%
8719 \def\stctitle{Indholdsfortegnelse}%
8720 \def\slftitle{Figurer}%
8721 \def\slttitle{Tabeller}%
8722 </danish>

```

13.41 Langue « devanagari » : devanagari.mld

Les titres pour la langue « devanagari » (hindi) sont tirés du fichier devanagari.sty (de Anshuman PANDEY, C. V. RADHAKRISHNAN, Zdeněk WAGNER, John SMITH, Kevin CARMODY, Richard MAHONEY et Dominik WUJASTYK) dans le paquetage Devanāgarī [288] (Devanāgarī). Voir aussi la section 13.83 page 510. Des fontes spécifiques sont requises. La page Web du paquetage est <http://devnag.sarovar.org>.

```

8723 <{*devanagari}
8724 \ProvidesFile{devanagari.mld}[2006/08/25]
8725 %% Devanagari (hindi) titles for minitoc.sty from devanagari.sty by
8726 %% Pandey, Anshuman and Radhakrishnan, C.~V. and Wagner, Zden\v{e}k and
8727 %% Smith, John and Carmody, Kevin and Mahoney, Richard and Wujastyk, Dominik
8728 \def\ptctitle{{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
8729 \def\plftitle{{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
8730 \def\pltttitle{{\dn tAElkAao\2 kF \8{s}cF}}%
8731 %%
8732 \def\mtctitle{{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
8733 \def\mlftitle{{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
8734 \def\mltttitle{{\dn tAElkAao\2 kF \8{s}cF}}%
8735 %%
8736 \def\stctitle{{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
8737 \def\slftitle{{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
8738 \def\slttitle{{\dn tAElkAao\2 kF \8{s}cF}}%
8739 </devanagari>

```

13.42 Langue « dutch » : dutch.mld

Les titres pour la langue « dutch » (néerlandais) sont tirés du fichier dutch.dtx (de Johannes L. BRAAMS) dans le paquetage babel [46–48] :

```

8740 <*dutch>
8741 \ProvidesFile{dutch.mld}[2006/01/13]
8742 % Dutch titles for minitoc.sty
8743 %% from dutch.dtx (babel) (Braams, Johannes~L.)
8744 \def\ptctitle{Inhoudsopgave}%
8745 \def\plftitle{Lijst van figuren}%
8746 \def\plttitle{Lijst van tabellen}%
8747 %%
8748 \def\mtctitle{Inhoudsopgave}%
8749 \def\mlftitle{Lijst van figuren}%
8750 \def\mlttitle{Lijst van tabellen}%
8751 %%
8752 \def\stctitle{Inhoudsopgave}%
8753 \def\slftitle{Lijst van figuren}%
8754 \def\slttitle{Lijst van tabellen}%
8755 </dutch>

```

13.43 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 [46, 47, 49]. *Notez que la présence du fichier english.mld est obligatoire, car l'anglais est la langue par défaut.*



Voir aussi les sections [13.6](#) page 471, [13.12](#) page 473, [13.26](#) page 480, [13.31](#) page 483, [13.127](#) page 531, [13.171](#) page 553 et [13.175](#) page 555.

```

8756 <*english>
8757 \ProvidesFile{english.mld}[2006/01/13]
8758 %% English titles for minitoc.sty
8759 %% from english.dtx (babel) (Braams, Johannes~L.)
8760 \def\ptctitle{Table of Contents}%
8761 \def\plftitle{List of Figures}%
8762 \def\plttitle{List of Tables}%
8763 %%
8764 \def\mtctitle{Contents}%
8765 \def\mlftitle{Figures}%
8766 \def\mlttitle{Tables}%
8767 %%
8768 \def\stctitle{Contents}%
8769 \def\slftitle{Figures}%
8770 \def\slttitle{Tables}%
8771 </english>

```


13.44 Langue « english1 » : english1.mld

Les titres pour la langue « english1 » sont tirés du fichier english.dtx (écrit par Johannes L. BRAAMS) dans le paquetage babel [46, 47, 49], avec quelques adaptations pour les titres au niveau partie.

```

8772 (*english1)
8773 \ProvidesFile{english1.mld}[2006/03/30]
8774 %% English titles for minitoc.sty
8775 %% from english.dtx (babel) Braams, Johannes~L.
8776 %% ptctitle, plftitle and pltttitle modified (JFPD)
8777 \def\ptctitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8778   Table of Contents of the First Part\relax
8779   \else Table of Contents of Part~\Roman{part}\fi}%
8780 \def\plftitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8781   List of Figures in the First Part\relax
8782   \else List of Figures in Part~\Roman{part}\fi}%
8783 \def\pltttitle{\ifnum\value{part}=1\relax
8784   List of Tables in the First Part\relax
8785   \else List of Tables in Part~\Roman{part}\fi}%
8786 %%
8787 \def\mtctitle{Contents}%
8788 \def\mlftitle{Figures}%
8789 \def\mltttitle{Tables}%
8790 %%
8791 \def\stctitle{Contents}%
8792 \def\slftitle{Figures}%
8793 \def\sltttitle{Tables}%
8794 /english1

```

13.45 Langue « english2 » : english2.mld

Les titres pour la langue « english2 » sont tirés du fichier english.dtx (écrit par Johannes L. BRAAMS) dans le paquetage babel [46, 47, 49], avec quelques adaptations pour les titres au niveau partie.

```

8795 (*english2)
8796 \ProvidesFile{english2.mld}[2006/03/30]
8797 %% English titles for minitoc.sty
8798 %% from english.dtx (babel) Braams, Johannes~L.
8799 %% ptctitle, plftitle and pltttitle modified (JFPD)
8800 \def\mtcEnglishIIpart{\ifcase\value{part}%
8801 \or the First Part\or the Second Part\or
8802 the Third Part\or the Fourth Part\or the Fifth Part\or
8803 the Sixth Part\or the Seventh Part\or the Eighth Part\or
8804 the Ninth Part\or the Tenth Part\or the Eleventh Part\or
8805 the Twelfth Part\or the Thirteenth Part\or the Fourteenth Part\or
8806 the Fifteenth Part\or the Sixteenth Part\or the Seventeenth Part\or

```

```

8807 the Eighteenth Part\or the Nineteenth Part\or
8808 the Twentieth Part\else Part~\Roman{part}\fi}
8809 \def\ptctitle{Contents of \mtcEnglishIIpart}
8810 \def\plftitle{List of Figures in \mtcEnglishIIpart}
8811 \def\plttitle{List of Tables in \mtcEnglishIIpart}
8812 %%
8813 \def\mtctitle{Contents}%
8814 \def\mlftitle{Figures}%
8815 \def\mlttitle{Tables}%
8816 %%
8817 \def\stctitle{Contents}%
8818 \def\slftitle{Figures}%
8819 \def\slttitle{Tables}%
8820 </english2>

```

13.46 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` [46, 47, 85]. La langue (artificielle) `esperanto` a été créée dans les années 1877–1885 par le docteur Lejzer Ludwig ZAMENOF²⁰ (1859–1917) de Varsovie en Pologne.

```

8821 <(*esperant)
8822 \ProvidesFile{esperant.mld}[2006/12/19]
8823 %% Esperanto titles for minitoc.sty
8824 %% from esperanto.dtx (babel)
8825 %% Ruiz-Altaba, Marti and Knappen. Jörg
8826 \def\ptctitle{Enhavo}%
8827 \def\plftitle{Listo de figuroj}%
8828 \def\plttitle{Listo de tabeloj}%
8829 %%
8830 \def\mtctitle{Enhavo}%
8831 \def\mlftitle{Listo de figuroj}%
8832 \def\mlttitle{Listo de tabeloj}%
8833 %%
8834 \def\stctitle{Enhavo}%
8835 \def\slftitle{Listo de figuroj}%
8836 \def\slttitle{Listo de tabeloj}%
8837 </esperant>

```

13.47 Langue « esperanto » : `esperanto.mld`

Les langues « esperanto » et « esperant » sont synonymes, donc nous chargeons simplement le fichier `esperant.mld` (voir la section 13.46) :

²⁰Voir <http://uea.org/> et <http://www.esperanto-france.org/> pour plus d'informations.

```

8838 (*esperanto)
8839 \ProvidesFile{esperanto.mld}[2004/12/14]
8840 \mtcselectlanguage{esperant}%
8841 </esperanto>

```

13.48 Langue « estonian » : estonian.mld

Les titres pour la langue « estonian » (estonien) sont tirés du fichier `estonian.dtx` (de Enn SAAR) dans le paquetage `babel` [46, 47, 86] :

```

8842 (*estonian)
8843 \ProvidesFile{estonian.mld}[2006/01/13]
8844 %% Estonian titles for minitoc.sty
8845 %% from estonian.dtx (babel)
8846 %% Saar, Enn
8847 \def\ptctitle{Sisukord}%
8848 \def\plftitle{Joonised}%
8849 \def\plttitle{Tabelid}%
8850 %%
8851 \def\mtctitle{Sisukord}%
8852 \def\mlftitle{Joonised}%
8853 \def\mlttitle{Tabelid}%
8854 %%
8855 \def\stctitle{Sisukord}%
8856 \def\slftitle{Joonised}%
8857 \def\slttitle{Tabelid}%
8858 </estonian>

```

13.49 Langue « ethiopia » : ethiopia.mld

Les titres pour la langue « ethiopia » (éthiopien) sont tirés du paquetage `ethiop` [37] (écrit par Berhanu BEYENE, Manfred KUDLEK, Olaf KUMMER et Jochen METZINGER). Des fontes spécifiques sont nécessaires. Voir aussi la section 13.51 page suivante.

```

8859 (*ethiopia)
8860 \ProvidesFile{ethiopia.mld}[1999/03/16]
8861 %% Ethiopian titles for minitoc.sty
8862 %% Needs special fonts
8863 \def\ptctitle{yezate}%
8864 \def\plftitle{%
8865     ya\eth@doaltchar{85}'elo\eth@doaltchar{109}
8866     mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8867 \def\plttitle{%
8868     yasane\eth@doaltchar{176}ra\eth@doaltchar{149}
8869     mAwe\eth@doaltchar{187}}%

```

```

8870 %%
8871 \def\mtctitle{yezate}%
8872 \def\mlftitle{%
8873     ya\eth@doaltchar{85}'elo\eth@doaltchar{109}
8874     mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8875 \def\mltttitle{%
8876     yasane\eth@doaltchar{176}ra\eth@doaltchar{149}
8877     mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8878 %%
8879 \def\stctitle{yezate}%
8880 \def\slftitle{%
8881     ya\eth@doaltchar{85}'elo\eth@doaltchar{109}
8882     mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8883 \def\slttitle{%
8884     yasane\eth@doaltchar{176}ra\eth@doaltchar{149}
8885     mAwe\eth@doaltchar{187}}%
8886 </ethiopia>

```

13.50 Langue « ethiopian » : ethiopian.mld

La langue « ethiopian » (éthiopien) est un simple synonyme pour la langue « ethiopia », donc nous chargeons simplement le fichier ethiopia.mld (voir la section 13.49 page précédente). Voir aussi la section 13.49 page précédente.

```

8887 <*ethiopian>
8888 \ProvidesFile{ethiopian.mld}[2004/12/14]
8889 %% Needs ethopian special fonts
8890 \mtcselectlanguage{ethiopia}%
8891 </ethiopian>

```

13.51 Langue « ethiopian2 » : ethiopian2.mld

Les titres pour la langue « ethiopian2 » (éthiopien pour Omega) sont tirés du paquetage ethiop [37] (de Berhanu BEYENE, Manfred KUDLEK, Olaf KUMMER et Jochen METZINGER). Des fontes spécifiques sont nécessaires. Voir aussi la section 13.49 page précédente.

```

8892 <*ethiopian2>
8893 \ProvidesFile{ethiopian2.mld}[2006/01/30]
8894 %% Ethiopian titles for minitoc.sty with Omega.
8895 %% Needs special fonts
8896 \def\ptctitle{^^^^12ed^^^^12d8^^^^1275}%
8897 \def\plftitle{^^^^12e8^^^^1225^^^^12d5^^^^120e^^^^127d
8898     ^^^^121b^^^^12cd^^^^132b}%
8899 \def\pltttitle{^^^^12e8^^^^1230^^^^1295^^^^1320^^^^1228^^^^12e5
8900     ^^^^121b^^^^12cd^^^^132b}%

```

```

8901 %%
8902 \def\mtctitle{^12ed^12d8^1275}%
8903 \def\mlftitle{^12e8^1225^12d5^120e^127d
8904   ^121b^12cd^12b}%
8905 \def\mltttitle{^12e8^1230^1295^1230^1228^12e5
8906   ^121b^12cd^12b}%
8907 %%
8908 \def\stctitle{^12ed^12d8^1275}%
8909 \def\slftitle{^12e8^1225^12d5^120e^127d
8910   ^121b^12cd^12b}%
8911 \def\sltttitle{^12e8^1230^1295^1230^1228^12e5
8912   ^121b^12cd^12b}%
8913 </ethiopian2>

```

13.52 Langue « farsil » : farsil.mld et farsil.mlo

Il y a plusieurs variantes pour la langue farsi, parlée en Iran. La langue « farsil » (farsi première variante) utilise des titres pris dans le fichier `farsi.sty` du système FarsiTeX [136]²¹, par Mohammad GHODSI, Roozbeh POURNADER, Behdad ESFAHBOD, Hassan ABOLHASSANI et al. Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment. Voir aussi la section 13.53.

Les titres pour la langue « farsil » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être engendrés facilement, donc nous chargeons le fichier `farsil.mlo`.

```

8914 <farsil>
8915 \ProvidesFile{farsil.mld}[2005/09/13]
8916 %% From farsi.sty of the FarsiTeX project
8917 %% by Dr Mohammad Ghodsi,
8918 %% Roozbeh Pournader (roozbeh@sharif.edu),
8919 %% Hassan Abolhassani, and others.
8920 %% http://www.farsitex.org
8921 \mtcloadmlo{farsil}%
8922 </farsil>

```

13.53 Langue « farsi2 » : farsi2.mld et farsi2.mlo

Il y a plusieurs variantes pour la langue farsi, parlée en Iran. La langue « farsi2 » (farsi deuxième variante) utilise des titres pris dans le fichier `farsi.sty` du système FarsiTeX [136]²¹, développé par Mohammad GHODSI, Roozbeh POURNADER, Behdad ESFAHBOD, Hassan ABOLHASSANI et al. Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment. Voir aussi la section 13.52.

²¹ Par Mohammad Ghodsi (ghodsi@rose.ipm.ac.ir) and FarsiTeX Project Group. Voir le site de FarsiTeX à <http://www.farsitex.org>

Les titres pour la langue « farsi2 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être engendrés facilement, donc nous chargeons le fichier farsi2.mlo.

```
8923 <farsi2>
8924 \ProvidesFile{farsi2.mld}[2005/09/13]
8925 %% From farsi.sty of the FarsiTeX project
8926 %% by Dr Mohammad Ghodsi, Roozbeh Pournader (roozbeh@sharif.edu),
8927 %% Hassan Abolhassani, and others.
8928 %% http://www.farsitex.org
8929 \mtcloadmlo{farsi2}%
8930 </farsi2>
```

13.54 Langue « farsi3 » : farsi3.mld

Il y a plusieurs variantes pour la langue farsi, parlée en Iran. La langue « farsi3 » utilise des titres pris dans le fichier farsi.ldf du système Arabi [191], par Youssef JABRI. Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment.

```
8931 <farsi3>
8932 \ProvidesFile{farsi3.mld}[2006/07/27]
8933 %% From farsi.ldf of the Arabi system
8934 %% by Youssef Jabri.
8935 \def\ptctitle{\FR{fa\ha\ra\seen\taa\space\meem\nun\dal\ra\jeem\alef\taa}}%
8936 \def\plftitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \alef\sheen\kaf\alef\lam}}%
8937 \def\pltttitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \jeem\dal\alef\waw\lam}}%
8938 %%
8939 \def\mtctitle{\FR{fa\ha\ra\seen\taa\space\meem\nun\dal\ra\jeem\alef\taa}}%
8940 \def\mlftitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \alef\sheen\kaf\alef\lam}}%
8941 \def\mltttitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \jeem\dal\alef\waw\lam}}%
8942 %%
8943 \def\stctitle{\FR{fa\ha\ra\seen\taa\space\meem\nun\dal\ra\jeem\alef\taa}}%
8944 \def\slftitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \alef\sheen\kaf\alef\lam}}%
8945 \def\sltttitle{\FR{\lam\ya\seen\taa\ \jeem\dal\alef\waw\lam}}%
8946 </farsi3>
```

13.55 Langue « finnish » : finnish.mld

Les titres pour la langue « finnish » (finnois) sont tirés du fichier finnish.dtx (de Mikko KANERVA et Keranen REINO) dans le paquetage babel [46, 47, 71]. Voir aussi la section 13.56 page suivante.

```
8947 <finnish>
8948 \ProvidesFile{finnish.mld}[2006/03/20]
8949 %% Finnish titles for minitoc.sty
8950 %% from finnish.dtx (babel)
```

```

8951 %% Kanerva, Mikko and Reino, Keranen
8952 \def\ptctitle{Sis\alt{o}%
8953 \def\plftitle{Kuvat}%
8954 \def\plttitle{Taulukot}%
8955 %%
8956 \def\mtctitle{Sis\alt{o}%
8957 \def\mlftitle{Kuvat}%
8958 \def\mlttitle{Taulukot}%
8959 %%
8960 \def\stctitle{Sis\alt{o}%
8961 \def\slftitle{Kuvat}%
8962 \def\slttitle{Taulukot}%
8963 \</finnish>

```

13.56 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` [46, 47, 71]. Voir aussi la section 13.55 page précédente.

```

8964 \<finnish2>
8965 \ProvidesFile{finnish2.mld}[2006/01/13]
8966 %% Finnish titles for minitoc.sty (variant)
8967 %% from finnish.dtx (babel)
8968 %% Kanerva, Mikko and Reino, Keranen
8969 \def\ptctitle{Sis\allys}%
8970 \def\plftitle{Kuvat}%
8971 \def\plttitle{Taulukot}%
8972 %%
8973 \def\mtctitle{Sis\allys}%
8974 \def\mlftitle{Kuvat}%
8975 \def\mlttitle{Taulukot}%
8976 %%
8977 \def\stctitle{Sis\allys}%
8978 \def\slftitle{Kuvat}%
8979 \def\slttitle{Taulukot}%
8980 \</finnish2>

```

13.57 Langue « francais » : francais.mld

La langue « francais »²² est synonyme de la langue « french », donc nous chargeons le fichier `french.mld` (voir la section 13.58 page suivante) :

²²L’orthographe correcte est « français », mais je n’ai pas osé utiliser une cédille dans un nom de fichier.

```

8981 < *français>
8982 \ProvidesFile{français.mld}[2004/12/14]
8983 \mtcselectlanguage{french}%
8984 < /français>

```

13.58 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 [46, 47, 66]. Voir aussi les sections 13.1 page 469, 13.2 page 469, 13.32 page 483, 13.57 page précédente, 13.61 page 498, 13.62 page 498 et 13.63 page 498.

```

8985 < *french>
8986 \ProvidesFile{french.mld}[2006/03/21]
8987 %% French titles for minitoc.sty
8988 %% from frenchb.dtx (babel)
8989 %% Flipo, Daniel
8990 \def\ptctitle{Table des mati\`eres}%
8991 \def\plftitle{Liste des figures}%
8992 \def\plttitle{Liste des tableaux}%
8993 %%
8994 \def\mtctitle{Sommaire}%
8995 \def\mlftitle{Figures}%
8996 \def\mlttitle{Tableaux}%
8997 %%
8998 \def\stctitle{Sommaire}%
8999 \def\slftitle{Figures}%
9000 \def\slttitle{Tableaux}%
9001 < /french>

```

13.59 Langue « french1 » : french1.mld

Les titres pour la langue « french1 » sont tirés du fichier frenchb.dtx (de Daniel FLIPO) dans le paquetage babel [46, 47, 66], avec quelques adaptations pour les titres au niveau partie.

```

9002 < *french1>
9003 \ProvidesFile{french1.mld}[2006/03/29]
9004 %% French titles for minitoc.sty
9005 %% from frenchb.dtx (babel) Flipo, Daniel
9006 %% ptctitle, plftitle and plttitle modified (JPFD)
9007 \def\ptctitle{\ifnum\value{part}=1\relax
9008   Sommaire de la premi\`ere partie\relax
9009   \else Sommaire de la partie~\Roman{part}\fi}%
9010 \def\plftitle{\ifnum\value{part}=1\relax
9011   Liste des figures de la premi\`ere partie\relax

```



```

9012 \else Liste des figures de la partie~\Roman{part}\fi}%
9013 \def\plttitle{\ifnum\value{part}=1\relax
9014 Liste des tableaux de la premi\`ere partie\relax
9015 \else Liste des tableaux de la partie~\Roman{part}\fi}%
9016 %%
9017 \def\mtctitle{Sommaire}%
9018 \def\mlftitle{Figures}%
9019 \def\mltttitle{Tableaux}%
9020 %%
9021 \def\stctitle{Sommaire}%
9022 \def\slftitle{Figures}%
9023 \def\sltttitle{Tableaux}%
9024 </french1>

```

13.60 Langue « french2 » : french2.mld

Les titres pour la langue « french2 » sont tirés du fichier frenchb.dtx (de Daniel FLIPO) dans le paquetage babel [46, 47, 66], avec quelques adaptations pour les titres au niveau partie²³. Voir aussi la section 9.5.8 page 272, pour la subtile nuance entre « deuxième » et « seconde ». Voir le fichier d'exemple mtc-2nd.tex dans la section 4.2 page 91.

```

9025 <{*french2}>
9026 \ProvidesFile{french2.mld}[2006/07/07]
9027 %% French titles for minitoc.sty
9028 %% from frenchb.dtx (babel) Flipo, Daniel
9029 %% ptctitle, plftitle and plttitle modified (JPFd)
9030 \def\mtcFrenchIIpart{\ifcase\value{part}%
9031 \or premi\`ere partie\or
9032 {\ifmtcsecondpart seconde\else deuxi\`eme\fi} partie\or
9033 troisi\`eme partie\or quatri\`eme partie\or cinqui\`eme partie\or
9034 sixi\`eme partie\or septi\`eme partie\or huiti\`eme partie\or
9035 neuvi\`eme partie\or dixi\`eme partie\or onzi\`eme partie\or
9036 douzi\`eme partie\or treizi\`eme partie\or quatorzi\`eme partie\or
9037 quinzi\`eme partie\or seizi\`eme partie\or dix-septi\`eme partie\or
9038 dix-huiti\`eme partie\or dix-neuvi\`eme partie\or
9039 vingti\`eme partie\else partie~\Roman{part}\fi}%
9040 \def\ptctitle{\ifnum\value{part}<1\relax
9041 Sommaire \else
9042 Sommaire de la \mtcFrenchIIpart\fi}%
9043 \def\plftitle{\ifnum\value{part}<1\relax
9044 Liste des figures\else
9045 Liste des figures de la \mtcFrenchIIpart\fi}%
9046 \def\plttitle{\ifnum\value{part}<1\relax
9047 Liste des tableaux\else
9048 Liste des tableaux de la \mtcFrenchIIpart}%
9049 %%
9050 \def\mtctitle{Sommaire}%
9051 \def\mlftitle{Figures}%

```

²³C'est un exemple de fichier .mld ayant besoin de code de support dans le paquetage minitoc package.

```
9052 \def\mltttitle{Tableaux}%  
9053 %%  
9054 \def\stctitle{Sommaire}%  
9055 \def\slfttitle{Figures}%  
9056 \def\sltttitle{Tableaux}%  
9057 </french2>
```

13.61 Langue « frenchb » : frenchb.mld

La langue « frenchb » est un synonyme pour la langue « french », donc nous chargeons le fichier french.mld. Voir la section 13.58 page 496.

```
9058 <{*frenchb}>  
9059 \ProvidesFile{frenchb.mld}[2003/02/11]  
9060 \mtcselectlanguage{french}%  
9061 </frenchb>
```

13.62 Langue « frenchle » : frenchle.mld

La langue « frenchle » est un synonyme pour la langue « french », donc nous chargeons le fichier french.mld. Voir la section 13.58 page 496.

```
9062 <{*frenchle}>  
9063 \ProvidesFile{frenchle.mld}[2003/02/20]  
9064 \mtcselectlanguage{french}%  
9065 </frenchle>
```

13.63 Langue « frenchpro » : frenchpro.mld

La langue « frenchpro » est un synonyme pour la langue « french », donc nous chargeons le fichier french.mld. Voir la section 13.58 page 496.

```
9066 <{*frenchpro}>  
9067 \ProvidesFile{frenchpro.mld}[2003/02/20]  
9068 \mtcselectlanguage{french}%  
9069 </frenchpro>
```

13.64 Langue « galician » : galician.mld

Les titres pour la langue « galician » (galicien)²⁴ 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` [46, 47, 61, 62] :

```

9070 <*galician>
9071 \ProvidesFile{galician.mld}[2007/02/01]
9072 %% Galician titles for minitoc.sty
9073 %% from galician.dtx (babel)
9074 %% Carriba, Manuel (mcarriba@eunetcom.net)
9075 %% Javier A. Múgica de Rivera (jmugica@digi21.net)
9076 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
9077 \def\ptctitle{\`Indice}%
9078 \else
9079 \def\ptctitle{\`Indice xeral}%
9080 \fi
9081 \def\plftitle{\`Indice de figuras}%
9082 \def\pltttitle{\`Indice de cuadros}%
9083 %%
9084 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
9085 \def\mtctitle{\`Indice}%
9086 \else
9087 \def\mtctitle{\`Indice xeral}%
9088 \fi
9089 \def\mlftitle{\`Indice de figuras}%
9090 \def\mltttitle{\`Indice de cuadros}%
9091 %%
9092 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
9093 \def\stctitle{\`Indice}%
9094 \else
9095 \def\stctitle{\`Indice xeral}%
9096 \fi
9097 \def\slftitle{\`Indice de figuras}%
9098 \def\sltttitle{\`Indice de cuadros}%
9099 </galician>

```

13.65 Langue « german » : german.mld

Les titres pour la langue « german » (allemand) sont tirés du paquetage `babel` [46, 47]. Voir aussi la section 13.13 page 474.

```

9100 <*german>
9101 \ProvidesFile{german.mld}[1999/03/16]
9102 %% German titles for minitoc.sty
9103 \def\ptctitle{Inhaltsangabe}%

```

²⁴Parlée en Galice, dans la partie nord-ouest de l'Espagne, autour de Saint-Jacques de Compostelle.

```

9104 \def\plftitle{Figuren}%
9105 \def\plttitle{Tabellen}%
9106 %%
9107 \def\mtctitle{Inhaltsangabe}%
9108 \def\mlftitle{Figuren}%
9109 \def\mlttitle{Tabellen}%
9110 %%
9111 \def\stctitle{Inhaltsangabe}%
9112 \def\slftitle{Figuren}%
9113 \def\slttitle{Tabellen}%
9114 </german>

```

13.66 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` [46, 47, 81] :

```

9115 < *germanb >
9116 \ProvidesFile{germanb.mld}[2006/01/13]
9117 %% German titles (variant) for minitoc.sty
9118 %% from germanb.dtx (babel)
9119 %% Braams, Johannes~L. and Raichle, Bernd
9120 \def\ptctitle{Inhaltsverzeichnis}%
9121 \def\plftitle{Abbildungsverzeichnis}%
9122 \def\plttitle{Tabellenverzeichnis}%
9123 %%
9124 \def\mtctitle{Inhaltsverzeichnis}%
9125 \def\mlftitle{Abbildungsverzeichnis}%
9126 \def\mlttitle{Tabellenverzeichnis}%
9127 %%
9128 \def\stctitle{Inhalt}%
9129 \def\slftitle{Abbildungen}%
9130 \def\slttitle{Tabellen}%
9131 </germanb>

```

13.67 Langue « germanb2 » : germanb2.mld

La langue « germanb2 » (allemand, variante) est une variante de la langue « german », avec des titres courts. Voir aussi la section 13.66. Les titres sont tirés du fichier `germanb.dtx` (de Johannes L. BRAAMS et Bernd RAICHLE) dans le paquetage `babel` [46, 47] :

```

9132 < *germanb2 >
9133 \ProvidesFile{germanb2.mld}[2005/09/27]
9134 %% German titles (variant) for minitoc.sty

```

```

9135 \def\ptctitle{Inhalt}%
9136 \def\plftitle{Abbildungen}%
9137 \def\plttitle{Tabellen}%
9138 %%
9139 \def\mtctitle{Inhalt}%
9140 \def\mlftitle{Abbildungen}%
9141 \def\mlttitle{Tabellenverzeichnis}%
9142 %%
9143 \def\stctitle{Inhalt}%
9144 \def\slftitle{Abbildungen}%
9145 \def\slttitle{Tabellen}%
9146 \</germanb2>

```

13.68 Langue « greek » : greek.mld

Les titres pour la langue « greek » (grec moderne) sont tirés du fichier `greek.dtx` (de Apostolos SYROPOULOS) dans le paquetage `babel` [46, 47, 89]. Des fontes grecques sont requises.

```

9147 <*\greek>
9148 \ProvidesFile{greek.mld}[2006/01/13]
9149 %% Greek titles for minitoc.sty
9150 %% from greek.dtx (babel)
9151 %% Syropoulos, Apostolos
9152 %% Needs greek fonts.
9153 \def\ptctitle{Perieq'omena}%
9154 \def\plftitle{Kat'alogoc Sqhm'atwn}%
9155 \def\plttitle{Kat'alogoc Pin'akwn}%
9156 %%
9157 \def\mtctitle{Perieq'omena}%
9158 \def\mlftitle{Kat'alogoc Sqhm'atwn}%
9159 \def\mlttitle{Kat'alogoc Pin'akwn}%
9160 %%
9161 \def\stctitle{Perieq'omena}%
9162 \def\slftitle{Kat'alogoc Sqhm'atwn}%
9163 \def\slttitle{Kat'alogoc Pin'akwn}%
9164 \</greek>

```

13.69 Langue « greek-mono » : greek-mono.mld

Les titres pour la langue « greek-mono » (grec dit monotonique²⁵) sont tirés du fichier `omega-greek.ldf` (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet `Antomega` [210] :

²⁵Le grec monotonique, selon une récente (1982) mais fortement contestée – et contestable – réforme de la langue grecque.

```

9165 <*greek – mono>
9166 \ProvidesFile{greek-mono.mld}[2005/02/08]
9167 %% from omega-greek.ldf (Antomega project)
9168 %% Needs Omega
9169 %% Alexej M. Kryukov and Dmitry Ivanov
9170 %%
9171 \def\ptctitle{\localgreek%
9172 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^03cc^03bc%
9173 ^03b5^03bd^03b1}}%
9174 \def\plftitle{\localgreek%
9175 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
9176 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^03ac^03c4^03c9%
9177 ^03bd}}%
9178 \def\plftitle{\localgreek%
9179 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
9180 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^03ac^03ba^03c9^03bd}}%
9181 %%
9182 \def\mtctitle{\localgreek%
9183 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^03cc^03bc%
9184 ^03b5^03bd^03b1}}%
9185 \def\mlftitle{\localgreek%
9186 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
9187 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^03ac^03c4^03c9%
9188 ^03bd}}%
9189 \def\mlftitle{\localgreek%
9190 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
9191 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^03ac^03ba^03c9^03bd}}%
9192 %%
9193 \def\stctitle{\localgreek%
9194 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^03cc^03bc%
9195 ^03b5^03bd^03b1}}%
9196 \def\slftitle{\localgreek%
9197 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
9198 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^03ac^03c4^03c9%
9199 ^03bd}}%
9200 \def\slftitle{\localgreek%
9201 {^039a^03b1^03c4^03ac^03bb^03bf^03b3^03bf%
9202 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^03ac^03ba^03c9^03bd}}%
9203 </greek – mono>

```

13.70 Langue « greek-polydemo » : greek-polydemo.mld

Les titres pour la langue « greek-polydemo »²⁶ sont tirés du fichier omega-greek.ldf (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet Antomega [210] :

```

9204 <*greek – polydemo>
9205 \ProvidesFile{greek-polydemo.mld}[2005/02/08]
9206 %% from omega-greek.ldf (Antomega project)

```

²⁶ Grec polytonique « démotique » (populaire), pour le grec classique.

```

9207 %% Needs Omega
9208 %% Alexej M. Kryukov and Dmitry Ivanov
9209 %%
9210 \def\ptctitle{\localgreek%
9211 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^1f79^03bc%
9212 ^03b5^03bd^03b1}}%
9213 \def\plftitle{\localgreek%
9214 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
9215 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^1f71^03c4^03c9%
9216 ^03bd}}%
9217 \def\plttitle{\localgreek%
9218 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
9219 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^1f71^03ba^03c9^03bd}}%
9220 %%
9221 \def\mtctitle{\localgreek%
9222 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^1f79^03bc%
9223 ^03b5^03bd^03b1}}%
9224 \def\mlftitle{\localgreek%
9225 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
9226 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^1f71^03c4^03c9%
9227 ^03bd}}%
9228 \def\mlttitle{\localgreek%
9229 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
9230 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^1f71^03ba^03c9^03bd}}%
9231 %%
9232 \def\stctitle{\localgreek%
9233 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^1f79^03bc%
9234 ^03b5^03bd^03b1}}%
9235 \def\slftitle{\localgreek%
9236 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
9237 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^1f71^03c4^03c9%
9238 ^03bd}}%
9239 \def\slttitle{\localgreek%
9240 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
9241 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^1f71^03ba^03c9^03bd}}%
9242 </greek – polydemo)

```

13.71 Langue « greek-polykatha » : greek-polykatha.mld

Les titres pour la langue « greek-polykatha »²⁷ sont tirés du fichier `omega-greek.ldf` (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet Antomega [210] :

```

9243 <*greek – polykatha>
9244 \ProvidesFile{greek-polykatha.mld}[2005/02/08]
9245 %% from omega-greek.ldf (Antomega project)
9246 %% Needs Omega

```

²⁷ 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.

```

9247 %% Alexej M. Kryukov and Dmitry Ivanov
9248 %%
9249 \def\ptctitle{\localgreek%
9250 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^1f79^03bc%
9251 ^03b5^03bd^03b1}}%
9252 \def\plftitle{\localgreek%
9253 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
9254 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^1f71^03c4^03c9%
9255 ^03bd}}%
9256 \def\pltttitle{\localgreek%
9257 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
9258 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^1f71^03ba^03c9^03bd}}%
9259 %%
9260 \def\mtctitle{\localgreek%
9261 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^1f79^03bc%
9262 ^03b5^03bd^03b1}}%
9263 \def\mlftitle{\localgreek%
9264 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
9265 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^1f71^03c4^03c9%
9266 ^03bd}}%
9267 \def\mltttitle{\localgreek%
9268 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
9269 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^1f71^03ba^03c9^03bd}}%
9270 %%
9271 \def\stctitle{\localgreek%
9272 {^03a0^03b5^03c1^03b9^03b5^03c7^1f79^03bc%
9273 ^03b5^03bd^03b1}}%
9274 \def\slftitle{\localgreek%
9275 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
9276 ^03c2 ^03c3^03c7^03b7^03bc^1f71^03c4^03c9%
9277 ^03bd}}%
9278 \def\sltttitle{\localgreek%
9279 {^039a^03b1^03c4^1f71^03bb^03bf^03b3^03bf%
9280 ^03c2 ^03c0^03b9^03bd^1f71^03ba^03c9^03bd}}%
9281 </greek – polykatha>

```

13.72 Langue « guarani » : guarani.mld

La langue « guarani » est la langue principale parlée au Paraguay. Très souvent, un mélange de guarani et d'espagnol, appelé « jopara », est utilisé. Les titres sont tirés du fichier `guarani.ldf` de Javier Bezoz [39]. Un codage d'entrée spécial (`win-gn.def`) est nécessaire. Ces fichiers sont disponibles sur les archives CTAN.

```

9282 <*guarani>
9283 \ProvidesFile{guarani.mld}[2005/08/26]
9284 %% Guarani titles for minitoc.sty from guarani.ldf by Javier Bezoz.
9285 %% Input encoding win-gn.def is needed.
9286 %%
9287 \def\ptctitle{\'Indice general}%
9288 \def\plftitle{\'Indice de figuras}%

```



```

9289 \def\pltttitle{\'Indice de cuadros}%
9290 %%
9291 \def\mtctitle{\'Indice general}%
9292 \def\mlfttitle{\'Indice de figuras}%
9293 \def\mltttitle{\'Indice de cuadros}%
9294 %%
9295 \def\stctitle{\'Indice general}%
9296 \def\slfttitle{\'Indice de figuras}%
9297 \def\slttitle{\'Indice de cuadros}%
9298 </guarani>

```

13.73 Langue « hangul1 » : hangul1.mld et hangul1.mlo

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 [348]. Voir [170, page 150] et [289].

Les titres pour la langue « hangul1 » (coréen, écriture hangûl première variante) sont tirés du fichier hangul.cap du système CJK [233, 234] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.74, 13.75 page suivante, 13.76 page suivante, 13.77 page 507, 13.78 page 507, 13.79 page 508 et 13.80 page 508.

Les titres pour la langue « hangul1 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hangul1.mlo.

```

9299 (*hangul1)
9300 \ProvidesFile{hangul1.mld}[2005/01/28]
9301 %% From the file hangul.cap of the CJK package
9302 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
9303 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
9304 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003) Hangul captions
9305 %% character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992), encoding: EUC (=Wansung)
9306 %%
9307 \mtcloadmlo{hangul1}%
9308 </hangul1>

```

13.74 Langue « hangul2 » : hangul2.mld et hangul2.mlo

Les titres pour la langue « hangul2 » (coréen en écriture hangûl, deuxième variante) sont tirés du fichier hangul.cpx du système CJK [233, 234] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.73, 13.75 page suivante, 13.76 page suivante, 13.77 page 507, 13.78 page 507, 13.79 page 508 et 13.80 page 508.

Les titres pour la langue « hangul2 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hangul2.mlo.

```

9309 (*hangul2)
9310 \ProvidesFile{hangul2.mld}[2005/01/28]
9311 %% From the file hangul.cpx of the CJK package
9312 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
9313 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
9314 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003) Hangul captions
9315 %% character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992),
9316 %% encoding: EUC (=Wansung), preprocessed
9317 %%
9318 \mtcloadmlo{hangul2}%
9319 </hangul2>

```

13.75 Langue « hangul3 » : hangul3.mld et hangul3.mlo

Les titres pour la langue « hangul3 » (coréen en écriture hangûl, troisième variante) sont tirés du fichier `hangul2.cap` du système CJK [233, 234] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.73 page précédente, 13.74 page précédente, 13.76, 13.77 page suivante, 13.78 page suivante, 13.79 page 508 et 13.80 page 508.

Les titres pour la langue « hangul3 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons `hangul3.mlo`.

```

9320 (*hangul3)
9321 \ProvidesFile{hangul3.mld}[2005/01/28]
9322 %% From the file hangul2.cap of the CJK package
9323 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
9324 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
9325 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003) Hangul captions set 2
9326 %% character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992), encoding: EUC (=Wansung)
9327 %%
9328 \mtcloadmlo{hangul3}%
9329 </hangul3>

```

13.76 Langue « hangul4 » : hangul4.mld et hangul4.mlo

Les titres pour la langue « hangul4 » (coréen en écriture hangûl, quatrième variante) sont tirés du fichier `hangul2.cpx` du système CJK [233, 234] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.73 page précédente, 13.74 page précédente, 13.75, 13.77 page suivante, 13.78 page suivante, 13.79 page 508 et 13.80 page 508.

Les titres pour la langue « hangul4 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons `hangul4.mlo`.

```

9330 (*hangul4)
9331 \ProvidesFile{hangul4.mld}[2005/01/28]

```

```

9332%% From the file hangul2.cpx of the CJK package
9333%% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
9334%% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
9335%% Version 4.5.2 (28-Mar-2003) Hangul captions set 2,
9336%% character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992),
9337%% encoding: EUC (=Wansung), preprocessed
9338%%
9339\mtcloadmlo{hangul4}%
9340</hangul4>

```

13.77 Langue « hangul-u8 » : hangul-u8.mld et hangul-u8.mlo

Les titres pour la langue « hangul-u8 » (coréen, écriture hangûl, pour *Lambda* Λ) sont tirés du fichier `u8hangul.tex` du système \LaTeX [206, en coréen] de Un KOAUNGH. Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Le codage en entrée est UTF-8. Voir aussi les sections 13.73 page 505, 13.74 page 505, 13.75 page précédente, 13.76 page précédente, 13.78, 13.79 page suivante et 13.80 page suivante.

Les titres pour la langue « hangul-u8 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons `hangul-u8.mlo`.

```

9341<*\hangul-u8>
9342\ProvidesFile{hangul-u8.mld}[2006/02/21]
9343%% From the file u8hangul.tex of the HLaTeX package
9344%% by Koaunghi Un (koaunghi@kornet.net)
9345%% Hangul captions for Lambda
9346%%
9347\mtcloadmlo{hangul-u8}%
9348</hangul-u8>

```

13.78 Langue « hanja1 » : hanja1.mld et hanja1.mlo

Les titres pour la langue « hanja1 » (coréen en écriture ancienne hanja, première variante) sont tirés du fichier `hanja.cpx` du système CJK [233, 234] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.73 page 505, 13.74 page 505, 13.75 page précédente, 13.76 page précédente, 13.77, 13.79 page suivante et 13.80 page suivante.

Les titres pour la langue « hanja1 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons `hanja1.mlo`.

```

9349<*\hanja1>
9350\ProvidesFile{hanja1.mld}[2005/01/28]

```

```

9351%% From the file hanja.cpx of the CJK package
9352%% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
9353%% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
9354%% Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
9355%% Hanja captions, character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992),
9356%% encoding: EUC (=Wansung), preprocessed
9357%%
9358\mtclloadmlo{hanja1}%
9359</hanja1>

```

13.79 Langue « hanja2 » : hanja2.mld et hanja2.mlo

Les titres pour la langue « hanja2 » (coréen en écriture ancienne hanja, seconde variante) sont tirés du fichier hanja.cap du système CJK [233, 234] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.73 page 505, 13.74 page 505, 13.75 page 506, 13.76 page 506, 13.77 page précédente, 13.78 page précédente et 13.80.

Les titres pour la langue « hanja2 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hanja2.mlo.

```

9360(*hanja2)
9361\ProvidesFile{hanja2.mld}[2005/01/28]
9362%% From the file hanja.cap of the CJK package
9363%% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
9364%% created by Werner Lemberg <a7971428@unet.univie.ac.at>
9365%% Version 4.1.3 (20-Jun-1997)
9366%% Hanja captions, character set: KS X 1001:1992 (=KS C 5601-1992),
9367%% encoding: EUC (=Wansung)
9368%%
9369\mtclloadmlo{hanja2}%
9370</hanja2>

```

13.80 Langue « hanja-u8 » : hanja-u8.mld et hanja-u8.mlo

Les titres pour la langue « hanja-u8 » (coréen, écriture hanja, pour *Lambda* Λ) sont tirés du fichier u8hanja.tex du système H_AT_EX [206, en coréen] de Un KOAUNGH. Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Le codage en entrée est UTF-8. Voir aussi les sections 13.73 page 505, 13.74 page 505, 13.75 page 506, 13.76 page 506, 13.77 page précédente, 13.78 page précédente et 13.79.

Les titres pour la langue « hanja-u8 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons hanja-u8.mlo.

```

9371 (*hanja – u8)
9372 \ProvidesFile{hanja-u8.mld}[2006/02/21]
9373 %% From the file hanja-u8.tex of the HLaTeX package
9374 %% by Koaunghi Un (koaunghi@kornet.net)
9375 %% Hanja captions for Lambda
9376 %%
9377 \mtcloadmlo{hanja-u8}%
9378 </hanja – u8>

```

13.81 Langue « hebrew » : hebrew.mld

Les titres pour la langue « hebrew » (hébreu) sont tirés du paquetage ArabTeX [214, 215] (de Klaus LAGALLY), qui devrait être utilisé, avec les fontes associées. Voir aussi la section 13.82.

```

9379 (*hebrew)
9380 \ProvidesFile{hebrew.mld}[2001/02/28]
9381 %% Hebrew titles for minitoc.sty
9382 %% Need hebrew fonts (see arabtex documentation)
9383 \def\ptctitle{\tav\vav\kaf\finalnun\
9384             \ayin\nun\yod\nun\yod\finalmem}%
9385 \def\plftitle{\resh\shin\yod\mem\tav\
9386             \alef\yod\vav\resh\yod\finalmem}%
9387 \def\pltttitle{\resh\shin\yod\mem\tav\
9388             \tet\bet\lamed\alef\vav\tav}%
9389 %%
9390 \def\mtctitle{\tav\vav\kaf\finalnun\
9391             \ayin\nun\yod\nun\yod\finalmem}%
9392 \def\mlftitle{\resh\shin\yod\mem\tav\
9393             \alef\yod\vav\resh\yod\finalmem}%
9394 \def\mltttitle{\resh\shin\yod\mem\tav\
9395             \tet\bet\lamed\alef\vav\tav}%
9396 %%
9397 \def\stctitle{\tav\vav\kaf\finalnun\
9398             \ayin\nun\yod\nun\yod\finalmem}%
9399 \def\slftitle{\resh\shin\yod\mem\tav\
9400             \alef\yod\vav\resh\yod\finalmem}%
9401 \def\sltttitle{\resh\shin\yod\mem\tav\
9402             \tet\bet\lamed\alef\vav\tav}%
9403 </hebrew>

```

13.82 Langue « hebrew2 » : hebrew2.mld

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 [46, 47, 77], qui devrait être utilisé, avec les fontes et codages associés. Voir aussi la section 13.81.

```

9404 <*hebrew2>
9405 \ProvidesFile{hebrew2.mld}[2006/01/11]
9406 %% From hebrew.dtx in the Babel package.
9407 %% Boris Lavva (lavva@tx.technion.ac.il)
9408 %% Need hebrew fonts.
9409 \def\ptctitle{\@ensure@R{%
9410   \hebtav\hebvav\hebkaf\hebfinalnun\ %
9411   \hebayin\hebnun\hebyod\hebyod\hebnun\hebyod\hebfinalmem}}%
9412 \def\plftitle{\@ensure@R{%
9413   \hebreash\hebshein\hebyod\hebmeme\hebtav\ %
9414   \hebalef\hebyod\hebvav\hebreash\hebyod\hebfinalmem}}%
9415 \def\pltttitle{\@ensure@R{%
9416   \hebreash\hebshein\hebyod\hebmeme\hebtav\
9417   \hebtet\hebbet\heblamed\hebalef\hebvav\hebtav}}%
9418 %%
9419 \def\mtctitle{\@ensure@R{%
9420   \hebtav\hebvav\hebkaf\hebfinalnun\ %
9421   \hebayin\hebnun\hebyod\hebyod\hebnun\hebyod\hebfinalmem}}%
9422 \def\mlftitle{\@ensure@R{%
9423   \hebreash\hebshein\hebyod\hebmeme\hebtav\ %
9424   \hebalef\hebyod\hebvav\hebreash\hebyod\hebfinalmem}}%
9425 \def\mltttitle{\@ensure@R{%
9426   \hebreash\hebshein\hebyod\hebmeme\hebtav\
9427   \hebtet\hebbet\heblamed\hebalef\hebvav\hebtav}}%
9428 %%
9429 \def\stctitle{\@ensure@R{%
9430   \hebtav\hebvav\hebkaf\hebfinalnun\ %
9431   \hebayin\hebnun\hebyod\hebyod\hebnun\hebyod\hebfinalmem}}%
9432 \def\slftitle{\@ensure@R{%
9433   \hebreash\hebshein\hebyod\hebmeme\hebtav\ %
9434   \hebalef\hebyod\hebvav\hebreash\hebyod\hebfinalmem}}%
9435 \def\sltttitle{\@ensure@R{%
9436   \hebreash\hebshein\hebyod\hebmeme\hebtav\
9437   \hebtet\hebbet\heblamed\hebalef\hebvav\hebtav}}%
9438 </hebrew2>

```

13.83 Langue « hindi » : hindi.mld

La langue « hindi » est comme « devanagari », donc nous chargeons devanagari.mld simplement (voir la section 13.41 page 487) :

```

9439 <*hindi>
9440 \ProvidesFile{hindi.mld}[2006/08/24]
9441 \mtcselectlanguage{devanagari}%
9442 </hindi>

```

13.84 Langue « hindi-modern » : hindi-modern.mld

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 [288] (Devanāgarī), après conversion. Voir aussi la section 13.41 page 487. Des fontes spécifiques sont requises. La page Web du paquetage est <http://devnag.sarovar.org>.

```

9443 ⟨*hindi – modern⟩
9444 \ProvidesFile{hindi-modern.mld}[2006/08/29]
9445 %% Hindi modern titles for minitoc.sty
9446 %% from captions.dn in ‘Devanagari for TeX’ by
9447 %% Pandey, Anshuman and Radhakrishnan, C.~V. and Wagner, Zden\v{e}k and
9448 %% Smith, John and Carmody, Kevin and Mahoney, Richard and
9449 %% Wujastyk, Dominik
9450 \def\ptctitle{{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
9451 \def\plftitle{{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
9452 \def\pltttitle{{\dn tAElkAao\2 kF \8{s}cF}}%
9453 %%
9454 \def\mtctitle{{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
9455 \def\mlftitle{{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
9456 \def\mltttitle{{\dn tAElkAao\2 kF \8{s}cF}}%
9457 %%
9458 \def\stctitle{{\dn Evqy{\rs -\re}\8{s}cF}}%
9459 \def\slftitle{{\dn Ec/o{\qva} kF \8{s}cF}}%
9460 \def\sltttitle{{\dn tAElkAao\2 kF \8{s}cF}}%
9461 ⟨/hindi – modern⟩

```

13.85 Langue « hungarian » : hungarian.mld

La langue « hungarian » (hongrois) est synonyme de la langue « magyar », donc nous chargeons magyar.mld. Voir la section 13.113 page 524.

```

9462 ⟨*hungarian⟩
9463 \ProvidesFile{hungarian.mld}[2004/12/14]
9464 \mtcselectlanguage{magyar}%
9465 ⟨/hungarian⟩

```

13.86 Langue « icelandic » : icelandic.mld

Les titres pour la langue « icelandic » (islandais) sont tirés du fichier icelandic.dtx (par Einar ÁRNASON) dans le paquetage babel [46, 47, 54] :

```

9466 <(*icelandic)
9467 \ProvidesFile{icelandic.mld}[2006/01/13]
9468 %% Icelandic titles for minitoc.sty
9469 %% from icelandic.dtx (babel)
9470 %% Árnason, Einar
9471 %% need inputenc with 8-bits encoding
9472 \def\ptctitle{Efnisyfirlit}%
9473 \def\plftitle{Myndaskrá}%
9474 \def\plttitle{Töfluskrá}%
9475 %%
9476 \def\mtctitle{Efnisyfirlit}%
9477 \def\mlftitle{Myndaskrá}%
9478 \def\mlttitle{Töfluskrá}%
9479 %%
9480 \def\stctitle{Efnisyfirlit}%
9481 \def\slftitle{Myndaskrá}%
9482 \def\slttitle{Töfluskrá}%
9483 </icelandic>

```

13.87 Langue « indon » : indon.mld

La langue « indon » (indon) est comme « bahasai », donc nous chargeons simplement bahasai.mld (voir la section 13.15 page 474) :

```

9484 <(*indon)
9485 \ProvidesFile{indon.mld}[2006/01/13]
9486 \mtcselectlanguage{bahasai}%
9487 </indon>

```

13.88 Langue « indonesian » : indonesian.mld

La langue « indonesian » (indonésien) est comme « bahasai », donc nous chargeons simplement bahasai.mld (voir la section 13.15 page 474) :

```

9488 <(*indonesian)
9489 \ProvidesFile{indonesian.mld}[2006/01/13]
9490 \mtcselectlanguage{bahasai}%
9491 </indonesian>

```

13.89 Langue « interlingua » : interlingua.mld

Les titres pour la langue « interlingua » sont tirés du fichier interlingua.dtx (de Peter KLEIWEG) dans le paquetage babel [46, 47, 72]. 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-latines²⁸.

```

9492 <*interlingua>
9493 \ProvidesFile{interlingua.mld}[2006/01/13]
9494 %% Interlingua titles for minitoc.sty from interlingua.dtx (babel)
9495 %% Kleiweg, Peter
9496 \def\ptctitle{Contento}%
9497 \def\plftitle{Lista de Figuras}%
9498 \def\plttitle{Lista de Tabellas}%
9499 %%
9500 \def\mtctitle{Contento}%
9501 \def\mlftitle{Figuras}%
9502 \def\mlttitle{Tabellas}%
9503 %%
9504 \def\stctitle{Contento}%
9505 \def\slftitle{Figuras}%
9506 \def\slttitle{Tabellas}%
9507 </interlingua>

```

13.90 Langue « irish » : irish.mld

Les titres pour la langue « irish » (irlandais) viennent du fichier `irish.dtx` (de Johannes L. BRAAMS, Marion GUNN et Fraser GRANT) dans le paquetage babel [46, 47, 50] :

```

9508 <*irish>
9509 \ProvidesFile{irish.mld}[2006/02/28]
9510 %% Irish titles for minitoc.sty from irish.dtx (babel)
9511 %% Braams, Johannes~L. and Gunn, Marion and Grant, Fraser
9512 \def\ptctitle{Cl\'ar \'Abhair}%
9513 \def\plftitle{L\'ear\'aid\'{\i}}%
9514 \def\plttitle{T\'abla\'{\i}}%
9515 %%
9516 \def\mtctitle{Cl\'ar \'Abhair}%
9517 \def\mlftitle{L\'ear\'aid\'{\i}}%
9518 \def\mlttitle{T\'abla\'{\i}}%
9519 %%
9520 \def\stctitle{Cl\'ar \'Abhair}%
9521 \def\slftitle{L\'ear\'aid\'{\i}}%
9522 \def\slttitle{T\'abla\'{\i}}%
9523 </irish>

```

²⁸ Le site <http://www.interlingua.com> est écrit principalement en interlingua (comme l'est <http://interlingua.altervista.org>), au cas où vous souhaiteriez en lire un exemple. Vous pouvez regarder sa grammaire à <http://www.geocities.com/linguablau>.

13.91 Langue « italian » : italian.mld

Les titres pour la langue « italian » (italien) sont tirés du fichier `italian.dtx` (de Maurizio CODOGNO et Claudio BECCARI) dans le paquetage `babel` [46, 47, 64]. Voir aussi la section 13.92.

```

9524 (*italian)
9525 \ProvidesFile{italian.mld}[2006/01/13]
9526 %% Italian titles for minitoc.sty from italian.dtx (babel)
9527 %% Maurizio Codogno, (mau@beatles.cselt.stet.it)
9528 %% and Claudio Beccari, (beccari@polito.it)
9529 \def\ptctitle{Indice}%
9530 \def\plftitle{Elenco delle figure}%
9531 \def\pltttitle{Elenco delle tabelle}%
9532 %%
9533 \def\mtctitle{Indice}%
9534 \def\mlftitle{Elenco delle figure}%
9535 \def\mltttitle{Elenco delle tabelle}%
9536 %%
9537 \def\stctitle{Indice}%
9538 \def\slftitle{Elenco delle figure}%
9539 \def\slttitle{Elenco delle tabelle}%
9540 \end{italian}

```

13.92 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 13.91.

```

9541 (*italian2)
9542 \ProvidesFile{italian2.mld}[2006/01/13]
9543 %% Italian titles for minitoc.sty. Variant, from italian.dtx (babel)
9544 %% Maurizio Codogno, (mau@beatles.cselt.stet.it)
9545 %% and Claudio Beccari, (beccari@polito.it)
9546 \def\ptctitle{Contenuto}%
9547 \def\plftitle{Elenco delle figure}%
9548 \def\pltttitle{Elenco delle tabelle}%
9549 %%
9550 \def\mtctitle{Contenuto}%
9551 \def\mlftitle{Elenco delle figure}%
9552 \def\mltttitle{Elenco delle tabelle}%
9553 %%
9554 \def\stctitle{Contenuto}%
9555 \def\slftitle{Elenco delle figure}%
9556 \def\slttitle{Elenco delle tabelle}%
9557 \end{italian2}

```

13.93 Langue « japanese » : `japanese.mld` et `japanese.mlo`

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 KUMAZAWA²⁹. Mais il faut aussi regarder les autres variantes dans les sections 13.94, 13.95 page suivante, 13.96 page suivante, 13.97 page 517 et 13.98 page 517. Les titres pour la langue « japanese » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons `japanese.mlo`.

```
9558 (*japanese)
9559 \ProvidesFile{japanese.mld}[2006/01/13]
9560 %% Japanese titles for minitoc.sty
9561 %% Needs japanese fonts (CJK) and special input encoding.
9562 %% From Kumazawa Toshiki
9563 %% kumazawa@biwako.shiga-u.ac.jp
9564 %% http://www.biwako.shiga-u.ac.jp/sensei/kumazawa/tex/minitoc.html
9565 \mtcloadmlo{japanese}%
9566 \japanese
```

13.94 Langue « japanese2 » : `japanese2.mld` et `japanese2.mlo`

Les titres pour la langue « japanese2 » (japonais, deuxième variante) sont tirés du fichier `JIS.cap` du système CJK [233, 234] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.93, 13.95 page suivante, 13.96 page suivante, 13.97 page 517 et 13.98 page 517. Les titres pour la langue « japanese2 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons `japanese2.mlo`.

```
9567 (*japanese2)
9568 \ProvidesFile{japanese2.mld}[2006/01/13]
9569 %% From the file JIS.cap of the CJK package
9570 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
9571 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
9572 %%
9573 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
9574 %% Japanese captions, character set: JIS X 0208:1997 (or JIS X 0208-1990),
9575 %% encoding: EUC
9576 %%
9577 \mtcloadmlo{japanese2}%
9578 \japanese2
```

²⁹ <http://www.biwako.shiga-u.ac.jp/sensei/kumazawa/tex/minitoc.html>

13.95 Langue « japanese3 » : japanese3.mld et japanese3.mlo

Les titres pour la langue « japanese3 » (japonais, troisième variante) sont tirés du fichier JIS.cpx du système CJK [233, 234] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont bien sûr nécessaires. Voir aussi les sections 13.93 page précédente, 13.94 page précédente, 13.96, 13.97 page suivante et 13.98 page suivante. Notez que les titres pour la langue « japanese3 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons japanese3.mlo.

```

9579 (*japanese3)
9580 \ProvidesFile{japanese3.mld}[2006/01/13]
9581 %% From the file JIS.cpx of the CJK package
9582 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
9583 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
9584 %%
9585 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
9586 %% Japanese captions, character set: JIS X 0208:1997 (or JIS X 0208-1990)
9587 %% encoding: EUC, preprocessed
9588 %%
9589 \mtcloadmlo{japanese3}%
9590 </japanese3>

```

13.96 Langue « japanese4 » : japanese4.mld et japanese4.mlo

Les titres pour la langue « japanese4 » (japonais, quatrième variante) sont tirés du fichier SJIS.cap du système CJK [233, 234] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, bien sûr. Voir aussi les sections 13.93 page précédente, 13.94 page précédente, 13.95, 13.97 page suivante et 13.98 page suivante. Les titres pour la langue « japanese4 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons japanese4.mlo.

```

9591 (*japanese4)
9592 \ProvidesFile{japanese4.mld}[2006/01/13]
9593 %% From the file SJIS.cap of the CJK package
9594 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
9595 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
9596 %%
9597 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
9598 %% Japanese captions
9599 %% character set: JIS X 0208:1997 (or JIS X 0208-1990), encoding: SJIS
9600 %%
9601 \mtcloadmlo{japanese4}%
9602 </japanese4>

```

13.97 Langue « japanese5 » : japanese5.mld et japanese5.mlo

Les titres pour la langue « japanese5 » (japonais, cinquième variante) sont tirés du fichier SJIS.cpx du système CJK [233, 234] (de Werner LEMBERG). Des fontes spéciales sont nécessaires, évidemment. Regardez aussi les sections 13.93 page 515, 13.94 page 515, 13.95 page précédente, 13.96 page précédente et 13.98.

Les titres pour la langue « japanese5 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons japanese5.mlo.

```

9603 <*japanese5>
9604 \ProvidesFile{japanese5.mld}[2006/01/13]
9605 %% From the file SJIS.cpx of the CJK package
9606 %% for using Asian logographs (Chinese/Japanese/Korean) with LaTeX2e
9607 %% created by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
9608 %%
9609 %% Version 4.5.2 (28-Mar-2003)
9610 %% Japanese captions
9611 %% character set: JIS X 0208:1997 (or JIS X 0208-1990),
9612 %% encoding: SJIS, preprocessed
9613 %%
9614 \mtcloadmlo{japanese5}%
9615 </japanese5>

```

13.98 Langue « japanese6 » : japanese6.mld et japanese6.mlo

Les titres pour la langue « japanese6 » (japonais, sixième variante) ont été trouvés (par une recherche avec Google) sur le site Web du Professeur Toshiki KUMAZAWA³⁰. Voir aussi les sections 13.93 page 515, 13.94 page 515, 13.95 page précédente, 13.96 page précédente et 13.97. Les titres pour la langue « japanese6 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons japanese6.mlo.

```

9616 <*japanese6>
9617 \ProvidesFile{japanese6.mld}[2006/10/31]
9618 %% Japanese6 titles for minitoc.sty
9619 %% Needs japanese fonts (CJK) and special input encoding.
9620 %% From Kumazawa Toshiki
9621 %% kumazawa@biwako.shiga-u.ac.jp
9622 %% http://www.biwako.shiga-u.ac.jp/sensei/kumazawa/tex/minitoc.html
9623 \mtcloadmlo{japanese6}%
9624 </japanese6>

```

³⁰ <http://www.biwako.shiga-u.ac.jp/sensei/kumazawa/tex/minitoc.html>

13.99 Langue « kannada » : kannada.mld

Le « kannada » (ou kannara) est une langue dravidienne parlée dans l'état Karnataka de l'Inde. Les textes pour les titres sont tirées du fichier paquetage kanlel.sty du projet KannadaT_EX [376]³¹ de C. S. YOGANANDA et K. K. SUBRAMANIAM. Des fontes spécifiques sont nécessaires.

```

9625 (*kannada)
9626 \ProvidesFile{kannada.mld}[2007/02/22]
9627 %% from kanlel.sty of KannadateX
9628 %% (C. S. Yogananda yoga@math.iisc.ernet.in yogacs@users.sarovar.org)
9629 %% (K. K. Subramaniam subbukk@users.sarovar.org)
9630 %%
9631 \def\ptctitle{pariviDi}%
9632 \def\plftitle{citarxgaLa paTiTx}%
9633 \def\plftitle{koVSaTxkagaLa paTiTx}%
9634 %%
9635 \def\mtctitle{pariviDi}%
9636 \def\mlftitle{citarxgaLa paTiTx}%
9637 \def\mlftitle{koVSaTxkagaLa paTiTx}%
9638 %%
9639 \def\stctitle{pariviDi}%
9640 \def\slftitle{citarxgaLa paTiTx}%
9641 \def\slftitle{koVSaTxkagaLa paTiTx}%
9642 \end{kannada}

```

13.100 Langue « khalkha » : khalkha.mld

Le « khalkha » est un synonyme pour « xalx », donc nous chargeons simplement xalx.mld (voir les sections 13.180 page 557, 13.181 page 557 et 13.182 page 558) :

```

9643 (*khalkha)
9644 \ProvidesFile{khalkha.mld}[2005/11/16]
9645 \mtcselectlanguage{xalx}%
9646 \end{khalkha}

```

13.101 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 [46, 47, 56]. Voir aussi la section 13.102 page suivante.

³¹ <http://Sarovar.org/projects/kannadateX>

```

9647 <*latin>
9648 \ProvidesFile{latin.mld}[2006/01/13]
9649 %% Latin (medieval) titles for minitoc.sty
9650 %% from latin.dtx (babel)
9651 %% Beccari, Claudio and Tabacco, Raffalla and {\.Zelechowski}, Konrad
9652 \def\ptctitle{Index}%
9653 \def\plftitle{Conspectus descriptionum}%
9654 \def\plttitle{Conspectus tabularum}%
9655 %%
9656 \def\mtctitle{Index}%
9657 \def\mlftitle{Conspectus descriptionum}%
9658 \def\mlttitle{Conspectus tabularum}%
9659 %%
9660 \def\stctitle{Index}%
9661 \def\slftitle{Conspectus descriptionum}%
9662 \def\slttitle{Conspectus tabularum}%
9663 </latin>

```

13.102 Langue « latin2 » : latin2.mld

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` [46, 47, 56], mais ont été abrégés. Voir aussi la section 13.101 page précédente.

```

9664 <*latin2>
9665 \ProvidesFile{latin2.mld}[2007/04/06]
9666 %% Latin (medieval) titles (shortened) for minitoc.sty
9667 %% from latin.dtx (babel)
9668 %% Beccari, Claudio and Tabacco, Raffalla and {\.Zelechowski}, Konrad
9669 \def\ptctitle{Index}%
9670 \def\plftitle{Conspectus descriptionum}%
9671 \def\plttitle{Conspectus tabularum}%
9672 %%
9673 \def\mtctitle{Index}%
9674 \def\mlftitle{Descriptiones}%
9675 \def\mlttitle{{Tabul\ae}}%
9676 %%
9677 \def\stctitle{Index}%
9678 \def\slftitle{Descriptiones}%
9679 \def\slttitle{{Tabul\ae}}%
9680 </latin2>

```

13.103 Langue « latinc » : latinc.mld

Les titres pour la langue « latinc » (classique) sont tirés du fichier `latin.dtx` (de Claudio BECCARI et Krzysztof Konrad ŻELECHOWSKI) dans le paquetage `babel` [46, 47, 56]. Voir aussi la section 13.104.

```

9681 (*latinc)
9682 \ProvidesFile{latinc.mld}[2007/04/13]
9683 %% Latin (classic) titles for minitoc.sty
9684 %% from latin.dtx (babel)
9685 %% Beccari, Claudio and {\.Zelechowski}, Konrad
9686 \def\ptctitle{Index}%
9687 \def\plftitle{Conspectvs descriptionvm}%
9688 \def\plttitle{Conspectvs tabvlarvm}%
9689 %%
9690 \def\mtctitle{Index}%
9691 \def\mlftitle{Conspectvs descriptionvm}%
9692 \def\mlttitle{Conspectvs tabvlarvm}%
9693 %%
9694 \def\stctitle{Index}%
9695 \def\slftitle{Conspectvs descriptionvm}%
9696 \def\slttitle{Conspectvs tabvlarvm}%
9697 </latinc>

```

13.104 Langue « latinc2 » : latinc2.mld

Les titres pour la langue « latinc2 » (latinc, classique, variante abrégée) sont tirés du fichier `latin.dtx` (de Claudio BECCARI et Krzysztof Konrad ŻELECHOWSKI) dans le paquetage `babel` [46, 47, 56], mais ont été abrégés. Voir aussi la section 13.103.

```

9698 (*latinc2)
9699 \ProvidesFile{latinc2.mld}[2007/04/06]
9700 %% Latin (classical) titles (shortened) for minitoc.sty
9701 %% from latin.dtx (babel)
9702 %% Beccari, Claudio and {\.Zelechowski}, Konrad
9703 \def\ptctitle{Index}%
9704 \def\plftitle{Conspectvs descriptionvm}%
9705 \def\plttitle{Conspectvs tabvlarvm}%
9706 %%
9707 \def\mtctitle{Index}%
9708 \def\mlftitle{Descriptiones}%
9709 \def\mlttitle{Tabvlae}%
9710 %%
9711 \def\stctitle{Index}%
9712 \def\slftitle{Descriptiones}%
9713 \def\slttitle{Tabvlae}%
9714 </latinc2>

```


13.105 Langue « latvian » : latvian.mld

Les titres pour la langue « latvian »³² viennent du fichier latvian.ldf (de Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV) dans le projet Antomega [210]. Voir aussi la section 13.107 page suivante.

```

9715 (*latvian)
9716 \ProvidesFile{latvian.mld}[2005/02/08]
9717 %% from latvian.ldf (Antomega project). Needs Omega
9718 %% Alexej M. Kryukov and Dmitry Ivanov
9719 %%
9720 \def\ptctitle{\locallatvian{Saturš}}%
9721 \def\plftitle{\locallatvian{Att^{0113lu saraksts}}%
9722 \def\pltttitle{\locallatvian{Tabulu saraksts}}%
9723 %%
9724 \def\mtctitle{\locallatvian{Saturš}}%
9725 \def\mlftitle{\locallatvian{Att^{0113lu saraksts}}%
9726 \def\mltttitle{\locallatvian{Tabulu saraksts}}%
9727 %%
9728 \def\stctitle{\locallatvian{Saturš}}%
9729 \def\slftitle{\locallatvian{Att^{0113lu saraksts}}%
9730 \def\sltttitle{\locallatvian{Tabulu saraksts}}%
9731 \end{document}

```

13.106 Langue « latvian2 » : latvian2.mld

Les titres pour la langue « latvian2 » viennent du fichier latvian.ldf (de Andris LĀSIS et Ivars DRIKIS) à <http://home.lanet.lv/~drikis/TeX/2e/latvian.ldf>. See also section 13.105.

```

9732 (*latvian2)
9733 % Andris Lasis (andris_lasis@simms.lv) Ivars Drikis (drikis@lanet.lv)
9734 % http://home.lanet.lv/~drikis/TeX/2e/latvian.ldf
9735 \ProvidesFile{latvian2.mld}[2007/06/05]
9736 %%
9737 \def\ptctitle{Saturš}%
9738 \def\plftitle{Att\= elu r\= ad\={i}t\= ajs}%
9739 \def\pltttitle{Tabulu r\= ad\={i}t\= ajs}%
9740 %%
9741 \def\mtctitle{Saturš}%
9742 \def\mlftitle{Att\= elu r\= ad\={i}t\= ajs}%
9743 \def\mltttitle{Tabulu r\= ad\={i}t\= ajs}%
9744 %%
9745 \def\stctitle{Saturš}%
9746 \def\slftitle{Att\= elu r\= ad\={i}t\= ajs}%
9747 \def\sltttitle{Tabulu r\= ad\={i}t\= ajs}%
9748 \end{document}

```

³²Notez que « latvian » (latvien) est l'autre nom du « letton ».

13.107 Langue « letton » : letton.mld

La langue « letton » est un synonyme pour la langue « latvian », donc nous chargeons simplement latvian.mld. Voir la section 13.105 page précédente.

```
9749 <{*letton}
9750 \ProvidesFile{letton.mld}[2005/02/08]
9751 \mtcselectlanguage{latvian}%
9752 </letton>
```

13.108 Langue « letton2 » : letton2.mld

La langue « letton2 » est un synonyme pour la langue « latvian2 », donc nous chargeons simplement latvian2.mld. Voir la section 13.106 page précédente.

```
9753 <{*letton2}
9754 \ProvidesFile{letton2.mld}[2007/06/05]
9755 \mtcselectlanguage{latvian2}%
9756 </letton2>
```

13.109 Langue « lithuanian » : lithuanian.mld

Les titres pour la langue « lithuanian » (lithuanien) sont tirés du fichier lithuanian.ldf³³ (de Sigitas Tolušis) pour le paquetage babel [46, 47]. Voir aussi la section 13.110 page suivante.

```
9757 <{*lithuanian}
9758 \ProvidesFile{lithuanian.mld}[2006/01/13]
9759 %% Lithuanian titles for minitoc.sty from lithuanian.ldf
9760 %% in http://www.vtex.lt/tex/download/texinput/babel/babel.zip
9761 %% Tolušis, Sigitas (sigitas@vtex.lt)
9762 \def\ptctitle{Turinys}%
9763 \def\plftitle{Paveiksl\protect\c u s\protect\c ara\protect\v sas}%
9764 \def\plttitle{Lentel\protect\es}%
9765 %%
9766 \def\mtctitle{Turinys}%
9767 \def\mlftitle{Paveiksl\protect\c u s\protect\c ara\protect\v sas}%
9768 \def\mlttitle{Lentel\protect\es}%
9769 %%
9770 \def\stctitle{Turinys}%
9771 \def\slftitle{Paveiksl\protect\c u s\protect\c ara\protect\v sas}%
9772 \def\slttitle{Lentel\protect\es}%
9773 </lithuanian>
```

³³ Trouvé dans <http://www.vtex.lt/tex/download/texinput/babel/babel.zip>.

13.110 Langue « lithuanian2 » : lithuanian2.mld

Les titres pour la langue « lithuanian2 » (lithuanien, variante) sont tirés du fichier `lithuanian.ldf`³⁴ (de Sigitas Tolušis) pour le paquetage `babel` [46, 47]. Voir aussi la section 13.109 page précédente. Le codage L7x et les fontes Latin Modern sont nécessaires.

```

9774 (*lithuanian2)
9775 \ProvidesFile{lithuanian2.mld}[2007/06/05]
9776 %% Lithuanian titles (variant) for minitoc.sty
9777 %% from lithuanian.ldf
9778 %% in http://www.vtex.lt/tex/littex/littex-20060928.tar.gz
9779 %% Tolusis, Sigitas (sigitas@vtex.lt)
9780 \def\ptctitle{Turinys}%
9781 \def\plftitle{Iliustracij\k{u} s\k{a}ra\v{s}as}%
9782 \def\plttitle{Lenteli\k{u} s\k{a}ra\v{s}}%
9783 %%
9784 \def\mtctitle{Turinys}%
9785 \def\mlftitle{Iliustracij\k{u} s\k{a}ra\v{s}as}%
9786 \def\mlttitle{Lenteli\k{u} s\k{a}ra\v{s}}%
9787 %%
9788 \def\stctitle{Turinys}%
9789 \def\slftitle{Iliustracij\k{u} s\k{a}ra\v{s}as}%
9790 \def\slttitle{Lenteli\k{u} s\k{a}ra\v{s}}%
9791 </lithuanian2>

```

13.111 Langue « lowersorbian » : lowersorbian.mld

Les titres pour la langue « lowersorbian » (bas sorabe)³⁵ sont tirés du fichier `lsorbian.dtx` (de Eduard WERNER) dans le paquetage `babel` [46, 47, 90]. Voir aussi la section 13.174 page 554. Un nom plus court pour cette langue est `lsorbian` (voir la section 13.112 page suivante).

```

9792 (*lowersorbian)
9793 \ProvidesFile{lowersorbian.mld}[2006/02/28]
9794 %% Lower sorbian titles for minitoc.sty
9795 %% from lsorbian.dtx (babel)
9796 %% Werner, Eduard
9797 \def\ptctitle{Wop\ 'simje\ 'se}%
9798 \def\plftitle{Zapis wobrazow}%
9799 \def\plttitle{Zapis tabulkow}%
9800 %%
9801 \def\mtctitle{Wop\ 'simje\ 'se}%
9802 \def\mlftitle{Zapis wobrazow}%

```

³⁴Trouvé dans <http://www.vtex.lt/tex/littex/littex-20060928.tar.gz>.

³⁵Le 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).

```

9803 \def\mltttitle{Zapis tabulkow}%
9804 %%
9805 \def\stctitle{Wop\'simje\'se}%
9806 \def\slfttitle{Zapis wobrazow}%
9807 \def\sltttitle{Zapis tabulkow}%
9808 </lowersorbian>

```

13.112 Langue « lsorbian » : lsorbian.mld

La langue « lsorbian » est un synonyme pour « lowersorbian », donc nous chargeons simplement lowersorbian.mld. Voir la section [13.111](#) page précédente.

```

9809 <*\sorbian>
9810 \ProvidesFile{lsorbian.mld}[2006/01/23]
9811 %% Lower sorbian titles for minitoc.sty
9812 %% from lsorbian.dtx (babel)
9813 %% Werner, Eduard
9814 \selectlanguage{lowersorbian}%
9815 </lsorbian>

```

13.113 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 [[46](#), [47](#), [57](#)]. Un synonyme de « magyar » est « hungarian » (hongrois) (voir la section [13.85](#) page [511](#)). Voir aussi les sections [13.114](#) page suivante et [13.115](#) page suivante pour des variantes (il semble que magyar.dtx pourrait avoir évolué).

```

9816 <*\magyar>
9817 \ProvidesFile{magyar.mld}[2006/03/08]
9818 %% Magyar titles for minitoc.sty
9819 %% from magyar.dtx (babel)
9820 %% Bíró, Árpád and Bérces, József
9821 \def\ptctitle{Tartalom}%
9822 \def\plfttitle{\'Abr\'ak}%
9823 \def\pltttitle{T\'abl\'azatok}%
9824 %%
9825 \def\mtctitle{Tartalom}%
9826 \def\mlfttitle{\'Abr\'ak}%
9827 \def\mltttitle{T\'abl\'azatok}%
9828 %%
9829 \def\stctitle{Tartalom}%
9830 \def\slfttitle{\'Abr\'ak}%
9831 \def\sltttitle{T\'abl\'azatok}%
9832 </magyar>

```

13.114 Langue « magyar2 » : magyar2.mld

Les titres pour la langue « magyar2 » sont tirés d’une variante proposée dans le fichier magyar.dtx du paquetage babel [46, 47] (de József BÉRCES, Árpád BÍRÓ et Attila KOPPANYI). Voir aussi les sections 13.113 page précédente et 13.115.

```

9833 <*magyar2>
9834 \ProvidesFile{magyar.mld}[2006/03/08]
9835 %% Magyar2 titles for minitoc.sty (variant)
9836 %% from magyar.dtx (babel)
9837 %% Bíró, Árpád and Bérces, József
9838 \def\ptctitle{Tartalom}%
9839 \def\plftitle{\`Abr\`ak list\`aja}%
9840 \def\pltttitle{T\`abl\`azatok list\`aja}%
9841 %%
9842 \def\mtctitle{Tartalom}%
9843 \def\mlftitle{\`Abr\`ak list\`aja}%
9844 \def\mltttitle{T\`abl\`azatok list\`aja}%
9845 %%
9846 \def\stctitle{Tartalom}%
9847 \def\slftitle{\`Abr\`ak list\`aja}%
9848 \def\slttitle{T\`abl\`azatok list\`aja}%
9849 </magyar2>

```

13.115 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 [46, 47, 57]. Voir aussi les sections 13.113 page précédente et 13.114.

```

9850 <*magyar3>
9851 \ProvidesFile{magyar3.mld}[2006/03/08]
9852 %% Magyar3 titles for minitoc.sty (variant)
9853 %% from magyar.dtx (babel)
9854 %% Bíró, Árpád and Bérces, József
9855 \def\ptctitle{Tartalomjegyz\`ek}%
9856 \def\plftitle{\`Abr\`ak jegyz\`eke}%
9857 \def\pltttitle{T\`abl\`azatok jegyz\`eke}%
9858 %%
9859 \def\mtctitle{Tartalomjegyz\`ek}%
9860 \def\mlftitle{\`Abr\`ak jegyz\`eke}%
9861 \def\mltttitle{T\`abl\`azatok jegyz\`eke}%
9862 %%
9863 \def\stctitle{Tartalomjegyz\`ek}%
9864 \def\slftitle{\`Abr\`ak jegyz\`eke}%
9865 \def\slttitle{T\`abl\`azatok jegyz\`eke}%
9866 </magyar3>

```

13.116 Langue « malay » : malay.mld

La langue « malay » est comme « bahasam », donc nous chargeons simplement bahasam.mld (voir la section 13.16 page 475) :

```
9867 <*malay>
9868 \ProvidesFile{malay.mld}[2006/01/11]
9869 \mtcselectlanguage{bahasam}%
9870 </malay>
```

13.117 Langue « malayalam-keli » : malayalam-keli.mld

Les titres pour la langue « malayalam-keli » (malayalam, écriture *keli*)³⁶, avec les fontes « Keli », sont tirés du paquetage malayalam [4] de A. J. ALEX. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.119 page suivante et 13.120 page suivante.

```
9871 <*malayalam – keli>
9872 \ProvidesFile{malayalam-keli.mld}[2006/01/13]
9873 %% Malayalam: Keli fonts
9874 \def\ptctitle{\mm \X{<68>}\X{<197>}\X{<83>}\X{<161>}\<119>}%
9875 \def\plftitle{\mm \X{<78>}\<110>}\X{<123>}\<88>}\X{<167>}\X{<196>}}%
9876 \def\pltttitle{\mm \X{<116>}\<83>}\X{<95>}\<110>}\X{<102>}\<112>}\X{<73>}\X{<196>}}%
9877 %%
9878 \def\mtctitle{\mm \X{<68>}\X{<197>}\X{<83>}\X{<161>}\<119>}%
9879 \def\mlftitle{\mm \X{<78>}\<110>}\X{<123>}\<88>}\X{<167>}\X{<196>}}%
9880 \def\mltttitle{\mm \X{<116>}\<83>}\X{<95>}\<110>}\X{<102>}\<112>}\X{<73>}\X{<196>}}%
9881 %%
9882 \def\stctitle{\mm \X{<68>}\X{<197>}\X{<83>}\X{<161>}\<119>}%
9883 \def\slftitle{\mm \X{<78>}\<110>}\X{<123>}\<88>}\X{<167>}\X{<196>}}%
9884 \def\sltttitle{\mm \X{<116>}\<83>}\X{<95>}\<110>}\X{<102>}\<112>}\X{<73>}\X{<196>}}%
9885 </malayalam – keli>
```

13.118 Langue « malayalam-omega » : malayalam-omega.mld et malayalam-omega.mlo

C'est l'implantation « malayalam-omega » de la langue malayalam lorsque vous utilisez *Lambda* (Λ) (la version de \LaTeX pour Omega) via le paquetage omal [5] (de A. J. ALEX) du projet Malayalam-Omega³⁷. 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.

³⁶La 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 liée au Tamoul. L'alphabet et l'écriture datent du VIII^e ou IX^e siècle.

³⁷<http://Sarovar.org/projects/malayalam>

```

9886 (*malayalam – omega)
9887 \ProvidesFile{malayalam-omega.mld}[2006/02/13]
9888 %% from omal.sty (Alex A.J. indicTeX@gmail.com)
9889 \mtcloadmlo{malayalam-omega}%
9890 /malayalam – omega)

```

13.119 Langue « malayalam-rachana » : malayalam-rachana.mld

Les titres pour la langue « malayalam-rachana », avec les fontes traditionnelles « Rachana » (ancien *lipi*), sont tirés du paquetage malayalam [4] de A. J. ALEX. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.117 page précédente et 13.120.

```

9891 (*malayalam – rachana)
9892 \ProvidesFile{malayalam-rachana.mld}[2005/06/07]
9893 %% Malayalam: Rachana fonts, traditionnel.
9894 \def\ptctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9895 \def\plftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{<C<94>}\X{<186>}\X{<179>}}%
9896 \def\pltttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{<F<59>}\X{<73>}\X{<179>}}%
9897 %%
9898 \def\mtctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9899 \def\mlftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{<C<94>}\X{<186>}\X{<179>}}%
9900 \def\mltttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{<F<59>}\X{<73>}\X{<179>}}%
9901 %%
9902 \def\stctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9903 \def\slftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{<C<94>}\X{<186>}\X{<179>}}%
9904 \def\sltttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{<F<59>}\X{<73>}\X{<179>}}%
9905 /malayalam – rachana)

```

13.120 Langue « malayalam-rachana2 » : malayalam-rachana2.mld

Les titres pour la langue « malayalam-rachana2 », avec les fontes « Rachana » réformées (nouveau *lipi*), sont tirés du paquetage malayalam [4] de A. J. ALEX. Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.117 page précédente et 13.119.

```

9906 (*malayalam – rachana2)
9907 \ProvidesFile{malayalam-rachana2.mld}[2006/01/13]
9908 %% Malayalam: Rachana fonts, reformed.
9909 \def\ptctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%
9910 \def\plftitle{\mm \X{<78>}\<111>}\X{<125>}\<88>}\X{<186>}\X{<179>}}%
9911 \def\pltttitle{\mm \X{<117>}\<83>}\X{<95>}\<111>}\X{<106>}\<113>}\X{<73>}\X{<179>}}%
9912 %%
9913 \def\mtctitle{\mm \X{<68>}\X{<201>}\X{<83>}\X{<183>}\<119>}%

```

```

9914 \def\mlfttitle{\mm \X{\<78>\<111>}\X{\<125>\<88>}\X{\<186>}\X{\<179>}}%
9915 \def\mltttitle{\mm \X{\<117>\<83>}\X{\<95>\<111>}\X{\<106>\<113>}\X{\<73>}\X{\<179>}}%
9916 %%
9917 \def\stcttitle{\mm \X{\<68>}\X{\<201>}\X{\<83>}\X{\<183>}\<119>}%
9918 \def\slfttitle{\mm \X{\<78>\<111>}\X{\<125>\<88>}\X{\<186>}\X{\<179>}}%
9919 \def\sltttitle{\mm \X{\<117>\<83>}\X{\<95>\<111>}\X{\<106>\<113>}\X{\<73>}\X{\<179>}}%
9920 \</malayalam – rachana2>

```

13.121 Langue « manju » : manju.mld

La langue « manju » est un synonyme pour « bithe », donc nous chargeons simplement `bithe.mld` (voir la section 13.22 page 478) :

```

9921 \<manju>
9922 \ProvidesFile{manju.mld}[2005/11/16]
9923 \mtcselectlanguage{bithe}%
9924 \</manju>

```

13.122 Langue « meyalu » : meyalu.mld

La langue « meyalu » est comme « bahasam », donc nous chargeons simplement `bahasam.mld` (voir la section 13.16 page 475) :

```

9925 \<meyalu>
9926 \ProvidesFile{meyalu.mld}[2006/01/13]
9927 \mtcselectlanguage{bahasam}%
9928 \</meyalu>

```

13.123 Langue « mongol » : mongol.mld

Les titres pour la langue « mongol » sont tirés du paquetage MonTeX [117, 120] (de Oliver CORFF et Dorjpalam DORJ). Cette langue requiert des fontes spécifiques. Voir aussi les sections 13.19 page 476, 13.20 page 477, 13.21 page 478, 13.22 page 478, 13.29 page 482, 13.30 page 482, 13.180 page 557, 13.181 page 557 et 13.182 page 558.

```

9929 \<mongol>
9930 \ProvidesFile{mongol.mld}[1999/03/16]
9931 %% Mongol (xalx) titles for minitoc.sty
9932 %% Needs mongol fonts
9933 \def\ptctitle{{\mnr Garqig}}%
9934 \def\plfttitle{{\mnr Zurgin in jagsaalt}}%

```



```

9935 \def\pltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}}%
9936 %%
9937 \def\mtctitle{{\mnr Garqig}}}%
9938 \def\mlfttitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}}%
9939 \def\mltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}}%
9940 %%
9941 \def\stctitle{{\mnr Garqig}}}%
9942 \def\slfttitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}}%
9943 \def\slttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}}%
9944 \</mongol>

```

13.124 Langue « mongolb » : mongolb.mld

Ceci est une autre variante pour les titres en mongol. Les titres pour la langue « mongolb » sont tirés du fichier `mongolian.dtx` [21] (de Dorjgotov BATMUNKH) pour le paquetage `babel` [46, 47] (d'où le « b » final dans « mongolb »).

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).

```

9945 \<*mongolb>
9946 \ProvidesFile{mongolb.mld}[2007/01/29]
9947 %% Mongolian titles for minitoc.sty
9948 %% From mongolian.dtx for the babel package
9949 %% Dorjgotov Batmunkh (batmunkh@num.edu.mn)
9950 %% Needs some cyrillic fonts and special cyrillic encoding T2 and X2.
9951 %% Vladimir Volovich (TeX@vzv.vsu.ru) and Werner Lemberg (wl@gnu.org)
9952 %%
9953 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
9954   \def\ptctitle{{\cyr\CYRA\cyrg\cyru\cyru\cyr\cyrg\cyra}}\relax%
9955 \else\relax
9956   \def\ptctitle{{\cyr\CYRG\cyra\cyrr\cyrch\cyri\cyrg}}\relax%
9957 \fi
9958 \def\plfttitle{{{\cyr\CYZ\cyru\cyrr\cyrg\cyri\cyrishrt\cyrn
9959   \ \cyrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyr\cyrt}}}%
9960 \def\pltttitle{{{\cyr\CYRH\cyry\cyrs\cyrn\cyrerev\cyrg\cyrt\cyri\cyrishrt\cyrn
9961   \ \cyrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyr\cyrt}}}%
9962 %%
9963 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
9964   \def\mtctitle{{\cyr\CYRA\cyrg\cyru\cyru\cyr\cyrg\cyra}}\relax%
9965 \else\relax
9966   \def\mtctitle{{\cyr\CYRG\cyra\cyrr\cyrch\cyri\cyrg}}\relax%
9967 \fi
9968 \def\mlfttitle{{{\cyr\CYZ\cyru\cyrr\cyrg\cyri\cyrishrt\cyrn
9969   \ \cyrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyr\cyrt}}}%
9970 \def\mltttitle{{{\cyr\CYRH\cyry\cyrs\cyrn\cyrerev\cyrg\cyrt\cyri\cyrishrt\cyrn
9971   \ \cyrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyr\cyrt}}}%
9972 %%

```

```

9973 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
9974   \def\stctitle{{\cyr\CYRA\cyrg\cyru\cyru\cyr\cyrg\cyra}}\relax%
9975 \else\relax
9976   \def\stctitle{{\cyr\CYRG\cyra\cyrr\cyrch\cyri\cyrg}}\relax%
9977 \fi
9978 \def\slfttitle{{{\cyr\CYZ\cyru\cyrr\cyrg\cyri\cyrishrt\cyrn
9979   \ \cyrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyr\cyrt}}}%
9980 \def\sltttitle{{\cyr\CYRH\cyr\cyrs\cyrn\cyrrrev\cyrg\cyr\cyri\cyrishrt\cyrn
9981   \ \cyrzh\cyra\cyrg\cyrs\cyra\cyra\cyr\cyrt}}}%
9982 \</mongolb>

```

13.125 Langue « mongolian » : mongolian.mld

C'est un autre nom pour la langue « mongolb », car le paquetage babel [46, 47] utilise le nom « mongolian ». Nous chargeons simplement mongolb.mld. Voir la section 13.124 page précédente.

```

9983 (*mongolian)
9984 \ProvidesFile{mongolian.mld}[2007/02/05]
9985 %% Mongolian titles for minitoc.sty
9986 %% From mongolian.dtx for the babel package
9987 %% Dorjgotov Batmunkh (batmunkh@num.edu.mn)
9988 %% Needs some cyrillic fonts and special cyrillic encoding T2 and X2.
9989 %% Vladimir Volovich (TeX@vzv.vsu.ru) and Werner Lemberg (wl@gnu.org)
9990 %%
9991 \mtcselectlanguage{mongolb}%
9992 \</mongolian>

```

13.126 Langue « naustrian » : naustrian.mld

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 13.129 page suivante.

```

9993 (*naustrian)
9994 \ProvidesFile{naustrian.mld}[2004/12/14]
9995 \mtcselectlanguage{ngermanb}%
9996 \</naustrian>

```

13.127 Langue « newzealand » : newzealand.mld

La langue « newzealand » (néo-zélandais) est comme « english », donc nous chargeons simplement english.mld (voir la section 13.43 page 488) :

```
9997 ⟨*newzealand⟩
9998 \ProvidesFile{newzealand.mld}[2006/01/11]
9999 \mtcselectlanguage{english}%
10000 ⟨/newzealand⟩
```

13.128 Langue « ngerman » : ngerman.mld

La langue « ngerman » (néo-allemand) est un synonyme de la langue « ngermanb »³⁸, donc nous chargeons simplement ngermanb.mld. Voir aussi la section 13.129.

```
10001 ⟨*ngerman⟩
10002 \ProvidesFile{ngerman.mld}[2004/12/14]
10003 \mtcselectlanguage{ngermanb}%
10004 ⟨/ngerman⟩
```

13.129 Langue « ngermanb » : ngermanb.mld

Les titres pour la langue « ngermanb »³⁹ sont tirés du fichier ngermanb.dtx (de Bernd RAICHLE et Walter SCHMIDT) dans le paquetage babel [46, 47, 82]. Voir aussi les sections 13.126 page précédente et 13.128.

```
10005 ⟨*ngermanb⟩
10006 \ProvidesFile{ngermanb.mld}[2006/01/13]
10007 %% New german (B) titles for minitoc.sty from ngermanb.dtx (babel)
10008 %% Raichle, Bernd and Schmidt, Walter
10009 \def\ptctitle{Inhaltsverzeichnis}% % oder nur: Inhalt
10010 \def\plftitle{Abbildungsverzeichnis}%
10011 \def\pltttitle{Tabellenverzeichnis}%
10012 %%
10013 \def\mtctitle{Inhalt}%
10014 \def\mlftitle{Abbildungsverzeichnis}%
10015 \def\mltttitle{Tabellenverzeichnis}%
10016 %%
10017 \def\stctitle{Inhalt}%
10018 \def\slftitle{Abbildungsverzeichnis}%
10019 \def\sltttitle{Tabellenverzeichnis}%
10020 ⟨/ngermanb⟩
```

³⁸ Une version réformée de la variante germanb de la langue allemande.

³⁹ Une variante pour la langue allemande, avec une orthographe réformée.

13.130 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` [46, 47, 82], et abrégés. Voir aussi la section 13.129 page précédente.

```
10021 ⟨*ngermanb2⟩
10022 \ProvidesFile{ngermanb2.mld}[2005/09/27]
10023 %% New german (B) short (2) titles for minitoc.sty
10024 \def\ptctitle{Inhalt}%
10025 \def\plftitle{Abbildungen}%
10026 \def\pltttitle{Tabellen}%
10027 %%
10028 \def\mtctitle{Inhalt}%
10029 \def\mlftitle{Abbildungen}%
10030 \def\mltttitle{Tabellen}%
10031 %%
10032 \def\stctitle{Inhalt}%
10033 \def\slftitle{Abbildungen}%
10034 \def\slttitle{Tabellen}%
10035 ⟨/ngermanb2⟩
```

13.131 Langue « norsk » : norsk.mld

Les titres pour la langue « norsk » (norvégien, ou *bokmål*, « langue du royaume ») sont tirés du fichier `norsk.dtx` (de Johannes L. BRAAMS, Håvard HELSTRUP, Alv Kjetil HOLME, Per Steinar IVERSEN, Terje Engeset PETTERST et Rune KLEVELAND) dans le paquetage `babel` [46, 47, 51], avec l'aide de Dag LANGMYHR. Voir aussi la section 13.133 page suivante.

```
10036 ⟨*norsk⟩
10037 \ProvidesFile{norsk.mld}[2006/01/13]
10038 %% Norsk titles for minitoc.sty from norsk.dtx (babel)
10039 %% Braams, Johannes~L. and Helstrup, Haavard and Holme, Alv Kjetil and
10040 %% Iversen, Per Steinar and Petterst, Terje Engeset and Kleveland, Rune
10041 %% Thanks to Dag Langmyhr (dag@ifi.uio.no)
10042 \def\ptctitle{Innhold}%
10043 \def\plftitle{Figurer}%
10044 \def\pltttitle{Tabeller}%
10045 %%
10046 \def\mtctitle{Innhold}%
10047 \def\mlftitle{Figurer}%
10048 \def\mltttitle{Tabeller}%
10049 %%
10050 \def\stctitle{Innhold}%
10051 \def\slftitle{Figurer}%
10052 \def\slttitle{Tabeller}%
10053 ⟨/norsk⟩
```

13.132 Langue « norsk2 » : norsk2.mld

Les titres pour la langue « norsk2 » (norvégien, ou *bokmål*, « langue du royaume ») sont tirés du paquetage babel [46, 47, 51], avec l'aide de Dag LANGMYHR. Ce sont des variantes des titres de la section 13.131 page précédente.

```
10054 (*norsk2)
10055 \ProvidesFile{norsk2.mld}[2005/09/27]
10056 %% Short norsk titles for minitoc.sty
10057 %% Thanks to Dag Langmyhr (dag@ifi.uio.no)
10058 \def\ptctitle{Innhold}%
10059 \def\plftitle{Figurliste}%
10060 \def\pltttitle{Tabelliste}%
10061 %%
10062 \def\mtctitle{Innhold}%
10063 \def\mlftitle{Figurliste}%
10064 \def\mltttitle{Tabelliste}%
10065 %%
10066 \def\stctitle{Innhold}%
10067 \def\slftitle{Figurliste}%
10068 \def\slttitle{Tabelliste}%
10069 </norsk2>
```

13.133 Langue « nynorsk » : nynorsk.mld

Les titres pour la langue « nynorsk » (néo-norvégien)⁴⁰ sont tirés du fichier norsk.dtx (by Johannes L. BRAAMS, Håvard HELSTRUP, Alv Kjetil HOLME, Per Steinar IVERSEN, Terje Engeset PETTERST et Rune KLEVELAND) dans le paquetage babel [46, 47, 51], avec l'aide de Dag LANGMYHR. Voir aussi la section 13.131 page précédente.

```
10070 (*nynorsk)
10071 \ProvidesFile{nynorsk.mld}[2006/01/13] %% Nynorsk titles from norsk.dtx (babel)
10072 %% Braams, Johannes~L. and Helstrup, Haavard and Holme, Alv Kjetil and
10073 %% Iversen, Per Steinar and Petterst, Terje Engeset and Kleveland, Rune
10074 %% Thanks to Dag Langmyhr (dag@ifi.uio.no)
10075 \def\mtctitle{Innhald}%
10076 \def\mlftitle{Figurar}%
10077 \def\mltttitle{Tabellar}%
10078 %%
10079 \def\ptctitle{Innhald}%
10080 \def\plftitle{Figurar}%
10081 \def\pltttitle{Tabellar}%
10082 %%
```

⁴⁰ 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.

```

10083 \def\stctitle{Innhald}%
10084 \def\slftitle{Figurar}%
10085 \def\slttitle{Tabellar}%
10086 \</nynorsk>

```

13.134 Langue « nynorsk2 » : nynorsk2.mld

Les titres pour la langue « nynorsk2 » sont des variantes des titres de la langue « nynorsk ». Voir aussi la section 13.133 page précédente.

```

10087 \<*nynorsk2>
10088 \ProvidesFile{nynorsk.mld}[1999/03/16]
10089 %% Nynorsk titles for minitoc.sty. Thanks to Dag Langmyhr (dag@ifi.uio.no)
10090 \def\mtctitle{Innhald}%
10091 \def\mlftitle{Figurliste}%
10092 \def\mlttitle{Tabelliste}%
10093 %%
10094 \def\ptctitle{Innhald}%
10095 \def\plftitle{Figurliste}%
10096 \def\plttitle{Tabelliste}%
10097 %%
10098 \def\stctitle{Innhald}%
10099 \def\slftitle{Figurliste}%
10100 \def\slttitle{Tabelliste}%
10101 \</nynorsk2>

```

13.135 Langue « polish » : polish.mld

Les titres pour la langue « polish » (polonais) sont tirés du fichier polish.dtx (de Elmar SCHALÜCK et Michael JANICH) dans le paquetage babel [46, 47, 87]. Voir aussi les sections 13.136 page suivante et 13.137 page suivante.

```

10102 \<*polish>
10103 \ProvidesFile{polish.mld}[2006/01/13]
10104 %% Polish titles for minitoc.sty from polish.dtx (babel)
10105 %% Schalück, Elmar and Janich, Michael
10106 \def\ptctitle{Spis rzeczy}%
10107 \def\plftitle{Spis rysunk\'ow}%
10108 \def\plttitle{Spis tablic}%
10109 %%
10110 \def\mtctitle{Spis rzeczy}%
10111 \def\mlftitle{Spis rysunk\'ow}%
10112 \def\mlttitle{Spis tablic}%
10113 %%
10114 \def\stctitle{Spis rzeczy}%

```

```

10115 \def\slftitle{Spis rysunk\'ow}%
10116 \def\sltttitle{Spis tablic}%
10117 </polish>

```

13.136 Langue « polish2 » : polish2.mld

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 [210]. Voir aussi les sections 13.135 page précédente et 13.137.

```

10118 <*polish2>
10119 \ProvidesFile{polish2.mld}[2005/02/08]
10120 %% from omega-polish.ldf (Antomega project)
10121 %% Needs Omega
10122 %% Alexej M. Kryukov and Dmitry Ivanov
10123 %%
10124 \def\ptctitle{\localpolish{Spis tre^^^^00b1ci}}%
10125 \def\plftitle{\localpolish{Spis rysunk^^^^00adw}}%
10126 \def\pltttitle{\localpolish{Spis tablic}}%
10127 %%
10128 \def\mtctitle{\localpolish{Spis tre^^^^00b1ci}}%
10129 \def\mlftitle{\localpolish{Spis rysunk^^^^00adw}}%
10130 \def\mltttitle{\localpolish{Spis tablic}}%
10131 %%
10132 \def\stctitle{\localpolish{Spis tre^^^^00b1ci}}%
10133 \def\slftitle{\localpolish{Spis rysunk^^^^00adw}}%
10134 \def\sltttitle{\localpolish{Spis tablic}}%
10135 </polish2>

```

13.137 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 \LaTeX [281, 358]. Voir aussi les sections 13.135 page précédente et 13.136.

```

10136 <*polski>
10137 \ProvidesFile{polski.mld}[2006/02/28]
10138 %% Polski titles for minitoc.sty
10139 %% from polski.dtx (PLaTeX)
10140 %% Olko, Mariusz and Woli\'nski, Marcin.
10141 %%
10142 \def\ptctitle{Spis tre\'sci}%
10143 \def\plftitle{Spis rysunk\'ow}%
10144 \def\pltttitle{Spis tabel}%
10145 %%

```

```

10146 \def\mtctitle{Spis rysunk\'ow}%
10147 \def\mlftitle{Spis rysunk\'ow}%
10148 \def\mltttitle{Spis tabel}%
10149 %%
10150 \def\stctitle{Spis rysunk\'ow}%
10151 \def\slftitle{Spis rysunk\'ow}%
10152 \def\sltttitle{Spis tabel}%
10153 </polski>

```

13.138 Langue « portuges » : portuges.mld

Le nom « portuges » est une autre orthographe pour « portuguese » (voir la section 13.139), donc nous chargeons simplement portuguese.mld :

```

10154 <*portuges>
10155 \ProvidesFile{portuges.mld}[2005/06/07]
10156 \mtcselectlanguage{portuguese}%
10157 </portuges>

```

13.139 Langue « portuguese » : portuguese.mld

Les titres pour la langue « portuguese » (portugais) sont tirés du fichier portuges.dtx (de Jose Pedro RAMALHETE) dans le paquetage babel [46, 47, 83].

Voir aussi la section 13.23 page 479, parce que les titres sont différents au Brésil, même si l'on y parle aussi le portugais.

```

10158 <*portuguese>
10159 \ProvidesFile{portuguese.mld}[2006/01/13]
10160 %% Portuguese titles for minitoc.sty
10161 %% from portuges.dtx (babel)
10162 %% Ramalhete, Jose Pedro
10163 \def\ptctitle{Conte\'udo}%
10164 \def\plftitle{Lista de Figuras}%
10165 \def\pltttitle{Lista de Tabelas}%
10166 %%
10167 \def\mtctitle{Conte\'udo}%
10168 \def\mlftitle{Lista de Figuras}%
10169 \def\mltttitle{Lista de Tabelas}%
10170 %%
10171 \def\stctitle{Conte\'udo}%
10172 \def\slftitle{Lista de Figuras}%
10173 \def\sltttitle{Lista de Tabelas}%
10174 </portuguese>

```


13.140 Langue « romanian » : romanian.mld

Les titres pour la langue « romanian » (roumain) sont tirés du fichier `romanian.dtx` (de Umstatter HORST et Robert JUHASZ) dans le paquetage `babel` [46, 47, 69].

```

10175 <*romanian>
10176 \ProvidesFile{romanian.mld}[2006/01/13]
10177 %% Romanian titles for minitoc.sty
10178 %% from romanian.dtx (babel)
10179 %% Horst, Umstatter and Juhasz, Robert
10180 \def\ptctitle{Cuprins}%
10181 \def\plftitle{List\u{a} de figuri}%
10182 \def\plttitle{List\u{a} de tabele}%
10183 %%
10184 \def\mtctitle{Cuprins}%
10185 \def\mlftitle{List\u{a} de figuri}%
10186 \def\mlttitle{List\u{a} de tabele}%
10187 %%
10188 \def\stctitle{Cuprins}%
10189 \def\slftitle{List\u{a} de figuri}%
10190 \def\slttitle{List\u{a} de tabele}%
10191 </romanian>

```

13.141 Langue « romanian2 » : romanian2.mld

Les titres pour la langue « romanian2 » (roumain, variante) sont tirés du fichier `romanian.dtx` (de Adrian REZUS et Bernd RAICHLE) dans le paquetage `RomanianTeX` [307]. Voir aussi les sections 13.140 et 13.142 page suivante. Hélas, `RomanianTeX` n'est pas compatible avec le paquetage `babel` [46, 47].

```

10192 <*romanian2>
10193 \ProvidesFile{romanian2.mld}[2006/08/03]
10194 %% Romanian titles for minitoc.sty from RomanianTeX (romanian.dtx)
10195 %% Adrian Rezus (adriaan@cs.kun.nl) and
10196 %% Bernd Raichle (raichle@azu.Informatik.Uni-Stuttgart.de)
10197 \def\ptctitle{Cuprins}%
10198 \def\plftitle{Lista de figuri}%
10199 \def\plttitle{Lista de tabele}%
10200 %%
10201 \def\mtctitle{Cuprins}%
10202 \def\mlftitle{Lista de figuri}%
10203 \def\mlttitle{Lista de tabele}%
10204 %%
10205 \def\stctitle{Cuprins}%
10206 \def\slftitle{Lista de figuri}%
10207 \def\slttitle{Lista de tabele}%
10208 </romanian2>

```

13.142 Langue « romanian3 » : romanian3.mld

Les titres pour la langue « romanian3 » (roumain, autre variante) sont tirés du fichier `romanian.dtx` (de Adrian REZUS et Bernd RAICHLE) dans le paquetage `RomanianTeX` [307]. Voir aussi les sections 13.140 page précédente et 13.142. Hélas, `RomanianTeX` n'est pas compatible avec le paquetage `babel` [46, 47].

```

10209 (*romanian3)
10210 \ProvidesFile{romanian3.mld}[2006/08/03]
10211 %% Romanian titles for minitoc.sty from RomanianTeX (romanian.dtx) variant.
10212 %% Adrian Rezus (adriaan@cs.kun.nl) and
10213 %% Bernd Raichle (raichle@azu.Informatik.Uni-Stuttgart.de)
10214 \def\ptctitle{Tabla de materii}%
10215 \def\plttitle{Indice de figuri}%
10216 \def\plttitle{Tabele}%
10217 %%
10218 \def\mtctitle{Tabla de materii}%
10219 \def\mlttitle{Indice de figuri}%
10220 \def\mlttitle{Tabele}%
10221 %%
10222 \def\stctitle{Tabla de materii}%
10223 \def\slttitle{Indice de figuri}%
10224 \def\slttitle{Tabele}%
10225 \end{romanian3}

```

13.143 Langue « russian » : russian.mld

Les titres pour la langue « russian » (russe) sont tirés du paquetage `babel` [46, 47]. Des fontes cyrilliques spécifiques sont requises.

```

10226 (*russian)
10227 \ProvidesFile{russian.mld}[1999/03/16]
10228 %% Russian titles for minitoc.sty
10229 \def\ptctitle{Oglavlenie}%
10230 \def\plftitle{Pere{\cz}en{\mz} risunkov}%
10231 \def\plttitle{Pere{\cz}en{\mz} tablic}%
10232 %%
10233 \def\mtctitle{Oglavlenie}%
10234 \def\mlftitle{Pere{\cz}en{\mz} risunkov}%
10235 \def\mlttitle{Pere{\cz}en{\mz} tablic}%
10236 %%
10237 \def\stctitle{Oglavlenie}%
10238 \def\slftitle{Pere{\cz}en{\mz} risunkov}%
10239 \def\slttitle{Pere{\cz}en{\mz} tablic}%
10240 \end{russian}

```

13.144 Langue « russian2m » : russian2m.mld

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 [210]. Des fontes cyrilliques spécifiques sont requises. Voir aussi la section 13.143 page précédente.

```

10241 <*russian2m>
10242 \ProvidesFile{russian2m.mld}[2005/02/08]
10243 %% from russian2m.ldf (Antomega project, russian modern)
10244 %% Needs Omega and cyrillic fonts
10245 %% Alexej M. Kryukov and Dmitry Ivanov
10246 %%
10247 \def\ptctitle{\localrussian%
10248 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d%
10249 ^0438^0435}}%
10250 \def\plftitle{\localrussian%
10251 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a ^0438^043b%
10252 ^043b^044e^0441^0442^0440^0430^0446^0438%
10253 ^0439}}%
10254 \def\pltttitle{\localrussian%
10255 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a ^0442^0430%
10256 ^0431^043b^0438^0446}}%
10257 %%
10258 \def\mtctitle{\localrussian%
10259 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d%
10260 ^0438^0435}}%
10261 \def\mlftitle{\localrussian%
10262 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a ^0438^043b%
10263 ^043b^044e^0441^0442^0440^0430^0446^0438%
10264 ^0439}}%
10265 \def\mltttitle{\localrussian%
10266 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a ^0442^0430%
10267 ^0431^043b^0438^0446}}%
10268 %%
10269 \def\stctitle{\localrussian%
10270 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d%
10271 ^0438^0435}}%
10272 \def\slftitle{\localrussian%
10273 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a ^0438^043b%
10274 ^043b^044e^0441^0442^0440^0430^0446^0438%
10275 ^0439}}%
10276 \def\sltttitle{\localrussian%
10277 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a ^0442^0430%
10278 ^0431^043b^0438^0446}}%
10279 </russian2m>

```

13.145 Langue « russian2o » : russian2o.mld

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 [210]. Des fontes cyrilliques spécifiques sont requises. Voir aussi la section 13.143 page 538.

```

10280 (*russian2o)
10281 \ProvidesFile{russian2o.mld}[2005/02/08]
10282 %% from russian2o.mld (Antomega project - russian old)
10283 %% Needs Omega and cyrillic fonts
10284 %% Alexej M. Kryukov and Dmitry Ivanov
10285 %%
10286 \def\ptctitle{\localrussian%
10287 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d%
10288 ^0456^0435}}%
10289 \def\plftitle{\localrussian%
10290 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a ^0438%
10291 ^043b^043b^044e^0441^0442^0440^0430^0446%
10292 ^0456^0439}}%
10293 \def\pltttitle{\localrussian%
10294 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a ^0442%
10295 ^0430^0431^043b^0438^0446^044a}}%
10296 %%
10297 \def\mtctitle{\localrussian%
10298 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d%
10299 ^0456^0435}}%
10300 \def\mlftitle{\localrussian%
10301 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a ^0438%
10302 ^043b^043b^044e^0441^0442^0440^0430^0446%
10303 ^0456^0439}}%
10304 \def\mltttitle{\localrussian%
10305 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a ^0442%
10306 ^0430^0431^043b^0438^0446^044a}}%
10307 %%
10308 \def\stctitle{\localrussian%
10309 {^041e^0433^043b^0430^0432^043b^0435^043d%
10310 ^0456^0435}}%
10311 \def\slftitle{\localrussian%
10312 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a ^0438%
10313 ^043b^043b^044e^0441^0442^0440^0430^0446%
10314 ^0456^0439}}%
10315 \def\sltttitle{\localrussian%
10316 {^0421^043f^0438^0441^043e^043a^044a ^0442%
10317 ^0430^0431^043b^0438^0446^044a}}%
10318 </russian2o>

```

13.146 Langue « russianb » : russianb.mld

Les titres pour la langue « russianb » (« russianb » est une variante de « russian ») sont tirés du fichier russianb.dtx (de Olga G. LAPKO, Vladimir VOLOVICH, Werner LEMBERG et Irina A. MAKHOVAYA) dans le paquetage babel [46, 47, 75, 224]. Des fontes cyrilliques spécifiques sont requises. Voir aussi la section 13.143 page 538. Le titre des parttocs dépend de l'existence de chapitres dans la classe de document.

```

10319 <*russianb>
10320 \ProvidesFile{russianb.mld}[2006/02/15]
10321 %% Russian (russianb) titles for minitoc.sty
10322 %% from russianb.dtx (babel)
10323 %% Lapko, Olga and Volovitch, Vladimir and Lemberg, Werner
10324 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
10325 \def\ptctitle{%
10326   {\cyr\CYRS\cyro\cyrd\cyre\cyrr\cyrzh\cyra\cyrn\cyri\cyre}}%
10327 \else
10328 \def\ptctitle{%
10329   {\cyr \CYRO\CYRg\CYRL\CYRa\CYRv\CYRL\CYRe\CYRn\CYRi\CYRe}}%
10330 \fi
10331 \def\plftitle{%
10332   {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
10333     \CYRi\CYRL\CYRL\CYRyu\CYRs\CYRt\CYRr\CYRa\CYRc\CYRi\CYRishrt}}%
10334 \def\plttitle{%
10335   {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
10336     \CYRt\CYRa\CYRb\CYRL\CYRi\CYRc}}%
10337 %%
10338 \def\mtctitle{%
10339   {\cyr \CYRO\CYRg\CYRL\CYRa\CYRv\CYRL\CYRe\CYRn\CYRi\CYRe}}%
10340 \def\mlftitle{%
10341   {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
10342     \CYRi\CYRL\CYRL\CYRyu\CYRs\CYRt\CYRr\CYRa\CYRc\CYRi\CYRishrt}}%
10343 \def\mlttitle{%
10344   {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
10345     \CYRt\CYRa\CYRb\CYRL\CYRi\CYRc}}%
10346 %%
10347 \def\stctitle{%
10348   {\cyr \CYRO\CYRg\CYRL\CYRa\CYRv\CYRL\CYRe\CYRn\CYRi\CYRe}}%
10349 \def\slftitle{%
10350   {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
10351     \CYRi\CYRL\CYRL\CYRyu\CYRs\CYRt\CYRr\CYRa\CYRc\CYRi\CYRishrt}}%
10352 \def\slttitle{%
10353   {\cyr \CYRS\CYRp\CYRi\CYRs\CYRo\CYRk\space
10354     \CYRt\CYRa\CYRb\CYRL\CYRi\CYRc}}%
10355 </russianb>

```

13.147 Langue « russianc » : russianc.mld

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` [117, 120]. Des fontes cyrilliques spécifiques sont requises. Voir aussi la section 13.143 page 538.

```

10356 <*russianc>
10357 \ProvidesFile{russianc.mld}[1999/03/16]
10358 %% Russian titles for minitoc.sty
10359 %% Needs cyrillic fonts
10360 \def\ptctitle{\xalx{Oglawlenie}}%
10361 \def\plftitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
10362 \def\pltttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
10363 %%
10364 \def\mtctitle{\xalx{Soderjanie}}%
10365 \def\mlftitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
10366 \def\mltttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
10367 %%
10368 \def\stctitle{\xalx{Soderjanie}}%
10369 \def\slftitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
10370 \def\sltttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
10371 </russianc>

```

13.148 Langue « russian-cca » : russian-cca.mld et russian-cca.mlo

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` [44].

Les titres pour la langue « russian-cca » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons `russian-cca.mlo`.

```

10372 <*russian – cca>
10373 \ProvidesFile{russian-cca.mld}[2006/03/08]
10374 %% Russian-cca titles for minitoc.sty
10375 %% From russian.sty in the cmcyralt package
10376 %% Vadim Maslov (vadik@cs.umd.edu) and Victor Boyko (vb1890@cs.nyu.edu)
10377 %% Needs cmcyralt fonts and special input encoding.
10378 \mtcloadmlo{russian-cca}%
10379 </russian – cca>

```

13.149 Langue « russian-cca1 » : russian-cca1.mld et russian-cca1.mlo

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[177].

Les titres pour la langue « russian-cca1 » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons russian-cca1.mlo.

```
10380 <*russian - cca1>
10381 \ProvidesFile{russian-cca1.mld}[2006/03/08]
10382 %% Russian-cca1 titles for minitoc.sty
10383 %% From cmcyralt.sty in the cmcyralt package
10384 %% cmcyr fonts in alt encoding
10385 %% Vadim Maslov (vadik@cs.umd.edu) and Alexander Harin (harin@lourie.und.ac.za)
10386 %% and Vadim V. Zhytnikov (vvzhy@phy.ncu.edu.tw)
10387 \mtcloadmlo{russian-cca1}%
10388 </russian - cca1>
```

13.150 Langue « russian-lh » : russian-lh.mld et russian-lh.mlo

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 [269].

Les titres pour la langue « russian-lh » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons russian-lh.mlo.

```
10389 <*russian - lh>
10390 \ProvidesFile{russian-lh.mld}[2006/03/08]
10391 %% Russian-lh titles for minitoc.sty from russian.sty in the LH package
10392 %% LH fonts in special encoding. By Sergei O. Naumov (serge@astro.unc.edu)
10393 \mtcloadmlo{russian-lh}%
10394 </russian - lh>
```

13.151 Langue « russian-lhcyralt » : russian-lhcyralt.mld et russian-lhcyralt.mlo

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 [378].

Les titres pour la langue « russian-lhcyfalt » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons russian-lhcyfalt.mlo. Le codage en entrée est ALT (page de code CP866).

```
10395 <*russian – lhcyfalt>
10396 \ProvidesFile{russian-lhcyfalt.mld}[2006/03/10]
10397 %% Russian-lhcyfalt titles for minitoc.sty
10398 %% From lhcyfalt.sty in the LHCYR package
10399 %% LHCYRALT fonts in special encoding ALT (CP866)
10400 %% Vadim V. Zhytnikov (vvzhy@td.lpi.ac.ru)
10401 \mtcloadmlo{russian-lhcyfalt}%
10402 </russian – lhcyfalt>
```

13.152 Langue « russian-lhcyrkoi » : russian-lhcyrkoi.mld et russian-lhcyrkoi.mlo

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 [378].

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.

```
10403 <*russian – lhcyrkoi>
10404 \ProvidesFile{russian-lhcyrkoi.mld}[2006/03/13]
10405 %% Russian-lhcyrkoi titles for minitoc.sty
10406 %% From lhcyrkoi.sty in the LHCYR package
10407 %% LHCYRKOI fonts in special encoding KOI-8
10408 %% Vadim V. Zhytnikov (vvzhy@td.lpi.ac.ru)
10409 \mtcloadmlo{russian-lhcyrkoi}%
10410 </russian – lhcyrkoi>
```

13.153 Langue « russian-lhcyrwin » : russian-lhcyrwin.mld et russian-lhcyrwin.mlo

Les titres en russe avec les fontes LHCYRWIN (langue « russian-lhcyrwin ») sont tirés du fichier lhcyrwin.sty (de Vadim V. ZHYTNIKOV) dans le paquetage lhcyr [378].

Les titres pour la langue « russian-lhcyrwin » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être générés facilement, donc nous chargeons russian-lhcyrwin.mlo. Le codage en entrée est la page de code CP1251.


```

10411 (*russian – lhcyrwin)
10412 \ProvidesFile{russian-lhcyrwin.mld}[2006/03/13]
10413 %% Russian-lhcyrwin titles for minitoc.sty
10414 %% From lhcyrwin.sty in the LHCYR package
10415 %% LHCYRWIN fonts in special encoding CP1251
10416 %% Vadim V. Zhytnikov (vvzhy@td.lpi.ac.ru)
10417 \mtcloadmlo{russian-lhcyrwin}%
10418 </russian – lhcyrwin>

```

13.154 Langue « samin » : samin.mld

Les titres pour la langue « samin » (Sámi (ou Sâme) du Nord)⁴¹ sont tirés du fichier `samin.dtx` (by Regnor JERNsLETTEN) dans le paquetage `babel` [46, 47, 70]. Des fontes spécifiques sont requises.

```

10419 (*samin)
10420 \ProvidesFile{samin.mld}[2006/01/13]
10421 %% North Sámi (samin) titles for minitoc.sty
10422 %% from samin.dtx (babel)
10423 %% Jernsletten, Regnor
10424 \def\ptctitle{Sisdoallu}%
10425 \def\plftitle{Govvosat}%
10426 \def\pltttitle{Tabeallat}%
10427 %%
10428 \def\mtctitle{Sisdoallu}%
10429 \def\mlftitle{Govvosat}%
10430 \def\mltttitle{Tabeallat}%
10431 %%
10432 \def\stctitle{Sisdoallu}%
10433 \def\slftitle{Govvosat}%
10434 \def\sltttitle{Tabeallat}%
10435 </samin>

```

13.155 Langue « scottish » : scottish.mld

Les titres pour la langue « scottish » (écossais) sont tirés du fichier `scottish.dtx` (de Fraser GRANT) dans le paquetage `babel` [46, 47, 67] :

```

10436 (*scottish)
10437 \ProvidesFile{scottish.mld}[2006/01/13]

```

⁴¹ Plusieurs dialectes ou langues Sámi/Sâme sont parlés en Finlande, Norvège, Suède et dans la péninsule de Kola (Russie). Les alphabets sont différents, donc il y aurait éventuellement besoin de plusieurs fichiers `.dtx` pour, par exemple, le Lule et le Sámi (ou Sâme) du Sud. D'où le nom (artificiel) `samin.dtx` (et non pas `sami.dtx` ou analogue dans le cas du Sámi (Sâme) du Nord. Cette note est tirée du fichier `samin.dtx` et adaptée. Ces dialectes et langues font partie du groupe finnois.

```

10438 %% Scottish titles for minitoc.sty from scottish.dtx (babel)
10439 %% Grant, Fraser
10440 \def\ptctitle{Cl\'ar-obrach}%
10441 \def\plftitle{LiostaDhealbh}%
10442 \def\plttitle{LiostaChl\'ar}%
10443 %%
10444 \def\mtctitle{Cl\'ar-obrach}%
10445 \def\mlftitle{LiostaDhealbh}%
10446 \def\mlttitle{LiostaChl\'ar}%
10447 %%
10448 \def\stctitle{Cl\'ar-obrach}%
10449 \def\slftitle{LiostaDhealbh}%
10450 \def\slttitle{LiostaChl\'ar}%
10451 </scottish>

```

13.156 Langue « serbian » : `serbian.mld`

Les titres pour la langue « serbian » (serbocroate) sont tirés du fichier `serbian.dtx` (de Dejan MUHAMEDAGIĆ et Jankovic SLOBODAN) dans le paquetage `babel` [46, 47, 79].

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 13.157.

```

10452 <*serbian>
10453 \ProvidesFile{serbian.mld}[2006/01/13]
10454 %% Serbian titles for minitoc.sty from serbian.dtx (babel)
10455 %% Muhamedagi\'{c}, Dejan and Slobodan, Jankovic
10456 \def\ptctitle{Sadr\v{z}aj}%
10457 \def\plftitle{Slike}%
10458 \def\plttitle{Tabele}%
10459 %%
10460 \def\mtctitle{Sadr\v{z}aj}%
10461 \def\mlftitle{Slike}%
10462 \def\mlttitle{Tabele}%
10463 %%
10464 \def\stctitle{Sadr\v{z}aj}%
10465 \def\slftitle{Slike}%
10466 \def\slttitle{Tabele}%
10467 </serbian>

```

13.157 Langue « serbianc » : `serbianc.mld`

Les titres pour la langue « serbianc » (serbe cyrillique)⁴² ont été aimablement fournis par Marko ÈEHAJA et Frank KÜSTER. Des fontes cyrilliques sont requises.

⁴²La langue « serbianc » est écrite en caractères cyrilliques.

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 [13.156](#) page précédente.

```

10468 (*serbianc)
10469 \ProvidesFile{serbianc.mld}[2006/01/13]
10470 %% Provides titles for minitoc.sty in Serbian Cyrillic
10471 %%
10472 %% Marko Èehaja Internut@Thetaworld.Org
10473 %% Frank Küster, Biozentrum der Univ. Basel, frank@kuesterei.ch
10474 %% Abt. Biophysikalische Chemie
10475 \def\ptctitle{%
10476   {\cyr\CYRS\cyra\cyrd\cyrr\cyrzh\cyra\cyrje}}%
10477 \def\plftitle{%
10478   {\cyr\CYRS\cyrl\cyri\cyrk\cyre}}%
10479 \def\pltttitle{\CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyre}%
10480 %%
10481 \def\mtctitle{%
10482   {\cyr\CYRS\cyra\cyrd\cyrr\cyrzh\cyra\cyrje}}%
10483 \def\mlftitle{%
10484   {\cyr\CYRS\cyrl\cyri\cyrk\cyre}}%
10485 \def\mltttitle{\cyr\CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyre}%
10486 %%
10487 \def\stctitle{%
10488   {\cyr\CYRS\cyra\cyrd\cyrr\cyrzh\cyra\cyrje}}%
10489 \def\slftitle{%
10490   {\cyr\CYRS\cyrl\cyri\cyrk\cyre}}%
10491 \def\sltttitle{\CYRT\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyre}%
10492 (/serbianc)

```

13.158 Langue « slovak » : slovak.mld

Les titres pour la langue « slovak » (slovaque) sont tirés du fichier slovak.dtx (de Jana CHLEBÍKOVÁ et Tobias SCHLEMMER) dans le paquetage babel [\[46, 47, 63\]](#). Il est recommandé d'utiliser le codage T1 pour les fontes.

```

10493 (*slovak)
10494 \ProvidesFile{slovak.mld}[2006/01/13]
10495 %% Slovak titles for minitoc.sty
10496 %% from slovak.dtx (babel)
10497 %% Chlebíková, Jana and Schlemmer, Tobias
10498 \def\ptctitle{Obsah}%
10499 \def\plftitle{Zoznam obr\'azkov}%
10500 \def\pltttitle{Zoznam tabuliek}%
10501 %%
10502 \def\mtctitle{Obsah}%
10503 \def\mlftitle{Zoznam obr\'azkov}%
10504 \def\mltttitle{Zoznam tabuliek}%
10505 %%

```

```

10506 \def\stctitle{Obsah}%
10507 \def\slftitle{Zoznam obr\'azkov}%
10508 \def\slttitle{Zoznam tabuliek}%
10509 </slovak>

```

13.159 Langue « slovene » : slovene.mld

Les titres pour la langue « slovene » (slovène) sont tirés du fichier slovene.dtx (de Danilo ZAVRTANIK et Leon ŽLAJPAH) dans le paquetage babel [46, 47, 93] :

```

10510 <*slovene>
10511 \ProvidesFile{slovene.mld}[2006/01/13]
10512 %% Slovene titles for minitoc.sty from slovene.dtx (babel)
10513 %% Zavrtanik, Danilo and \v{Z}lajpah, Leon
10514 \def\ptctitle{Kazalo}%
10515 \def\plftitle{Slike}%
10516 \def\plttitle{Tabele}%
10517 %%
10518 \def\mtctitle{Kazalo}%
10519 \def\mlftitle{Slike}%
10520 \def\mlttitle{Tabele}%
10521 %%
10522 \def\stctitle{Kazalo}%
10523 \def\slftitle{Slike}%
10524 \def\slttitle{Tabele}%
10525 </slovene>

```

13.160 Langue « spanish » : spanish.mld

Les titres pour la langue « spanish » (espagnol) sont tirés du fichier spanish.dtx (de Javier BEZOS, initialement par Julio SÁNCHEZ) dans le paquetage babel [38, 46, 47]. Notez que le « spanish » (espagnol) est en fait le « castillan » (voir la section 13.33 page 483). D'autres langues sont parlées en Espagne : « basque » (section 13.18 page 476), « catalan » (section 13.35 page 484), et « galicien » (galicien) (section 13.64 page 499). La langue « spanish2 » est une variante de « spanish » avec des titres plus courts (voir la section 13.161 page suivante). La langue « spanish3 » (voir la section 13.162 page suivante) est une variante pour le projet Antomega [210]; certains titres sont différents. La langue « spanish4 » est une variante de « spanish » où \ptctitle est plus court pour les articles (section 13.163 page 550).

```

10526 <*spanish>
10527 \ProvidesFile{spanish.mld}[2006/02/15]
10528 %% Spanish titles for minitoc.sty from spanish.dtx (babel)
10529 %% Bezos, Javier
10530 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax

```

```

10531 \def\ptctitle{\`Indice}\else\def\ptctitle{\`Indice General}%
10532 \fi
10533 \def\plftitle{\`Indice de Figuras}%
10534 \def\plttitle{\`Indice de Tablas}%
10535 %%
10536 \def\mtctitle{\`Indice}%
10537 \def\mlftitle{\`Indice de Figuras}%
10538 \def\mlttitle{\`Indice de Tablas}%
10539 %%
10540 \def\stctitle{\`Indice}%
10541 \def\slftitle{\`Indice de Figuras}%
10542 \def\slttitle{\`Indice de Tablas}%
10543 </spanish>

```

13.161 Langue « spanish2 » : spanish2.mld

Les titres pour la langue « spanish2 » (espagnol deuxième variante) sont tirés du fichier `spanish.dtx` dans le paquetage `babel` [38, 46, 47], mais abrégés pour les niveaux chapitre et section. Voir la section 13.160 page précédente.

```

10544 <*spanish2>
10545 \ProvidesFile{spanish2.mld}[2005/03/31]
10546 %% Spanish titles for minitoc.sty
10547 \def\ptctitle{\`Indice General}%
10548 \def\plftitle{\`Indice de Figuras}%
10549 \def\plttitle{\`Indice de Tablas}%
10550 %%
10551 \def\mtctitle{Contenido}%
10552 \def\mlftitle{Figuras}%
10553 \def\mlttitle{Tablas}%
10554 %%
10555 \def\stctitle{Contenido}%
10556 \def\slftitle{Figuras}%
10557 \def\slttitle{Tablas}%
10558 </spanish2>

```

13.162 Langue « spanish3 » : spanish3.mld

Les titres pour la langue « spanish3 » (espagnol troisième variante) sont tirés du fichier `omega-spanish.ldf` (de Alexej M. KRYUKOV) du projet Antomega [210]. Voir la section 13.160 page précédente.

```

10559 <*spanish3>
10560 \ProvidesFile{spanish3.mld}[2005/09/06]
10561 %% Spanish titles for minitoc.sty

```

```

10562 %% from omega-spanish.ldf of the \pack{Antomega} project.
10563 \def\ptctitle{\localspanish{^^^^00cdndice general}}%
10564 \def\plftitle{\localspanish{^^^^00cdndice de figuras}}%
10565 \def\plttitle{\localspanish{^^^^00cdndice de cuadros}}%
10566 %%
10567 \def\mtctitle{\localspanish{^^^^00cdndice general}}%
10568 \def\mlftitle{\localspanish{^^^^00cdndice de figuras}}%
10569 \def\mltttitle{\localspanish{^^^^00cdndice de cuadros}}%
10570 %%
10571 \def\stctitle{\localspanish{^^^^00cdndice general}}%
10572 \def\slftitle{\localspanish{^^^^00cdndice de figuras}}%
10573 \def\slttitle{\localspanish{^^^^00cdndice de cuadros}}%
10574 </spanish3>

```

13.163 Langue « spanish4 » : spanish4.mld

Les titres pour la langue « spanish4 » sont tirés du fichier spanish.dtx (de Javier BEZOS) du paquetage CervanT_EX [41]. Le titre des parttoc est plus court dans les articles. Voir aussi la section 13.160 page 548.

```

10575 <*spanish4>
10576 \ProvidesFile{spanish4.mld}[2006/01/19]
10577 %% Spanish titles for minitoc.sty from spanish.dtx (in CervanTeX)
10578 %% Bezos, Javier
10579 \expandafter\ifx\csname chapter\endcsname\relax
10580 \def\ptctitle{\'Indice}%
10581 \else \def\ptctitle{\'Indice general}%
10582 \fi
10583 \def\plftitle{\'Indice de figuras}%
10584 \def\plttitle{\'Indice de cuadros}%
10585 %%
10586 \def\mtctitle{\'Indice}%
10587 \def\mlftitle{\'Indice de figuras}%
10588 \def\mltttitle{\'Indice de cuadros}%
10589 %%
10590 \def\stctitle{\'Indice}%
10591 \def\slftitle{\'Indice de figuras}%
10592 \def\slttitle{\'Indice de cuadros}%
10593 </spanish4>

```

13.164 Langue « swedish » : swedish.mld

Les titres pour la langue « swedish » (suédois) sont tirés du fichier swedish.dtx (de Sten HELLMAN et Erik ÖSTHOLS, avec une correction de Jan Michael RYNNING) dans le paquetage babel [46, 47, 68]. Voir aussi la section 13.165 page suivante.

```

10594 (*swedish)
10595 \ProvidesFile{swedish.mld}[2006/01/13]
10596 %% Swedish titles for minitoc.sty from swedish.dtx (babel)
10597 %% Hellman, Sten and Östhols, Erik
10598 \def\ptctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
10599 \def\plftitle{Figurer}%
10600 \def\pltttitle{Tabeller}%
10601 %%
10602 \def\mtctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
10603 \def\mlftitle{Figurer}%
10604 \def\mltttitle{Tabeller}%
10605 %%
10606 \def\stctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
10607 \def\slftitle{Figurer}%
10608 \def\slttitle{Tabeller}%
10609 </swedish>

```

13.165 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` [248]. Voir aussi la section 13.164 page précédente.

```

10610 (*swedish2)
10611 \ProvidesFile{swedish2.mld}[2006/04/04]
10612 %% Swedish2 titles for minitoc.sty from rapport.doc (slatex)
10613 %% Mattisson, Sven (sven@tde.lu.se)
10614 \def\ptctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
10615 \def\plftitle{Figurf\"orteckning}%
10616 \def\pltttitle{Tabellf\"orteckning}%
10617 %%
10618 \def\mtctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
10619 \def\mlftitle{Figurf\"orteckning}%
10620 \def\mltttitle{Tabellf\"orteckning}%
10621 %%
10622 \def\stctitle{Inneh\csname aa\endcsname ll}%
10623 \def\slftitle{Figurf\"orteckning}%
10624 \def\slttitle{Tabellf\"orteckning}%
10625 </swedish2>

```

13.166 Langue « `thai` » : `thai.mld` et `thai.mlo`

Les titres pour la langue « `thai` » (thaï) sont tirés du fichier `thaicjk.ldf` (de Werner LEMBERG) et utilisent des fontes du système CJK [233, 234]. Le paquetage `thailatex` [250] (by Surapant MEKNAVIN, Theppitak KAROONBOONYANAN, Chanop SILPA-ANAN and Veerathanabutr POONLAP) fournit les mêmes titres dans son fichier `thai.ldf`.

Les titres pour la langue « thai » contiennent des caractères qui ne peuvent pas être engendrés facilement, donc nous chargeons `thai.mlo`.

```
10626 ⟨*thai⟩
10627 \ProvidesFile{thai.mld}[2005/01/28]
10628 %% from thaicjk.ldf CJK 4.5.2 Thai support for the babel system
10629 %% by Werner Lemberg <wl@gnu.org>
10630 %%
10631 \mtcloadmlo{thai}%
10632 ⟨/thai⟩
```

13.167 Langue « turkish » : `turkish.mld`

Les titres pour la langue « turkish » (turc) sont tirés du fichier `turkish.dtx` (de Mustafa BURC, Pierre A. MACKEY et Turgut UYAR) dans le paquetage babel [46, 47, 59] :

```
10633 ⟨*turkish⟩
10634 \ProvidesFile{turkish.mld}[2006/01/13]
10635 %% Turkish titles for minitoc.sty
10636 %% from turkish.dtx (babel)
10637 %% Burc, Mustafa
10638 \def\ptctitle{\.I\c cindekiler}%
10639 \def\plftitle{\c Sekiller Listesi}%
10640 \def\pltttitle{Tablolar\in Listesi}%
10641 %%
10642 \def\mtctitle{\.I\c cindekiler}%
10643 \def\mlftitle{\c Sekiller Listesi}%
10644 \def\mltttitle{Tablolar\in Listesi}%
10645 %%
10646 \def\stctitle{\.I\c cindekiler}%
10647 \def\slftitle{\c Sekiller Listesi}%
10648 \def\sltttitle{Tablolar\in Listesi}%
10649 ⟨/turkish⟩
```

13.168 Langue « uighur » : `uighur.mld`

Les langues « uighur » (ouïghour) et « bicig » sont synonymes, donc nous chargeons simplement le fichier `bicig.mld` (voir la section 13.19 page 476) :

```
10650 ⟨*uighur⟩
10651 \ProvidesFile{uighur.mld}[2006/05/31]
10652 \mtcselectlanguage{bicig}%
10653 ⟨/uighur⟩
```


13.169 Langue « uighur2 » : uighur2.mld

Les langues « uighur2 » (ouïghour deuxième variante) et « bicig2 » sont synonymes, donc nous chargeons simplement le fichier `bicig2.mld` (voir la section 13.20 page 477) :

```
10654 <*uighur2>
10655 \ProvidesFile{uighur2.mld}[2006/05/31]
10656 \mtcselectlanguage{bicig2}%
10657 </uighur2>
```

13.170 Langue « uighur3 » : uighur3.mld

Les langues « uighur3 » (ouïghour troisième variante) et « bicig3 » sont synonymes, donc nous chargeons simplement le fichier `bicig3.mld` (voir la section 13.19 page 476) :

```
10658 <*uighur3>
10659 \ProvidesFile{uighur3.mld}[2006/05/31]
10660 \mtcselectlanguage{bicig3}%
10661 </uighur3>
```

13.171 Langue « UKenglish » : UKenglish.mld

La langue « UKenglish » est comme « english » (« UK » signifie *United Kingdom*, le « Royaume Uni »), donc nous chargeons simplement `english.mld` (section 13.43 page 488) :

```
10662 <*UKenglish>
10663 \ProvidesFile{UKenglish.mld}[2005/07/11]
10664 \mtcselectlanguage{english}%
10665 </UKenglish>
```

13.172 Langue « ukraineb » : ukraineb.mld

La langue « ukraineb » est un synonyme pour « ukrainian », donc nous chargeons simplement `ukrainian.mld`. Voir la section 13.173 page suivante.

```
10666 <*ukraineb>
10667 \ProvidesFile{ukraineb.mld}[2006/12/19]
10668 %% Ukranian titles for minitoc.sty from ukraineb.dtx (babel)
10669 %% Andrij Shvaika, Olga Lapko
```

```
10670 \selectlanguage{ukrainian}%
10671 </ukraineb>
```

13.173 Langue « ukrainian » : ukrainian.mld

Les titres pour la langue « ukrainian » (ukrainien) sont tirés du fichier `ukrainian.dtx` (de Andrij M. SHVAIKA et Olga G. LAPKO) dans le paquetage `babel` [46, 47, 88]. Des fontes cyrilliques sont requises. Un autre nom pour cette langue est `ukraineb` (voir la section 13.172 page précédente).

```
10672 <*ukrainian>
10673 \ProvidesFile{ukrainian.mld}[2006/01/33]
10674 %% Ukraine titles for minitoc.sty
10675 %% from ukraineb.dtx (babel)
10676 %% Shvaika, Andrij and Lapko, Olga
10677 %% Needs cyrillic fonts
10678 \def\mtctitle{{\cyr\CYZ\cyrm\cyrii\cyrs\cyrt}}%
10679 \def\mlftitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyrl\cyrii\cyrk
10680 \ \cyrii\cyrl\cyryu\cyrs\cyrt\cyrr\cyra\cyrc\cyrii\cyrishrt}}%
10681 \def\mltttitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyrl\cyrii\cyrk
10682 \ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyrsftsn}}%
10683 %%
10684 \def\ptctitle{{\cyr\CYZ\cyrm\cyrii\cyrs\cyrt}}%
10685 \def\plftitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyrl\cyrii\cyrk
10686 \ \cyrii\cyrl\cyryu\cyrs\cyrt\cyrr\cyra\cyrc\cyrii\cyrishrt}}%
10687 \def\pltttitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyrl\cyrii\cyrk
10688 \ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyrsftsn}}%
10689 %%
10690 \def\stctitle{{\cyr\CYZ\cyrm\cyrii\cyrs\cyrt}}%
10691 \def\slftitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyrl\cyrii\cyrk
10692 \ \cyrii\cyrl\cyryu\cyrs\cyrt\cyrr\cyra\cyrc\cyrii\cyrishrt}}%
10693 \def\sltttitle{{\cyr\CYRP\cyre\cyrr\cyre\cyrl\cyrii\cyrk
10694 \ \cyrt\cyra\cyrb\cyrl\cyri\cyrc\cyrsftsn}}%
10695 </ukrainian>
```

13.174 Langue « uppersorbian » : uppersorbian.mld

Les titres pour la langue « uppersorbian » (haut sorabe)⁴³ sont tirés du fichier `usorbian.dtx` (de Eduard WERNER) dans le paquetage `babel` [46, 47, 91]. Voir aussi la section 13.111 page 523. Un nom plus court pour cette langue est `usorbian` (voir la section 13.176 page suivante).

⁴³ 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).

```

10696 ⟨*uppersorbian⟩
10697 \ProvidesFile{uppersorbian.mld}[2006/02/38]
10698 %% Upper sorbian titles for minitoc.sty from usorbian.dtx (babel)
10699 %% Needs cyrillic fonts
10700 %% Werner, Eduard
10701 %%
10702 \def\ptctitle{Wobsah}%
10703 \def\plftitle{Zapis wobrazow}%
10704 \def\plttitle{Zapis tabulkow}%
10705 %%
10706 \def\mtctitle{Wobsah}%
10707 \def\mlftitle{Zapis wobrazow}%
10708 \def\mlttitle{Zapis tabulkow}%
10709 %%
10710 \def\stctitle{Wobsah}%
10711 \def\slftitle{Zapis wobrazow}%
10712 \def\slttitle{Zapis tabulkow}%
10713 ⟨/uppersorbian⟩

```

13.175 Langue « USenglish » : USenglish.mld

La langue « USenglish » (américain, « US » signifiant « *United States (of America)* ») est comme « english »⁴⁴, donc nous chargeons simplement english.mld (voir la section 13.43 page 488) :

```

10714 ⟨*USenglish⟩
10715 \ProvidesFile{USenglish.mld}[2005/07/11]
10716 \mtcselectlanguage{english}%
10717 ⟨/USenglish⟩

```

13.176 Langue « usorbian » : usorbian.mld

La langue « usorbian » est un synonyme pour « uppersorbian », donc nous chargeons simplement uppersorbian.mld. Voir la section 13.174 page précédente.

```

10718 ⟨*usorbian⟩
10719 \ProvidesFile{usorbian.mld}[2006/01/23]
10720 %% Upper sorbian titles for minitoc.sty
10721 %% from usorbian.dtx (babel)
10722 %% Werner, Eduard
10723 \selectlanguage{uppersorbian}%
10724 ⟨/usorbian⟩

```

⁴⁴ Ceci devrait être vrai pour les titres des mini-tables ; les langues elles-mêmes ont quelques différences, dont les règles de coupure des mots.

13.177 Langue « vietnam » : vietnam.mld

Les titres pour la langue « vietnam » (vietnamien) sont tirés du paquetage vietnam [235] (de Werner LEMBERG et Thế Thành HÀN). Des fontes vietnamiennes sont requises. Voir aussi la section 13.178.

```

10725 <*vietnam>
10726 \ProvidesFile{vietnam.mld}[1999/03/16]
10727 %% vietnamese titles for minitoc.sty
10728 \def\ptctitle{M\{d\{u\}c l\{d\{u\}c}%
10729 \def\plftitle{Danh s\{\'ach h\{\'inh v\{~e}%
10730 \def\plttitle{Danh s\{\'ach b\{h\{a\}ng}%
10731 %%
10732 \def\mtctitle{M\{d\{u\}c l\{d\{u\}c}%
10733 \def\mlftitle{Danh s\{\'ach h\{\'inh v\{~e}%
10734 \def\mlttitle{Danh s\{\'ach b\{h\{a\}ng}%
10735 %%
10736 \def\stctitle{M\{d\{u\}c l\{d\{u\}c}%
10737 \def\slftitle{Danh s\{\'ach h\{\'inh v\{~e}%
10738 \def\slttitle{Danh s\{\'ach b\{h\{a\}ng}%
10739 </vietnam>

```

13.178 Langue « vietnamese » : vietnamese.mld

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 13.177.

```

10740 <*vietnamese>
10741 \ProvidesFile{vietnamese.mld}[2004/12/14]
10742 \mtcselectlanguage{vietnam}%
10743 </vietnamese>

```

13.179 Langue « welsh » : welsh.mld

Les titres pour la langue « welsh » (gallois) proviennent du fichier welsh.dtx (écrit par Johannes L. BRAAMS) dans le paquetage babel [46, 47, 52] :

```

10744 <*welsh>
10745 \ProvidesFile{welsh.mld}[1999/12/06]
10746 %% Welsh titles for minitoc.sty, from welsh.dtx (babel), by Braams, Johannes~L.
10747 \def\ptctitle{Cynnwys}%
10748 \def\plftitle{Rhestr Ddarluniau}%
10749 \def\plttitle{Rhestr Dablau}%

```

```

10750 %%
10751 \def\mtctitle{Cynnwys}%
10752 \def\mlftitle{Rhestr Ddarluniau}%
10753 \def\mltttitle{Rhestr Dablau}%
10754 %%
10755 \def\stctitle{Cynnwys}%
10756 \def\slftitle{Rhestr Ddarluniau}%
10757 \def\slttitle{Rhestr Dablau}%
10758 </welsh>

```

13.180 Langue « xalx » : xalx.mld

Les titres pour la langue « xalx » sont tirés du paquetage MonTeX [117, 120] (de Oliver CORFF et Dorjpalam DORJ). Xalx ou Khalkha est le nom de la nationalité Mongole qui réside en Mongolie proprement dite. Ses formes dialectales forment la base du Mongol écrit en lettres cyrilliques. Voir aussi les sections 13.100 page 518, 13.181 et 13.182 page suivante.

```

10759 <*xalx>
10760 \ProvidesFile{xalx.mld}[2005/11/16]
10761 %% Mongol (xalx) titles for minitoc.sty
10762 \def\ptctitle{{\mnr Garqig}}%
10763 \def\plftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10764 \def\plttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10765 %%
10766 \def\mtctitle{{\mnr Garqig}}%
10767 \def\mlftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10768 \def\mltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10769 %%
10770 \def\stctitle{{\mnr Garqig}}%
10771 \def\slftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10772 \def\slttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10773 </xalx>

```

13.181 Langue « xalx2 » : xalx2.mld

Les titres pour la langue « xalx2 » sont tirés du paquetage MonTeX [117, 120] (de Oliver CORFF et Dorjpalam DORJ). C’est une variante de la langue “xalx” (voir la section 13.180).

```

10774 <*xalx2>
10775 \ProvidesFile{xalx2.mld}[2006/03/31]
10776 %% Mongol (xalx2) titles for minitoc.sty
10777 \def\ptctitle{{\mnr Aguulga}}%
10778 \def\plftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10779 \def\plttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%

```

```

10780 %%
10781 \def\mtctitle{{\mnr Aguulga}}%
10782 \def\mlftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10783 \def\mltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10784 %%
10785 \def\stctitle{{\mnr Aguulga}}%
10786 \def\slftitle{{\mnr Zurgi"in jagsaalt}}%
10787 \def\sltttitle{{\mnr X"usn"agti"in jagsaalt}}%
10788 </xalx2>

```

13.182 Langue « xalx3 » : xalx3.mld

Les titres pour la langue « xalx3 » sont tirés du paquetage MonTeX [117, 120] (de Oliver CORFF et Dorjpalam DORJ). C'est une autre variante de la langue “xalx” (voir la section 13.180 page précédente).

```

10789 <*xalx3>
10790 \ProvidesFile{xalx3.mld}[2006/03/31]
10791 %% Mongol (xalx3) titles for minitoc.sty
10792 \def\ptctitle{\xalx{Soderjanie}}%
10793 \def\plftitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
10794 \def\pltttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
10795 %%
10796 \def\mtctitle{\xalx{Soderjanie}}%
10797 \def\mlftitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
10798 \def\mltttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
10799 %%
10800 \def\stctitle{\xalx{Soderjanie}}%
10801 \def\slftitle{\xalx{Spisok risunkow}}%
10802 \def\sltttitle{\xalx{Spisok tablic}}%
10803 </xalx3>

```

Troisième partie

Compléments

Sommaire de la troisième partie

Bibliographie	561	Index	621
Historique des modifications	593		

Bibliographie

- [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/tex-archive/info/impatient/book.pdf>. 561, 626, 628, 650, 676, 677, 678
- [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/tex-archive/info/impatient/fr/fbook.pdf>. 626, 628, 650, 676, 677, 678
- [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>. 626, 676
- [4] A. J. ALEX. « *Typesetting Malayalam Using L^AT_EX 2_ε* », avril 2003. <mailto:alexaj@myrealbox.com>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/language/malayalam/doc/mm-usr.pdf>. 43, 205, 468, 526, 527, 627, 658, 675, 676
- [5] A. J. ALEX. « *Typesetting Malayalam Using Ω* », janvier 2006. <mailto:indicTeX@gmail.com>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/omega/latex/contrib/malayalam-omega/doc/manual-malayalam.pdf>. 43, 205, 468, 526, 627, 671, 675, 676
- [6] Mark ALFORD. « *How to create Japanese language documents under GNU/Linux using L^AT_EX* » [en ligne], mars 2006. Disponible depuis : http://www.physics.wustl.edu/~alford/tex/japanese_latex.html. <mailto:alford@wuphys.wustl.edu>. 627, 676
- [7] AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY. « *Instructions for Preparation of Papers and Monographs : A_MS-L^AT_EX* ». Providence, Rhode Island, 1999. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/amslatex/classes/instr-l.pdf>. 87, 208, 627, 631
- [8] Walter APPEL, Céline CHEVALIER, Emmanuel CORNET, Sébastien DESREUX, Jean-Julien FLECK et Paul PICAUREAU. « *L^AT_EX pour l'impatient* ». Dans Céline CHEVALIER, éditeur, *Technique & Pratique*, page 128. 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. 627, 631, 638, 640, 648, 676, 677, 680, 681

- [9] Jouko ARPONEN. « *Practical L^AT_EX Guide* » [en ligne], août 2004. Disponible depuis : http://www.helsinki.fi/~tfo_www/instr/latex-guide.html. 627, 676
- [10] Donald ARSENEAU. « *The notoccite package* », juillet 2000. <mailto:asnd@triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/misc/notoccite.sty>. 50, 87, 230, 250, 273, 301, 304, 307, 406, 440, 627, 671, 675, 676
- [11] Donald ARSENEAU. « *The placeins package* », juin 2002. <mailto:asnd@triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/placeins/>. 29, 87, 217, 219, 233, 250, 415, 422, 439, 627, 675, 676, 681
- [12] Donald ARSENEAU. « *The cite package* », novembre 2003. <mailto:asnd@triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/cite/cite.sty>. 618, 627, 631, 674, 676
- [13] Donald ARSENEAU. « *The overcite package* », mai 2003. <mailto:asnd@triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/cite/overcite.sty>. 210, 627, 674, 675, 676
- [14] Donald ARSENEAU. « *The wrapfig package* », janvier 2003. <mailto:asnd@triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/contrib/macros/latex/contrib/wrapfig/>. 137, 227, 240, 627, 675, 676, 694
- [15] Donald ARSENEAU. « *The chapterbib package* », février 2004. <mailto:asnd@reg.triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/cite/chapterbib.sty>. 59, 212, 228, 627, 630, 674, 676
- [16] Donald ARSENEAU. « *The url package* », juin 2005. <mailto:asnd@triumf.ca>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/misc/url.sty>. 627, 675, 676, 692
- [17] Helmer ASLAKSEN. « *Chinese T_EX Using the CJK L^AT_EX 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>. 628, 631, 674, 676
- [18] 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>. 628, 631, 674, 676
- [19] Iain Menzies BANKS. « *Against a Dark Background* ». Bantam Books, 1993. 99
- [20] 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/tex-archive/macros/latex/contrib/bibtopic/bibtopic.pdf>. 59, 209, 628, 629, 674, 677, 680, 692
- [21] Dorjgotov BATMUNKH. « *Mongolian support from the babel system* », mars 2007. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/language/mongolian/babel/mongolian.pdf>. 529, 628, 677

- [22] David BAUSUM. « *T_EX : Reference and Examples* ». Kluwer Academic Publishers, <mailto:davidb@jvlnet.com>, avril 2002. Voir [23]. 563, 628, 677
- [23] 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 [22]. 563, 628, 677
- [24] Benjamin BAYART. « *Joli manuel pour L^AT_EX 2_ε* ». Guide local pour l'ESIEE, décembre 1995. <mailto:bayartb@edgard.fdn.fr>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/info/JMPL.ps.gz>. 48, 628, 677
- [25] 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>. 628, 638, 640, 641, 649, 650, 655, 657, 658, 659, 670, 677, 678, 679, 680, 681, 689, 693, 694
- [26] Claudio BECCARI. « *Graphics in L^AT_EX* ». *The PracT_EX Journal*, 1, février 2007. <mailto:claudio.beccari@polito.it>. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2007-1/beccari/beccari-1.pdf>. 628, 677
- [27] 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>. 628, 677, 680, 690
- [28] Emmanuel BEFFARA. « *Rubber Manual 1.0* » [en ligne], juillet 2005. Disponible depuis : <http://www.pps.jussieu.fr/~beffara/soft/rubber/doc.html>. <mailto:emmanuel.beffara@pps.jussieu.fr>. 60, 236, 628, 674, 677, 685
- [29] Rachid BELMOUHOUB. « *Lire et écrire l'arabe* ». Dans Cécile DESPRAIRIES, éditeur, *Langues orientales*. Larousse, Paris, mars 2006. 628, 640, 677
- [30] 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 : <http://www.gutenberg.eu.org/pub/GUTenberg/publicationsPDF/28-29-berdnikovc.pdf>. 628, 649, 677, 678
- [31] 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 : <http://www.gutenberg.eu.org/pub/GUTenberg/publicationsPDF/28-29-berdnikovb.pdf>. 628, 629, 656, 677, 679
- [32] 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>. 628, 629, 656, 677, 679
- [33] 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 : <http://www.gutenberg.eu.org/pub/GUTenberg/publicationsPDF/28-29-berdnikova.pdf>. 628, 629, 656, 677, 679
- [34] Jens BERGER. « *The hypernat package* », juillet 2001. <http://www.dante.de/tex-archive/help/Catalogue/entries/hypernat.html>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/contrib/misc/hypernat.sty>. 628, 651, 675, 677
- [35] 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>. 582, 628, 677
- [36] Karl BERRY. « *Fontname* », septembre 2005. Disponible depuis : <http://www.tug.org/fontname/fontname.pdf>. 628, 677
- [37] 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/tex-archive/language/ethiopia/ethiop/doc/ethiodoc.ps>. 43, 216, 468, 491, 492, 628, 643, 655, 661, 674, 677, 679
- [38] Javier BEZOS. « *Spanish support from the babel system* », février 2004. <mailto:jbezos@wanadoo.es> ou <mailto:babel@braams.cistron.nl>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/spanish.dtx>. 548, 549, 628, 677
- [39] Javier BEZOS. « *Typesetting Guaraní with T_EX* », juillet 2004. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/language/guarani/guarani.pdf>. 43, 218, 468, 504, 628, 649, 675, 677
- [40] Javier BEZOS. « *The titlesec and titletoc packages* », janvier 2005. <http://www.texytipografia.com/contact.php>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/titlesec/titlesec.pdf>. 87, 238, 414, 628, 675, 677, 691
- [41] Javier BEZOS. « *Estilo spanish para el sistema babel* », février 2007. <mailto:jbezos@wanadoo.es>. Disponible depuis : <http://www.texytipografia.com/archive/spanish.pdf>. 43, 550, 628, 630, 674, 677
- [42] 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>. 232, 627, 629, 674, 677
- [43] Denis BITOUZÉ et Jean-Côme CHARPENTIER. « *L^AT_EX* ». Dans *Collection Synthex*, page 304. Pearson Education France, septembre 2006. 629, 630, 677
- [44] Victor BOYKO. « *The russian.sty file* », janvier 1995. Disponible depuis : <ftp://ftp.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/cmcyralt/russian.sty>. 542, 629, 631, 658, 674, 677, 679
- [45] 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>. 468, 628, 629, 674, 677
- [46] Johannes L. BRAAMS. « *Babel, a multilingual package for use with L^AT_EX's standard document classes* », juin 2004. <mailto:babel@braams.cistron.nl>. Disponible depuis :

- <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/babel.pdf>. 38, 43, 74, 208, 209, 216, 248, 468, 469, 470, 474, 475, 476, 479, 480, 481, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 494, 495, 496, 497, 499, 500, 501, 509, 511, 512, 513, 514, 518, 519, 520, 522, 523, 524, 525, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 536, 537, 538, 541, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 552, 554, 556, 629, 677
- [47] Johannes L. BRAAMS. « *Babel, a multilingual package for use with L^AT_EX's standard document classes (user)* », juin 2004. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/user.pdf>. 38, 43, 74, 208, 209, 216, 248, 468, 469, 470, 474, 475, 476, 479, 480, 481, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 494, 495, 496, 497, 499, 500, 501, 509, 511, 512, 513, 514, 518, 519, 520, 522, 523, 524, 525, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 536, 537, 538, 541, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 552, 554, 556, 628, 629, 674, 677
- [48] Johannes L. BRAAMS. « *Dutch language support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/dutch.dtx>. 469, 487, 629, 677
- [49] Johannes L. BRAAMS. « *English support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/english.dtx>. 488, 489, 629, 677
- [50] Johannes L. BRAAMS. « *Irish support from the babel system* », mars 2005. Avec l'aide de Marion GUNN et Fraser GRANT, <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:fraser@cernvm>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/irish.dtx>. 513, 629, 649, 650, 677, 678
- [51] 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/tex-archive/macros/latex/required/babel/norsk.dtx>. 532, 533, 629, 650, 651, 654, 655, 677, 678, 680, 681
- [52] Johannes L. BRAAMS. « *Welsh support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/welsh.dtx>. 556, 629, 677
- [53] Johannes L. BRAAMS, Juan M. AGUIRREGABIRIA, Julio SANCHEZ et Zunbeltz IZAOLA. « *Basque support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:lg.ehu.es>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/basque.dtx>. 476, 626, 629, 654, 676, 677, 678, 680, 685
- [54] 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/tex-archive/macros/latex/required/babel/icelandic.dtx>. 511, 627, 629, 676, 677

- [55] 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/tex-archive/macros/latex/required/babel/catalan.dtx>. 484, 628, 629, 676, 677
- [56] Johannes L. BRAAMS et Claudio BECCARI. « *Latin support from the babel system* », novembre 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:claudio.beccari@polito.it>, avec l'aide de Krzysztof Konrad  ELECHOWSKI, (<mailto:kkz@alfa.mimuw.edu.pl>). Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/latin.dtx>. 518, 519, 520, 628, 629, 677, 681, 695
- [57] Johannes L. BRAAMS,  rp d B r  et József Bérces. « *Magyar support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, avec l'aide de Attila KOPpanyi (<mailto:attila@cernvm.cern.ch>). Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/magyar.dtx>. 524, 525, 628, 629, 655, 677, 679
- [58] Johannes L. BRAAMS et Georgi N. BOSHNakov. « *Bulgarian language support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:georgi.boshnakov@umist.ac.uk>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/bulgarian.dtx>. 480, 629, 677
- [59] Johannes L. BRAAMS et Mustafa BURc. « *Turkish support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:rz6001@rziris01.rzr.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/tex-archive/macros/latex/required/babel/turkish.dtx>. 552, 629, 658, 677, 679, 680, 692
- [60] Johannes L. BRAAMS, David P. CARLISLE, Alan JEFFREY, Leslie LAMPORT, Frank MITTELbach, Chris A. ROWLEY et Rainer SCH pf. « *The L T X 2  Sources* », 2003. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/base>. 629, 630, 654, 656, 662, 677, 678, 679, 680, 685
- [61] Johannes L. BRAAMS et Manuel CARRIBA. « *Galician support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:mcarriba@eunetcom.net>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/galician.dtx>. 499, 629, 630, 677
- [62] Johannes L. BRAAMS, Manuel CARRIBA et Javier A. M gICA DE RIVERA. « *Estilo galician para o sistema babel* », janvier 2007. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:mcarriba@eunetcom.net>, <mailto:jmugica@dig21.net>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/language/galician/galician.pdf>. 499, 629, 630, 670, 677, 679
- [63] Johannes L. BRAAMS, Jana CHLEB kov  et Tobias SCHLEMMER. « *Slovak support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:chlebikj@mff.uniba.cs>, <mailto:Tobias.Schlemmer@web.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/slovak.dtx>. 547, 629, 631, 677, 680, 685
- [64] Johannes L. BRAAMS, Maurizio CODOGNO et Claudio BECCARI. « *Italian support from the babel system* », novembre 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>,

- <mailto:mau@beatles.cselt.stet.it>, <mailto:beccari@polito.it>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/italian.dtx>. 514, 628, 629, 631, 677
- [65] 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>. 468, 628, 629, 642, 674, 677, 680, 682
- [66] Johannes L. BRAAMS et Daniel FLIPO. « *French support from the babel system* », février 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:Daniel.Flipo@univ-lille1.fr>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/frenchb.dtx>. 496, 497, 629, 648, 677
- [67] 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/tex-archive/macros/latex/required/babel/scottish.dtx>. 545, 629, 649, 677, 678
- [68] 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 (erik_osthols@yahoo.com). Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/swedish.dtx>. 550, 629, 650, 674, 677, 678, 679
- [69] 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/tex-archive/macros/latex/required/babel/romanian.dtx>. 537, 629, 651, 655, 677, 678
- [70] 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/tex-archive/macros/latex/required/babel/samin.dtx>. 545, 629, 654, 677, 678
- [71] Johannes L. BRAAMS, Mikko KANERVA et Keranen REINO. « *Finnish support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:kanerva@cernvm>, <mailto:keranen@cernvm>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/finnish.dtx>. 494, 495, 629, 655, 677, 678, 680, 684
- [72] 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/tex-archive/macros/latex/required/babel/interlingua.dtx>. 512, 629, 655, 677, 678
- [73] Johannes L. BRAAMS, Jörg KNAPPEN et Terry MART. « *Bahasa Indonesia support from the babel system* », novembre 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:joerg.knappen@alpha.ntp.springer.de>, <mailto:mart@vkpmzd.kph.uni-mainz.de>. Disponible depuis :

- <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/bahasa.dtx>. 474, 629, 655, 658, 677, 678, 679
- [74] Johannes L. BRAAMS, Jörg KNAPPEN, Terry MART et Bob MARGOLIS. « *Bahasa Malaysia support from the babel system* », novembre 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:joerg.knappen@alpha.ntp.springer.de>, <mailto:mart@vkpmzd.kph.uni-mainz.de>, <mailto:bob.margolis@ntlworld.com>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/bahasam.dtx>. 475, 629, 655, 658, 677, 678, 679
- [75] Johannes L. BRAAMS, Olga G. LAPKO, Vladimir VOLOVICH et Werner LEMBERG. « *Russian support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:cyrtug@mir.msk.su>, <mailto:TeX@vvv.vsu.ru> et <mailto:wl@gnu.org>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/russianb.dtx>. 481, 541, 629, 656, 657, 677, 679, 681, 693
- [76] Johannes L. BRAAMS et Henning LARSEN. « *Danish language support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:larsen@cernvm.cern.ch>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/danish.dtx>. 486, 629, 656, 677, 679
- [77] 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/tex-archive/macros/latex/required/babel/hebrew.dtx>. 509, 629, 656, 677, 679
- [78] 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/tex-archive/macros/latex/required/babel/czech.dtx>. 486, 629, 658, 677, 679
- [79] Johannes L. BRAAMS, Dejan MUHAMEDAGIĆ et Jankovic SLOBODAN. « *Serbocroatian support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:dejan@yunix.com>, <mailto:slobodan@archimed.filfak.ac.ni.yu>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/serbian.dtx>. 546, 629, 670, 677, 679, 680, 687
- [80] 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/tex-archive/macros/latex/required/babel/croatian.dtx>. 485, 629, 674, 677, 679
- [81] Johannes L. BRAAMS et Bernd RAICHLE. « *German support from the babel system* », février 2004. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:raichle@azu.Informatik.Uni-Stuttgart.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/germanb.dtx>. 500, 629, 677, 680, 684
- [82] Johannes L. BRAAMS, Bernd RAICHLE et Walter SCHMIDT. « *New German support from the babel system* », février 2004. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>,

- <mailto:raichle@azu.Informatik.Uni-Stuttgart.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/ngermanb.dtx>. 531, 532, 629, 677, 680, 684, 685
- [83] Johannes L. BRAAMS et Jose Pedro RAMALHETE. « *Portuguese support from the babel system* », mars 2005. Arnaldo Viegas DE LIMA a contribué par des traductions et des améliorations. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:jramalhe@cernvm>, mailto:Jose-Pedro_Ramalhete@macmail, arnaldo@vnet.ibm.com. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/portuges.dtx>. 479, 536, 629, 640, 677, 680, 684
- [84] 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/tex-archive/macros/latex/required/babel/breton.dtx>. 479, 629, 677, 680, 685
- [85] Johannes L. BRAAMS, Marti RUIZ-ALTABA et Jörg KNAPPEN. « *Esperanto support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:ruizaltb@cernvm.cern.ch>, <mailto:knappen@vkpmzd.kph.uni-mainz.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/esperanto.dtx>. 490, 629, 655, 677, 678, 680, 685
- [86] 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/tex-archive/macros/latex/required/babel/estonian.dtx>. 491, 629, 677, 680, 685
- [87] 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/tex-archive/macros/latex/required/babel/polish.dtx>. 534, 629, 654, 677, 678, 680, 685
- [88] Johannes L. BRAAMS et Andrij SHVAIKA. « *Ukrainian support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:ashv@icmp.lviv.ua>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/ukraineb.dtx>. 554, 629, 677, 680, 687
- [89] 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/tex-archive/macros/latex/required/babel/greek.dtx>. 501, 629, 677, 680, 690
- [90] Johannes L. BRAAMS et Eduard WERNER. « *Lower Sorbian support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:edi@kaihh.hanse.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/lrsorbian.dtx>. 523, 629, 677, 681, 694
- [91] Johannes L. BRAAMS et Eduard WERNER. « *Upper Sorbian support from the babel system* », mars 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:edi@kaihh.hanse.de>.

- Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/usorbian.dtx>. 554, 629, 677, 681, 694
- [92] Johannes L. BRAAMS et Adi ZAIMI. « *Albanian support from the babel system* », novembre 2005. <mailto:babel@bramms.cistron.nl>, <mailto:zami1st@yahoo.com>.
 Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/babel/albabian.dtx>. 470, 629, 677, 681, 695
- [93] 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/tex-archive/macros/latex/required/babel/slovene.dtx>. 548, 629, 677, 681, 695
- [94] Felix BRAUN. « *Die Documentklasse jura* », juillet 1998. <mailto:fbraun@atdot.org>.
 Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/jura/>. 87, 208, 220, 413, 627, 629, 631, 655, 674, 677
- [95] 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>. 629, 677
- [96] Peter BREITENLOHNER. « *The ε-TeX manual (version 2)* ». The $\mathcal{N}\mathcal{T}\mathcal{S}$ Team, Max-Planck-Institut für Physik, München, février 1998. Disponible depuis :
http://www.dante.de/tex-archive/systems/e-tex/v2/doc/etex_man.pdf. 213, 216, 232, 268, 629, 643, 674, 677
- [97] Gyöngyi BUJDOSÓ 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/bujdoswettl.pdf>. 570, 629, 677, 681, 694
- [98] Gyöngyi BUJDOSÓ et Ferenc WETTL. « *Adapter T_EX à la langue hongroise* ». *Cahiers GUTenberg*, 44:3–15, novembre 2004. Traduction en français de [97] par Jean-Michel HUFFLEN. Disponible depuis :
<http://www.gutenberg.eu.org/pub/GUTenberg/publicationsPDF/42-hufflen.pdf>. 629, 677, 681, 694
- [99] 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. 630, 677
- [100] David CARELLA. « *Règles typographiques et normes : Mise en pratique avec L^AT_EX* ». Vuibert, Paris, janvier 2006. 630, 677
- [101] David P. CARLISLE. « *The xr package* », mai 1994. <mailto:carlisle@cs.man.ac.uk>.
 Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/required/tools/xr.pdf>. 27, 241, 314, 630, 676, 677, 694
- [102] David P. CARLISLE. « *The afterpage package* », octobre 1995. <mailto:carlisle@cs.man.ac.uk>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/required/tools/afterpage.pdf>. 208, 608, 626, 630, 674, 677
- [103] David P. CARLISLE. « *The file ltxdoc.dtx for use with L^AT_EX 2_ε* », août 1999.
 Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/base/ltxdoc.dtx>. 25, 213, 222, 630, 631, 658, 677

- [104] David P. CARLISLE. « *The xr-hyper package* », mars 2000. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/hyperref/xr-hyper.sty>. 241, 630, 676, 677, 694
- [105] David P. CARLISLE. « *The ifthen package* », mai 2001. <mailto:carlisle@cs.man.ac.uk>. Disponible depuis : <http://www.ifi.uio.no/it/latex-links/ifthen.pdf>. 219, 630, 677
- [106] David P. CARLISLE. « *The textcase package* », octobre 2004. <mailto:carlisle@cs.man.ac.uk>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/textcase/textcase.pdf>. 630, 675, 677, 690
- [107] David P. CARLISLE. « *The color package* », novembre 2005. <mailto:carlisle@cs.man.ac.uk>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/required/graphics/color.dtx>. 117, 630, 631, 674, 677
- [108] David P. CARLISLE et Sebastian RAHTZ. « *Back referencing from bibliographical citations* », octobre 2006. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/hyperref/backref.pdf>. 628, 630, 674, 677, 680, 684
- [109] Winston CHANG. « *LaTeX 2_ε Cheat Sheet* », octobre 2006. Disponible depuis : <http://www.stdout.org/~winston/latex/latexsheet.pdf>. 630, 677
- [110] Jean-Pascal CHAUVET. « *About Kanji* » [en ligne], juin 1999. Disponible depuis : <http://www2.gol.com/users/jpc/Japan/Kanji/>. <mailto:jpc@gol.com>. 630, 677
- [111] Pehong CHEN et Michael A. HARRISON. « *Index preparation and processing* ». *Software – Practice and Experience*, 19(9):897–915, 1988. 631, 650, 677, 678
- [112] Otfried CHEONG. « *Using TrueType Fonts in PdfLaTeX* » [en ligne], septembre 2005. Disponible depuis : <http://ipe.comp.geom.org/pdftex.html>. <mailto:otfried@tclab.kaist.ac.kr>. 631, 677
- [113] Pai H. CHOU. « *How to make LaTeX (TeX) handle unicode and CJK in MacOSX* » [en ligne], décembre 2004. Disponible depuis : <http://www.ece.uci.edu/~chou/unicode-tex.html>. <mailto:chou@ece.uci.edu>. 213, 631, 674, 677
- [114] Steven Douglas COCHRAN. « *The subfigure package* », mars 1995. <mailto:sds@cs.cmu.edu>, <mailto:cochran@ieee.org>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/obsolete/macros/latex/contrib/subfigure/subfigure.pdf>. 33, 87, 143, 227, 237, 631, 675, 677, 689
- [115] Steven Douglas COCHRAN. « *The captcont package* », février 2002. <mailto:sds@cs.cmu.edu>, <mailto:cochran@ieee.org>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/captcont/>. 52, 75, 87, 210, 254, 276, 630, 631, 674, 677
- [116] Steven Douglas COCHRAN. « *The subfig Package* », janvier 2004. <mailto:sds@cs.cmu.edu>, <mailto:cochran@ieee.org>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/subfig/subfig.pdf>. 33, 87, 150, 210, 227, 237, 395, 631, 675, 677, 689
- [117] Oliver CORFF. « *MonTeX – A Quick Guide (draft)* », juillet 2002. <mailto:corff@zedat.fu-berlin.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/language/mongolian/montex/doc/mlsquick.pdf>. 43, 205, 224, 468, 476, 477, 478, 482, 528, 542, 557, 558, 638, 663, 675, 677

- [118] Oliver CORFF. « *Some Notes on the Pentaglot Dictionary* » [en ligne], avril 2002. Disponible depuis : <http://userpage.fu-berlin.de/~corff/im/Buch.Pentaglot.html>. <mailto:corff@zedat.fu-berlin.de>. 225, 638, 677
- [119] Oliver CORFF. « *Infosystem Mongolei* » [en ligne], juillet 2004. Disponible depuis : <http://userpage.fu-berlin.de/~corff/infomong.html>. An Internet-based Journal on Mongolian Affairs. 224, 638, 677
- [120] 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/tex-archive/language/mongolian/montex/doc/montex.pdf>. 43, 205, 224, 468, 476, 477, 478, 482, 528, 542, 557, 558, 638, 641, 663, 675, 677
- [121] 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/tex-archive/language/armtex/v2.0/manual.ps>. 43, 209, 468, 473, 597, 627, 640, 674, 676, 677
- [122] Patrick W. DALY. « *Graphics and Colour with L^AT_EX* », juin 1998. D-37191 Katlenburg-Lindnau, Federal Republic of Germany. Disponible depuis : <http://tex.loria.fr/graph-pack/grf/grf.pdf>. 640, 677
- [123] Patrick W. DALY. « *A package to Set Margins to Full Page* », février 1999. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/preprint/fullpage.pdf>. 140, 142, 150, 640, 649, 675, 677
- [124] Patrick W. DALY. « *Natural Sciences Citations and References (Author-Year and Numerical Schemes)* », février 2007. Ce document décrit le paquetage natbib (version 8.0), <mailto:daly@mps.mpg.de>. Disponible depuis : <http://ftp.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/natbib/natbib.pdf>. 210, 228, 619, 640, 670, 675, 677
- [125] Patrick W. DALY. « *Reference sheet for natbib package* », février 2007. <mailto:daly@mps.mpg.de>. Disponible depuis : <http://ftp.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/natbib/natnotes.pdf>. 210, 228, 619, 640, 670, 675, 677
- [126] Bernard DESGRAUPES. « *METAFONT, Guide pratique* ». Vuibert, Paris, mars 1999. 214, 640, 677
- [127] Bernard DESGRAUPES. « *L^AT_EX, Apprentissage, guide et référence* ». Vuibert, Paris, seconde édition, mars 2003. 640, 677
- [128] Bernard DESGRAUPES. « *Passeport pour Unicode* ». Vuibert, Paris, avril 2005. 213, 640, 677
- [129] Antoni R. DILLER. « *L^AT_EX, 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>. 640, 677
- [130] Jean-Pierre F. DRUCBERT. « *The shorttoc package* », août 2002. <mailto:jean-pierre.drucbert@onera.fr>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/shorttoc/shorttoc.dtx>. 20, 99, 237, 594, 641, 675, 677, 687

- [131] Jean-Pierre F. DRUCBERT. « *Le paquetage minitoc* », juin 2007.
<mailto:jean-pierre.drucbert@onera.fr>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/minitoc/fminitoc.pdf>. 99,
446, 621, 641, 661, 675, 677
- [132] Jean-Pierre F. DRUCBERT. « *The minitoc package* », juin 2007.
<mailto:jean-pierre.drucbert@onera.fr>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/minitoc/minitoc.pdf>. 99,
446, 589, 641, 661, 675, 677
- [133] Victor EIJKHOUT. « *T_EX by Topic : A T_EXnician's Reference* ». Addison-Wesley,
Wokingham (England), 1992. <mailto:victor@eijkhout.net>. Disponible depuis :
<http://www.cs.utk.edu/~eijkhout/texbytopic-a4.pdf>. 642, 677
- [134] Victor EIJKHOUT. « *The comment package* », octobre 1999.
<mailto:victor@eijkhout.net>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/comment/>. 638, 642, 674,
677
- [135] Victor EIJKHOUT et Johannes L. BRAAMS. « *Introduction to the Dutch \mathcal{E} T_EX document classes* », février 1994. Disponible depuis : <http://http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/ntgclass/classdoc.pdf>. 629,
642, 677
- [136] 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>. 43, 216, 468, 493, 642,
644, 649, 674, 677, 678, 680, 682
- [137] Mike FABIAN. « *CJK Support in SuSe Linux* », mars 2005. Disponible depuis :
<http://www.suse.de/~mfabian/suse-cjk.pdf>. 631, 644, 674, 677
- [138] Robin FAIRBAIRNS. « *The UK T_EX FAQ. Your 396 Questions Answered* », novembre
2005. Version 3.15a. Disponible depuis :
<ftp://cam.ctan.org/tex-archive/help/uk-tex-faq/newfaq.pdf>. 644, 677
- [139] Simon FEAR. « *Publication quality tables in \mathcal{E} T_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/tex-archive/macros/latex/contrib/booktabs/booktabs.pdf>.
21, 210, 629, 642, 644, 674, 677
- [140] Jürgen FENN. « *Managing Citations and Your Bibliography with BibT_EX* ». *The
PracT_EX Journal*, 2(4), octobre 2006. Disponible depuis :
<http://tug.org/pracjourn/2006-4/fenn/fenn.pdf>. 644, 677
- [141] 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>. 644, 677
- [142] Peter FLOM. « *\mathcal{E} T_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>. Disponible depuis :
<http://tug.org/pracjourn/2005-4/flom/flom.pdf>. 648, 677
- [143] 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>. 648, 650, 651, 677, 678, 680, 681, 690, 691, 694
- [144] Peter L. FLOM. « *A \LaTeX Fledgling Struggles to Take Flight* ». *The Prac \TeX Journal*, 1(2), avril 2005. <mailto:flom@ndri.org> et <http://cduhr.ndri.org>. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2005-2/flom/flom.pdf>. 648, 677
- [145] Peter FLYNN. « *A categorized search of CTAN* ». *The Prac \TeX Journal*, 1(3), juillet 2005. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2005-3/flynn/flynn.pdf>. 648, 677
- [146] Peter FLYNN. « *Formatting information. A beginner's introduction to typesetting with \LaTeX* », mars 2005. <mailto:peter.silmaril.ie>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/tex/info/beginlatex/beginlatex-3.6.pdf>. 648, 677
- [147] Peter FLYNN. « *Rolling your own Document Class : Using \LaTeX to keep away from the Dark Side* ». *The Prac \TeX Journal*, 2(4), octobre 2006. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2006-4/flynn/flynn.pdf>. 648, 677
- [148] Peter FLYNN. « *The very short guide to typesetting with \LaTeX* », avril 2007. Disponible depuis : <http://latex.silmaril.ie/veryshortguide/veryshortguide.pdf>. 648, 677
- [149] Federico GARCIA. « *Capabilities of PDF interactivity* ». *The Prac \TeX Journal*, 2(4), novembre 2006. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2006-4/garcia1/garcia1.pdf>. 649, 678
- [150] Hubert GÄSSLEIN et Rolf NIEPRASCHK. « *The pict2e package* », août 2004. <mailto:HubertJG@open.min.de>, <mailto:Rolf.Niepraschk@ptb.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/pict2e/pict2e.pdf>. 57, 649, 670, 675, 678, 679, 681
- [151] 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>. 649, 678
- [152] Chuck GENSCHTE et John WARNOCK. « *PDF Reference* », novembre 2004. Disponible depuis : <http://partners.adobe.com/public/developer/en/pdf/PDFReference16.pdf>. 233, 649, 678, 681, 694
- [153] Helen GILHOOLY et Rozenn ETIENNE. « *Lire et écrire le japonais* ». Dans Cécile DESPRAIRIES, éditeur, *Langues orientales*. Larousse, Paris, mars 2006. 640, 643, 649, 677, 678
- [154] 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, août 2007. 649, 662, 678, 679, 680, 681, 684, 685, 693
- [155] Michel GOOSSENS, Sebastian RAHTZ, Eitan M. GURARI, ROSS MOORE et Robert S. SUTOR. « *The \LaTeX Web Companion : Integrating \TeX , HTML, and XML* ». Tools and Techniques for Computer Typesetting. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, juin 1999. 649, 650, 663, 678, 679, 680, 684, 690
- [156] George GRÄTZER. « *First Steps into \LaTeX* ». Birkhäuser, août 1999. 649, 678
- [157] George GRÄTZER. « *Math into \LaTeX* ». Birkhäuser and Springer-Verlag, troisième édition, 2000. 649, 678
- [158] Norman GRAY. « *The urlbst package* », mars 2007. <http://purl.org/nxg/dist/urlbst> et <http://www.astro.gla.ac.uk/users/norman/>. Disponible depuis : <http://www.tug.org/tex-archive/macros/latex/contrib/urlbst/urlbst.pdf>. 216, 218, 240, 253, 610, 649, 674, 678, 692

- [159] George D. GREENWADE. « *The Comprehensive T_EX Archive Network (CTAN)* ». *TUGboat*, 14(3):342–351, octobre 1993. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb14-3/tb40green.pdf>. 649, 678
- [160] Enrico GREGORIO. « *Babel, how to enjoy writing in dIfferent languages* ». *The PracT_EX Journal*, 1, février 2007. <mailto:Enrico.Gregorio@sci.univr.it>. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2007-1/gregorio/gregorio.pdf>. 649, 663, 678, 679
- [161] Hans HAGEN. « *Aleph 8* », juillet 2004. Disponible depuis : <http://www.pragma-ade.com/general/manuals/aleph.pdf>. 232, 627, 650, 674, 678
- [162] Hans HAGEN. « *Typographic Programming* », 2004. Preliminary version. Disponible depuis : <http://www.pragma-ade.com/general/manuals/style.pdf>. 650, 678
- [163] Thé Thành HÀN. « *The pdfT_EX Program* ». Dans *EuroT_EX'98 Proceedings*, volume 28-29 de *Cahiers GUTenberg*, pages 197–219, mars 1998. Disponible depuis : <http://www.gutenberg.eu.org/pub/GUTenberg/publicationsPDF/28-29-han.pdf>. 215, 650, 678
- [164] Thé Thành HÀN. « *Micro-typographic extensions to the T_EX typesetting system* ». *TUGboat*, 21(4):317–434, octobre 2000. Dissertation de doctorat (Faculté d'informatique, Université Masaryk, Brno, République Tchèque). Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb21-4/tb69thanh.pdf>. 650, 678
- [165] Thé Thành HÀN, Sebastian RAHTZ, Hans HAGEN, Hartmut HENKEL et Paweł JACKOWSKI. « *The pdfT_EX user manual* », février 2006. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/systems/pdftex/manual/pdftex-a.pdf>. 650, 678, 680, 684
- [166] Thorsten HANSEN. « *The bibunits package* », mai 2004. <mailto:thorsten.hansen@psychol.uni-giessen.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/bibunits/bibunits.pdf>. 59, 210, 228, 629, 650, 674, 678
- [167] Thorsten HANSEN. « *The multibib package* », janvier 2004. <mailto:thorsten.hansen@psychol.uni-giessen.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/multibib/multibib.pdf>. 228, 650, 670, 675, 678
- [168] Patrick HAPPEL. « *The lipsum package* », janvier 2005. <mailto:patrick.happel@rub.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/lipsum/lipsum.pdf>. 89, 93, 221, 613, 650, 657, 675, 678
- [169] Yannis HARALAMBOUS. « *Arabic, Persian and Ottoman T_EX for Mac and PC* ». *TUGboat*, 11(4):520–524, novembre 1990. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb11-4/tb30hara.pdf>. 650, 678
- [170] Yannis HARALAMBOUS. « *Fontes et codages* ». O'Reilly France, avril 2004. <mailto:xavier@editions-oreilly.fr>. Disponible depuis : <http://www.oreilly.fr/catalogue/284177273X.desc.html>. 505, 650, 678
- [171] Yannis HARALAMBOUS. « *Voyage au centre de T_EX : composition, paragraphage, césure* ». *Cahiers GUTenberg*, 44:75–125, novembre 2004. Disponible depuis : <http://www.gutenberg.eu.org/pub/GUTenberg/publicationsPDF/44-haralambous.pdf>. 650, 678
- [172] Yannis HARALAMBOUS et John PLAICE. « *First applications of Ω : Greek, Arabic, Khmer, Poetica, ISO 10646/Unicode, etc* ». *TUGboat*, 15(3):344–352, 1994. 231, 650, 678, 680, 681

- [173] Yannis HARALAMBOUS et John PLAICE. « Ω , a \TeX extension including Unicode and featuring lex-like filtering processes. ». Dans Wlodek BZYL et Tomasz PLATA-PRZECHELEWSKI, éditeurs, *Proceedings of the European \TeX Conference*, pages 153–166, Gdańsk, Poland, 1994. GUST. 231, 576, 650, 678, 680, 681
- [174] 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. 650, 678, 680, 681
- [175] Yannis HARALAMBOUS et John PLAICE. « *Traitement automatique des langues et compositions sous Omega* ». *Cahiers GUTenberg*, 39-40:139–166, mai 2001. Disponible depuis : <http://www.gutenberg.eu.org/publications/cahiers/r25-cahiers39-40/131-yannis.html>. 650, 678, 680, 681
- [176] 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 [173]. Disponible depuis : <http://www.gutenberg.eu.org/pub/GUTenberg/publicationsPS/20-yannis.ps.gz>. 231, 650, 678, 680, 681
- [177] Alexander HARIN, Vadim V. ZHYTNIKOV et Vadim MASLOV. « *The cmcyralt.sty file* », décembre 1994. Disponible depuis : <ftp://ftp.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/cmcyralt/cmcyralt.sty>. 543, 631, 650, 658, 674, 678, 679, 681, 695
- [178] 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>. 650, 678
- [179] 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>.
- [180] 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>. 650, 678
- [181] 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>. 650, 678
- [182] Thomas HENLICH. « *The Marvosym Font Package* », mai 2006. La fonte a été conçue par Martin VOGEL, <http://marvosym.de>, <mailto:thomas@henloch.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/fonts/psfonts/marvodoc.pdf>. 224, 650, 658, 675, 678, 681, 693
- [183] Stephan HENNIG. « *The mcaption package* », septembre 2005. <mailto:stephanhennig@arcor.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/mcaption/mcaption.pdf>. 52, 71, 87, 222, 277, 650, 658, 675, 678
- [184] Taco HOEKWATER, Hartmut HENKEL et Hans HAGEN. « *LUA \TeX Reference* », mars 2007. <http://www.luatex.org/>. Disponible depuis : <http://context.aanhet.net/svn/luatex/luatexref-t.pdf>. 232, 650, 651, 658, 675, 678
- [185] Alan HOENIG. « *\TeX Unbound* ». Oxford University Press, Oxford New York, 1998. \LaTeX & \TeX Strategies for Fonts, Graphics, & More. 651, 678

- [186] Klaus HÖPPNER. « *Strategies for including graphics in \LaTeX documents* ». *The \PracTeX Journal*, 1(3), juillet 2005. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2005-3/hoepner/hoepner.pdf>. 651, 678
- [187] Don HOSEK. « *The morefloats package* », juillet 1990. <mailto:dhosek@ymir.claremont.edu>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/misc/morefloats.sty>. 651, 663, 675, 678
- [188] Jean-Michel HUFFLEN. « *Typographie : les conventions, la tradition, les goûts, . . . , et \LaTeX* ». Dans *Congrès GUTenberg 2000, Toulouse*, volume 35-36 de *Cahiers GUTenberg*, pages 169–214, may 2000. Disponible depuis : <http://www.gutenberg.eu.org/pub/GUTenberg/publicationsPDF/35-hufflen.pdf>. 651, 678
- [189] Hiroya IKEDA. « *p \LaTeX 2 ϵ* », septembre 2001. En japonais, <mailto:ike@kobitosan.net>. Disponible depuis : <http://www.kobitosan.net/ike/latex/handhtml/index.html>. 233, 653, 675, 678, 681
- [190] Tetsuo IWAKUMA et Tetsuo FURUKAWA. « *A Guide to use Macros and Style Files in \LaTeX ⁴⁵* », août 1994. <mailto:bear@hashi1.civil.tohoku.ac.jp> et furakawa@hagi.ces.kyutech.ac.jp. Disponible depuis : http://www.moiivre.usherbrooke.ca/Intranet/Doc/LATEX_HOWTO/styleuse.pdf. 649, 654, 678
- [191] Youssef JABRI. « *Typesetting Arabic and Farsi with the \Arabi package. The Users Guide* », février 2006. <mailto:yjabri@ensa.univ-oujda.ac.ma>, École des sciences appliquées, Boîte 696, Oujda, Maroc. Disponible depuis : http://www.dante.de/tex-archive/language/arabic/arabi/doc/latex/arabi/user_guide.pdf. 38, 43, 208, 472, 494, 614, 627, 654, 674, 678
- [192] Paweł JACKOWSKI. « *TeX beauties and oddities* » [en ligne], 2007. Disponible depuis : <http://www.pawcoo.com/>. 654, 678
- [193] Alan JEFFREY. « *PostScript font support in \LaTeX 2 ϵ* ». *TUGboat*, 15(3):263–268, septembre 1994. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb15-3/tb44jeff.pdf>. 654, 678, 680, 685
- [194] Alan JEFFREY et \LaTeX 3 PROJECT TEAM. « *The file `ltnews.dtx` for use with \LaTeX 2 ϵ* », juillet 2001. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/doc/ltnews.cls>. 25, 213, 222, 631, 654, 656, 658, 678, 679
- [195] Zhuhan JIANG. « *The vruler package* », octobre 1996. <mailto:zhuhan@neumann.une.edu.au>, et regardez <http://www.dante.de/tex-archive/help/Catalogue/entries/vruler.html>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/misc/vruler.sty>. 654, 675, 678, 693
- [196] David M. JONES. « *The hangcaption package* », août 1992. <mailto:dmjones@theory.lcs.mit.edu>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex209/contrib/misc/hangcaption.sty>. 52, 78, 87, 218, 254, 275, 650, 655, 675, 678
- [197] 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>. 233, 655, 675, 678, 681

⁴⁵Ce document est hélas un peu daté.

- [198] Ki-Joo KIM. « A BibTeX Guide via Examples », avril 2004.
<mailto:kijoo2000@yahoo.com>. Disponible depuis :
http://www.geocities.com/bibtex_guide.pdf. 655, 678
- [199] Ki-Joo KIM. « How to Create PDF from L^AT_EX », avril 2004.
<mailto:kijoo2000@yahoo.com>. Disponible depuis :
<http://www.geocities.com/latex2pdf.pdf>. 655, 678
- [200] Ki-Joo KIM. « L^AT_EX Fonts », novembre 2005. <mailto:kijoo2000@yahoo.com>.
 Disponible depuis : http://www.geocities.com/latex_fonts.pdf. 655, 678
- [201] Ingo KLÖCKL. « L^AT_EX – Tipps und Tricks ». Dpunkt. Verlag GmbH, Ringstraße 19,
 69115 Heidelberg, <mailto:i.kloeckl@2k-software.de>, janvier 2002. 655, 678
- [202] Donald E. KNUTH. « Computer Modern Typefaces », volume E de *Computers and
 Typesetting*. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, 1986. 35, 214, 655, 678
- [203] 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. 211, 221, 238, 239, 578, 655, 678
- [204] Donald E. KNUTH. « The METAFONTbook », volume C de *Computers and
 Typesetting*. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, 1993. Avec les corrections
 finales de 1993. 214, 655, 678
- [205] Donald E. KNUTH. « Le T_EXbook, Composition informatique ». Vuibert, Paris, 2003.
 Traduction en français de [203], par Jean-Côme CHARPENTIER. 211, 221, 238, 239, 630,
 655, 677, 678
- [206] Un KOAUNGH. « H_EL^AT_EX : a L^AT_EX package for the Korean language support », avril
 2005. En coréen. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/language/korean/HLaTeX/hlguide.pdf>. 205, 219,
 468, 507, 508, 651, 655, 675, 678
- [207] Markus KOHM et Jens-Uwe MORAWSKI. « KOMA-Script, ein wandelbares
 L^AT_EX 2_ε-Paket », juillet 2006. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/koma-script/scrguide.pdf>.
 41, 49, 61, 73, 87, 145, 163, 205, 210, 220, 227, 236, 252, 253, 413, 609, 631, 655,
 663, 678, 679, 685, 686
- [208] 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. 233, 640, 655, 677, 678
- [209] 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. 655, 679
- [210] Alexej M. KRYUKOV et Dmitry IVANOV. « Typesetting multilingual documents with
 ANTOMEGA », septembre 2003. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/systems/omega/contrib/antomega/doc/omega/antomega/antomega.pdf>. 43, 208, 468, 501, 502, 503, 521, 535, 539, 540, 548, 549,
 627, 654, 655, 674, 678, 679
- [211] 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>. 655, 679
- [212] 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://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/alnumsec/>. 52, 75, 87, 208, 254, 276, 627, 655, 674, 679
- [213] Thomas LACHAND-ROBERT. « *La maîtrise de T_EX et L^AT_EX* ». Masson, Paris, décembre 1997. 656, 679
- [214] 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. 38, 43, 208, 468, 471, 509, 627, 656, 674, 679
- [215] Klaus LAGALLY. « *ArabTeX Version 3* », octobre 2003. <mailto:lagallyk@acm.org>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/language/arabtex/doc/html/arabtex.htm>. 38, 43, 208, 468, 471, 509, 627, 656, 674, 679
- [216] Leslie LAMPORT. « *MakeIndex, An Index Processor For L^AT_EX* », 1987. Technical report, Electronic document in *MakeIndex* distribution. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/indexing/makeindex/doc/makeindex.pdf>. 656, 679
- [217] Leslie LAMPORT. « *L^AT_EX : A Document Preparation System — User's Guide and Reference Manual* ». Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, seconde édition, juin 1994. 57, 221, 656, 679
- [218] Leslie LAMPORT, Victor EUKHOUT et Johannes L. BRAAMS. « *NTG Document Classes for L^AT_EX version 2e* », juin 2004. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/ntgclass/ntgclass.pdf>. 629, 642, 656, 677, 679
- [219] 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/tex-archive/macros/latex/base/proc.dtx>. 25, 213, 629, 631, 656, 677, 679, 682
- [220] Leslie LAMPORT, Frank MITTELBACH et Johannes L. BRAAMS. « *Standard Document Classes for L^AT_EX version 2e* », septembre 2005. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/base/classes.dtx>. 25, 59, 70, 205, 209, 210, 212, 213, 235, 628, 629, 631, 656, 662, 677, 679, 684
- [221] Leslie LAMPORT, Frank MITTELBACH et Rainer SCHÖPF. « *Standard Letter Document Class for L^AT_EX version 2e* », avril 1999. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/base/letter.dtx>. 59, 221, 629, 631, 656, 657, 662, 677, 679, 680, 685
- [222] 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>. 656, 679
- [223] Olga G. LAPKO. « *The floatrow package* », juillet 2005. <mailto:Lapko.O@g23.relcom.ru>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/floatrow/floatrow.pdf>. 30, 52, 87, 166, 217, 256, 270, 278, 620, 648, 656, 675, 679
- [224] 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>. 38, 481, 541, 656, 658, 679
- [225] 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>. 21, 640, 656, 674, 679
- [226] L^AT_EX3 PROJECT TEAM. « *ℒ_Ḃℒ_Ḃ 2_ε Kernel (Output Routine)* », juillet 2000. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/base/ltoutput.dtx>. 30, 219, 439, 648, 656, 674, 679
- [227] L^AT_EX3 PROJECT TEAM. « *ℒ_Ḃℒ_Ḃ 2_ε for authors* », juillet 2001. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/doc/usrguide.pdf>. 205, 656, 679
- [228] L^AT_EX3 PROJECT TEAM. « *ℒ_Ḃℒ_Ḃ 2_ε for Class and Package writers* », décembre 2003. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/doc/clsguide.pdf>. 205, 656, 679
- [229] L^AT_EX3 PROJECT TEAM. « *ℒ_Ḃℒ_Ḃ 2_ε font selection* », février 2004. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/doc/fntguide.pdf>. 205, 228, 297, 376, 380, 656, 679
- [230] L^AT_EX3 PROJECT TEAM. « *ℒ_Ḃℒ_Ḃ font encodings* », janvier 2006. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/doc/encguide.pdf>. 213, 229, 656, 679
- [231] Olivier LECARME. « *ℒ_Ḃℒ_Ḃ en bref* », août 2004. Disponible depuis : <http://deptinfo.unice.fr/~ol/L3MI/LaTeX/latexenbref.pdf>. 656, 679
- [232] Philipp LEHMAN. « *The Font Installation Guide* », décembre 2004. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/info/Type1fonts/fontinstallationguide/fontinstallationguide.pdf>. 656, 679
- [233] Werner LEMBERG. « *The CJK package for ℒ_Ḃℒ_Ḃ 2_ε — Multilingual support beyond babel* ». *TUGboat*, 18(3):214–224, 1997. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb18-3/cjkintro600.pdf>. 38, 43, 212, 237, 238, 468, 484, 485, 505, 506, 507, 508, 515, 516, 517, 551, 631, 657, 674, 679
- [234] Werner LEMBERG. « *The CJK package* » [en ligne], octobre 2006. Disponible depuis : <http://cjk.ffii.org/>. 38, 43, 212, 237, 238, 468, 484, 485, 505, 506, 507, 508, 515, 516, 517, 551, 631, 657, 674, 679
- [235] Werner LEMBERG et Th_Ḃ Thành HÀN. « *The vietnam package* », octobre 2006. <mailto:wl@gnu.org>, <mailto:hanthethanh@gmx.net>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/language/vietnamese/vntex/tex/latex/vntex/>. 43, 556, 650, 657, 675, 678, 679, 693
- [236] Knut LICKERT. « *ℒ_Ḃℒ_Ḃ 2_ε for people in associations : minutes.sty* », mars 2007. <mailto:knut@lickert.net> et <http://tex.lickert.net/packages/minutes/index.html>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/minutes/minutes.pdf>. 224, 297, 405, 657, 662, 675, 679
- [237] Ulf A. LINDGREN. « *FncyChap V1.33* », août 2005. <mailto:ulf.a.lindgren@ericsson.com>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/fncychap/fncychap.pdf>. 52, 74, 87, 217, 254, 275, 648, 657, 675, 679

- [238] Anselm LINGNAU. « *An Improved Environment for Floats* », novembre 2001.
<mailto:anselm@strathspey.org>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/float/float.dtx>. 30, 52, 87,
 166, 217, 256, 270, 278, 620, 648, 657, 674, 679
- [239] Maurizio LORETI. « *The sfheaders package* », septembre 1997.
<mailto:loreti@padova.infn.it> and <http://wwwcdf.pd.infn.it/~loreti/mlo.html>,
 University of Padova – Department of Physics, Via F. Marzolo, 8 – 35131 PADOVA –
 Italy. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/sfheaders/>. 52, 74, 87,
 236, 254, 276, 658, 675, 679, 686
- [240] Tim P. LOVE. « *Advanced L^AT_EX* », septembre 1994. <mailto:tpl@eng.cam.ac.uk>.
 Disponible depuis : [http://www.moivre.usherbrooke.ca/Intranet/Doc/LATEX_](http://www.moivre.usherbrooke.ca/Intranet/Doc/LATEX_HOWTO/latex-advanced.pdf)
[HOWTO/latex-advanced.pdf](http://www.moivre.usherbrooke.ca/Intranet/Doc/LATEX_HOWTO/latex-advanced.pdf). 658, 679
- [241] Tim P. LOVE. « *Producing HTML and PDF files with L^AT_EX* » [en ligne], mars 2006.
 Disponible depuis :
<http://www-h.eng.cam.ac.uk/help/tpl/textprocessing/makingWWWdocs.html>.
<mailto:tpl@eng.cam.ac.uk>. 658, 679
- [242] Vincent LOZANO. « *Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur L^AT_EX sans jamais oser le demander* », septembre 2006. <mailto:lozano@enise.fr>. Disponible depuis :
<http://cours.enise.fr/info/latex/guide-local.pdf>. 658, 679
- [243] Ken LUNDE. « *Understanding Japanese Information Processing* ». O'Reilly &
 Associates, Inc, septembre 1993. 205, 212, 581, 658, 679
- [244] Ken LUNDE. « *Online companion of “Understanding Japanese Information Processing”* », 1996. Voir [243]. Disponible depuis :
<ftp://ftp.ora.com/pub/examples/nutshell/ujip/doc/cjk.inf>. 205, 212, 658, 679
- [245] Ken LUNDE. « *CJKV Information Processing* ». O'Reilly & Associates, Inc, janvier
 1999. 658, 679
- [246] Nicolas MARKEY. « *Split your bibliography into categories* », décembre 2005.
<mailto:markey@lsv.ens-cachan.fr>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/splitbib/splitbib.pdf>. 59,
 237, 658, 675, 679, 688
- [247] Nicolas MARKEY. « *Tame the BeaST (The B to X of B_WL^AT_EX)* », juin 2005.
<mailto:markey@lsv.ens-cachan.fr>. Disponible depuis :
http://www.dante.de/tex-archive/info/bibtex/tamethebeast/ttb_en.pdf. 205, 209,
 658, 679
- [248] Sven MATTISSON. « *S^AT_EX : Swedish speaking version of L^AT_EX* » [en ligne], novembre
 1989. Disponible depuis :
<http://ftp.dante.de/tex-archive/language/swedish/slatex/slatex.1>.
<mailto:sven@tde.lu.se>. 43, 237, 551, 658, 675, 679, 687
- [249] Rowland McDONNELL. « *The sectsty package v2.0.2* », avril 2002.
<mailto:rowland.mcdonnell@physics.org>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/sectsty/>. 52, 69, 87, 132,
 236, 252, 274, 658, 675, 679, 686
- [250] Surapant MEKNAVIN, Theppitak KAROONBOONYANAN, Chanop SILPA-ANAN et
 Veerathanabutr POONLAP. « *The thailatex package* », mars 2006.
<mailto:surapan@nectec.or.th>. Disponible depuis :

- <http://www.dante.de/tex-archive/language/thailatex/>. 238, 551, 655, 658, 675, 678, 679, 680, 682, 687, 691
- [251] Frank MITTELBACH. « ε - $T_{\text{E}}X$: Guidelines for future $T_{\text{E}}X$ ». *TUGboat*, 11(3):337–345, septembre 1990. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb11-3/tb29mitt.pdf>. 643, 662, 674, 679
- [252] Frank MITTELBACH. « Comments on “Filenames for Fonts” [35] ». *TUGboat*, 13(1):51–53, avril 1992. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb13-1/tb34mittfont.pdf>. 662, 679
- [253] Frank MITTELBACH. « $\text{\LaTeX} 2_{\varepsilon}$ Encoding Interfaces », juin 1995. Disponible depuis : <http://www.latex-project.org/papers/encoding-concepts.pdf>. 213, 229, 662, 679
- [254] Frank MITTELBACH. « Producing slides with $\text{\LaTeX} 2_{\varepsilon}$ », août 1997. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/base/slides.dtx>. 213, 631, 662, 679, 687
- [255] Frank MITTELBACH. « An environment for multicolumn output », juillet 2000. <mailto:Frank.Mittelbach@latex-project.org>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/required/tools/multicol.pdf>. 90, 117, 228, 662, 670, 675, 679
- [256] Frank MITTELBACH. « The *varioref* package », avril 2003. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/tools/varioref.pdf>. 144, 662, 675, 679, 693
- [257] Frank MITTELBACH. « The *doc* and *shortverb* packages », janvier 2004. Disponible depuis : <http://www.tug.org/tex-archive/macros/latex/base/doc.dtx>. 21, 640, 662, 674, 675, 679, 687
- [258] Frank MITTELBACH. « The *dblaccnt* package », avril 2005. La maintenance de ce paquetage est faite par Werner LEMBERG, <mailto:wl@gnu.org>, <mailto:frank.mittelbach@latex-project.org>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/language/vietnamese/vntex/tex/latex/vntex/dblaccnt.sty>. 215, 609, 640, 657, 662, 674, 679
- [259] Frank MITTELBACH, Denys DUCHIER, Johannes L. BRAAMS, Marcin WOLIŃSKI et Mark WOODING. « The *docstrip* program », janvier 2004. Disponible depuis : <http://www.tug.org/tex-archive/macros/latex/base/docstrip.dtx>. 629, 640, 641, 662, 674, 677, 679, 681, 694
- [260] Frank MITTELBACH, Michel GOOSSENS, Johannes L. BRAAMS, David P. CARLISLE et Chris A. ROWLEY. « The \LaTeX Companion 2 ». Tools and Techniques for Computer Typesetting. Addison-Wesley Professional, Reading, Massachusetts, seconde édition, avril 2004. 149, 227, 629, 630, 648, 649, 662, 674, 677, 678, 679, 680, 685
- [261] Frank MITTELBACH, Michel GOOSSENS, Johannes L. BRAAMS, David P. CARLISLE et Chris A. ROWLEY. « Der \LaTeX -Begleiter ». Pearson Studium, seconde édition, octobre 2005. Version en allemand. 629, 630, 649, 662, 677, 678, 679, 680, 685
- [262] Frank MITTELBACH, Michel GOOSSENS, Johannes L. BRAAMS, David P. CARLISLE et Chris A. ROWLEY. « \LaTeX 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. 30, 205, 219, 222, 439, 605, 627, 628, 629, 630, 649, 651, 662, 676, 677, 678, 679, 680, 685, 688
- [263] 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>. 662, 679, 680, 685
- [264] Frank MITTELBACH, Chris A. ROWLEY, Alan JEFFREY et David P. CARLISLE. « *The main structure of documents* », janvier 2004. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/base/ltxclass.dtx>. 630, 654, 662, 677, 678, 679, 680, 685
- [265] 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>. 663, 679
- [266] Lapo Filippo MORI. « *LT_εXpédia : the future of LT_εX documentation* ». *The PracT_εX Journal*, 3(1), février 2007. <mailto:mori@northwestern.edu> et <http://www.lapomori.com/>. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2007-1/mori2/mori2.pdf>. 663, 679
- [267] Lapo Filippo MORI. « *Tables in LT_εX 2_ε : Packages and Methods* ». *The PracT_εX Journal*, 1, février 2007. <mailto:mori@northwestern.edu> et <http://www.lapomori.com/>. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2007-1/mori/mori.pdf>. 663, 679
- [268] Michael A. MORRISON. « *LT_εX Links* » [en ligne], décembre 1999. Disponible depuis : <http://www.nhn.ou.edu/~morrison/LaTeX/index.html>. <mailto:morrison@mail.nhn.ou.edu>. 663, 679
- [269] Sergei O. NAUMOV. « *LaTeX2e support for LH family of fonts* », avril 1995. Disponible depuis : <http://web.mit.edu/texsrc/source/latex/LH/russian.sty>. 543, 657, 670, 675, 679
- [270] Frank NEUKAM, Markus KOHM, Axel KIELHORN et Jens-Uwe MORAWSKI. « *The KOMA-Script Bundle* », mars 2005. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/koma-script/scrguien.pdf>. 41, 49, 61, 73, 87, 145, 163, 205, 210, 220, 227, 236, 252, 253, 413, 609, 631, 655, 663, 670, 678, 679, 685, 686
- [271] Tim NULL. « *\begin{here} % getting started : A LT_εX Survivor's Guide* ». *The PracT_εX Journal*, 1(2), avril 2005. <mailto:tim@timnull.com>. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2005-2/null-bh02/null-bh02.pdf>. 671, 679
- [272] Tim NULL. « *\begin{here} % getting started : Topic #1 : Creating my first LT_εX article, Part 3* ». *The PracT_εX Journal*, 1(3), juillet 2005. <mailto:tim@timnull.com>. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2005-3/null-bh03/null-bh03.pdf>. 671, 679
- [273] Heiko OBERDIEK. « *PDF information and navigation elements with hyperref, pdfT_εX, and thumbpdf* ». Dans *EuroT_εX'99 Proceedings*. TUG, 1999. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/hyperref/doc/paper.pdf>. 87, 651, 671, 675, 679
- [274] Heiko OBERDIEK. « *The ifpdf package* », février 2006. <mailto:oberdiek@uni-freiburg.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/oberdiek/ifpdf.pdf>. 653, 671, 675, 679
- [275] Heiko OBERDIEK. « *The hypcap package* », avril 2007. <mailto:oberdiek@uni-freiburg.de>. Disponible depuis :

- <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/oberdiek/hypcap.pdf>. 651, 671, 675, 679
- [276] Heiko OBERDIEK et Sebastian RAHTZ. « *ChangeLog for the hyperref bundle* », mai 2007. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/hyperref/ChangeLog.pdf>. 87, 651, 671, 675, 679, 680, 684
- [277] Heiko OBERDIEK et Sebastian RAHTZ. « *Hypertext marks in L^AT_EX* », mai 2007. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/hyperref/hyperref.pdf>. 87, 651, 671, 675, 679, 680, 684
- [278] Heiko OBERDIEK et Sebastian RAHTZ. « *README for the hyperref bundle* », février 2007. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/hyperref/README.pdf>. 87, 651, 671, 675, 679, 680, 684
- [279] 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 [280] en français par Matthieu HERRB, adaptation et compléments par Daniel FLIPO. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/info/lshort/french/flshort-3.20.pdf>. 205, 648, 651, 671, 676, 677, 678, 679, 680, 685
- [280] 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/tex-archive/info/lshort/english/lshort.pdf>. 205, 212, 221, 584, 651, 671, 676, 678, 679, 680, 685
- [281] Mariuz OLKO et Marcin WOLIŃSKI. « *L^AT_EX 2_ε po polsku czyli P^AL^AT_EX (wersja 1.3.1)* », mai 2003. En polonais. Disponible depuis : <http://www.tug.org/tex-archive/macros/latex/contrib/platex/polski.dtx>. 43, 233, 535, 671, 675, 679, 681, 694
- [282] Tanguy ORTOLO et Jeanne LEGRAND. « *L^AT_EX à 200%* ». O'Reilly France, novembre 2006. Indisponible. 656, 674, 679
- [283] Scott PAKIN. « *How to Package Your L^AT_EX Package* », novembre 2004. <mailto:scott+dtx@pakin.org>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/info/dtxtut/dtxtut.pdf>. 674, 679
- [284] Scott PAKIN. « *The Comprehensive L^AT_EX Symbols List* », septembre 2005. <mailto:scott+dtx@pakin.org>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/info/symbols/comprehensive/>. 674, 679
- [285] Scott PAKIN. « *The newcommand.py utility* », janvier 2005. <mailto:scott+dtx@pakin.org>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/support/newcommand/newcommand.pdf>. 670, 674, 679
- [286] 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>. 43, 209, 468, 475, 628, 674, 680
- [287] 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>. 674, 680

- [288] 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/tex-archive/language/devanagari/velthuis/doc/generic/velthuis/manual.pdf>. 43, 215, 218, 468, 487, 511, 630, 640, 674, 677, 680, 681, 688, 694
- [289] Minje Byeng-sen PARK. « *Histoire de l'imprimerie coréenne des origines à 1910* ». Maison-Neuve & Larose, Paris, septembre 2003. 505, 676, 680
- [290] Oren PATASHNIK. « *BibT_EXing* », février 1988. Documentation pour les utilisateurs normaux de BibT_EX. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/biblio/bibtex/contrib/doc/btxdoc.pdf>. 209, 676, 680
- [291] 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/tex-archive/biblio/bibtex/contrib/doc/btxhak.pdf>. 209, 676, 680
- [292] 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 [294]. 631, 640, 674, 676, 677, 680, 681, 694, 695
- [293] 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 [294]. 640, 676, 677, 680, 681, 694, 695
- [294] Jonathan PECHTA, Federico ZENITH, Holger DANIELSSON et Jeroen WIJNHOUT. « *The Kile Handbook* » [en ligne], mars 2006. Disponible depuis : <http://sourceforge.net/Documentation/html/>. 585, 640, 676, 677, 680, 681, 694, 695
- [295] Kasper PEETERS. « *HyperT_EX FAQ* » [en ligne], mars 2004. Disponible depuis : <http://arxiv.org/hypertex/>. 219, 651, 675, 676, 680
- [296] 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>. 629, 677, 680, 681, 691
- [297] 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-omega9papers/latest-omega96.pdf>. 231, 650, 678, 680, 681
- [298] 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. 231, 650, 678, 680, 681
- [299] 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>. 56, 644, 677, 680, 682, 685
- [300] C. V. RADHAKRISHNAN. « *LT_EX Tutorial, A Primer* », septembre 2003. Floor III, SJP Buildings, Cotton Hills, Trivandrum 695014, India. Disponible depuis : <http://www.tug.org.in/tutorials.html>. 680, 684

- [301] Sebastian RAHTZ. « *hyperref package options* », septembre 2006. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/hyperref/doc/options.pdf>. 87, 680, 684
- [302] Sebastian RAHTZ. « *Section name references in L^AT_EX* », mai 2007. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/hyperref/nameref.pdf>. 670, 675, 680, 684
- [303] Sebastian RAHTZ et LEONOR BARROCA. « *A style option for rotated objects in L^AT_EX* », septembre 1997. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/rotating/rotating.dtx>. 235, 628, 675, 677, 680, 684, 685
- [304] 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. 61, 71, 87, 219, 223, 241, 249, 274, 418, 651, 671, 675, 679, 680, 684
- [305] Sebastian RAHTZ et Heiko OBERDIEK. « *Hypertext marks in L^AT_EX : a manual for hyperref* », septembre 2006. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/hyperref/doc/manual.pdf>. 87, 118, 651, 671, 675, 679, 680, 684
- [306] 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>. 650, 670, 678, 679, 680, 684
- [307] Adrian REZUŞ et Bernd RAICHLE. « *Romanian T_EX* », octobre 1996. <mailto:adriaan@cs.kun.nl>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/language/romanian/RomanianTeX/romanian.dtx>. 537, 538, 675, 680, 684, 685
- [308] 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>. 41, 49, 61, 73, 87, 145, 163, 210, 220, 227, 236, 252, 253, 413, 609, 631, 655, 678, 680, 684, 685, 686
- [309] Will ROBERTSON. « *Productivity with macros and packages* ». *The PracT_EX Journal*, 2(3), 2006. <mailto:wspr81@gmail.com>. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2006-3/robertson/robertson.pdf>. 680, 684
- [310] Christian ROLLAND. « *L^AT_EX par la pratique* ». O'Reilly France, octobre 1999. <mailto:Rolland.Christian@wanafoo.fr>. 680, 685
- [311] Chris A. ROWLEY. « *Models and languages for formatted documents* ». *TUGboat*, 20(3):189–195, septembre 1999. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb29-3/tb64rowl.pdf>. 680, 685
- [312] Young RYU. « *The TX Fonts* », décembre 2000. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/fonts/txfonts/doc/txfontsdotA4.pdf>. 35, 239, 675, 680, 685, 692
- [313] 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>. 680, 685

- [314] Eddie SAUDRAIS. « *Le petit typographe rationnel* », 2005.
<mailto:eddie.saudrais@wanadoo.fr>. Disponible depuis :
<http://perso.orange.fr/eddie.saudrais/prepa/typo.pdf>. 680, 685
- [315] Walter SCHMIDT. « *Using common PostScript fonts with L^AT_EX. PSNFSS Version 9.2* », septembre 2004. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/required/psnfss/psnfss2e.pdf>. 680, 685
- [316] 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>. 680, 685
- [317] 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>. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2007-1/schmitz/schmitz.pdf>. 680, 685
- [318] Martin SCHRÖDER. « *The multitoc package* », juin 1999.
<mailto:martin.schroeder@acm.org>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/ms/multitoc.dtx>. 92, 228, 670, 675, 680, 685
- [319] Elizabeth SCURFIELD, Lianyi SONG et Charles GREYHER. « *Lire et écrire le chinois* ». Dans Cécile DESPRAIRIES, éditeur, *Langues orientales*. Larousse, Paris, mars 2006. 640, 649, 677, 678, 680, 686, 688
- [320] Michael SHELL et David HOADLEY. « *BibT_EX Tips and FAQ* », janvier 2007.
<http://www.michaelshell.org/>. Disponible depuis :
<http://www.ctan.org/tex-archive/biblio/bibtex/contrib/doc/btxFAQ.pdf>. 209, 651, 678, 680, 686
- [321] 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>. 680, 687
- [322] Axel SOMMERFELDT. « *The rotfloat package* », janvier 2004.
<mailto:rotfloat@sommerfeldt.de>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/rotfloat/rotfloat.pdf>. 52, 87, 166, 217, 235, 256, 270, 278, 620, 675, 680, 685, 688
- [323] Axel SOMMERFELDT. « *The caption2 package* », avril 2007.
<mailto:caption@sommerfee.de>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/caption/caption2.pdf>. 52, 71, 87, 210, 277, 630, 674, 680, 688
- [324] Axel SOMMERFELDT. « *Setzen von Abbildungs- und Tabellenbeschriftungen mit dem caption-Paket* », avril 2007. <mailto:caption@sommerfee.de>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/caption/anleitung.pdf>. 87, 630, 674, 680, 688
- [325] Axel SOMMERFELDT. « *Typesetting captions with the caption package* », avril 2007.
<mailto:caption@sommerfee.de>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/caption/caption.pdf>. 52, 71, 87, 210, 277, 630, 674, 680, 688
- [326] 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/~dpstory/latex2pdf.html>. <mailto:dpstory@uakron.edu>. 680, 689
- [327] Apostolos SYROPOULOS, Antonis TSOLOMITIS et Nick SOFRONIOU. « *Digital Typography Using \LaTeX* ». Springer, octobre 2002. Disponible depuis : <http://ocean1.ee.duth.gr/LaTeXBook/>. 680, 688, 690, 692
- [328] Nicola L. C. TALBOT. « *Creating a PDF document using PDF \LaTeX* », juillet 2004. <mailto:nlct@cmp.uea.ac.uk>, School of Computing Sciences, University of East Anglia, Norwich. NR5 7TJ, United Kingdom. Disponible depuis : <http://theoval.sys.uea.ac.uk/~nlct/latex/pdfdoc/pdfdoc-a4.pdf>. 680, 690
- [329] Nicola L. C. TALBOT. « *\LaTeX for UEA Administrative Work* », septembre 2004. <mailto:nlct@cmp.uea.ac.uk>, School of Computing Sciences, University of East Anglia, Norwich. NR5 7TJ, United Kingdom. Disponible depuis : http://theoval.sys.uea.ac.uk/~nlct/latex/admin/admin_a4.pdf. 680, 690
- [330] Nicola L. C. TALBOT. « *Using \LaTeX to Write a PhD Thesis* », juillet 2006. <mailto:nlct@cmp.uea.ac.uk>, School of Computing Sciences, University of East Anglia, Norwich. NR5 7TJ, United Kingdom. Disponible depuis : http://theoval.sys.uea.ac.uk/~nlct/latex/thesis/thesis_a4.pdf. 680, 690
- [331] Nicola L. C. TALBOT. « *Writing a Thesis in \LaTeX : hints, tips and advice* », octobre 2006. <mailto:nlct@cmp.uea.ac.uk>, School of Computing Sciences, University of East Anglia, Norwich. NR5 7TJ, United Kingdom. Disponible depuis : <http://theoval.sys.uea.ac.uk/~nlct/latex/lms/lms.pdf>. 680, 690
- [332] Nicola L. C. TALBOT. « *Creating a \LaTeX Minimal Example* », juin 2007. <mailto:nlct@cmp.uea.ac.uk>, School of Computing Sciences, University of East Anglia, Norwich. NR5 7TJ, United Kingdom. Disponible depuis : <http://theoval.sys.uea.ac.uk/~nlct/latex/minexample/minexample.pdf>. 56, 680, 690
- [333] 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. NR5 7TJ, United Kingdom. Disponible depuis : <http://ftp.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/ffuserguide.pdf>. 87, 217, 256, 418, 620, 648, 675, 680, 690
- [334] 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. NR5 7TJ, United Kingdom. Disponible depuis : <http://ftp.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/flowfram.pdf>. 87, 217, 256, 418, 620, 648, 675, 680, 690
- [335] Nicola L. C. TALBOT. « *\LaTeX for Complete Novices* », mai 2007. <mailto:nlct@cmp.uea.ac.uk>, School of Computing Sciences, University of East Anglia, Norwich. NR5 7TJ, United Kingdom. Disponible depuis : http://theoval.cmp.uea.ac.uk/~nlct/latex/novices/novices_a4.pdf. 680, 690
- [336] Daniel TAUPIN[†]. « *The varsects package* », novembre 1998. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/taupin/varsects.sty>. 52, 71, 87, 240, 253, 275, 675, 680, 690, 693
- [337] Kresten Krab THORUP, Frank JENSEN et Chris A. ROWLEY. « *The calc package (Infix notation arithmetic in \LaTeX)* », août 2005. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/required/tools/calc.dtx>. 21, 210, 629, 654, 674, 678, 680, 685, 691

- [338] Karsten TINNEFELD. « *The quotchap document style* », février 1998. <mailto:tinnefeld@irb.cs.uni-dortmund.de>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/quotchap/>. 52, 74, 87, 235, 254, 275, 675, 680, 684, 691
- [339] Mark TRETTIN. « *Une liste des péchés des utilisateurs de L^AT_EX 2_ε (ou Commandes et extensions obsolètes, et quelques autres erreurs)* ». <mailto:Mark@Trettin@gmx.de>, <mailto:juergen.fen@gmx.de> et <mailto:Yvon.Henel@wanadoo.fr>, juin 2004. Traduction en anglais par Jürgen FENN, en français par Yvon HENEL. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/info/l2tabu/french/l2tabufr-heavy.pdf>. 644, 650, 677, 678, 680, 692
- [340] Mark TRETTIN. « *An essential guide to L^AT_EX 2_ε usage (Obsolete commands and packages)* ». <mailto:Mark@Trettin@gmx.de> et <mailto:juergen.fen@gmx.de>, juin 2006. Traduction en anglais par Jürgen FENN. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/info/l2tabu/english/l2tabuen.pdf>. 644, 677, 680, 692
- [341] GROUPE DE TRAVAIL TWG-TDS⁴⁶. « *TDS : une structure de répertoires pour les fichiers T_EX* », juin 2004. Traduction (non officielle) en français de [342] par Jean-Côme CHARPENTIER, avec une postface de Fabrice POPINEAU. Disponible depuis : <http://www.gutenberg.eu.org/publications/publicationsPDF/44-twg-tds.pdf>. 238, 245, 630, 677, 680, 682, 692
- [342] TUG WORKING GROUP ON A T_EX DIRECTORY STRUCTURE (TWG-TDS). « *A Directory Structure for T_EX Files* », juin 2004. <mailto:tds@tug.org>. Disponible depuis : <http://www.tug.org/tds/tds.pdf>. 238, 245, 589, 680, 692
- [343] Hideo UMEKI. « *The geometry package* », juillet 2002. <mailto:hideo.umeki@toshiba.co.jp>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/contrib/macros/latex/contrib/geometry/manual.pdf>. 117, 218, 649, 675, 680, 692
- [344] « *The Unicode Standard* » [en ligne], février 2006. Disponible depuis : <http://unicode.org>. 213
- [345] Piet VAN OOSTRUM. « *T_EX 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>. 681, 693
- [346] Thomas VAN OUDENHOVE DE SAINT GÉRY. « *Bibliographie avec BibT_EX* », 2003. Disponible depuis : http://www.enstimac.fr/~vanouden/LaTeX/contrib/Pres_Bibtex.tar.gz. 681, 693
- [347] Timothy VAN ZANDT. « *Documentation for fancybox.sty : Box tips and tricks for L^AT_EX* », septembre 2000. <mailto:tvz@Princeton.EDU>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/fancybox/fancybox.pdf>. 644, 674, 681, 693
- [348] Suki K. VENKATESAN. « *Moving from bytes to words to semantics* ». *TUGboat*, 26(2):165–169, août 2005. Proceedings of the 2005 Annual Meeting. 505, 681, 693
- [349] Didier VERNA, Bernd JAEHNE et Tony ROBERTS. « *The minitoc-hyper package* », mai 1999. **Ce paquetage est obsolète, utilisez désormais le paquetage minitoc [132]**, <mailto:verna@inf.enst.fr>, <mailto:Bernd.Jaehne@aeon.de>, <mailto:aroberts@usq.edu.au>.

⁴⁶TWS-TDS = TUG Working Group on a T_EX Directory Structure (TWG-TDS).

- Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/hyperref/minitoc-hyper.sty>. 61, 223, 249, 654, 662, 675, 678, 680, 681, 684, 693
- [350] Boris VEYTSMAN. « *Notes on principles and T_EX implementation* ». *The PracT_EX Journal*, 2(4), octobre 2006. <mailto:borisv@lk.net>. Disponible depuis : <http://tug.org/pracjourn/2006-4/veytsman-design/veytsman-design.pdf>. 681, 693
- [351] Boris VEYTSMAN, Bernd SCHANDL, Lee NETHERTON et C. V. RADHAKRISHNAN. « *hypernat A Package to create a Nomenclature* », septembre 2005. <http://sarovar.org/projects/nomencl>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/contrib/nomencl/nomencl.pdf>. 50, 139, 227, 402, 670, 675, 679, 680, 681, 684, 685, 693
- [352] André VIOLANTE. « *LT_EX : Notions de base* ». Dunod, janvier 2007. Indisponible. 681, 693
- [353] Carl F. VOEGELIN et Florence M. VOEGELIN. « *Classification and Index of the World Languages* ». Elsevier, Amsterdam, décembre 1977. 681, 693
- [354] Vladimir VOLOVICH, Werner LEMBERG et L^AT_EX3 PROJECT TEAM. « *Cyrillic language support in LT_EX* », mars 1999. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/doc/cyrguide.pdf>. 205, 656, 657, 679, 681, 693
- [355] 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>. 681, 693
- [356] Stephan P. VON BECHTOLSHEIM. « *T_EX in Practice* ». Springer Verlag, Berlin, Germany / Heidelberg, Germany / London, UK / etc., 1992.
1. Basics.
 2. Paragraphs, Maths and Fonts.
 3. Tokens, Macros.
 4. Output Routines.
- (Une approche progressive des secrets de T_EX). 279, 681, 693
- [357] 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>. 671, 679, 681, 694
- [358] Staszek WAWRYKIEWICZ. « *PET_EX i pdfPET_EX* », mai 2005. En polonais, <mailto:staw@gust.org.pl>. Disponible depuis : <http://www.gust.org.pl/doc/poczatki/platex.html>. 43, 233, 535, 675, 681, 694
- [359] Daphne WEST et Anna SITNIKOVA-RIOLAND. « *Lire et écrire le russe* ». Dans Cécile DESPRAIRIES, éditeur, *Langues orientales*. Larousse, Paris, janvier 2006. 640, 677, 680, 681, 687, 694
- [360] Graham WILLIAMS. « *Graham Williams' T_EX Catalogue* ». *TUGboat*, 21(1):17–90, 2000. Dernière version à : <http://www.dante.de/tex-archive/help/Catalogue/catalogue.html>. Disponible depuis : <http://www.tug.org/TUGboat/Articles/tb21-1/tb66catal.pdf>. 681, 694
- [361] Peter R. WILSON. « *The stdclsdv package* », juillet 2000. <mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/stdclsdv/stdclsdv.pdf>. 235, 237, 675, 681, 689, 694

- [362] Peter R. WILSON. « *The needspace package* », janvier 2003.
<mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/misc/needspace.sty>. 57,
228, 670, 675, 681, 694
- [363] Peter R. WILSON. « *The tocloft package* », septembre 2003.
<mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/tocloft/tocloft.pdf>. 43, 63,
70, 77, 87, 117, 132, 226, 227, 238, 414, 675, 681, 692, 694
- [364] Peter R. WILSON. « *The abstract package* », avril 2004.
<mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/abstract/abstract.pdf>. 52,
69, 87, 207, 251, 417, 626, 674, 681, 694
- [365] Peter R. WILSON. « *The appendix package* », avril 2004.
<mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/appendix/appendix.pdf>.
63, 87, 208, 251, 413, 627, 674, 681, 694
- [366] Peter R. WILSON. « *The tocbibind package* », mai 2004.
<mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/tocbibind/tocbibind.pdf>.
49, 87, 95, 100, 104, 148, 226, 238, 250, 413, 675, 681, 691, 694
- [367] Peter R. WILSON. « *The tocvsec2 package* », mai 2004.
<mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/tocvsec2/tocvsec2.pdf>.
675, 681, 692, 694
- [368] Peter R. WILSON. « *The ccaption package* », mars 2005.
<mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/ccaption/ccaption.pdf>.
52, 71, 87, 211, 277, 630, 674, 681, 694
- [369] Peter R. WILSON. « *The docmfp package* », mars 2005.
<mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/docmfp/docmfp.pdf>. 640,
674, 681, 694
- [370] Peter R. WILSON. « *The Memoir Class* », septembre 2005.
<mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/memoir/memman.pdf>. 63,
64, 71, 87, 223, 250, 252, 278, 288, 416, 631, 659, 681, 694
- [371] Peter R. WILSON. « *The Memoir Class (Addendum)* », décembre 2005.
<mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/memoir/memmanadd.pdf>.
63, 64, 71, 87, 223, 250, 252, 278, 288, 416, 631, 659, 681, 694
- [372] Peter R. WILSON. « *The romannum package* », mai 2005.
<mailto:herries.press@earthlink.net>. Disponible depuis : <http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/romannum/romannum.pdf>. 52,
74, 87, 235, 254, 276, 675, 681, 685, 694
- [373] 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>. 63, 64, 71, 87, 223, 250, 252,
278, 288, 416, 631, 659, 681, 694

- [374] Peter R. WILSON et Donald ARSENEAU. « *The ifmtarg package* », mars 2000.
mailto:herries.press@earthlink.net, mailto:asnd@triumf.ca. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/misc/ifmtarg.sty>. 219,
279, 627, 653, 675, 676, 681, 694
- [375] Joseph A. WRIGHT. « *Quick floats in L^AT_EX* », juin 2007.
mailto:joseph.wright@morningstar2.co.uk. Disponible depuis :
<http://www.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/trivfloat/trivfloat.pdf>. 52,
87, 166, 239, 256, 270, 278, 620, 675, 681, 692, 694
- [376] 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. 220, 518, 655, 675, 680, 681, 689, 695
- [377] Charlie S. ZENDER. « *L^AT_EX Cheat Sheet* », août 2006. mailto:zender@uci.edu,
Department of Earth Science, University of California, Irvine, CA 92697-3100.
Disponible depuis : <http://www.dust.ess.uci.edu/doc/ltx/ltx.pdf>. 681, 695
- [378] 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://ftp.dante.de/tex-archive/macros/latex/contrib/supported/lhcyr/>. 543, 544,
657, 675, 681, 695

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 [130]).

★ 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* (remplace `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.
- 1998/06/15
 - Un typo corrigé par Donald ARSENEAU : `{\let@dottedtocline@undottedtocline}{}` devrait probablement être `{\let\@dottedtocline\@undottedtocline}{}` (une 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 [121]).
- 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 `\sltnam` (`mlt` devrait être `slt`).

★ version 31

- 2000/04/04
 - Ajout de la compatibilité avec le paquetage `hyperref`, merci à Heiko OBERDIEK, qui a aussi simplifié certains morceaux de code et corrigé l'infâme erreur sur `\chapter*`.

★ version 32

- 2000/08/08
 - Ajout de très (trop) nombreuses nouvelles commandes pour les dispositifs associés aux mini-tables : `\beforeparttoc`, `\beforepartlof`, `\beforepartlot`, `\afterparttoc`, `\afterpartlof`, `\afterpartlot`, `\thispageparttocstyle`, `\thispagepartlofstyle` et `\thispagepartlotstyle`.
 - Documentation améliorée par Stefan ULRICH.
 - Correction de `\nomtcrule`.

★ version 33

- 2000/12/07
 - Ajout de nouvelles commandes d'ajustement : `\mtcaddchapter`, `\mtcaddsection` et `\mtcaddpart`. Ces commandes ajoutent des choses dans les fichiers `.toc`, `.lof` et `.lot` pour le problème de `\chapter*` (`\section*` et `\part*`). D'après une suggestion de Karl F. EVERITT.
- 2000/12/08
 - Correction d'un problème dans `\mtcaddchapter` et co. avec un argument optionnel blanc.

★ version 34

- 2000/12/13
 - Ajout dans la documentation d'une section sur l'utilisation avec le paquetage `tocbibind`.
 - Ajout de fichiers `.mld` pour les noms alternatifs de langues : ainsi, `american.mld` ne fait que charger `english.mld`, qui contient les vraies définitions.

I0046

★ version 35

- 2001/01/09
 - Ajout de macros pour tester si un fichier est « vide » (c'est-à-dire vide, blanc ou inexistant) ou « non vide » (c'est-à-dire utile). J'ai utilisé du code de Stephan P. VON BECHTOLSHEIM.
 - Ajout des options de paquetage `checkfiles` et `optnocheckfiles`.
 - Remplacement de `\The@chapter` par `\The@mtc`.
- 2001/02/26
 - Ajout de `bulgarian.mld`, `hebrew.mld`, `icelandic.mld`, `latin.mld` et `samin.mld`.
- 2001/03/09
 - Ajout de `\mtcselectlanguage`.
- 2001/06/01
 - Correction de l'option de paquetage `estonian` (manquante).
- 2001/07/04
 - Ajout de la langue `interlingua`.

★ version 36

- 2002/02/11
 - Correction d'une interaction avec `\tableofcontents` qui crée un `\chapter*` ou une `\section*`, en perturbant les compteurs `mtc/stc` (problème signalé par Frank MITTELBACH).
- 2002/02/18
 - Correction d'un problème d'espacement avec des titres vides (problème signalé par Frank MITTELBACH).
 - Contournement du problème `\parttoc-\chapter*`.
- 2002/02/19
 - Ajout de `\mtcskip` et `\mtcskipamount`.
- 2002/02/27
 - Correction du test sur les fichiers vides.
- 2002/03/13
 - Ajout de la langue `bangla`.
- 2002/03/15
 - Réduction de la profondeur de `\mtc@strutbox`.

※ version 37

- 2003/01/24
 - Version #37 sautée.

★ version 38

- 2003/01/24
 - `pt` devient `\@pt` et `Opt` devient `\z@`.
 - `\hrule` et `\vrule` remplacées par `\rule` (L^AT_EX).
 - Ajout de `\mtc@zrule` pour les filets de dimensions nulles.
 - Ajout de la langue `frenchb` (synonyme de `french`).
- 2003/01/30
 - Changement du test pour les titres vides.
 - Ajout des options de paquetage `flsection` et `flsectionb`.
- 2003/01/31
 - Les options de paquetage `tight` et `loose` sont appliquées à `\parttoc` (Thomas LEONHARDT).
- 2003/02/07
 - Options de paquetage `flsection` et `flsectionb` retirées et remplacées par l'option de paquetage `insection` (comme `flsectionb`).
- 2003/02/11
 - Correction de la numérotation des SLF, SLT.
- 2003/02/20
 - Ajout des langues `frenchle` et `frenchpro` (synonymes de `french`).
 - Correction des `secttocs`, enfin.
- 2003/03/18
 - Correction de certains espacements verticaux et d'étais (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 `fminitoc.bib` et `minitoc.bib`.
- 2004/12/14
 - Ajout de l'option de paquetage `hints`. Cette option est encore expérimentale ; votre avis est le bienvenu.
- 2004/12/20
 - Ajout de `fminitoc.pdf` (documentation en français en format PDF).

I0042

★ version 41

- 2005/01/05
 - Corrections dans la documentation.
 - Message ajouté si certaines commandes de sectionnement ne sont pas disponibles.
 - Remplacement des commandes `\typeout` dans `minitoc` par les commandes `\PackageInfo` ou `\PackageWarning` ; avec le numéro de ligne lorsqu'il est utile (`\@gobble` si pas de numéro de ligne). En conséquence, le paquetage est moins bavard (`\PackageInfo` écrit seulement dans le fichier `document.log`, pas sur le terminal).
- 2005/01/06
 - Ajout des commandes `\mtcsetfont` (Benjamin BAYART) et `\mtcsettitlefont`, avec une syntaxe beaucoup plus simple.
- 2005/01/10
 - Ajout de la bibliographie.
- 2005/01/11
 - Classes \mathcal{MS} : `amsart` et `amsproc` sont incompatibles avec `minitoc`, `amsbook` demande des précautions.
- 2005/01/12
 - Ajout de `\mtcsetformat`.
- 2005/01/18
 - Ajout de `\mtcsettitle`.
 - Ajout d'un *hint* pour recommander l'option de paquetage `insection`.
- 2005/01/19
 - Ajout d'un *hint* sur la présence de `\dominitoc` et co.
 - Ajout d'un *hint* sur la cohérence de `\dominitoc`/`\minitoc` et co.
 - Amélioration de la documentation sur les *hints*.
- 2005/01/20
 - Ajout d'un *hint* sur l'utilisation des suffixes courts avec plus de 99 parties ou 99 chapitres ou 99 sections.
- 2005/01/25
 - `\ptifont` : `\Huge\bfseries` devient `\LARGE\bfseries`.
- 2005/01/26
 - Ajout de `\mtcsetpagenumbers`.
- 2005/01/28

- Ajout de nombreux fichiers de langues : `serbianc.mld`, `chinese1.mld`, `chinese2.mld`, `hangul1.mld`, `hangul2.mld`, `hangul3.mld`, `hangul4.mld`, `hanja1.mld`, `hanja2.mld`, `japanese2.mld`, `japanese3.mld`, `japanese4.mld`, `japanese5.mld`, `thai.mld`.
- 2005/02/02
 - Ajout de `\mtcsetrules`.
- 2005/02/03
 - Ajout de `\plfrule`, `\noplfrule`, `\mlfrule`, `\nomlfrule`, `\slfrule`, `\noslfrule`, `\pltrule`, `\nopltrule`, `\mltrule`, `\nomltrule`, `\sltrule`, `\nosltrule`.
- 2005/02/04
 - Ajout de l'environnement `mtchideinmaintoc`.
- 2005/02/08
 - Ajout de nouvelles langues : `latvian.mld`, `letton.mld`, `greek-mono.mld`, `greek-polydemo.mld`, `greek-polykatha.mld`, `polish2.mld`, `russian2m.mld`, `russian2o.mld`.
- 2005/02/09
 - Ajout des environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`.
- 2005/02/10
 - Ajout de tests sur les environnements `mtchideinmain*`.
- 2005/02/14
 - Ajout de `\mtcfixindex`.
- ※ **version 42**
 - 2005/02/14
 - Version 42 non distribuée.
 - Remplacement de « language » par « langue » dans la documentation française.
 - 2005/02/15
 - Correction d'un typo mineur.
 - 2005/02/16
 - Amélioration de `\mtcfixindex`.
 - 2005/02/21
 - Ajout de `\mtcsettitle`, oubliée dans v41.
- ★ **version 43**
 - 2005/02/21
 - Version 43 : consolidation de v40, v41 et v42.
 - 2005/02/24
 - Correction d'une grosse erreur dans `\mtcsetformat`.
 - Correction d'une erreur dans le paquetage `mtcoff` à propos de `\mtcfixindex`.
 - 2005/03/02
 - Correction des macros `\mtcset...`
 - Déplacement de l'historique vers la fin du code du paquetage.
 - Ajout du fichier `INSTALL` et d'un chapitre sur l'installation.
 - 2005/03/07
 - Correction d'un typo (Benjamin BAYART).
 - Compléter le *hint* sur la cohérence de `\dominitoc`/`\minitoc` et co.
 - 2005/03/08
 - Ajout d'un *hint* sur la cohérence entre `\minitoc` et `\tableofcontents`.
 - 2005/03/09
 - Ajout de commentaires sur les fontes.

- 2005/03/10
 - Corrections dans la documentation.
- 2005/03/11
 - Ajout de `\mtcsetfeature`.
- 2005/03/14
 - Ajout de `bulgarianb.mld` (haut bulgare).
- 2005/03/15
 - Ajout de `*[-\baselineskip]` après le `\\` après le filet supérieur de chaque mini-table au niveau partie.
- 2005/03/16
 - Corrections dans les arguments de `\mtcsetfeature`.
- 2005/03/18
 - Retrait de `\markboth` pour les minitocs (...) et secttocs (...).
- 2005/03/21
 - Ajout de `spanish2.mld`.
- 2005/03/22
 - Ajout d'un *hint* pour le paquetage abstract.
- 2005/04/06
 - Correction de l'environnement `stc@verse`.
 - Ajout de `finnish2.mld`, `latin2.mld` et `magyar2.mld`.
- 2005/04/08
 - Renommage de `portuges.mld` en `portugues.mld`.
- 2005/04/12
 - Correction dans `\mtcskip`.
 - Première version en format `.dtx`.
- 2005/04/14
 - Retrait de `\ypart`, `\ychapter`, `\ysection`, etc., inutilisées.
- 2005/05/11
 - Correction d'un typo dans `\@dosectlot`.
 - Ajout de `\mtcfixglossary`.
 - Impression de la documentation avec « `oneside` » pour avoir toutes les notes marginales sur la gauche. Ajout du code (étendu à 54 éléments flottants) de `morefloats` (Don HOSEK) pour permettre davantage de notes marginales et d'éléments flottants.
 - Ajout de `minitoc.ist` pour mettre en page l'index correctement.
- 2005/05/26
 - Correction des filets dans les parttocs, partlofs et partlots.
- 2005/05/30
 - Correction des entrées de niveau chapitre dans les parttocs, lorsque les numéros de pages doivent être omis.
 - Ajout d'un *hint* sur le paquetage `sectsty` (il doit être chargé *avant* `minitoc`).
- 2005/06/01
 - Ajout d'un *hint* sur les tentatives d'insertion de mini-tables vides.
 - Ajout d'un *hint* sur l'utilisation de commandes obsolètes.
 - Les mini-listes de figures ou de tableaux ne doivent pas être imprimées vides même si `tocdepth < 1`.
- 2005/06/02
 - Ajout de la notion de profondeur pour les mini-listes de figures/tableaux.
 - Ajout de `\mtcsetdepth`.

I0040

I0043

- L'option `hints` est le choix par défaut et elle n'est plus considérée comme expérimentale.
- 2005/06/03
 - Ajout d'un message d'erreur dans `\mtcsetdepth` si le compteur n'est pas disponible.
- 2005/06/06
 - Ajout de `portuges.mld`, qui charge `portugues.mld`.
- 2005/06/07
 - Ajout de trois variantes pour la langue malayalam : `malayalam-keli.mld`, `malayalam-rachana.mld` et `malayalam-rachana2.mld`.
- 2005/06/14
 - Ajout d'une méthode pour documentation bilingue.
- 2005/06/15
 - Ajout de `fminitoc.ist` pour mettre en forme correctement l'index en français.
- 2005/06/16
 - Changement de « Liste des Tables » en « Liste des Tableaux » dans `french.mld` et dans la documentation française, pour suivre les choix du packaging babel.
- 2005/06/17
 - Le fichier `fminitoc.dtx` est maintenant engendré par `minitoc.ins`.
- 2005/06/21
 - Ajout des mots-clés OUI, NON, oui, non, O et o pour vrai/faux.
 - Condensation du code de détection des suffixes courts ou longs.
- 2005/06/22
 - Ajout des mots-clés VRAI, FAUX, vrai, faux, V et v pour vrai/faux.
- 2005/06/23
 - Établir correctement l'indicateur `\iffTR` pour avoir les noms des mois dans la langue correcte dans la bibliographie.
- 2005/06/29
 - Établir l'indicateur `\mtcoffwarn@true` par `mtcoff` si une commande `\mtcadd...` est trouvée.
- 2005/07/01
 - Ajout de `castillian.mld`.
 - Renommage de `portuges.mld` en `portuguese.mld`.
- 2005/07/11
 - Ajout de `brazilian.mld`, `british.mld`, `UKenglish.mld` et `USenglish.mld`.
- 2005/07/12
 - Suppression de « Général : » dans l'historique des modifications.
- 2005/07/13
 - Remplacement de quelques commandes `\PackageWarning` par `\PackageInfo`.
- 2005/07/18
 - Restauration de la correspondance de chaque option de langue avec un fichier `.mld`.
- 2005/07/20
 - Amélioration des environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`.
- 2005/07/21
 - Retrait de deux indicateurs inutiles : `\if@mtc@setpagenumbers@act@` et `\if@mtc@setrules@act@`.
 - Ajout des commandes `\decrementptc`, `\decrementmtc` et `\decrementstc`.

- 2005/07/22
 - Correction d'une bourde dans `mtcoff`.
 - Amélioration de quelques messages dans `mtcoff`.
 - Ajout d'un test sur la version du paquetage `placeins`.
- 2005/08/23
 - Ajout d'une note sur `\FloatBarrier`.
- 2005/08/24
 - Ajout d'une note sur un problème d'alignement dans les `minitocs`. Mise à jour de `minitoc.bug`.
 - Fait deux versions des environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`, selon la présence du compteur de profondeur correspondant.
 - La classe `memoir` est incompatible si elle est trop récente.
- 2005/08/25
 - Ajout d'un commentaire sur la position des commandes `\do...` de préparation.
 - Corrections dans les environnements `mtchideinmainlof` et `mtchideinmainlot`.
- 2005/08/26
 - Ajout de `guarani.mld`.
- 2005/08/29
 - Ajout de `\incrementptc`, `\incrementmtc` et `\incrementstc`.
 - Ajout d'un argument optionnel à `\adjustptc`, `\adjustmtc` et `\adjuststc`.
 - Ajout des options de paquetage `k-tight` et `k-loose`.
- 2005/09/02
 - Ajout d'un patch pour la version récente de la classe `memoir`.
- 2005/09/06
 - Ajout de `spanish3.mld`.
- 2005/09/08
 - Utiliser `\mtcselectlanguage` dans les options de langue et dans les fichiers `.mld` « secondaires ».
- 2005/09/09
 - Ajout de `\mtcloadmlo` à utiliser dans certains fichiers `.mld` pour charger un fichier `.mlo`.
- 2005/09/12
 - Ajout d'un test pour interdire les appels directs de `\mtcloadmlo` par l'utilisateur.
- 2005/09/13
 - Ajout de `farsi1.mld`, `farsi1.mlo`, `farsi2.mld` et `farsi2.mlo`.
 - Ajout d'une note sur l'outil `rubber`.
- 2005/09/15
 - Ajout de `mtcglo.ist` pour formater le glossaire.
- 2005/09/16
 - Retrait des numéros de pages dans le glossaire. Fait par les scripts `*mk`.
- ★ version 44
 - 2005/09/26
 - Historique (glossaire) composé en `RaggedRight`.
 - 2005/09/27
 - Ajout de `germanb2.mld`, `ngermanb2.mld`, `norsk2.mld` et `nynorsk2.mld`.
 - 2005/09/28
 - Nouvelle méthode pour l'historique : listes imbriquées sur 3 niveaux.
 - Retrait de `mtcglo.ist`.

- 2005/09/29
 - Nettoyage des scripts `*mk`.
 - Ajout de l'option de paquetage `listfiles`.
- 2005/09/30
 - Correction de typos.
 - Ajout du nom du fichier `.maf` dans le message de l'option de paquetage `listfiles`.
 - Amélioration du nettoyage dans les scripts `*mk`, en utilisant un fichier `.maf`.
- 2005/10/03
 - Charger la correction pour la classe `memoir` seulement si nécessaire ; ne pas la charger si `memoir` est datée après 2005/09/25.
 - Ajout d'une remarque dans le chapitre « Questions Fréquemment Posées » (et dans `minitoc.bug`) sur les précautions à prendre avec les commandes de sectionnement étoilées.
- 2005/10/04
 - Ajout de l'option de paquetage `nolistfiles`.
 - Ajout d'un *hint* sur les paquetages `caption`, `caption2`, `ccaption` et `mcaption` (ils doivent être chargés *avant* `minitoc`).
- 2005/10/05
 - Correction de typos dans la documentation.
 - Correction de quelques notes marginales dans le code commenté.
- 2005/10/06
 - Corrections mineures dans la documentation.
 - Utiliser la commande Unix `xargs` Unix dans les scripts `*mk` pour détruire les fichiers auxiliaires.
- 2005/10/07
 - Corrections mineures dans la documentation.
 - Ajout d'une courte introduction dans le chapitre « Questions fréquemment posées » et dans `minitoc.bug`.
- 2005/11/02
 - Corrections mineures dans la documentation.
- 2005/11/04
 - Corrections mineures dans la documentation.
- 2005/11/07
 - Début de l'ajout du chapitre « Jargon ».
- 2005/11/08
 - Ajout de la version française du L^AT_EX Companion [262].
- 2005/11/09
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
 - Ajout de `minitoc.pre` dans `minitoc.l`.
 - Ajout d'une note sur la nécessité d'exécuter `imk` avant `emk` ou `fmk`.
- 2005/11/10
 - Correction de typos dans la documentation.
 - Ajout d'une note sur un problème avec `minitoc`, `hyperref` et `memoir`.
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
- 2005/11/14
 - Correction de typos dans la documentation.
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
 - Amélioration des notes sur la classe `memoir`.
- 2005/11/15

- Continuation du chapitre « Jargon ».
- Amélioration des notes sur la classe `memoir`.
- Ajout de `\plfSfont`, `\pltSfont`, `\mlfSfont`, `\mltSfont`, `\slfSfont` et `\sltSfont` pour les entrées de sous-figures et de sous-tables dans les mini-tables.
- 2005/11/16
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
 - Correction d'une erreur sur les fontes pour les entrées de sous-figures et de sous-tables dans les mini-tables.
 - Ajout de `bicig2.mld`, `bithe.mld`, `manju.mld`, `xalx.mld` et `khalkha.mld`.
- 2005/11/17
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
 - Ajout de vérifications par des commandes *quarks* internes dans `\mtcsetfont`.
- 2005/11/18
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
 - Correction de typos dans la documentation.
- 2005/11/21
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
- 2005/11/22
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
- 2005/11/23
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
 - Mise à jour de la bibliographie.
- 2005/11/24
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
- 2005/11/25
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
 - Changement de « `table` » en « `tableau` » dans la documentation en français, là où c'est nécessaire.
 - Mise à jour de la bibliographie.
- 2005/11/28
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
 - Correction de typos dans la documentation.
- 2005/11/29
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
 - Correction de typos dans la documentation.
 - Correction de typos dans la bibliographie.
 - Mise à jour de la bibliographie.
- 2005/11/30
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
 - Éviter quelques avertissements « `Token not allowed` » émis par `pdftex`.
- 2005/12/01
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
- 2005/12/02
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
 - Réordonné une longue séquence de citations.
 - Ajout de « `mailto:` » pour les URLs de courrier.
- 2005/12/05
 - Correction de typos dans la documentation.
 - Continuation du chapitre « Jargon ».

- Ajout d'un *hint* sur le paquetage varsects (il doit être chargé *avant* minitoc).
- 2005/12/06
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
 - Correction d'un hyperlien dans la bibliographie (pour le paquetage `xr`).
 - Tentative pour éviter des URLs cassés, en utilisant `quote`, des notes infrapaginales et `\par`.
- 2005/12/07
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
 - Mise à jour de la bibliographie.
 - Corrections de mise en page (quelques en-têtes, un tableau).
 - Dans le message d'avertissement du *hint* concernant un nombre de mini-tables dépassant 99 (idans le cas de suffixes courts), imprimer le nombre effectif.
 - Réduction de la largeur de certains messages d'information, d'avertissement ou d'erreur.
- 2005/12/08
 - Corrections de mise en page (quelques en-têtes).
- 2005/12/09
 - Corrections sur les guillemets français.
 - Ajout de quelques options pour PDF.
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
 - Correction d'un URL vers l' \mathcal{AMS} dans la bibliographie.
- 2005/12/19
 - Raccourcissement de quelques messages (essentiellement en enlevant des étoiles).
- 2005/12/21
 - Correction de typos.
 - Ajout de quelques labels.
 - Ajout d'un chapitre avec les messages (expliqués). Pas encore triés.
 - La documentation a besoin de 4 compilations par \LaTeX .
- 2005/12/22
 - Raccourcissement de quelques messages.
 - Corrections dans la liste des messages.
 - Mise à jour de la bibliographie.
- 2005/12/23
 - Amélioration de la position des flottants dans les pages de flottants : en haut.
- 2006/01/03
 - Corrections dans la documentation (merci à Markus GLEISZNER).
 - Ajout de `addsec.tex`.
- 2006/01/04
 - Correction de l'indicateur `\ifundottedmtc`.
 - Correction pour faire marcher `addsec.tex`.
- 2006/01/05
 - Ajout de « `*` » comme mot-clé pour le premier argument de `\mtcsetpagenumbers` et `\mtcsetrules` (demandé par Markus GLEISZNER).
 - Retrait de « `\MessageBreak` » de l'index.
- 2006/01/06
 - Continuation du chapitre « Jargon ».
 - Correction de l'entrée bibliographique sur BangTeX .
 - Mise à jour de la bibliographie.

- Utilisation du paquetage afterpage [102] 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 [207, 270, 308] 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` [258] 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.mld` sont renommées `hangul-u8` et `hanja-u8`.
 - 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 `polski.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` [158].
- 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`.
- 2006/03/16

W0029

W0025

- Désormais, les messages sont numérotés.
- Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/03/20
 - Corrections dans la documentation.
- 2006/03/21
 - Mise à jour de la bibliographie.
- 2006/03/22
 - Mise à jour du jargon.
- 2006/03/28
 - Corrections dans la documentation.
 - Mise à jour du jargon.
- 2006/03/29
 - Ajout de la question 37 sur les fichiers .mld et babel.
 - Ajout de french1.mld et french2.mld.
 - Mise à jour du jargon.
- 2006/03/30
 - Ajout de english1.mld et english2.mld.

★ version 45

- 2006/03/31
 - Suppression des versions PostScript de la documentation.
 - Ajout de arab2.mld, bicig3.mld, buryat2.mld, xalx2.mld et xalx3.mld.
- 2006/04/03
 - Corrections dans la documentation.
- 2006/04/04
 - Ajout de swedish2.mld.
 - L'option de paquetage `insection` charge aussi le paquetage `flafter`.
- 2006/04/05
 - Corrections dans la documentation.
 - Ajout de lamed.eps et lamed.pdf comme images pour le logo de *Lamed* (construit depuis lamed.tex).
 - Ré-ordonnancement des chapitres du manuel de l'utilisateur (partie I).
- 2006/04/06
 - Utilisation de `sectsty` pour mieux mettre en forme les titres des sections.
- 2006/04/07
 - Corrections dans la documentation.
 - Ajout de `\ifmtcsecondpart` pour tester si le document a exactement 2 parties.
- 2006/04/10
 - Corrections dans la documentation.
- 2006/04/11
 - Corrections dans la documentation.
- 2006/04/12
 - Corrections dans la documentation.
- 2006/04/13
 - Dans l'option de paquetage `insection`, charger le paquetage `flafter` avant le paquetage `placeins`.
 - Ajout d'une figure sur les barrières de flottants.
- 2006/04/27
 - Ajout de notes dans la question 20, sur l'utilisation avec le paquetage

- appendix.
 - Ajout de commentaires pour l'option `insection`.
 - Mise à jour de la bibliographie.
 - Début de la correction de l'environnement `mtchideinmaintoc`.
- 2006/05/02
 - Ajout de notes dans `minitoc.bug`, point 20, sur l'utilisation avec le paquetage `appendix`. I0042
 - 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`). W0086
 - Ajout d'un *hint* sur le paquetage `quotchap` (il doit être chargé *avant* `minitoc`). W0087
- 2006/05/04
 - Mise à jour de la bibliographie.
 - Ajout d'un *hint* sur le paquetage `romannum` (il doit être chargé *avant* `minitoc`). W0088
 - Ajout d'un *hint* sur le paquetage `sfheaders` (il doit être chargé *avant* `minitoc`). W0089
 - Ajout d'un *hint* sur le paquetage `alnumsec` (il doit être chargé *avant* `minitoc`). W0090
 - 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`.

- 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` [168] 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.mtc1` 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* [191]).
 - Mise à jour de la bibliographie.
 - 2006/07/28
 - Mise à jour du jargon.
 - 2006/07/31
 - Correction de `\l@xsection`.
 - Correction d'espacements dans les mini-tables.
 - 2006/07/31
 - Ajout d'un crénage vertical `\kernafter...` entre chaque minitable et son filet inférieur.
 - Ajout du point 45 des questions fréquemment posées.
 - 2006/08/03
 - Correction mineure dans le message d'avertissement `F0008`.
 - Mise à jour de la bibliographie.
 - Correction d'une erreur dans `romanian2.mld` et `romanian3.mld`.
 - Raccourcissement du résultat de certains exemples de documents en utilisant la classe `report` au lieu de la classe `book` (d'où une impression en recto seul).

★ version 48

- 2006/08/04
 - Correction de typos.
- 2006/08/22
 - Mise à jour de la bibliographie.
 - Pas de préambule dans `add.bib`.
- 2006/08/23
 - Corrections dans le format de la table des matières.
 - Augmentation de `\textwidth`.
 - Correction du problème de préambule dans `add.bib` et tous les fichiers générés.
- 2006/08/24
 - Retrait des commentaires sur les lignes superflues dans le préambule des fichiers générés.
 - Ajout de `devanagari.mld` et `hindi.mld`.
- 2006/08/25
 - Mise à jour de la bibliographie.
 - Ajout de `hindi-modern.mld`.
 - Correction de la macro `\name` (pour la documentation).
- 2006/08/28
 - Corrections dans la bibliographie.
 - Correction (conversion) dans `hindi-modern.mld`.
- 2006/08/29
 - Ajout de l'erreur E0036 si `english.mld` n'est pas trouvé pour établir les titres par défaut.
- 2006/08/31
 - Mise à jour de la bibliographie.
 - Modification du style bibliographique `plainurl.bst` pour avoir les noms de famille des auteurs et rédacteurs (*editors*) en petites capitales et les années en chiffres de style ancien. Les titres sont mis en emphase. Le style `frplain1.bst` est aussi mis à jour.
- 2006/09/01
 - Mise à jour de la bibliographie.
 - Les styles bibliographiques `plainurl.bst` et `frplain1.bst` sont renommés `en-mtc.bst` et `fr-mtc.bst`.
- 2006/09/05
 - Mise à jour de la bibliographie.
 - Renommage de `add.bib` en `mtc-add.bib`.
 - Renommage de `add.tex` en `mtc-add.tex`.
 - Renommage de `addsec.tex` en `mtc-ads.tex`.
 - Renommage de `2c.tex` en `mtc-2c.tex`.
 - L'option de paquetage `listfiles` est désormais active par défaut.
- 2006/09/07
 - Renommage de `app-mem.tex` en `mtc-amn.tex`.
 - Renommage de `apx.tex` en `mtc-apx.tex`.
 - Renommage de `bo.tex` en `mtc-bo.tex`.
 - Renommage de `ch0.tex` en `mtc-ch0.tex`.
 - Renommage de `cri.tex` en `mtc-cri.tex`.
 - Renommage de `fo1.tex` en `mtc-fo1.tex`.
 - Renommage de `fo2.tex` en `mtc-fo2.tex`.

- 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

★ 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 [12] (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` [124, 125] pour trier les séquences de citations.
- 2007/03/09
 - Correction dans le tableau 7.2 page 244.
 - Renommage de `minitoc-texmf.zip` en `minitoc-tds.zip`.
- 2007/03/19
 - Utilisation de l'option `sort&compress` du paquetage `natbib` [124, 125] 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 le tableau 7.1 page 243.

★ version 55

- 2007/06/12
 - Ajout d’un *hint* (avertissement W0097) sur le paquetage flowfram [333, 334] (incompatible). W0097
 - Ajout d’un *hint* (I0053) sur les paquetages float [238], floatrow [223], trivfloat [375] et rotfloat [322]. 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`.

Index

Dans cet index, les nombres en italique (*123*) sont des numéros de pages, les nombres en fonte romaine normale (123) sont des références à des lignes de code d'utilisation, les nombres en fonte romaine grasse (**123**) sont des références à des lignes de code de définition ; les nombres colorés entre crochets carrés, comme ceci : \hookrightarrow [131], sont des références bibliographiques, éventuellement triées et compressées.

Les noms des commandes, environnements, fichiers, suffixes, options, dispositifs, identificateurs de messages⁴⁷ et langues sont en fonte de machine à écrire (en **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 premier⁴⁸, comme dans « LAMPORT, Leslie » dans l'index.

Symboles

.F (suffixe)	53, 206, 302	.log (suffixe) 30, 33, 50, 51, 54, 56, 79, 147, 154,	
.G (suffixe)	53, 206, 339	165, 171, 172, 204, 206, 218, 266, 268,	
.H (suffixe)	53, 206, 362	286, 380, 412, 437, 438, 468, 469, 600,	
.M (suffixe)	53, 206, 299	617	
.P (suffixe)	53, 206, 339	.lot (suffixe) . . 27, 54, 57, 60, 62, 67, 155, 182,	
.S (suffixe)	53, 207, 362	183, 206, 209, 282, 284–286, 311, 312,	
.T (suffixe)	53, 207, 306	322, 339, 348, 362, 371, 459, 596, 598	
.U (suffixe)	53, 207, 339	.maf (suffixe) . . 51, 79, 157, 206, 221, 252, 407,	
.V (suffixe)	53, 207, 362	440, 605	
.aux (suffixe)	54, 57, 59, 206, 209, 273	.mld (suffixe) 20, 35, 38, 43, 69, 74, 80, 157, 165,	
.bst (suffixe) . 216, 218, 240, 243–245, 254, 615		171, 189, 197, 200, 206, 208, 212, 242,	
.dtx (suffixe) . 43, 206, 217, 246, 252, 468, 545,		244, 248, 249, 252, 254, 266, 403, 404,	
602		408–410, 464, 468, 469, 497, 596, 598,	
.ins (suffixe)	206, 246, 252	599, 603, 604, 608, 611, 617, 618	
.ist (suffixe) 217, 223, 243–245, 602–604		.mlf (suffixe) 27, 53, 206, 302, 311	
.lan (suffixe) 217, 224, 243–245, 443		.mlo (suffixe) 20, 38, 43, 69, 157, 165, 171, 189,	
.lof (suffixe) . . 27, 54, 57, 60–62, 67, 155, 182,		206, 212, 216, 242, 244, 252, 254, 266,	
183, 209, 282, 284–286, 311, 312, 319,		404, 408–410, 464, 468, 469, 526, 604,	
320, 339, 346, 362, 369, 459, 598		610, 617	
		.mlt (suffixe) 27, 53, 206, 306, 311	

⁴⁷ Les identificateurs de messages apparaissent dans la marge droite du texte, près des points d'utilisation.

⁴⁸ 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.

- .mtc (suffixe) . 27, 50, 53, 58, 60, 206, 280, 286, 287, 299, 311, 440, 593
- .mtc1 (suffixe) 286, 287, 440, 614
- .pdf (suffixe) 244
- .plf (suffixe) 32, 53, 206, 339
- .plt (suffixe) 32, 53, 206, 339
- .pre (suffixe) 224, 243–245, 605, 610
- .ptc (suffixe) 32, 53, 207, 339
- .slf (suffixe) 29, 53, 207, 362
- .slt (suffixe) 29, 53, 207, 362
- .stc (suffixe) 29, 53, 207, 362
- .sty (suffixe) . 207, 233, 242, 245, 246, 248, 596
- .tar (suffixe) 246
- .tex (suffixe) 155, 207
- .tgz (suffixe) 246
- .toc (suffixe) . . . 27, 54, 57, 58, 60–62, 67, 155, 182–184, 207, 209, 248, 282, 283, 285, 286, 294, 295, 311, 312, 317, 339, 344, 362, 367, 459, 594, 596, 598
- .zip (suffixe) 246
- /tmp/‘whoami’.imk (fichier) 245
- /tmp/‘whoami’.rmk (fichier) 246
- /tmp/‘whoami’.tmk (fichier) 245, 246
- /tmp/‘whoami’/OLD (fichier) 614
- \@@dominilof **3733, 3771**
- \@@dominilot **3752, 3771**
- \@@dominitoc (commande) 311
- \@@dominitoc **3699, 3714, 3771**
- \@@dopartlof 4434, **4454**
- \@@dopartlot 4453, **4454**
- \@@doparttoc 4415, **4454**
- \@@dosectlof 5054, **5074**
- \@@dosectlot 5073, **5074**
- \@@dosecttoc 5035, **5074**
- \@M . 1468, 1478, 3187, 3625, 3648, 3660, 4364, 4944, 4945, 4975
- \@Undottedtocline (commande) 309
- \@Undottedtocline **3643, 6375, 8103**
- \@Undottedtoclinep (commande) . 309, 310
- \@Undottedtoclinep **3655, 3668**, 3680, 3683, 3686, 3691, 3694, 3697, **8103**
- \@addtoreset 942, 1195
- \@afterheading **4112, 4119, 4126**, 8189, 8197
- \@afterindenttrue 3186, 3647, 3659
- \@caption (commande) 594
- \@centercr 3408, **4137**, 4730
- \@chapter (commande) 51, 284, 308, 419
- \@chapter . . **1, 3119, 3627, 6918, 7654**, 8163, 8165
- \@dominilof **3704**, 3772
- \@dominilof@used@false 2903
- \@dominilof@used@true 3744
- \@dominilot **3709**, 3773
- \@dominilot@used@false 2904
- \@dominilot@used@true 3763
- \@dominitoc (commande) 311
- \@dominitoc **3699**, 3771
- \@dominitoc@used@false 2902
- \@dominitoc@used@true (commande) . . . 311
- \@dominitoc@used@true 3725
- \@dopartlof **4386**, 4455
- \@dopartlof@used@false 2897
- \@dopartlof@used@true 4427
- \@dopartlot **4390**, 4456
- \@dopartlot@used@false 2898
- \@dopartlot@used@true 4446
- \@doparttoc **4382**, 4454
- \@doparttoc@used@false 2896
- \@doparttoc@used@true 4408
- \@dosectlof **5006**, 5075
- \@dosectlof@used@false 2909
- \@dosectlof@used@true 5047
- \@dosectlot (commande) 602
- \@dosectlot **5010**, 5076
- \@dosectlot@used@false 2910
- \@dosectlot@used@true 5066
- \@dosecttoc **5002**, 5074
- \@dosecttoc@used@false 2908
- \@dosecttoc@used@true 5028
- \@dotsep (commande) 43, 44, 384
- \@dotsep . **5681**, 5694, 5699, 5704, 5709, 5714, 5719, 5724, 5729, 5734
- \@dottedtocline (commande) . . 70, 288, 310, 331, 334, 337, 354, 357, 359
- \@dottedtocline **176, 3468, 3540, 3608, 3625, 3668**, 3680, 3683, 3686, 3691, 3694, 3697, **4194, 4271, 4346, 4364, 4791, 4861, 4928, 4944**
- \@dottedxxxline **2449**
- \@ensure@R 9409, 9412, 9415, 9419, 9422, 9425, 9429, 9432, 9435
- \@fileswf@false (commande) 599
- \@fileswf@false . 3472, 3544, 3612, 4201, 4275, 4350, 4796, 4865, 4933
- \@firstchapteris@used@false 2912
- \@firstchapteris@used@true 3372
- \@firstoftwo 3021
- \@firstpartis@used@false 2911
- \@firstpartis@used@true 4063
- \@firstsectionis@used@false 2913
- \@firstsectionis@used@true 4701
- \@gobble (commande) 600
- \@gobble **7964, 7965, 8103**
- \@gobblethree (commande) 407
- \@gobblethree **6417, 6498**
- \@gobbletwo (commande) 452
- \@gobbletwo **7903, 7948**

- \@hangfrom 4965
- \@ifclasslater 3013
- \@ifclassloaded ... 2988, 6737, 6837, 6846, 6861, 6884
- \@ifnextchar (commande) . 299, 302, 305, 451
- \@ifnextchar .. 3419, 3489, 3557, 3699, 3704, 3709, 4149, 4215, 4289, 4394, 4742, 4809, 4876, 5014, 5295, 7884, 7890, 7896, 7902, 8163
- \@ifpackagelater 6827
- \@ifpackageloaded 2941, 2958, 2960, 2962, 2964, 2966, 2968, 2970, 2972, 2974, 2976, 2978, 2980, 2982, 2984–2987, 6713, 6721, 6729, 6761, 6769, 6777, 6870, 6891, 7591
- \@ifpackagewith 6777, 6870
- \@ifundefined (commande) 284, 285, 296, 323, 372
- \@ifundefined . 2799, 2817, 5295, 5794, 5870, 6199, 6242, 6285, 6379, 6396, 6899, 6918, 6937, 7651, 7654, 7657, 7708, 7789
- \@input (commande) . 318, 320, 323, 344, 346, 349
- \@input 3877, 3942, 4003, 6328, 6348
- \@inputcheck (commande) 59, 287, 594
- \@inputcheck .. 3043, 3170, 3861, 3873, 3890, 3927, 3938, 3955, 3988, 3999, 4016, 4539, 4540, 4551, 4567, 4599, 4600, 4611, 4627, 4659, 4660, 4671, 4687, 5143, 5144, 5155, 5171, 5203, 5204, 5215, 5231, 5263, 5264, 5275, 5291
- \@longextensions@false (commande) .. 287
- \@longextensions@false .. 3143, 3148, 6393
- \@longextensions@true (commande) ... 286
- \@longextensions@true 3145, 8047
- \@m@mchapter 8161
- \@mainaux 2921
- \@makechapterhead . 1465, 8188, 8193, 8195
- \@makephead@c 4126
- \@makephead@l 4112
- \@makephead@r 4119
- \@makeschapterhead 1475
- \@minilof@used@false 2900
- \@minilof@used@true (commande) 302
- \@minilof@used@true 3491
- \@minilot@used@false 2901
- \@minilot@used@true (commande) 305
- \@minilot@used@true 3559
- \@minitoc@used@false 2899
- \@minitoc@used@true (commande) 299
- \@minitoc@used@true 3421
- \@mkboth 3338, 4164, 4230, 4305
- \@mtc@FEfalse (commande) 280
- \@mtc@FEfalse 3052, 3062
- \@mtc@FEtrue (commande) 280
- \@mtc@FEtrue 3044, 3055, 3060
- \@mtc@HgcLoaded@a@false 2859
- \@mtc@HgcLoaded@a@true 2965
- \@mtc@HgcLoaded@false 2858
- \@mtc@HgcLoaded@true 2964
- \@mtc@Himlof@false 6133, 6164
- \@mtc@Himlof@true 6140, 6158
- \@mtc@Himlot@false 6166, 6181, 6197
- \@mtc@Himlot@true 6173, 6191
- \@mtc@Himtoc@false 6118, 6131, 6148
- \@mtc@Himtoc@true 6125
- \@mtc@LIfalse 3047, 3051, 3052
- \@mtc@LITrue 3043, 3055
- \@mtc@abstract@loaded@false 6704
- \@mtc@abstract@loaded@true 6871
- \@mtc@alnumsecLoaded@a@false 2867
- \@mtc@alnumsecLoaded@a@true 2973
- \@mtc@alnumsecLoaded@false 2866
- \@mtc@alnumsecLoaded@true 2972
- \@mtc@captcontLoaded@a@false 2853
- \@mtc@captcontLoaded@a@true 2975
- \@mtc@captcontLoaded@false 2852
- \@mtc@captcontLoaded@true 2974
- \@mtc@captionIILoaded@a@false 2847
- \@mtc@captionIILoaded@a@true 2979
- \@mtc@captionIILoaded@false 2846
- \@mtc@captionIILoaded@true 2978
- \@mtc@captionLoaded@a@false 2845
- \@mtc@captionLoaded@a@true 2977
- \@mtc@captionLoaded@false 2844
- \@mtc@captionLoaded@true 2976
- \@mtc@ccaptionLoaded@a@false 2849
- \@mtc@ccaptionLoaded@a@true 2981
- \@mtc@ccaptionLoaded@false 2848
- \@mtc@ccaptionLoaded@true 2980
- \@mtc@chapter@def@false 2883, 2884
- \@mtc@chapter@def@true 2884
- \@mtc@chapter@undef@false 2890
- \@mtc@chapter@undef@true 2889, 2890
- \@mtc@checkfilesfalse 6388
- \@mtc@checkfilestrue 3045, 6387
- \@mtc@empty@minilof@false 2876
- \@mtc@empty@minilof@true 3501
- \@mtc@empty@minilot@false 2877
- \@mtc@empty@minilot@true 3569
- \@mtc@empty@minitoc@false 2875
- \@mtc@empty@minitoc@true 3431
- \@mtc@empty@partlof@false 2873
- \@mtc@empty@partlof@true 4227, 4302
- \@mtc@empty@partlot@false 2874
- \@mtc@empty@parttoc@false 2872

\@mtc@empty@parttoc@true	4161	\@mtc@memoirnew@true	2999
\@mtc@empty@sectlof@false	2879	\@mtc@misslangfalse	6422
\@mtc@empty@sectlof@true	4821	\@mtc@misslangtrue	6426, 6442, 6455, 6471
\@mtc@empty@sectlot@false	2880	\@mtc@notoccite@false	2936
\@mtc@empty@sectlot@true	4888	\@mtc@notoccite@true	6391
\@mtc@empty@secttoc@false	2878	\@mtc@part@def@false	2881, 2882
\@mtc@empty@secttoc@true	4754	\@mtc@part@def@true	2882
\@mtc@floatLoaded@false	2868	\@mtc@part@undef@false	2888
\@mtc@floatLoaded@true	2984	\@mtc@part@undef@true	2887, 2888
\@mtc@floatrowLoaded@false	2869	\@mtc@placeinsLoaded@false	2839, 7595
\@mtc@floatrowLoaded@true	2985	\@mtc@placeinsLoaded@true	7595
\@mtc@fncychapLoaded@a@false	2857	\@mtc@quotchapLoaded@a@false	2861
\@mtc@fncychapLoaded@a@true	2963	\@mtc@quotchapLoaded@a@true	2967
\@mtc@fncychapLoaded@false	2856	\@mtc@quotchapLoaded@false	2860
\@mtc@fncychapLoaded@true	2962	\@mtc@quotchapLoaded@true	2966
\@mtc@hints@false	6703	\@mtc@romannumLoaded@a@false	2863
\@mtc@hints@given@false	2837	\@mtc@romannumLoaded@a@true	2969
\@mtc@hints@given@true	3714, 3733, 3752, 4397, 4416, 4435, 5017, 5036, 5055, 5315, 6714, 6722, 6730, 6738, 6746, 6754, 6762, 6770, 6780, 6797, 6812, 6828, 6838, 6847, 6855, 6862, 6873, 6885, 6892, 6906, 6925, 6945, 6997, 7007, 7016, 7025, 7036, 7045, 7054, 7065, 7074, 7093, 7102, 7111, 7122, 7131, 7140, 7151, 7160, 7182, 7193, 7204, 7217, 7228, 7239, 7252, 7263, 7274, 7282, 7290, 7298, 7314, 7323, 7332, 7341, 7350, 7359, 7368, 7377, 7386, 7395, 7404, 7413, 7422, 7434, 7445, 7456, 7467, 7474, 7481, 7488, 7495, 7502, 7509, 7516, 7523, 7530, 7537, 7544, 7551	\@mtc@romannumLoaded@false	2862
		\@mtc@romannumLoaded@true	2968
		\@mtc@rotfloatLoaded@false	2871
		\@mtc@rotfloatLoaded@true	2987
		\@mtc@sect@floats@false	2838
		\@mtc@sect@floats@true	6982–6985
		\@mtc@section@def@false	2885, 2886
		\@mtc@section@def@true	2886
		\@mtc@section@undef@false	2892
		\@mtc@section@undef@true	2891, 2892
		\@mtc@sectstyLoaded@a@false	2843
		\@mtc@sectstyLoaded@a@true	2959
		\@mtc@sectstyLoaded@false	2842
		\@mtc@sectstyLoaded@true	2958
		\@mtc@setdepth@false	6035
		\@mtc@setdepth@true	6030, 6033
\@mtc@hints@true	2835, 6702	\@mtc@setfeature@false	5975, 5992
\@mtc@hints@w@false	2836, 6899, 6918, 6937	\@mtc@setfeature@true	5969, 5973
\@mtc@hints@w@true	6901, 6903, 6905, 6920, 6922, 6924, 6940, 6942, 6944, 6997	\@mtc@setfont@false	5435, 5453, 5493–5496, 5499, 5500, 5503, 5504, 5507–5513, 5516–5520, 5523–5527, 5530–5537, 5540–5545, 5548–5553
\@mtc@hyper@used@false	2942	\@mtc@setfont@true	5430, 5433, 5491
\@mtc@hyper@used@true	2945	\@mtc@setformat@false	5742, 5758
\@mtc@insellang@false	6328, 6346, 6373	\@mtc@setformat@true	5736, 5740
\@mtc@insellang@true	6330	\@mtc@setoffset@false	6079
\@mtc@listfiles@false	6416	\@mtc@setoffset@true	6074, 6077
\@mtc@listfiles@true	6414, 6415	\@mtc@setpagenumbers@false	5792, 5817, 5839
\@mtc@lof@used@false	6706, 6959	\@mtc@setpagenumbers@true	5814
\@mtc@lof@used@true	6966, 6975	\@mtc@setrules@false	5868, 5893, 5915
\@mtc@lot@used@false	6707, 6960	\@mtc@setrules@true	5890
\@mtc@lot@used@true	6969, 6978	\@mtc@setttitle@false	5618
\@mtc@mcaptionLoaded@a@false	2851	\@mtc@setttitle@true	5613, 5616
\@mtc@mcaptionLoaded@a@true	2983	\@mtc@setttitlefont@false	5577
\@mtc@mcaptionLoaded@false	2850	\@mtc@setttitlefont@true	5572, 5575
\@mtc@mcaptionLoaded@true	2982		
\@mtc@memoirLoaded@false	2840, 2994		
\@mtc@memoirLoaded@true	2989		
\@mtc@memoirnew@false	2841, 2997		

- \@mtc@sfheadersLoaded@a@false 2865
- \@mtc@sfheadersLoaded@a@true 2971
- \@mtc@sfheadersLoaded@false 2864
- \@mtc@sfheadersLoaded@true 2970
- \@mtc@spn@ok@false 5836
- \@mtc@spn@ok@true 5834
- \@mtc@sru@ok@false 5912
- \@mtc@sru@ok@true 5910
- \@mtc@ss@insection@false 6396
- \@mtc@ss@insection@true 6411
- \@mtc@toc@used@false 6705, 6958
- \@mtc@toc@used@true 6963, 6972
- \@mtc@trivfloatLoaded@false 2870
- \@mtc@trivfloatLoaded@true 2986
- \@mtc@varsectsLoaded@a@false 2855
- \@mtc@varsectsLoaded@a@true 2961
- \@mtc@varsectsLoaded@false 2854
- \@mtc@varsectsLoaded@true 2960
- \@mtcfixglossary@false 6221, 6223
- \@mtcfixglossary@true . . . 6225, 6227, 6229
- \@mtcfixindex@false 6264, 6266
- \@mtcfixindex@true 6268, 6270, 6272
- \@mtcfixnomenclature@false . . 6307, 6309
- \@mtcfixnomenclature@true . . 6311, 6313, 6315
- \@mtcpatchmemoir@false 2988
- \@mtcpatchmemoir@true 3009
- \@namedef (commande) 374
- \@namedef **5364, 5373, 5382, 5419, 5654**
- \@nameuse (commande) 374
- \@nameuse **5364, 5432, 5451, 5574, 5615, 5755, 5757, 5832, 5851, 5889, 5926, 5989, 5991, 6032, 6076**
- \@newread (commande) 595
- \@nobreakefalse 3331, 3479, 3551, 3619, 4208, 4282, 4357, 4803, 4870, 4938
- \@part (commande) 51, 281, 338, 419
- \@part **1, 3075, 4369, 6899, 7651**
- \@partlof@used@false 2894
- \@partlof@used@true 4217
- \@partlot@used@false 2895
- \@partlot@used@true 4292
- \@parttoc@used@false 2893
- \@parttoc@used@true 4151
- \@plus 3645, 3657
- \@pnumwidth (commande) 43, 44
- \@pnumwidth . . 3665, **5663**, 5692, 5697, 5702, 5707, 5712, 5717, 5722, 5727, 5732
- \@pnumwith (commande) 383
- \@pt (commande) 599
- \@resetfont **4019, 4039**
- \@schapter (commande) . . . 51, 284, 308, 419
- \@schapter **1, 3632, 6918, 7654**
- \@secondoftwo 3021
- \@sect (commande) 51, 283, 360, 361, 420
- \@sect . . . **1, 3108, 4948, 4955, 4994, 6937, 7657**
- \@sectlof@used@false 2906
- \@sectlof@used@true 4811
- \@sectlot@used@false 2907
- \@sectlot@used@true 4878
- \@secttoc@used@false 2905
- \@secttoc@used@true 4744
- \@spart (commande) 51, 281, 338, 419
- \@spart **1, 3075, 4369, 6899, 7651**
- \@sssect (commande) 51, 283, 360, 420
- \@sssect **1, 3108, 6937, 7657**
- \@starttoc (commande) 286, 294
- \@svsec **4965**
- \@svsechd **4965**
- \@tempdima . . . 3189, 3650, 3651, 3662, 3663
- \@tempskipa **4965**
- \@tocfile (commande) 299, 302, 306
- \@tocfile **3422, 3427, 3430, 3475, 3492, 3497, 3500, 3547, 3560, 3565, 3568, 3615, 4150, 4157, 4194, 4216, 4223, 4271, 4290, 4298, 4346, 4743, 4750, 4791, 4810, 4817, 4861, 4877, 4884, 4928**
- \@toctrmarg (commande) 43, 44, 384
- \@toctrmarg 3185, 3646, 3658, **5672**, 5693, 5698, 5703, 5708, 5713, 5718, 5723, 5728, 5733
- \@topnewpage **4112, 4119, 4126, 8193**
- \@undottedtocline (commande) 288
- \@undottedtocline . . **3181, 3468, 3540, 3608, 4194, 4271, 4346, 4791, 4861, 4928**
- \@width 3381
- \@xssect **4965**
- \ 1, **3408, 3466, 3480, 3536, 3552, 3604, 3620, 4137**
- \jobname.lan (fichier) 443
- \jobname.mtc (fichier) 286
- \jobname.mtc1 (fichier) 286
- [] 20, 21, 25, 27, 29, 30, 33, 35, 38, 41, 43, 48–50, 52, 56, 57, 59–61, 63, 64, 69–71, 73–75, 77, 78, 87, 89, 90, 92, 93, 95, 99, 100, 104, 117, 118, 132, 137, 139, 140, 142–145, 148–150, 163, 166, 205, 207–233, 235–241, 245, 248–254, 256, 268, 270, 273–279, 288, 297, 301, 304, 307, 314, 376, 380, 395, 402, 405, 406, 413–418, 422, 439, 440, 446, 468–482, 484–497, 499–509, 511–552, 554, 556–558, 561–592, 594, 597, 605, 608–610, 613, 614, 618–620
- \~ 10729, 10733, 10737
- 2c.tex (ancien exemple de document) 613, 615

\u 1753, 7425, 7436, 7447, 7458, 8533,
8534, 8536, 8537, 8542, 8543, 8545,
8546, 8551, 8552, 8554, 8555, 8936,
8937, 8940, 8941, 8944, 8945, 9383,
9385, 9387, 9390, 9392, 9394, 9397,
9399, 9401, 9410, 9413, 9416, 9420,
9423, 9426, 9430, 9433, 9436, 9959,
9961, 9969, 9971, 9979, 9981, 10680,
10682, 10686, 10688, 10692, 10694

A

\a@tok 8289
ABOLHASSANI, Hassan 257, 493
above (option de placeins) 29–31, 185
ABRAHAMS, Paul W. 257, ⇨[1, 2]
abstract (paquetage) . 52, 69, 87, 163, 207, 251,
417, 602, ⇨[364]
abstract (environnement) 52, 69
ABU EL-ATA, Nabil 257
acadian (option de langue) 469, 599
acadian.mld (fichier) 243, 244, 469
acadien (option de langue) 38, 469, 599
acadien.mld (fichier) 243, 244, 469
\accent 8693
add.bib (ancien exemple de document) . . . 615
add.tex (ancien exemple de document) 614, 615
ADDABBO, Tommaso 257
\addappheadtotoc (commande) 63, 105
\addappheadtotoc 892
\addcoffeeline (commande) 224, 405
\addcoffeeline 6375, 8103
\addcontentsline (commande) 33, 49, 50, 63,
202, 203
\addcontentsline 1, 28, 477,
532, 533, 826, 827, 968, 1228, **1323**,
2029, **2630**, **3085**, 3112–3115, 3121–
3124, **3340**, **3627**, 4371–4373, **4948**,
4955, **4965**, **6221**, **6264**, **6307**, **8070**,
8120, 8202, 8205, 8209, 8212
addsec.tex (ancien exemple de document) 607,
614, 615
\addst@rred (commande) 309
\addst@rred **3340**, **3362**, **3637**
\addstarred (commande) 597
\addstarredchapter (commande) 33, 202, 249,
309
\addstarredchapter . . . **1**, **1323**, **3637**, **8120**
\addstarredpart (commande) . . 33, 202, 309
\addstarredpart **1**, **3637**, **8120**

\addstarredsection (commande) 33, 202, 295,
309
\addstarredsection **1**, 1053, **3362**, **3637**, **8120**
\addto (commande) 74
\addtocontents (commande) 62, 63
\addtocontents . . **1**, **1423**, **3632**, **4369**, **4994**,
6119, **6133**, **6166**, **6375**
\addtocontentsline **1227**
\addtocounter (commande) 34, 48
\addtocounter **1**, 1214, **3072**, 3375–3377, **3877**,
3942, **4003**, 4066–4068, 4565, 4625,
4685, 4703–4705, 5169, 5229, 5289
\addtolength . . **1438**, **2019**, 3414, 3415, 4144,
4145, 4737, 4738
addtotoc (option de abstract) 52, 69, 163, 207
\addvspace 2796
\adjustmtc (commande) 33, 34, 49, 63, 86, 97,
146, 207, 285, 296, 604
\adjustmtc **1**, **525**, **876**, 894, **2642**, **3120**, **3366**,
7874
\adjustptc (commande) . 33, 34, 86, 92, 207,
252, 282, 325, 604
\adjustptc . . . **1**, 29, **1678**, **3085**, **4054**, **7874**
\adjuststc (commande) . 33, 34, 63, 86, 104,
207, 284, 350, 604
\adjuststc **1**, **819**, **3111**, **4697**, **7874**
\ae 9675, 9679
afrikaan (option de langue) 38, 469, 470
afrikaan.mld (fichier) 243, 244, 469, 470
afrikaans (option de langue) 38, 470
afrikaans.mld (fichier) 243, 244, 470
after (dispositif) . 46, 47, 80, 85, 141, 191, 207,
215, 291–293
\afterminilof (commande) 47, 85, 305
\afterminilof **3292**, **3552**, **8017**
\afterminilot (commande) 47, 85, 308
\afterminilot **3292**, **3620**, **8017**
\afterminitoc (commande) 47, 85, 301
\afterminitoc **3292**, **3480**, **8017**
afterpage (paquetage) 208, 608, ⇨[102]
\afterpartlof (commande) . 47, 85, 334, 597
\afterpartlof **3285**, **4284**, **8002**
\afterpartlot (commande) . 47, 85, 337, 597
\afterpartlot **3285**, **4359**, **8002**
\afterparttoc (commande) . 47, 85, 331, 597
\afterparttoc **3285**, **4210**, **8002**
\aftersectlof (commande) 47, 85, 357
\aftersectlof **3295**, **4872**, **8032**
\aftersectlot (commande) 47, 85, 360
\aftersectlot **3295**, **4940**, **8032**
\aftersecttoc (commande) 47, 85, 354
\aftersecttoc **3295**, **4805**, **8032**
AGUIRREGABIRIA, Juan M. 257, 476, ⇨[53]
AICARDI, Stéphane 257, ⇨[3]

- AKOPIAN, Vartan 209, 257, 473, \hookrightarrow [121]
albanian (option de langue) 38, 470
albanian.dtx (fichier) 470
albanian.mld (fichier) 243, 244, 470
\alef 8308–8310, 8312–8314, 8316–
8318, 8935–8937, 8939–8941, 8943–
8945, 9386, 9388, 9393, 9395, 9400,
9402
\alefhamza 8309, 8313, 8317
Aleph (paquetage) 221, 232, \hookrightarrow [42, 161]
ALEX, A. J. 257, 526, 527, \hookrightarrow [4, 5]
ALFORD, Mark 257, \hookrightarrow [6]
\alloc@ 3127
alnumsec (paquetage) 52, 75, 87, 187, 208, 254,
276, 432, 612, \hookrightarrow [212]
\Alph 1550, 1551
alphanum (paquetage) 51, 73, 87, 173, 208, 413,
610, \hookrightarrow [94]
american (option de langue) 38, 471
american.mld (fichier) 243, 244, 471, 598
amsart (classe) 51, 65, 87, 173, 208, 416, 600,
 \hookrightarrow [7]
amsbook (classe) 51, 65, 87, 163, 208, 417, 600,
 \hookrightarrow [7]
amsproc (classe) 51, 65, 87, 173, 208, 416, 600,
 \hookrightarrow [7]
Anciens exemples
2c.tex 613, 615
add.bib 615
add.tex 614, 615
addsec.tex 607, 614, 615
app-mem.tex 615
apx.tex 615
bo.tex 615
ch0.tex 614, 615
cri.tex 613, 615
fo1.tex 613, 615
fo2.tex 613, 615
gaps.tex 613, 616
hia.tex 614, 616
hide.tex 612
hide1.tex 612, 616
hide2.tex 612, 616
hir.tex 614, 616
hop.tex 613, 616
livre.tex 614, 616
mem.tex 613, 616
mem1.tex 613, 616
mini-art.tex 616
minitoc-ex.tex 616
mtc-adds.tex 617
mtc-amem.tex 617
mtc-book.tex 617
mtc-gaps.tex 617
mtc-mem1.tex 617
mtc-subf.tex 617
mtc-tsfc.tex 617
mu.tex 614, 616
scr.tex 613, 616
second.tex 613, 616
subf.tex 613, 616
tbi.tex 613, 616
tlc.tex 614, 616
tsfc.tex 613, 616
ANDRÉ, Jacques 257, \hookrightarrow [262]
ANDRIEUX, Jérôme 257
ANGELI, Ralf 257
Antomega (paquetage) 208, 468, 501–503, 521,
535, 539, 540, 548, 549, \hookrightarrow [210]
app-mem.tex (ancien exemple de document) 615
APPEL, Walter 257, \hookrightarrow [8]
appendices (environnement) 63, 105, 208, 226
appendix (paquetage) 51, 63, 64, 87, 163, 208,
251, 413, 600, 612, \hookrightarrow [365]
\appendix (commande) 62
\appendix 1, 27, 537, 830, 1131, **1393**, **2523**,
3351, 3797, 4495
\appendix@mtcck 5481, 5509, 5518, 5525,
5532, 5542, 5550
\appendixmtc **7903**
apx.tex (ancien exemple de document) 615
arab (option de langue) 38, 208, 471, 472
arab.mld (fichier) 208, 243, 244, 471, 472, 597
arab2 (option de langue) 38, 471
arab2.mld (fichier) 208, 243, 244, 471, 611
Arabi (paquetage) 38, 43, 208, 472, 494, 614,
 \hookrightarrow [191]
arabi (option de langue) 38, 472
arabi.mld (fichier) 208, 243, 244, 472, 614
arabic (option de langue) 38, 472
\arabic **3781**, **3901**, **3962**, **5114**, **6119**, **6133**,
6166
arabic.ldf (fichier) 208
arabic.mld (fichier) 208, 243, 244, 472
ArabTeX (paquetage) 38, 43, 208, 468, 471, 509,
 \hookrightarrow [214, 215]
ARADIAN, Achod André 257
armenian (option de langue) 38, 473
armenian.mld (fichier) 209, 243, 244, 473
ArmTeX (paquetage) 43, 209, 468, 473, 597,
 \hookrightarrow [121]
ÁRNASON, Einar 257, 511, \hookrightarrow [54]
ARNOLD, Tim 257, 315
ARPONEN, Jouko 257, \hookrightarrow [9]
ARSENEAU, Donald 29, 30, 50, 87, 230, 250, 257,
273, 279, 285, 301, 304, 307, 595, 597,
599, 609, 617, \hookrightarrow [10–16, 374]

- article (classe) . 25, 36, 37, 59, 60, 70, 100, 106,
 128, 149, 198, 199, 209, 213, 220, 222,
 226, 227, 231, 234, 236, 240, 282, 291,
 325, 326, 442, \hookrightarrow [220]
 ASLASKEN, Helmer 257, \hookrightarrow [17, 18]
 ASPINALL, David 257
 ÅSSEN, Ivar 257, 533
 \AtBeginDocument (commande) . 74, 173, 174,
 176, 209, 274–278, 294, 324, 349, 384,
 412, 418, 441, 442
 \AtBeginDocument . . 2915, 2941, 2958, 2960,
 2962, 2964, 2966, 2968, 2970, 2972,
 2974, 2976, 2978, 2980, 2982, 2984–
 2987, 3332, 4048, 4690, 5662, 6133,
 6166, 6379, 6704, 6899, 7647, 7669,
 8053
 \AtEndDocument (commande) . . 209, 412, 421,
 441, 457
 \AtEndDocument 2921, 6498, 6704, 6981, 7646,
 7647, 8054
 \atttocontents (commande) 62
 australian (option de langue) 38, 473
 australian.mld (fichier) 243, 244, 473
 austrian (option de langue) 38, 474
 austrian.mld (fichier) 243, 244, 474
 \author 2028
 \ayin 9384, 9391, 9398
- ## B
- babel (paquetage) 38, 43, 74, 124, 208,
 209, 216, 248, 468–470, 474–476, 479–
 481, 484–491, 494–497, 499–501, 509,
 511–514, 518–520, 522–525, 529–534,
 536–538, 541, 545–550, 552, 554, 556,
 595, 596, 603, 611, \hookrightarrow [45, 47, 65]
 BACHMANN, Philipp 257
 backref (paquetage) \hookrightarrow [108]
 BADENES, Gonçal 257, 484, \hookrightarrow [55]
 bahasa (option de langue) 38, 474
 bahasa.dtx (fichier) 474
 bahasa.mld (fichier) 243, 244, 474
 bahasai (option de langue) 38, 474, 512
 bahasai.mld (fichier) 243, 244, 474, 512
 bahasam (option de langue) . . 38, 475, 526, 528
 bahasam.dtx (fichier) 475
 bahasam.mld (fichier) . . 243, 244, 475, 526, 528
 BALGARENSKY, Marin 257
 bangla (option de langue) . . . 38, 209, 475, 598
 bangla.mld (fichier) 243, 244, 475
 BangTeX (paquetage) . . 43, 209, 468, 475, 607,
 \hookrightarrow [286]
 BARROCA, Leonor 87, 257, \hookrightarrow [303]
 \baselineskip 2249
 \baselinestretch 1541
 basque (option de langue) 38, 476, 548
 basque.dtx (fichier) 476
 basque.mld (fichier) 243, 244, 476
 BASSO, Pierre 257, \hookrightarrow [20]
 BATMUNKH, Dorjgotov 257, 529, \hookrightarrow [21]
 BAUDAIS, Jean-Yves 257
 BAUSUM, David 257, \hookrightarrow [22, 23]
 BAYART, Benjamin . . 48, 251, 257, 374, 600, 601,
 \hookrightarrow [24, 25]
 BAYET, Thierry 257, \hookrightarrow [25]
 \bcg 8427–8429, 8431–8433, 8435–8437
 BECCARI, Claudio 257, 514, 518–520,
 \hookrightarrow [26, 27, 56, 64]
 BEFFARA, Emmanuel 60, 257, \hookrightarrow [28]
 before (dispositif) 46, 47, 80, 85, 141, 191, 209,
 215, 291, 292
 \beforeminilof (commande) 47, 85, 303
 \beforeminilof 3279, 3505, 8017
 \beforeminilot (commande) 47, 85, 306
 \beforeminilot 3279, 3573, 8017
 \beforeminitoc (commande) 47, 85, 300
 \beforeminitoc 3279, 3435, 8017
 \beforepartlof (commande) 47, 85, 332, 597
 \beforepartlof 3272, 4229, 8002
 \beforepartlot (commande) 47, 85, 335, 597
 \beforepartlot 3272, 4304, 8002
 \beforeparttoc (commande) 47, 85, 250, 291,
 329, 456, 597
 \beforeparttoc 3272, 4163, 8002
 \beforesectlof (commande) 47, 85, 355
 \beforesectlof 3282, 4823, 8032
 \beforesectlot (commande) 47, 85, 358
 \beforesectlot 3282, 4890, 8032
 \beforesecttoc (commande) 47, 85, 352
 \beforesecttoc 3282, 4756, 8032
 \begingroup . . 3018, 3327, 3468, 3540, 3608,
 4194, 4271, 4346, 4791, 4861, 4928,
 4973
 BELET, Benoît 257, \hookrightarrow [262]
 BELMOUHOU, Rachid 257, \hookrightarrow [29]
 below (option de placeins) 29–31, 186
 BÉRCES, József 257, 524, 525, \hookrightarrow [57]
 BERDNIKOV, Alexander 257, \hookrightarrow [30–33]
 BERGER, Jens 257, \hookrightarrow [34]
 BERRY, Karl 257, \hookrightarrow [1, 2, 35, 36]
 \bet 9388, 9395, 9402
 BEYENE, Berhanu 257, 491, 492, \hookrightarrow [37]
 BEZOS, Javier 87, 257, 499, 504, 548, 550,
 \hookrightarrow [38–41]
 \bfseries (commande) 231
 \bfseries 1470, 1472, 1496, 1499,
 1521, 1526, 1530, 1533, 1772, 1775,

- 1820, 1823, 2024, 2465–2469, 2471–
2474, 3390, 3395, 4079, 4088, 4092,
4102, 4710, 4718
- Bg5.cap (fichier) 484
- Bg5.cpx (fichier) 485
- \bibitem **2293, 2642**
- \bibliography (commande) 49, 146
- \bibliography **1, 525, 819**
- \bibliographystyle **525, 819**
- bibtopic (paquetage) 59, 209, ⇨[20]
- bibtotoc (option de KOMA-Script) . . 49, 146
- bibtotocnumbered (option de KOMA-Script)
49
- bibunit (environnement) 210
- bibunits (paquetage) 59, 210, 228, ⇨[166]
- bicig (option de langue) 38, 225, 476–478, 552
- bicig.mld (fichier) 243, 244, 476, 552
- bicig2 (option de langue) 38, 477, 553
- bicig2.mld (fichier) 243, 244, 477, 553, 606
- bicig3 (option de langue) 38, 478, 553
- bicig3.mld (fichier) 243, 244, 478, 553, 611
- \bigskipamount (commande) . . 28, 29, 80, 267,
446
- \bigskipamount **1, 2795, 7699**
- BILOTTA, Giuseppe 232, 257, ⇨[42]
- Bíró, Árpád 257, 524, 525, ⇨[57]
- bithe (option de langue) 38, 225, 478, 528
- bithe.mld (fichier) 243, 244, 478, 528, 606
- BITOUZÉ, Denis 257, ⇨[43]
- BLOCH, Laurent 257
- bo.tex (ancien exemple de document) 615
- book (classe) 25, 36, 37, 44, 46, 48,
59, 60, 70, 75, 131, 198, 199, 210, 213,
217, 220, 226, 234–236, 240, 282, 284,
291, 325, 326, 595, 614, ⇨[220]
- book.cls (fichier) 70
- booktabs (paquetage) 21, 210, ⇨[139]
- BOSHNAKOV, Georgi N. 257, 480, ⇨[58]
- BOUGETTE, Patrice 257
- BOURBONNAIS, Daniel 257
- BOYKO, Victor 257, 542, ⇨[44]
- BRAAMS, Johannes L. 43, 209, 248, 257, 469,
487–489, 500, 513, 532, 533, 556, 595,
⇨[45–93, 135, 218–221, 259–262]
- BRAUN, Felix 87, 208, 220, 257, ⇨[94]
- brazil (option de langue) 38, 479
- brazil.mld (fichier) 243, 244, 479
- brazilian (option de langue) 38, 479
- brazilian.mld (fichier) 243, 244, 479, 603
- BREEN, Jim 257, ⇨[95]
- BREITENLOHNER, Peter 257, ⇨[96]
- breton (option de langue) 38, 479
- breton.dtx (fichier) 479
- breton.mld (fichier) 243, 244, 479
- british (option de langue) 38, 480
- british.mld (fichier) 243, 244, 480, 603
- BUDOSÓ, Gyöngyi 257, ⇨[97, 98]
- bulgarian (option de langue) 38, 480
- bulgarian.dtx (fichier) 480
- bulgarian.mld (fichier) 243, 244, 480, 598
- bulgarianb (option de langue) 38, 481
- bulgarianb.mld (fichier) 43, 243, 244, 481, 602
- BURBANK, Mimi 257, ⇨[296]
- BURC, Mustafa 257, 552, ⇨[59]
- buryat (option de langue) 38, 482
- buryat.mld (fichier) 243, 244, 482
- buryat2 (option de langue) 38, 482
- buryat2.mld (fichier) 243, 244, 482, 611
- BURYKIN, Alexey 257, ⇨[31–33]
- ## C
- \c@lofdepth . . **3332, 3536, 4048**, 4268, 4269,
4690, 4858, 4859
- \c@lotdepth (commande) 307
- \c@lotdepth . . **3332, 3604, 4048**, 4343, 4344,
4690, 4925, 4926
- \c@minilofdepth **3536**
- \c@minilotdepth (commande) 307
- \c@minilotdepth **3604**
- \c@minitocdepth (commande) 301, 304
- \c@minitocdepth **3466, 7699**
- \c@mtc . . . **3340**, 7619, 7623, 7636, 7640, **7706**
- \c@mti (commande) 596
- \c@mti **3397, 3435, 3505, 3573, 3714, 3733, 3752**
- \c@page 2003
- \c@partlofdepth 4268
- \c@partlotdepth 4343
- \c@parttocdepth **4192, 7699**
- \c@ptc . . . **3340**, 7613, 7617, 7631, 7635, **7706**
- \c@pti . . . **4104, 4126, 4168, 4236, 4311, 4397**,
4416, 4435
- \c@secnumdepth . . 1469, 4965, 4978, 4987, 8181,
8199
- \c@sectlofdepth **4856**
- \c@sectlotdepth **4923**
- \c@secttocdepth **4789, 7699**
- \c@stc . . . **3340**, 7624, 7628, 7641, 7645, **7706**
- \c@sti **4719, 4758, 4826, 4893, 5017, 5036, 5055**
- \c@tocdepth (commande) 301, 304
- \c@tocdepth . . . 3183, **3466**, 3644, 3656, **4192**,
4789, 4856, 4923
- calc (paquetage) 21, 210, ⇨[337]
- canadian (option de langue) 38, 483, 599
- canadian.mld (fichier) 243, 244, 483
- canadien (option de langue) 38, 483, 599
- canadien.mld (fichier) 243, 244, 483

- captcont (paquetage) . 52, 75, 87, 187, 210, 254,
 276, 432, 612, \hookrightarrow [115]
 caption (paquetage) . . 52, 71, 87, 175, 210, 252,
 277, 432, 605, \hookrightarrow [325]
 \caption (commande) 28, 218, 594
 \caption 67, 70, 73,
 76, 85, 88, 91, 94, 102, 105, 108, 111,
 129, 132, 135, 138, 145, 148, 153, 156,
 163, 166, 169, 172, 446, 449, 467, 470,
 511, 514, 520, 523, 548, 551, 557, 560,
 572, 575, 581, 584, 657, 660, 677, 680,
 716, 719, 725, 728, 743, 746, 765, 768,
 805, 808, 814, 817, 837, 840, 846, 849,
 859, 862, 868, 871, 1034, 1047, 1089,
 1115, 1146, 1300, 1306, 1319, 1360,
 1384, 1409, 1861, 1865, 1870, 1874,
 1881, 1886, 1890, 1909, 1913, 1918,
 1922, 1929, 1934, 1938, 1964, 1972,
 1983, 1991, 2494, 2541, 2767
 caption2 (paquetage) . 52, 71, 87, 175, 210, 252,
 277, 433, 605, \hookrightarrow [323, 324]
 \captions (commande) 74
 captions.dn (fichier) 511
 CARCAGNO, Samuele 257, \hookrightarrow [99]
 CARDI, Olivier 257
 CARELLA, David 257, \hookrightarrow [100]
 CARLISLE, David P. . . 27, 217, 241, 257, 314, 594,
 \hookrightarrow [60, 101–108, 260–262, 264]
 CARMODY, Kevin 257, 487, 511, \hookrightarrow [288]
 CARRIBA, Manuel 257, 499, \hookrightarrow [61, 62]
 CASPAR, Régis 257
 castillan (option de langue) . . . 38, 483, 548
 castillan.mld (fichier) 243, 244, 483
 castillian (option de langue) 38
 castillian.mld (fichier) . . 243, 244, 484, 603
 catalan (option de langue) 38, 484, 548
 catalan.dtx (fichier) 484
 catalan.mld (fichier) 243, 244, 484
 CATALOG (fichier) 211, 243, 244, 618
 ccaption (paquetage) . 52, 71, 87, 175, 211, 252,
 277, 433, 605, \hookrightarrow [368]
 \centering 1962, 1970, 1981, 1989, 2482, 2534,
 2710, 2731, 4130
 CervanT_EX (paquetage) 43, 550, \hookrightarrow [41]
 \cftpagenumbersoff 215,
 1446, 3202–3206, 3213–3216, 3225–
 3230, 3232, 3234, 3236, 3238, 3240,
 3242
 \cftpagenumberson . 3196–3200, 3208–3211,
 3218–3223, 3231, 3233, 3235, 3237,
 3239, 3241
 \cftsecfont 215, 2208, 2210, 2217
 \cftsecindent 1438
 \cftsecnumwidth 1438
 \cftsetrmarg 2019
 \cftsubsecfont 2208, 2210, 2217
 \cftsubsecindent 1438, 2019
 \cftsubsecnumwidth 1438
 \cftsubsubsecindent 1438
 \cftsubsubsecnumwidth 1438
 ch0.tex (ancien exemple de document) 614, 615
 \ch@pt@c 8162, 8166, 8168, 8174, 8176
 CHANG, Winston 257, \hookrightarrow [109]
 \chapbegin (commande) 311
 \chapbegin 3699
 \chapter (commande) 26–28, 36, 37, 44, 48–52,
 58, 62, 64, 66, 67, 69, 77, 82, 135, 156,
 160, 161, 166, 167, 169, 171–173, 209,
 210, 234–236, 282, 284, 286, 291–293,
 295, 297, 298, 302, 305, 308–310, 314–
 316, 325–328, 330–332, 334, 335, 337,
 350, 406, 418, 419, 442, 593
 chapter (compteur) 271
 \chapter 1, 13, 20, 35, 42, 63, 78, 96,
 126, 140, 159, 176, 191, 196, 201, 218,
 220, 238, 245, 255, 264, 300, 301, 304,
 305, 310, 311, 340, 437, 472, 487, 501,
 538, 562, 887, 892, 1095, 1172, 1218,
 1286, 1323, 1345, 1365, 1396, 1559,
 1634, 1662, 1678, 1747, 1777, 1828,
 1895, 1916, 1956, 2029, 2179, 2224,
 2249, 2322, 2337, 2363, 2411, 2476,
 2523, 2562, 2567, 2572, 2578, 2610,
 2612, 2628, 2630, 2724, 3004, 3092,
 3118, 3119, 3272, 3285, 3348, 3362,
 3419, 3489, 3557, 3637, 3781, 4492,
 6202, 6227, 6245, 6270, 6288, 6313,
 6899, 6918, 7654, 8047
 \chapter* (commande) . 33, 34, 71, 86, 92, 96,
 235, 250, 284, 295, 593, 597, 598
 \chapter* . 472, 1323, 1634, 1678, 2562, 2610,
 2628, 2630
 \chapter@mtcck 5480, 5508, 5517, 5524, 5531,
 5541, 5549
 \chapterbegin . 3632, 3877, 3942, 4003, 7880
 chapterbib (paquetage) . . 59, 212, 228, \hookrightarrow [15]
 \chapterend (commande) 63, 593, 594
 \chapterend . . 3632, 3877, 3942, 4003, 7880
 \chapterfont 2019
 \chaptermark 8186
 \chapternumberline 8203, 8206
 \chardef 3127
 CHARPENTIER, Jean-Côme 257,
 \hookrightarrow [43, 205, 262, 341]
 CHAUVET, Jean-Pascal 257, \hookrightarrow [110]
 checkfiles (option par défaut) 29, 33, 60, 156,
 176–178, 212, 229, 250, 406, 598

- CHEN, Pehong 257, [↔](#)[111]
 CHEONG, Otfried 257, [↔](#)[112]
 CHEVALIER, Céline 257, [↔](#)[8]
 chinese1 (option de langue) 38, 484
 chinese1.mld (fichier) 243, 244, 484, 601
 chinese1.mlo (fichier) 243, 244, 484
 chinese2 (option de langue) 38, 485
 chinese2.mld (fichier) 243, 244, 485, 601
 chinese2.mlo (fichier) 243, 244, 485
 CHLEBÍKOVÁ, Jana 257, 547, [↔](#)[63]
 CHOU, Pai H. 257, [↔](#)[113]
 cite (paquetage) 618, [↔](#)[12]
 \cite (commande) 50, 79, 212, 230
 \cite 1, 453, 664, 750, 2283, 2284
 CJK (paquetage) 38, 43, 212, 238, 240, 468, 484, 485, 505–508, 515–517, 551, [↔](#)[17, 18, 113, 137, 233, 234, 292]
 Classes
 amsart 51, 65, 87, 173, 208, 416, 600, [↔](#)[7]
 amsbook . . 51, 65, 87, 163, 208, 417, 600, [↔](#)[7]
 amsproc . . 51, 65, 87, 173, 208, 416, 600, [↔](#)[7]
 article 25, 36, 37, 59, 60, 70, 100, 106, 128, 149, 198, 199, 209, 213, 220, 222, 226, 227, 231, 234, 236, 240, 282, 291, 325, 326, 442, [↔](#)[220]
 book . 25, 36, 37, 44, 46, 48, 59, 60, 70, 75, 131, 198, 199, 210, 213, 217, 220, 226, 234–236, 240, 282, 284, 291, 325, 326, 595, 614, [↔](#)[220]
 jura . . . 51, 73, 87, 174, 208, 220, 413, 418, 610, [↔](#)[94]
 letter . . . 25, 59, 199, 213, 220, 221, 236, [↔](#)[221]
 ltnews 25, 213, 222, [↔](#)[194]
 ltxdoc 25, 213, 222, [↔](#)[103]
 memoir 63, 64, 71, 87, 105, 135, 136, 159–161, 164, 196, 204, 223, 226–228, 242, 250, 252, 256, 269, 278, 288, 315, 416, 462, 599, 604–606, 620, [↔](#)[370, 371, 373]
 proc 25, 213, 234, 236, [↔](#)[219]
 report 25, 36, 37, 44, 46, 48, 59, 60, 70, 73, 75, 111, 129, 198, 199, 213, 217, 220, 226, 227, 234–236, 240, 282, 284, 291, 325, 326, 614, [↔](#)[220]
 scrartcl . 41, 49, 51, 73, 87, 163, 220, 236, [↔](#)[207, 270, 308]
 scrbook . 41, 49, 51, 73, 87, 124, 130, 163, 220, 226, 227, 236, [↔](#)[207, 270, 308]
 scrlettr 220, [↔](#)[207, 270, 308]
 scrlettr2 220, [↔](#)[207, 270, 308]
 scrreprt . 41, 49, 51, 73, 87, 145, 163, 220, 227, 236, [↔](#)[207, 270, 308]
 slides 213, [↔](#)[254]
 \cleardoublepage (commande) 46–48, 71, 85, 131, 291, 292, 329
 \cleardoublepage . 1, 1985, 2001, **3276, 3289**
 \clearpage (commande) . . . 46, 71, 291, 329
 CLEGG, Marian 257
 close (dispositif) . 46, 47, 80, 85, 140–142, 191, 213, 215, 227, 255, 291, 293, 301, 304, 307, 331, 334, 337, 354, 357, 359, 619
 \closeinilof (commande) 47, 85
 \closeinilof 3302, **3540, 8017**
 \closeinilot (commande) 47, 85
 \closeinilot 3303, **3608, 8017**
 \closeinitoc (commande) 47, 85
 \closeinitoc 3301, **3468, 8017**
 \closeout . . . 3068, 3071, **3141, 3771–3773, 3785, 3797, 3830, 3877, 3905, 3942, 3966, 4003, 4454–4456, 4474, 4488, 4562, 4586, 4622, 4646, 4682, 5074–5076, 5095, 5114, 5166, 5191, 5226, 5251, 5286, 7605, 7608**
 \closepartlof (commande) 47, 85
 \closepartlof 3299, **4271, 8002**
 \closepartlot (commande) 47, 85
 \closepartlot 3300, **4346, 8002**
 \closeparttoc (commande) 47, 85
 \closeparttoc 3298, **4194, 8002**
 \closesectlof (commande) 47, 85
 \closesectlof 3305, **4861, 8032**
 \closesectlot (commande) 47, 85
 \closesectlot 3306, **4928, 8032**
 \closesecttoc (commande) 47, 85
 \closesecttoc 3304, **4791, 8032**
 \clubpenalty (commande) 595
 cmcyralt (paquetage) . . . 542, 543, [↔](#)[44, 177]
 cmcyralt.sty (fichier) 543
 cmk (script) . . 213, 217, 224, 243–245, 254, 618
 COCHRAN, Steven Douglas . . 33, 52, 75, 87, 257, [↔](#)[114–116]
 CODOGNO, Maurizio 257, 514, [↔](#)[64]
 \coffee (commande) 316
 \coffee **3827, 4492, 5098**
 \coffeeont (commande) 297
 \coffeeont **3396, 3643, 4039, 7947**
 \coffeeont (commande) 224, 405
 \coffeeont **6375, 8103**
 color (paquetage) 117, [↔](#)[107]
 \colorbox 1510
 \columnbreak 1498, 1515
 \columnsep 1506
 \columnseprule 1505

- `\columnwidth` . . . 3366, 3381, **3435**, **3485**, **3505**,
3573, **4072**, **4180**, **4248**, **4327**, **4697**,
4773, **4840**, **4907**, **5337**, **5346**, **5355**
- Commandes
- `\@dominitoc` 311
 - `\@Undottedtocline` 309
 - `\@Undottedtoclinep` 309, 310
 - `\@caption` 594
 - `\@chapter` 51, 284, 308, 419
 - `\@dominitoc` 311
 - `\@dominitoc@used@true` 311
 - `\@dosectlot` 602
 - `\@dotsep` 43, 44, 384
 - `\@dottedtocline` 70, 288, 310, 331, 334,
 337, 354, 357, 359
 - `\@filesfalse` 599
 - `\@gobble` 600
 - `\@gobblethree` 407
 - `\@gobbletwo` 452
 - `\@ifnextchar` 299, 302, 305, 451
 - `\@ifundefined` 284, 285, 296, 323, 372
 - `\@input` 318, 320, 323, 344, 346, 349
 - `\@inputcheck` 59, 287, 594
 - `\@longextensions@false` 287
 - `\@longextensions@true` 286
 - `\@minilof@used@true` 302
 - `\@minilot@used@true` 305
 - `\@minitoc@used@true` 299
 - `\@mtc@FEfalse` 280
 - `\@mtc@FEtrue` 280
 - `\@namedef` 374
 - `\@nameuse` 374
 - `\@newread` 595
 - `\@part` 51, 281, 338, 419
 - `\@pnumwidth` 43, 44
 - `\@pnumwith` 383
 - `\@pt` 599
 - `\@schapter` 51, 284, 308, 419
 - `\@sect` 51, 283, 360, 361, 420
 - `\@spart` 51, 281, 338, 419
 - `\@sssect` 51, 283, 360, 420
 - `\@starttoc` 286, 294
 - `\@tocfile` 299, 302, 306
 - `\@tocrmarg` 43, 44, 384
 - `\@undottedtocline` 288
 - `\addappheadtotoc` 63, 105
 - `\addcoffeeline` 224, 405
 - `\addcontentsline` 33, 49, 50, 63, 202, 203
 - `\addst@rred` 309
 - `\addstarred` 597
 - `\addstarredchapter` . . 33, 202, 249, 309
 - `\addstarredpart` 33, 202, 309
 - `\addstarredsection` . . 33, 202, 295, 309
 - `\addto` 74
 - `\addtocontents` 62, 63
 - `\addtocounter` 34, 48
 - `\adjustmtc` . . . 33, 34, 49, 63, 86, 97, 146,
 207, 285, 296, 604
 - `\adjustptc` . 33, 34, 86, 92, 207, 252, 282,
 325, 604
 - `\adjuststc` . 33, 34, 63, 86, 104, 207, 284,
 350, 604
 - `\afterminilof` 47, 85, 305
 - `\afterminilot` 47, 85, 308
 - `\afterminitoc` 47, 85, 301
 - `\afterpartlof` 47, 85, 334, 597
 - `\afterpartlot` 47, 85, 337, 597
 - `\afterparttoc` 47, 85, 331, 597
 - `\aftersectlof` 47, 85, 357
 - `\aftersectlot` 47, 85, 360
 - `\aftersecttoc` 47, 85, 354
 - `\appendix` 62
 - `\AtBeginDocument` 74, 173, 174, 176, 209,
 274–278, 294, 324, 349, 384, 412, 418,
 441, 442
 - `\AtEndDocument` 209, 412, 421, 441, 457
 - `\atttocontents` 62
 - `\beforeminilof` 47, 85, 303
 - `\beforeminilot` 47, 85, 306
 - `\beforeminitoc` 47, 85, 300
 - `\beforepartlof` 47, 85, 332, 597
 - `\beforepartlot` 47, 85, 335, 597
 - `\beforeparttoc` . . 47, 85, 250, 291, 329,
 456, 597
 - `\beforesectlof` 47, 85, 355
 - `\beforesectlot` 47, 85, 358
 - `\beforesecttoc` 47, 85, 352
 - `\bfseries` 231
 - `\bibliography` 49, 146
 - `\bigskipamount` . . . 28, 29, 80, 267, 446
 - `\c@lotdepth` 307
 - `\c@minilotdepth` 307
 - `\c@minitocdepth` 301, 304
 - `\c@mti` 596
 - `\c@tocdepth` 301, 304
 - `\caption` 28, 218, 594
 - `\captions` 74
 - `\chapbegin` 311
 - `\chapter` 26–28, 36, 37, 44, 48–52,
 58, 62, 64, 66, 67, 69, 77, 82, 135, 156,
 160, 161, 166, 167, 169, 171–173, 209,
 210, 234–236, 282, 284, 286, 291–293,
 295, 297, 298, 302, 305, 308–310, 314–
 316, 325–328, 330–332, 334, 335, 337,
 350, 406, 418, 419, 442, 593
 - `\chapter*` 33, 34, 71, 86, 92, 96, 235, 250,
 284, 295, 593, 597, 598

- \chapterend 63, 593, 594
- \cite 50, 79, 212, 230
- \cleardoublepage . . 46–48, 71, 85, 131, 291, 292, 329
- \clearpage 46, 71, 291, 329
- \closeminilof 47, 85
- \closeminilot 47, 85
- \closeminitoc 47, 85
- \closepartlof 47, 85
- \closepartlot 47, 85
- \closeparttoc 47, 85
- \closesectlof 47, 85
- \closesectlot 47, 85
- \closesecttoc 47, 85
- \clubpenalty 595
- \coffee 316
- \coffeeont 297
- \coffeeline 224, 405
- \contentsline 61, 282–285, 311
- \count@ 446, 447
- \csname 323, 375, 378
- \decrementmtc . . . 34, 86, 207, 296, 603
- \decrementptc . . . 34, 86, 207, 252, 325, 603
- \decrementstc . . . 34, 86, 207, 350, 603
- \def 72, 73
- \df@mtlf 297
- \df@mtlt 297
- \df@mtitc 297
- \dimen@ 446
- \do@mtlf 297
- \do@mtlt 297
- \do@mtitc 297
- \documentclass . . 28, 30, 32, 77, 124, 206, 212, 216, 234
- \dominilof 27, 28, 40, 82, 86, 162, 168, 180, 184, 234, 302, 311, 312, 338
- \dominilot 27, 28, 40, 82, 86, 162, 168, 180, 185, 234, 305, 311, 312, 338
- \dominitoc 27, 28, 40, 48, 49, 54, 60, 77, 82, 86, 147, 160, 161, 168, 181, 184, 234, 241, 248, 251, 299, 311, 312, 338, 362, 442, 594, 595, 600, 601
- \dominitoc@ 311
- \dopartlof 28, 32, 39, 40, 81, 86, 162, 168, 181, 184, 234, 338–340
- \dopartlot 28, 32, 39, 40, 81, 86, 162, 168, 181, 184, 234, 338–340
- \doparttoc 28, 32, 39, 40, 52, 62, 81, 86, 160, 169, 181, 184, 234, 286, 338, 339, 420, 422, 424
- \dosectlof 28, 30, 40, 83, 86, 162, 169, 181, 185, 234, 269, 362, 363
- \dosectlot 28, 30, 40, 52, 83, 86, 162, 169, 181, 185, 234, 269, 286, 362, 364
- \dosecttoc 28, 30, 40, 83, 86, 160, 169, 182, 185, 234, 351, 362, 363
- \edef 256, 323, 387, 620
- \else 268
- \empty 46, 47, 85, 291, 452, 456, 595
- \endcsname 323, 375, 378
- \endmtc@verse 298
- \endmtchideinmainlof 68, 86, 226
- \endmtchideinmainlot 68, 86, 129, 226
- \endptc@verse 328
- \enlargethispage 57
- \expandafter 375
- \fake@starttoc 294
- \fakelistoffigures . . 28, 30, 32, 80–83, 182, 183, 294
- \fakelistoftables . . 28, 30, 32, 52, 80–83, 182, 183, 294
- \faketableofcontents . . 28, 30, 32, 52, 54, 80–83, 92, 182–184, 294, 420, 426, 594
- \fi 242, 268, 443
- \figure 319
- \firstchapteris . . . 27, 48, 53, 88, 167, 179, 207, 211, 216, 217, 296, 437, 596
- \firstpartis 27, 48, 53, 88, 167, 179, 207, 216, 325, 437
- \firstsectionis . . . 27, 48, 53, 88, 167, 179, 207, 217, 350, 438
- \FloatBarrier 29, 217, 233, 604
- \footnotesize 231
- \frontmatter 77
- \gdef 279
- \gobbleopt@ 451
- \hline 330, 333, 336, 353, 356, 359
- \hrule 296, 599
- \Huge 231
- \huge 231
- \if@mtc@Himtoc@ 397
- \if@mtc@hints@ 268
- \if@mtc@hints@given@ 268
- \if@mtc@hints@w@ 268
- \if@mtc@insellang@ 403, 404
- \if@mtc@memoirLoaded@ 288
- \if@mtc@misslang 408
- \if@mtc@setpagenumbers@act@ . . . 603
- \if@mtc@setrules@act@ 603
- \if@partlof@used@ 332
- \if@partlot@used@ 335
- \if@parttoc@used@ 329
- \if@realch 594
- \if@sectlof@used@ 355
- \if@sectlot@used@ 357
- \if@secttoc@used@ 352

- \ifcase 217, 242, 443
- \iffTR 603
- \ifmtcsecondpart 611
- \ifnum 360
- \ifthenelse 219
- \ifundottedmtc 310, 607
- \include 212
- \incrementmtc ... 34, 86, 207, 296, 604
- \incrementptc 34, 86, 207, 252, 325, 604
- \incrementstc ... 34, 86, 207, 350, 604
- \itemindent 298, 328
- \itemsep 298, 328
- \itshape 231
- \jobname 217, 220, 280, 286, 287, 299, 302, 306, 311, 319, 321, 428, 440, 443, 614
- \kern 296, 595
- \kernafterminilof 76, 84
- \kernafterminilot 76, 84
- \kernafterminitoc 76, 84, 619
- \kernafterpartlof 76, 84
- \kernafterpartlot 76, 84
- \kernafterparttoc 76, 84, 254
- \kernaftersectlof 76, 84
- \kernaftersectlot 76, 84
- \kernaftersecttoc 76, 84
- \ktightmtcfalse 41, 80
- \ktightmtctrue 41, 80
- \l@chapter .. 70, 285, 308, 331, 334, 337
- \l@coffee 405
- \l@paragraph 70, 373
- \l@part 70, 282
- \l@section 70, 284, 373
- \l@subparagraph 70
- \l@subsection 70, 338
- \l@subsubsection 70
- \l@xchapter 285, 308
- \l@xpart 282, 338
- \l@xsect 284
- \l@xsection 614
- \LANG 217, 443
- \LARGE 231
- \Large 231
- \large 231
- \let 72, 597
- \linebreak 57
- \linewidth 44
- \list 298
- \list{} 328
- \listoffigures .. 20, 28, 30, 32, 49, 65, 80–83, 182, 183, 286
- \listoftables 20, 28, 30, 32, 49, 52, 65, 80–83, 146, 182, 183, 286
- \listparindent 298, 328
- \mainmatter 77
- \makeatletter 70, 222
- \makeatother 70, 222
- \MakeUpperCase 612
- \markboth 71, 329, 602, 612
- \markright 71
- \mdseries 231
- \MessageBreak 607
- \minilof . 21, 28, 33, 36, 40, 82, 86, 180, 182, 219, 298, 302, 305, 354, 595
- \minilof@ 302, 310
- \minilot . 21, 28, 33, 36, 40, 82, 86, 180, 182, 219, 298, 305, 357, 595
- \minilot@ 305
- \minitoc 21, 27, 28, 33, 36, 37, 40, 54, 58, 65, 66, 77, 82, 86, 115, 181, 182, 219, 248, 251, 298, 299, 302, 311, 328, 352, 594, 595, 600, 601
- \minitoc@ 297, 299, 310
- \minitocno 593, 594
- \minitocyes 593
- \MLF@contentsline 319
- \MLF@next 319
- \mlf@setform 304, 385
- \MLF@test 320
- \mlffont 35, 36, 82, 303
- \mlffoffset 82
- \mlfpagenumbers 45, 84
- \mlfrule 45, 84, 601
- \mlfSfont 35, 36, 41, 82, 606
- \mlftitle 35, 36, 82, 468
- \MLT@contentsline 321
- \MLT@next 322
- \mlt@setform 307, 386
- \MLT@test 322, 323
- \mltfont 35, 36, 82, 306
- \mltoffset 82
- \mltpagenumbers 45, 84
- \mltrule 45, 84, 601
- \mltSfont 35, 36, 82, 606
- \mltttitle 35, 36, 82, 468
- \mtc@admisslanguage 407
- \mtc@BBR 285
- \mtc@CkFile 280, 299, 303, 306
- \MTC@contentsline .. 314, 317, 323, 324
- \mtc@featparam@ 394
- \mtc@featparam@abbrev 394
- \mtc@featparam@third 394
- \mtc@fparam@abbrev 387
- \mtc@glofix@level 400
- \mtc@hints@begindoc 412, 421
- \mtc@hints@chapter 418
- \mtc@hints@enddoc 412, 421, 438
- \mtc@hints@part 418

- \mtc@hints@section 418
- \mtc@hook@beforeinputfile . 273, 301, 304, 307, 599
- \mtc@ifmtarg 279, 282, 283, 285
- \mtc@ixfix@level 401
- \mtc@level@abbrev 377
- \mtc@listmisslanguages 407
- \mtc@maf 440, 441
- \mtc@maf@long 440
- \mtc@maf@short 440
- \mtc@mta@abbrev 377
- \mtc@mtade@abbrev 395
- \mtc@mtaof@abbrev 396
- \mtc@mtatf@abbrev 381
- \mtc@mtati@abbrev 382
- \mtc@mtf@abbrev 386
- \mtc@mtfeat@abbrev 393, 394
- \mtc@mttpn@abbrev 389
- \mtc@mttru@abbrev 391
- \MTC@next 317
- \mtc@nomenclfix@level 402
- \mtc@onebacksect 283
- \mtc@pns@abbrev 389
- \mtc@rule 296, 595
- \mtc@rusw@abbrev 391
- \mtc@savetocdepth 397
- \mtc@setform 301, 385
- \mtc@setlangopt 410
- \mtc@setlangoptm 410
- \mtc@setlangopto 410
- \mtc@string 285
- \mtc@strutbox 598
- \MTC@test 317
- \mtc@toks 255, 256, 285, 315, 319, 322–324, 342, 345, 348, 365, 368, 370, 619, 620
- \mtc@verse 298
- \mtc@While 280
- \MTC@WriteCoffeeline 324, 365
- \MTC@WriteContentsline 319, 322, 323, 342, 345, 348, 365, 368, 370
- \mtc@zrule 285, 599
- \mtcaddchapter . . 34, 49, 50, 52, 65, 69, 71, 86, 92, 96, 146, 147, 203, 207, 226, 250, 285, 598
- \mtcaddpart 34, 71, 86, 92, 203, 207, 282, 598
- \mtcaddsection . 34, 52, 69, 71, 86, 100, 203, 207, 226, 253, 283, 598, 608
- \mtcfixglossary . 49, 86, 166, 167, 187, 196, 207, 252, 253, 400, 459, 602, 608, 609
- \mtcfixindex . 50, 86, 98, 104, 166, 167, 188, 196, 207, 251–253, 401, 460, 601, 608, 609
- \mtcfixnomclature 403
- \mtcfixnomenclature . 50, 86, 140, 171, 172, 200, 207, 255, 402, 460, 619
- \mtcfont 28, 34, 36, 37, 82, 300
- \mtcgapafterheads 75, 81, 226, 254, 613
- \mtcgapbeforeheads . . 75, 81, 226, 254, 613
- \mtchideinmainlof 68, 86, 226
- \mtchideinmainlot 68, 86, 128, 129, 226
- \mtcindent . 28, 44, 82, 90, 267, 296, 298
- \mtcloadmlo 197, 252, 404, 454, 604
- \mtcoffset 28, 42, 82, 255, 298, 620
- \mtcwarn@true 603
- \mtcpagenumbers 45, 84, 596
- \mtcPfont 35, 37, 70, 82, 594
- \mtcprepare . . 28, 40, 86, 165, 234, 253, 372, 452, 610
- \mtcrule 45, 84, 596
- \mtcselectlanguage 35, 37, 39, 69, 74, 80, 155, 157, 189, 197, 250, 252, 403, 410, 454, 468, 598, 604
- \mtcsetdepth . 28, 30, 32, 42, 65, 80–82, 158, 190, 252, 395, 602, 603
- \mtcsetfeature 46–48, 80, 85, 158, 191, 195, 207, 209, 213, 215, 232, 233, 251, 255, 293, 392, 393, 602, 619
- \mtcsetfont . . 28, 30, 32, 41, 64, 65, 70, 72, 73, 77, 80, 155, 158, 191, 192, 195, 251, 297, 376, 380, 600, 606, 608
- \mtcsetformat 44, 80, 93, 158, 192, 195, 251, 301, 304, 307, 331, 334, 337, 354, 357, 359, 383, 384, 386, 600, 601
- \mtcsetoffset 28, 30, 32, 42, 80–83, 141, 155, 166, 201, 227, 255, 396, 620
- \mtcsetpagenumbers 46, 77, 80, 84, 193, 251, 253, 388, 390, 600, 607
- \mtcsetpagenumbers@ 388
- \mtcsetrules . 45, 80, 84, 193, 194, 251, 253, 390, 601, 607
- \mtcsetrules@ 390, 391
- \mtcsettitle . 35, 37, 39, 42, 65, 69, 80, 155, 158, 194, 251, 382, 395, 396, 600, 601
- \mtcsettitlefont . 41, 64, 65, 80, 159, 194, 251, 297, 380, 382, 600
- \mtcSfont 28, 34, 37, 64, 70, 82, 594
- \mtcskip . 28, 29, 80, 250, 267, 598, 602
- \mtcskipamount 28, 29, 80, 250, 267, 446, 598
- \mtcSPfont 35, 37, 70, 82, 83, 594
- \mtcSSfont . . 35, 37, 41, 70, 82, 452, 594

- \mtcSSSfont 35, 37, 65, 70, 82, 594
- \mtctitle 35, 36, 42, 65, 82, 468
- \mtifont . . . 35, 36, 82, 300, 303, 306, 595
- \name 615
- \newcommand 43
- \newfloat 217
- \newif 268
- \newread 285, 595
- \newtheorem 217
- \newwrite 247, 286
- \noindent 595
- \nomlfpagenumbers 45, 84
- \nomlfrule 45, 84, 601
- \nomltpagenumbers 45, 84
- \nomltrule 45, 84, 601
- \nomtcpagenumbers . . . 45, 84, 596, 599
- \nomtcrule 45, 84, 596, 597
- \nopagebreak 595
- \noplfpagenumbers 45, 84
- \noplfrule 45, 84, 601
- \nopltpagenumbers 45, 84
- \nopltrule 45, 84, 601
- \noptcpagenumbers 45, 84
- \noptcrule 45, 84
- \normalsize 36, 231
- \noslfpagenumbers 45, 84
- \noslfrule 45, 84, 601
- \nosltpagenumbers 45, 84
- \nosltrule 45, 84, 601
- \nostcpagenumbers 45, 84
- \nostcrule 45, 84
- \numwidth 44
- \openminilof 47, 85
- \openminilot 47, 85
- \openminitoc 47, 85
- \openpartlof 47, 85
- \openpartlot 47, 85
- \openparttoc 47, 85
- \opensectlof 47, 85
- \opensectlot 47, 85
- \opensecttoc 47, 85
- \or 242, 443
- \outer 285
- \PackageError 227, 251
- \PackageInfo 227, 251, 600, 603
- \PackageWarning . . . 227, 251, 600, 603
- \PackageWarningNoLine 227
- \pagestyle 48
- \par 607
- \paragraph 234, 236
- \parsep 41, 298, 328
- \parskip 41, 267, 298, 328
- \part . 26, 32, 49–51, 59, 62, 81, 160, 170,
174, 187, 188, 200, 209, 210, 234–236,
281, 286, 309, 310, 325, 328, 329, 332,
334, 338, 341, 345, 347, 418, 419, 441
- \part* 71, 86, 92, 281, 295, 338, 598
- \partbegin 62, 338
- \partlof . 32, 36, 39, 40, 81, 86, 181, 182,
219, 326, 328, 329, 332, 595
- \partlof@ 332
- \partlot . 32, 36, 39, 40, 81, 86, 181, 183,
219, 326, 328, 329, 334, 595
- \partlot@ 335
- \partoc 328
- \partopsep 328
- \parttoc 20, 32, 36, 37, 39, 40, 52,
62, 81, 86, 92, 181, 183, 219, 326, 329,
420, 422, 424, 426, 595, 598, 599
- \parttoc@ 329
- \PLF@contentsline 345
- \PLF@next 345
- \plf@setform 334, 385
- \PLF@test 346
- \plffont 36, 72, 81
- \plfoffset 81
- \plfpagenumbers 45, 84
- \plfrule 45, 84, 601
- \plfSfont 36, 72, 81, 606
- \plftitle 36, 37, 81, 468
- \PLT@contentsline 347
- \PLT@next 348
- \plt@setform 337, 386
- \PLT@test 348, 349
- \pltfont 36, 72, 81
- \pltoffset 81
- \pltpagenumbers 45, 84
- \pltrule 45, 84, 601
- \pltSfont 36, 72, 81, 606
- \plttitle 36, 37, 81, 468
- \printglossary 49
- \printindex 50
- \printnomenclature 50
- \protect 57, 61, 596
- \ProvidesFile 618
- \ProvidesPackage 155
- \PTC@contentsline 341
- \PTC@next 343
- \ptc@rule 325
- \ptc@setform 331, 384
- \PTC@test 344
- \ptc@verse 328
- \ptcCfont 32, 35, 37, 72, 73, 81, 326
- \ptcfont 32, 35–37, 41, 72, 81
- \ptcindent 32, 81, 328
- \ptcoffset 32, 81, 328
- \ptcpagenumbers 45, 84

- \ptcPfont 35, 37, 72, 73, 81
- \ptcrule 45, 84
- \ptcSfont 32, 35, 37, 72, 73, 81
- \ptcSPfont 35, 37, 72, 73, 81
- \ptcSSfont 35, 37, 72, 73, 81
- \ptcSSSfont 35, 37, 72, 73, 81
- \ptctitle 36, 37, 81, 468, 548
- \ptifont 36, 37, 41, 65, 81, 600
- \quad 34
- \raggedright 595
- \relax 308, 338, 443, 452, 456, 595
- \renewcommand 28, 30, 32, 35–37,
39, 43, 64, 69, 72, 73, 75, 76, 267, 268,
452, 456
- \renewcommand* 70
- \reset@font 59, 287, 594, 595
- \rmfamily 231
- \rule 599
- \samepage 595
- \scriptsize 231
- \scshape 231
- \sectbegin 361
- \sectend 63, 361
- \sectfont 124
- \section . 26, 29–31, 49–51, 66, 83, 156,
160, 161, 166, 167, 169, 171, 172, 176,
209, 210, 233–236, 282, 283, 286, 309,
310, 350, 352, 354, 357, 360, 365, 368,
370, 406, 418, 420, 442, 593
- \section* . 33, 71, 86, 250, 283, 295, 598
- \sectlof 30, 36, 40, 52, 83, 86, 181, 183,
219, 352, 354, 421, 595, 596
- \sectlof@ 354, 355
- \sectlot 30, 36, 40, 52, 83, 86, 181, 183,
219, 352, 357, 421, 595
- \sectlot@ 357
- \secttoc . 29, 30, 36, 37, 40, 83, 86, 182,
184, 219, 351, 352, 595
- \secttoc@ 352
- \setcounter 28, 30, 32, 58, 62, 81–83, 398
- \setlength 28, 30, 32, 75
- \sffamily 231
- \SHORTEXT 595
- \shorttoc 20
- \SLF@contentsline 368
- \SLF@next 368
- \slf@setform 357, 385
- \SLF@test 369
- \slffont 36, 39, 83
- \slfoffset 83
- \slfpagenumbers 45, 84
- \slfrule 45, 84, 601
- \slfSfont 36, 39, 83, 606
- \slftitle 36, 39, 83, 468
- \slshape 231
- \SLT@contentsline 370
- \SLT@next 370
- \slt@setform 359, 386
- \SLT@test 371
- \sltfont 36, 39, 83
- \sltname 597
- \sltoffset 83
- \sltpagenumbers 45, 84
- \sltrule 45, 84, 601
- \sltSfont 36, 39, 83, 606
- \slttitle 36, 39, 65, 83, 468
- \small 231
- \space 34
- \special 219
- \starchapter 316
- \starsection 361
- \STC@contentsline 365
- \STC@next 366
- \stc@rule 350
- \stc@setform 354, 385
- \STC@test 367
- \stcfont 30, 36, 37, 39, 83
- \stcindent 30, 83, 350
- \stcoffset 30, 83, 351
- \stcpagenumbers 45, 84
- \stcPfont 37, 39, 83
- \stcrule 45, 84
- \stcSPfont 37, 39
- \stcSSfont 30, 37, 39, 83
- \stcSSSfont 37, 39, 83
- \stctitle 36, 39, 83, 468
- \stepcounter 34, 281, 283, 284
- \stifont 36, 39, 83
- \subfigure 319
- \subparagraph 234, 236
- \subsection 234, 236, 360, 593
- \subsubsection 234, 236
- \table 322
- \tableofcontents 20, 28, 30, 32,
49, 52, 58, 62, 64, 77, 80–83, 182–184,
250, 286, 294, 420, 426, 598, 601
- \tableofcontents* 135
- \textbf 231
- \textit 231
- \textmd 231
- \textrm 231
- \textsc 231
- \textsf 231
- \textsl 231
- \texttt 231
- \textup 231
- \textwidth 615

- \tf@mtc 266, 286, 440
- \The@chapter 598
- \The@mtc 296, 598
- \themtc 296
- \Thepart 325
- \theptc 325
- \thispageminilofstyle . . . 47, 85, 303
- \thispageminilotstyle . . . 47, 85, 306
- \thispageminitocstyle . . . 47, 85, 300
- \thispagepartlofsty . . . 47, 85, 597
- \thispagepartlotstyle . . . 47, 85, 597
- \thispageparttocstyle . . . 47, 85, 291, 597
- \thispagesectlofsty 47, 85
- \thispagesectlotstyle 47, 85
- \thispagesecttocstyle 47, 85
- \thispagestyle 46–48, 85, 291
- \tightmtcfalse 41, 80
- \tightmtctrue 41, 80
- \tiny 231
- \topsep 298, 328
- \ttfamily 231
- \typeout 600
- \undottedmtcfalse 80
- \undottedmtctrue 80
- \upshape 231
- \usepackage 27–30, 32, 77, 204, 207, 233, 234, 446, 468
- \vrule 599
- \vspace* 595
- \widowpenalty 595
- \xchapter 319, 321
- \xdef 398
- \ychapter 602
- \ypart 602
- \ysection 602
- \z@ 599
- comment (paquetage) ↪[134]
- Compteurs
 - chapter 271
 - mtc . 86, 281, 284, 285, 294, 296, 314, 316, 319, 321, 377, 598
 - part 271
 - ptc . 86, 281, 282, 294, 325, 338, 341, 345, 347
 - section 271
 - stc . 86, 281, 283, 284, 294, 350, 365, 368, 370, 598
- Compteurs de profondeur
 - lofdepth 33, 222, 294, 324, 349
 - lotdepth . . . 33, 222, 294, 307, 324, 349
 - minilofdepth . . . 33, 223, 235, 294, 304
 - minilotdepth 33, 223, 235, 307
 - minitocdepth . 21, 27, 28, 33, 42, 65, 70, 82, 223, 235, 296, 301, 593
 - partlofdepth . . . 33, 233, 235, 324, 334
 - partlotdepth . . . 33, 233, 235, 324, 337
 - parttocdepth . . 20, 32, 33, 81, 233, 235, 325, 331
 - secnumdepth 234
 - sectlofdepth . . . 33, 235, 236, 349, 356
 - sectlotdepth . 33, 65, 235, 236, 349, 359
 - secttocdepth . 30, 33, 83, 235, 236, 350, 354
 - tocdepth 33, 62, 70, 81–83, 234, 238, 296, 301, 304, 398, 593, 602
- \contentsline (commande) . 61, 282–285, 311
- \contentsline 1, 3085, 3111, 3120, 3699, 3877, 3942, 4003, 4019, 4555, 4615, 4675, 5159, 5219, 5279
- COOK, David B. 257
- \copy 3132, 3136
- CORFF, Oliver . 257, 528, 557, 558, ↪[117–120]
- CORNET, Emmanuel 257, ↪[8]
- \count@ (commande) 446, 447
- \count@ 7699
- COUNTCHAM, Prakash 257, ↪[25]
- cri.tex (ancien exemple de document) 613, 615
- croatian (option de langue) 38, 485
- croatian.dtx (fichier) 485
- croatian.mld (fichier) 243, 244, 485
- \csname (commande) 323, 375, 378
- \cyr . 8531, 8533, 8536, 8540, 8542, 8545, 8549, 8551, 8554, 8563, 8565, 8567, 8570, 8572, 8574, 8577, 8579, 8581, 9954, 9956, 9958, 9960, 9964, 9966, 9968, 9970, 9974, 9976, 9978, 9980, 10326, 10329, 10332, 10335, 10339, 10341, 10344, 10348, 10350, 10353, 10476, 10478, 10482, 10484, 10485, 10488, 10490, 10678, 10679, 10681, 10684, 10685, 10687, 10690, 10691, 10693
- \CYRA 9954, 9964, 9974
- \CYRa 10329, 10333, 10336, 10339, 10342, 10345, 10348, 10351, 10354
- \cyr 8531, 8534, 8537, 8540, 8543, 8546, 8549, 8552, 8555, 8563, 8567, 8570, 8574, 8577, 8581, 9954, 9956, 9959, 9961, 9964, 9966, 9969, 9971, 9974, 9976, 9979, 9981, 10326, 10476, 10479, 10482, 10485, 10488, 10491, 10680, 10682, 10686, 10688, 10692, 10694
- \CYRb 10336, 10345, 10354
- \cyrb 8537, 8546, 8555, 8567, 8574, 8581, 10479, 10485, 10491, 10682, 10688, 10694
- \CYRc 10333, 10336, 10342, 10345, 10351, 10354

- \cyrcl 8537,
8546, 8555, 8567, 8574, 8581, 10479,
10485, 10491, 10680, 10682, 10686,
10688, 10692, 10694
- \cyrch 9956, 9966, 9976
- \cyrcl 8531, 8540, 8549, 8563, 8570, 8577,
10326, 10476, 10482, 10488
- \CYRe 10329, 10339, 10348
- \cyrcl 8531, 8534, 8537, 8540, 8543, 8546, 8549,
8552, 8555, 8563, 8570, 8577, 10326,
10478, 10479, 10484, 10485, 10490,
10491, 10679, 10681, 10685, 10687,
10691, 10693
- \cyrclrev 9960, 9970, 9980
- \CYRF 8565, 8572, 8579
- \cyrcl 8534, 8543, 8552
- \CYRG 9956, 9966, 9976
- \CYRg 10329, 10339, 10348
- \cyrcl 8534, 8543, 8552, 8565, 8572, 8579,
9954, 9956, 9958–9961, 9964, 9966,
9968–9971, 9974, 9976, 9978–9981
- \CYRH 9960, 9970, 9980
- \cyrclrdn 8531, 8533, 8536, 8540, 8542, 8545,
8549, 8551, 8554, 8563, 8570, 8577
- \CYRi 10329, 10332, 10333, 10335, 10336,
10339, 10341, 10342, 10344, 10345,
10348, 10350, 10351, 10353, 10354
- \cyrcl 8531, 8533, 8534, 8536,
8537, 8540, 8542, 8543, 8545, 8546,
8549, 8551, 8552, 8554, 8555, 8563,
8565, 8567, 8570, 8572, 8574, 8577,
8579, 8581, 9956, 9958, 9960, 9966,
9968, 9970, 9976, 9978, 9980, 10326,
10478, 10479, 10484, 10485, 10490,
10491, 10682, 10688, 10694
- \cyrli 10678–10681, 10684–10687,
10690–10693
- \CYRishrt 10333, 10342, 10351
- \cyrclshrt 9958, 9960, 9968, 9970, 9978, 9980,
10680, 10686, 10692
- \cyrclje 10476, 10482, 10488
- \CYRk 10332, 10335, 10341, 10344, 10350, 10353
- \cyrcl 8533,
8536, 8542, 8545, 8551, 8554, 10478,
10484, 10490, 10679, 10681, 10685,
10687, 10691, 10693
- \CYRl 10329, 10333, 10336, 10339, 10342,
10345, 10348, 10351, 10354
- \cyrcl 8537, 8546, 8555, 8567, 8574, 8581, 9954,
9959, 9961, 9964, 9969, 9971, 9974,
9979, 9981, 10478, 10479, 10484,
10485, 10490, 10491, 10679–10682,
10685–10688, 10691–10694
- \cyrclm 10678, 10684, 10690
- \CYRn 10329, 10339, 10348
- \cyrcl 8531, 8534, 8537, 8540, 8543, 8546, 8549,
8552, 8555, 8563, 8570, 8577, 9958,
9960, 9968, 9970, 9978, 9980, 10326
- \CYRO 10329, 10339, 10348
- \CYRo 10332, 10335, 10341, 10344, 10350, 10353
- \cyrcl 10326
- \CYRP 10679, 10681, 10685, 10687, 10691, 10693
- \CYRp 10332, 10335, 10341, 10344, 10350, 10353
- \cyrcl 8533, 8536, 8542, 8545, 8551, 8554
- \CYRr 10333, 10342, 10351
- \cyrcl 8531, 8534, 8540, 8543, 8549, 8552, 8563,
8565, 8570, 8572, 8577, 8579, 9956,
9958, 9966, 9968, 9976, 9978, 10326,
10476, 10482, 10488, 10679–10681,
10685–10687, 10691–10693
- \CYRS 8531, 8533, 8536, 8540, 8542, 8545, 8549,
8551, 8554, 8563, 8570, 8577, 10326,
10332, 10335, 10341, 10344, 10350,
10353, 10476, 10478, 10482, 10484,
10488, 10490
- \CYRs 10332, 10333, 10335, 10341, 10342,
10344, 10350, 10351, 10353
- \cyrcl 8533, 8536, 8542, 8545, 8551, 8554, 9959–
9961, 9969–9971, 9979–9981, 10678,
10680, 10684, 10686, 10690, 10692
- \cyrclftsn 10682, 10688, 10694
- \CYRT .. 8567, 8574, 8581, 10479, 10485, 10491
- \CYRt 10333, 10336, 10342, 10345, 10351, 10354
- \cyrcl 8534, 8537, 8543, 8546, 8552, 8555, 9959–
9961, 9969–9971, 9979–9981, 10678,
10680, 10682, 10684, 10686, 10688,
10690, 10692, 10694
- \cyrcl 8534, 8543, 8552, 8565, 8572, 8579, 9954,
9958, 9964, 9968, 9974, 9978
- \CYRv 10329, 10339, 10348
- \cyrcl 9960, 9970, 9980
- \CYRyu 10333, 10342, 10351
- \cyrcl 10680, 10686, 10692
- \CYRZ .. 9958, 9968, 9978, 10678, 10684, 10690
- \cyrcl 8531, 8540, 8549, 8563, 8570, 8577, 9959,
9961, 9969, 9971, 9979, 9981, 10326,
10476, 10482, 10488
- \cz 10230, 10231, 10234, 10235, 10238, 10239
- czech (option de langue) 38, 486
- czech.dtx (fichier) 486
- czech.mld (fichier) 243, 244, 486

D

- DACHIAN, Sergueï 209, 257, 473, ⇨[121]
 DAERR, Adrian 257
 \dal . 8310, 8314, 8318, 8935, 8937, 8939, 8941, 8943, 8945
 DALALYAN, Arnak 209, 257, 473, ⇨[121]
 DALY, Patrick W. 257, ⇨[122–125, 208]
 DANIELSSON, Holger 257, ⇨[292–294]
 danish (option de langue) 38, 486
 danish.dtx (fichier) 486
 danish.mld (fichier) 243, 244, 486
 dblacnt (paquetage) 215, 609, ⇨[258]
 \DeclareOption **6383, 6387, 6389, 6391, 6392, 6396, 6414, 6422, 6468, 6520, 6702**
 \decrementmtc (commande) . 34, 86, 207, 296, 603
 \decrementmtc **1, 2576, 3366, 7874**
 \decrementptc (commande) . 34, 86, 207, 252, 325, 603
 \decrementptc **1, 4054, 7874**
 \decrementstc (commande) . 34, 86, 207, 350, 603
 \decrementstc **1, 4697, 7874**
 \def (commande) 72, 73
 DE LIMA, Arnaldo Viegas 257, 479, ⇨[83]
 DEMOUSTIER, Sébastien 257
 DEPARDIEU, Éric 257, ⇨[25]
 DE RYDT, Ben 257
 DESGRAUPES, Bernard 257, ⇨[126–128]
 DESPRAIRIES, Cécile . 257, ⇨[29, 153, 319, 359]
 DESREUX, Sébastien 257, ⇨[8]
 Devanāgarī (paquetage) . 43, 215, 218, 468, 487, 511, ⇨[288]
 devanagari (option de langue) 38, 218, 487, 510
 devanagari.mld (fichier) . 243, 244, 254, 487, 510, 615
 devanagari.sty (fichier) 215, 487
 \df@mtic **3435, 3505, 3573**
 \df@mtilf (commande) 297
 \df@mtilf **3397, 3402, 3512, 3733**
 \df@mtilt (commande) 297
 \df@mtilt **3397, 3402, 3580, 3752**
 \df@mtitc (commande) 297
 \df@mtitc **3397, 3402, 3442, 3714**
 \df@pti **4168, 4236, 4311**
 \df@ptilf **4134, 4242, 4416**
 \df@ptilt **4134, 4317, 4435**
 \df@ptitc **4134, 4174, 4397**
 \df@sti **4758, 4826, 4893**
 \df@stilf **4724, 4832, 5036**
 \df@stilt **4724, 4899, 5055**
 \df@stitc **4724, 4765, 5017**
 DILLER, Antoni R. 257, ⇨[129]
 \dimen@ (commande) 446
 \dimen@ **7699**
 Dispositifs
 after . 46, 47, 80, 85, 141, 191, 207, 215, 291–293
 before 46, 47, 80, 85, 141, 191, 209, 215, 291, 292
 close . 46, 47, 80, 85, 140–142, 191, 213, 215, 227, 255, 291, 293, 301, 304, 307, 331, 334, 337, 354, 357, 359, 619
 open 46, 47, 80, 85, 140–142, 191, 215, 227, 232, 255, 291, 293, 301, 304, 307, 331, 334, 337, 354, 357, 359, 619
 pagestyle . 46, 47, 80, 85, 191, 215, 232, 291, 293, 392, 393
 \divide 2696
 \dn 8728–8730, 8732–8734, 8736–8738, 9450–9452, 9454–9456, 9458–9460
 \do@mtilf (commande) 297
 \do@mtilf **3397, 3402**, 3507–3512, 3514, 3524, 3528
 \do@mtilt (commande) 297
 \do@mtilt **3397, 3402**, 3575–3580, 3582, 3592, 3596
 \do@mtitc (commande) 297
 \do@mtitc **3397, 3402, 3435, 3505, 3573**
 \do@ptilf **4134, 4236, 4248**
 \do@ptilt **4134, 4311, 4327**
 \do@ptitc **4134, 4168, 4180**
 \do@stilf **4724, 4826, 4840**
 \do@stilt **4724, 4893, 4907**
 \do@stitc **4724, 4758, 4773**
 doc (paquetage) 21, ⇨[257]
 docmfp (paquetage) ⇨[369]
 docstrip (paquetage) 21, ⇨[225, 259]
 document (environnement) . . 51, 77, 217, 234
 \documentclass (commande) . . 28, 30, 32, 77, 124, 206, 212, 216, 234
 \documentclass 2, 53, 116, 177, 205, 225, 280, 315, 410, 411, 622, 877, 923, 1175, 1176, 1431, 1628, 1679, 1738, 1758, 1798, 1846, 1896, 1944, 1996, 2168, 2204, 2239, 2313, 2347, 2398, 2450, 2507, 2556, 2599, 2650, 2686
 \dominilof (commande) 27, 28, 40, 82, 86, 162, 168, 180, 184, 234, 302, 311, 312, 338
 \dominilof **1**, 59, 122, **428, 1205, 1950, 2475, 2719, 3489, 3699, 3704**, 3737, **5295**, 7044, 7128, **7673, 7890**
 \dominilof@ 3708, 3733

- `\dominilot` (commande) 27, 28, 40, 82, 86, 162, 168, 180, 185, 234, 305, 311, 312, 338
- `\dominilot` 1, 60, 123, **428**, **1205**, **1895**, **3557**, **3699**, **3709**, 3756, **5295**, 7053, 7137, **7673**, **7890**
- `\dominilot@` 3713, 3752
- `\dominitoc` (commande) 27, 28, 40, 48, 49, 54, 60, 77, 82, 86, 147, 160, 161, 168, 181, 184, 234, 241, 248, 251, 299, 311, 312, 338, 362, 442, 594, 595, 600, 601
- `\dominitoc` 1, 10, 213, 236, 338, **428**, **876**, **1205**, 1557, **1627**, **1678**, **1747**, **1757**, **1804**, **1950**, **2029**, **2179**, **2224**, **2238**, **2320**, **2363**, **2411**, **2515**, **2555**, **2602**, **3419**, **3699**, 3718, **5295**, 7035, 7119, **7673**, **7890**
- `\dominitoc@` (commande) 311
- `\dominitoc@` **3699**, 3703, 3714
- `\dopartlof` (commande) 28, 32, 39, 40, 81, 86, 162, 168, 181, 184, 234, 338–340
- `\dopartlof` **1**, **636**, **945**, **1205**, **4382**, **4394**, 4420, **5295**, 7015, 7099, **7670**, **7884**
- `\dopartlof@` 4395, **4416**
- `\dopartlot` (commande) 28, 32, 39, 40, 81, 86, 162, 168, 181, 184, 234, 338–340
- `\dopartlot` **1**, **636**, 950, **1205**, **4382**, **4394**, 4439, **5295**, 7024, 7108, **7670**, **7884**
- `\dopartlot@` 4396, **4435**
- `\doparttoc` (commande) 28, 32, 39, 40, 52, 62, 81, 86, 160, 169, 181, 184, 234, 286, 338, 339, 420, 422, 424
- `\doparttoc` **1**, 10, 187, **296**, **636**, **945**, **1205**, **1678**, **1757**, **1804**, **4382**, **4394**, 4401, **5295**, 7006, 7090, **7670**, **7884**
- `\doparttoc@` 4394, **4397**
- DORJ, Dorjpalam .. 257, 528, 557, 558, ⇨[**120**]
- `\dosectlof` (commande) 28, 30, 40, 83, 86, 162, 169, 181, 185, 234, 269, 362, 363
- `\dosectlof` **1**, **636**, **945**, **2838**, **5006**, **5014**, 5040, **5295**, 6990, 7073, 7157, **7676**, **7896**
- `\dosectlof@` 5015, **5036**
- `\dosectlot` (commande) 28, 30, 40, 52, 83, 86, 162, 169, 181, 185, 234, 269, 286, 362, 364
- `\dosectlot` **1**, **636**, **945**, **1845**, **2838**, **5010**, **5014**, 5059, **5295**, 6992, 7082, 7166, **7676**, **7896**
- `\dosectlot@` 5016, **5055**
- `\dosecttoc` (commande) 28, 30, 40, 83, 86, 160, 169, 182, 185, 234, 351, 362, 363
- `\dosecttoc` **1**, **636**, **945**, **2662**, **5002**, **5014**, 5021, **5295**, 7064, 7148, **7676**, **7896**
- `\dosecttoc@` 5014, **5017**
- `\dotfil` 421, 423, 630, 632
- `\dotfill` 422, 631
- dotted** (option par défaut) 46, 79, 249, 406, 597
- DRIKIS, Ivars 257, 521
- DRUCBERT, Jean-Pierre F. .. 25, ⇨[**25**, **130–132**]
- DUCHIER, Denys 257, ⇨[**259**]
- DUDDING, Lyndon 63, 257
- DUNG, Ta Quang 257
- `duplex2v.pro` (fichier) 618
- `dutch` (option de langue) 38, 487
- `dutch.dtx` (fichier) 469, 487
- `dutch.mld` (fichier) 243, 244, 487

E

- E0001 (message) 187
- E0002 (message) 188
- E0003 (message) 188
- E0004 (message) 188
- E0005 (message) 188
- E0006 (message) 189
- E0007 (message) 189
- E0008 (message) 190
- E0009 (message) 190, 395
- E0010 (message) 190
- E0011 (message) 191, 393
- E0012 (message) 191, 394
- E0013 (message) 191, 377
- E0014 (message) 192, 377
- E0015 (message) 192
- E0016 (message) 192, 387
- E0017 (message) 193, 389
- E0018 (message) 193
- E0019 (message) 193, 391
- E0020 (message) 194
- E0021 (message) 194, 382, 386
- E0022 (message) 194, 381
- E0023 (message) 195
- E0024 (message) 195
- E0025 (message) 195
- E0026 (message) 196, 400
- E0027 (message) 196, 401
- E0028 (message) 196, 279
- E0029 (message) 196
- E0030 (message) 197
- E0031 (message) 197
- E0032 (message) 197
- E0033 (message) 198
- E0034 (message) 198
- E0035 (message) 198, 406
- E0036 (message) 199
- E0037 (message) 199, 442

- E0038 (message) 200, 409
 E0039 (message) 200
 E0040 (message) 200, 403
 E0041 (message) 201
 E0042 (message) 201, 396
 E0043 (message) 201
 \e@mti **3397, 3435, 3505, 3573, 3714, 3733, 3752**
 \e@pti . . . **4104, 4110, 4168, 4236, 4311, 4397,**
 4416, 4435
 \e@sti **4719, 4758, 4826, 4893, 5017, 5036, 5055**
 \edef (commande) 256, 323, 387, 620
 \edef 3775, 3883, 3897, 3948, 3958, 4009, 4458,
 4560, 4570, 4620, 4630, 4680, 4969,
 5078, 5164, 5174, 5224, 5234, 5284,
 5449, 5467, 5562, 5591, 5602, 5632,
 5643, 5755, 5772, 5781, 5832, 5851,
 5908, 5926, 5989, 6007, 6008, 6020,
 6049, 6093, 6421
 ÈEHAJA, Marko 257, 546
 EIJKHOUT, Victor . . . 257, ⇨[**65, 133–135, 218**]
 ELS, Danie 257, ⇨[**139**]
 \else (commande) 268
 \em 2298, 2305
 emk (script) 216, 219, 235, 243–246, 605
 \emph 2074, 2076, 2143, 2154
 \empty (commande) . . 46, 47, 85, 291, 452, 456,
 595
 \empty **2208, 2217**, 3273–3275, 3279–
 3284, 3286–3288, 3292–3306, 3308–
 3310, 3314–3319, 6417, **7914**, 7950,
 7953, 7954, 8002–8046, 8077, 8088,
 8099, 8108–8116
 en-mtc.bst (fichier) . . 216, 243–245, 254, 615
 \endcsname (commande) 323, 375, 378
 \endgroup 3023, 3331, 3479, 3551, 3619, 4208,
 4282, 4357, 4803, 4870, 4938, 4976
 \endlist 3418, 4148, 4741
 \endmtc@verse (commande) 298
 \endmtc@verse **323**, 3418
 \endmtchideinmainlof (commande) . . 68, 86,
 226
 \endmtchideinmainlof **115**, 149
 \endmtchideinmainlot (commande) . . 68, 86,
 129, 226
 \endmtchideinmainlot . **115**, 157, **1880, 1928**
 \endptc@verse (commande) 328
 \endptc@verse **4137**
 \endstc@verse 4741
english (option de langue par défaut) . . 38, 79,
 249, 438, 471, 473, 480, 483, 488, 531,
 553, 555, 599
 english.dtx (fichier) 488, 489
 english.mld (fichier) 35, 37–39, 157, 199,
 242–244, 409, 468, 471, 473, 480, 483,
 488, 531, 553, 555, 597, 598, 615, 617
 english1 (option de langue) 38, 489
 english1.mld (fichier) 243, 244, 489, 611
 english2 (option de langue) 38, 489
 english2.mld (fichier) 243, 244, 489, 611
 \enlargethispage (commande) 57
 \enlargethispage **1**
 Environnements
 abstract 52, 69
 appendices 63, 105, 208, 226
 bibunit 210
 document 51, 77, 217, 234
 figure 210, 237, 239
 filecontents 43, 216, 404, 468
 margincap 222
 minipage 137, 593
 mtc@verse 92, 93, 298, 300, 301, 304, 305,
 307, 308, 384–386
 mtchideinmain* 601
 mtchideinmainlof . 65, 67, 86, 188, 197,
 207, 226, 251, 398, 459, 601, 603, 604,
 612
 mtchideinmainlot . 65, 67, 86, 188, 197,
 207, 226, 251, 398, 399, 459, 601, 603,
 604, 612
 mtchideinmaintoc 65, 86, 116, 117, 189,
 197, 207, 226, 251, 397, 459, 601, 612
 multicols 90, 93, 119, 141, 142, 228
 pageUn 119
 ptc@verse . . 328, 331, 334, 337, 384–386
 quote 57, 607
 samepage . . 300, 301, 303, 305, 306, 308,
 330, 331, 333, 334, 336, 337, 353–355,
 357, 358, 360, 595
 sidewaysfigure 235
 sidewaystable 235
 stc@verse . . 351, 354, 356, 357, 359, 385,
 386, 602
 subappendices 208
 tabbing 57
 table 210, 237, 239
 tabular 57, 300, 303, 306, 330, 333, 336,
 353, 356, 359
 thebibliography 138, 149
 verse 34, 298, 328, 351, 593
 wrapfigure 137, 227, 240
 wraptable 240
 ESFAHBOD, Behdad 257, 493, ⇨[**136**]
 esperant (option de langue) 38, 490
 esperant.mld (fichier) 243, 244, 490
 esperanto (option de langue) 38, 490
 esperanto.dtx (fichier) 490

- esperanto.mld (fichier) 243, 244, 490
- ESSER, Thomas 257
- estonian (option de langue) 38, 491, 598
- estonian.dtx (fichier) 491
- estonian.mld (fichier) 243, 244, 491
- ε -TEX (paquetage) 213, 216, 232, 268,
 \hookrightarrow [96, 251]
- \eth@doaltchar 8865, 8866, 8868, 8869, 8873,
8874, 8876, 8877, 8881, 8882, 8884,
8885
- ethiop (paquetage) 43, 216, 468, 491, 492, \hookrightarrow [37]
- ethiopia (option de langue) 38, 491, 492
- ethiopia.mld (fichier) 243, 244, 491, 492
- ethiopian (option de langue) 38, 492
- ethiopian.mld (fichier) 243, 244
- ethiopian2 (option de langue) 38, 492
- ethiopian2.mld (fichier) . . 243, 244, 492, 609
- ethopian.mld (fichier) 492
- ETIENNE, Gilhooly 257, \hookrightarrow [153]
- EVERITT, Karl F. 257, 598
- \ExecuteOptions **7565**
- Exemples
 - mtc-2c.pdf 244
 - mtc-2c.tex 90, 225, 243, 244, 615
 - mtc-2nd.pdf 244
 - mtc-2nd.tex . 91, 226, 243, 244, 273, 497,
616
 - mtc-3co.pdf 244
 - mtc-3co.tex . 92, 226, 228, 243, 244, 255,
618
 - mtc-add.bib 226, 243, 244, 615
 - mtc-add.pdf 244
 - mtc-add.tex 50, 95, 96, 226, 243, 244, 615
 - mtc-ads.pdf 244
 - mtc-ads.tex . 50, 100, 226, 243, 244, 615
 - mtc-amm.pdf 244
 - mtc-amm.tex . 63, 105, 226, 243, 244, 613,
615
 - mtc-apx.pdf 244
 - mtc-apx.tex . 66, 89, 106, 226, 243, 244,
612, 615
 - mtc-art.pdf 244
 - mtc-art.tex . . . 106, 226, 243, 244, 616
 - mtc-bk.pdf 244
 - mtc-bk.tex . . . 111, 226, 243, 244, 616
 - mtc-bo.pdf 244
 - mtc-bo.tex . 117, 226, 243, 244, 613, 615
 - mtc-ch0.pdf 244
 - mtc-ch0.tex . . . 122, 226, 243, 244, 615
 - mtc-cri.pdf 244
 - mtc-cri.tex . . . 123, 226, 243, 244, 615
 - mtc-fko.pdf 244
 - mtc-fko.tex 124, 226, 243, 244, 255, 619
 - mtc-fo1.pdf 244
 - mtc-fo1.tex 125, 126, 226, 243, 244, 615
 - mtc-fo2.pdf 244
 - mtc-fo2.tex . . . 126, 226, 243, 244, 615
 - mtc-gap.pdf 244
 - mtc-gap.tex . 75, 89, 128, 226, 243, 244,
616
 - mtc-hil.pdf 244
 - mtc-hil.tex . 67, 89, 128, 226, 243, 244,
616
 - mtc-hi2.pdf 244
 - mtc-hi2.tex . 68, 89, 128, 226, 243, 244,
616
 - mtc-hia.pdf 244
 - mtc-hia.tex . . . 128, 227, 243, 244, 616
 - mtc-hir.pdf 244
 - mtc-hir.tex . . . 129, 227, 243, 244, 616
 - mtc-hop.pdf 244
 - mtc-hop.tex . . . 130, 227, 243, 244, 616
 - mtc-liv.pdf 244
 - mtc-liv.tex . . . 131, 227, 243, 244, 616
 - mtc-mem.pdf 244
 - mtc-mem.tex . . . 135, 227, 243, 244, 616
 - mtc-mm1.pdf 244
 - mtc-mm1.tex . . . 136, 227, 243, 244, 616
 - mtc-mu.pdf 244
 - mtc-mu.tex . . . 137, 227, 243, 244, 616
 - mtc-nom.pdf 244
 - mtc-nom.tex . 50, 139, 227, 243, 244, 255,
619
 - mtc-ocf.pdf 244
 - mtc-ocf.tex 140, 213, 227, 232, 243, 244,
255, 619
 - mtc-ofs.pdf 244
 - mtc-ofs.tex 141, 227, 243, 244, 255, 620
 - mtc-sbf.pdf 244
 - mtc-sbf.tex . . . 143, 227, 243, 244, 616
 - mtc-scr.pdf 244
 - mtc-scr.tex . . . 145, 227, 243, 244, 616
 - mtc-syn.pdf 244
 - mtc-syn.tex . . . 147, 227, 243, 244, 616
 - mtc-tbi.pdf 244
 - mtc-tbi.tex . . . 148, 227, 243, 244, 616
 - mtc-tlc.pdf 244
 - mtc-tlc.tex . . . 149, 227, 243, 244, 616
 - mtc-tlo.pdf 244
 - mtc-tlo.tex . 77, 89, 150, 227, 243, 244,
616
 - mtc-tsfc.pdf 244
 - mtc-tsfc.tex . . . 150, 227, 243, 244, 616
 - \expandafter (commande) 375
 - \expandafter . . 3048, 3328, 3343, 3348, 3351,
3356, 3779, 3783, 3797, 3812, 3815,
3818, 3821, 3824, 3827, 3830, 3844,

- 3847, 3850, 3853, 3856, 3860, 3867,
3870, 3875, 3891, 3893, 3900, 3903,
3917, 3921, 3926, 3933, 3937, 3940,
3955, 3956, 3961, 3964, 3978, 3982,
3987, 3994, 3998, 4001, 4016, 4017,
4024, 4029, 4461, 4463, 4477, 4492,
4495, 4498, 4501, 4504, 4507, 4510,
4513, 4516, 4519, 4522, 4525, 4528,
4531, 4534, 4538, 4545, 4549, 4552,
4567, 4568, 4573, 4575, 4589, 4593,
4598, 4605, 4609, 4612, 4627, 4628,
4633, 4635, 4649, 4653, 4658, 4665,
4669, 4672, 4687, 4688, 4956, 5081,
5084, 5099, 5102, 5105, 5108, 5111,
5129, 5132, 5135, 5138, 5142, 5149,
5153, 5156, 5171, 5172, 5177, 5180,
5195, 5198, 5202, 5209, 5213, 5216,
5231, 5232, 5237, 5240, 5255, 5258,
5262, 5269, 5273, 5276, 5291, 5292,
5396, 5397, 5417, 5418, 5425, 5434,
5452, 5492–5496, 5498–5500, 5502–
5504, 5506–5513, 5515–5520, 5522–
5527, 5529–5537, 5539–5545, 5547–
5553, 5562, 5576, 5602, 5617, 5643,
5741, 5757, 5781, 5795, 5816, 5835,
5855, 5871, 5892, 5911, 5930, 5963–
5966, 5968, 5974, 5991, 6020, 6034,
6053, 6066, 6078, 6097, 6110, 6224,
6226, 6228, 6267, 6269, 6271, 6310,
6312, 6314, 9076, 9084, 9092, 9953,
9963, 9973, 10324, 10530, 10579
- `\ext@subfigure` **2449**
- Extensions *voir* Suffixes
- ## F
- F0001 (message) 202
- F0002 (message) 202
- F0003 (message) 202
- F0004 (message) 203
- F0005 (message) 203
- F0006 (message) 203
- F0007 (message) 203
- F0008 (message) 204, 447
- F0009 (message) 204, 449
- `\f@rhdr` 8170, 8176, 8178, 8186, 8214
- `\f@rtoc` .. 8169, 8174, 8203, 8206, 8209, 8212,
8214
- `\fa` 8308, 8312, 8316, 8935, 8939, 8943
- FABIAN, Mike 257, \hookrightarrow [137]
- FAIRBAIRNS, Robin 257, \hookrightarrow [138]
- `\fake@starttoc` (commande) 294
- `\fake@starttoc` **3320**
- `\fakelistoffigures` (commande) 28, 30, 32,
80–83, 182, 183, 294
- `\fakelistoffigures` .. **951**, 1212, 1953, **3320**,
6970, 7192, 7227, 7262, **7870**
- `\fakelistoftables` (commande) 28, 30, 32, 52,
80–83, 182, 183, 294
- `\fakelistoftables` .. **951**, **1211**, **3320**, **6970**,
7203, 7238, 7273, **7870**
- `\faketableofcontents` (commande)
28, 30, 32, 52, 54, 80–83, 92, 182–184,
294, 420, 426, 594
- `\faketableofcontents` .. 188, **296**, **951**, 1211,
1558, **2411**, **2662**, **3320**, **6970**, 7181,
7216, 7251, **7870**
- fancybox (paquetage) \hookrightarrow [347]
- farsi (option de langue) 208, 216
- farsi.ldf (fichier) 208, 494
- farsi.sty (fichier) 216, 493
- farsi1 (option de langue) 38, 493
- farsi1.mld (fichier) 243, 244, 493, 604
- farsi1.mlo (fichier) 243, 244, 493, 604
- farsi2 (option de langue) 38, 493, 494
- farsi2.mld (fichier) 243, 244, 493, 604
- farsi2.mlo (fichier) .. 243, 244, 493, 494, 604
- farsi3 (option de langue) 38, 494
- farsi3.mld (fichier) .. 208, 243, 244, 494, 614
- FarsiTeX (paquetage) 43, 216, 468, 493, \hookrightarrow [136]
- FAULHAMMER, Christian 257, \hookrightarrow [299]
- `\fbox` 2483, 2488, 2491, 2493, 2705
- `\fboxrule` 2703
- `\fboxsep` 2703
- FEAR, Simon 257, \hookrightarrow [139]
- FENN, Jürgen 257, \hookrightarrow [140, 339, 340]
- FERGUSON, Michael J. 257, \hookrightarrow [141]
- FESSLER, Jeff 257
- `\fi` (commande) 242, 268, 443
- Fichiers
- `/tmp/‘whoami’.imk` 245
- `/tmp/‘whoami’.rmk` 246
- `/tmp/‘whoami’.tmk` 245, 246
- `/tmp/‘whoami’/OLD` 614
- `\jobname.lan` 443
- `\jobname.mtc` 286
- `\jobname.mtc1` 286
- acadian.mld 243, 244, 469
- acadien.mld 243, 244, 469
- afrikaan.mld 243, 244, 469, 470
- afrikaans.mld 243, 244, 470
- albanian.dtx 470
- albanian.mld 243, 244, 470
- american.mld 243, 244, 471, 598
- arab.mld .. 208, 243, 244, 471, 472, 597
- arab2.mld 208, 243, 244, 471, 611
- arabi.mld 208, 243, 244, 472, 614

- arabic.ldf 208
- arabic.mld 208, 243, 244, 472
- armenian.mld 209, 243, 244, 473
- australian.mld 243, 244, 473
- austrian.mld 243, 244, 474
- bahasa.dtx 474
- bahasa.mld 243, 244, 474
- bahasai.mld 243, 244, 474, 512
- bahasam.dtx 475
- bahasam.mld 243, 244, 475, 526, 528
- bangla.mld 243, 244, 475
- basque.dtx 476
- basque.mld 243, 244, 476
- Bg5.cap 484
- Bg5.cpx 485
- bicig.mld 243, 244, 476, 552
- bicig2.mld 243, 244, 477, 553, 606
- bicig3.mld 243, 244, 478, 553, 611
- bithe.mld 243, 244, 478, 528, 606
- book.cls 70
- brazil.mld 243, 244, 479
- brazilian.mld 243, 244, 479, 603
- breton.dtx 479
- breton.mld 243, 244, 479
- british.mld 243, 244, 480, 603
- bulgarian.dtx 480
- bulgarian.mld 243, 244, 480, 598
- bulgarianb.mld 43, 243, 244, 481, 602
- buryat.mld 243, 244, 482
- buryat2.mld 243, 244, 482, 611
- canadian.mld 243, 244, 483
- canadien.mld 243, 244, 483
- captions.dn 511
- castillan.mld 243, 244, 483
- castillian.mld 243, 244, 484, 603
- catalan.dtx 484
- catalan.mld 243, 244, 484
- CATALOG 211, 243, 244, 618
- chinese1.mld 243, 244, 484, 601
- chinese1.mlo 243, 244, 484
- chinese2.mld 243, 244, 485, 601
- chinese2.mlo 243, 244, 485
- cmcyralt.sty 543
- croatian.dtx 485
- croatian.mld 243, 244, 485
- czech.dtx 486
- czech.mld 243, 244, 486
- danish.dtx 486
- danish.mld 243, 244, 486
- devanagari.mld 243, 244, 254, 487, 510, 615
- devanagari.sty 215, 487
- duplex2v.pro 618
- dutch.dtx 469, 487
- dutch.mld 243, 244, 487
- en-mtc.bst 216, 243–245, 254, 615
- english.dtx 488, 489
- english.mld 35, 37–39, 157, 199, 242–244, 409, 468, 471, 473, 480, 483, 488, 531, 553, 555, 597, 598, 615, 617
- english1.mld 243, 244, 489, 611
- english2.mld 243, 244, 489, 611
- esperant.mld 243, 244, 490
- esperanto.dtx 490
- esperanto.mld 243, 244, 490
- estonian.dtx 491
- estonian.mld 243, 244, 491
- ethiopia.mld 243, 244, 491, 492
- ethiopian.mld 243, 244
- ethiopian2.mld 243, 244, 492, 609
- ethopian.mld 492
- farsi.ldf 208, 494
- farsi.sty 216, 493
- farsi1.mld 243, 244, 493, 604
- farsi1.mlo 243, 244, 493, 604
- farsi2.mld 243, 244, 493, 604
- farsi2.mlo 243, 244, 493, 494, 604
- farsi3.mld 208, 243, 244, 494, 614
- finnish.dtx 494, 495
- finnish.mld 243, 244, 494
- finnish2.mld 243, 244, 495, 602
- fminitoc.bib 217, 243–245, 600
- fminitoc.dtx 62, 217, 242–246, 443, 603
- fminitoc.ins 245
- fminitoc.ist 217, 243–245, 603
- fminitoc.lan 217, 243–245, 443
- fminitoc.pdf 217, 243–245, 600
- fminitoc.ps 217
- fr-mtc.bst 218, 243–245, 254, 615
- franc.sty 243
- francais.mld 243, 244, 410, 495
- frbib.sty 243
- french.mld 35, 37, 39, 243, 244, 410, 469, 483, 495, 496, 498, 603, 608
- french1.mld 243, 244, 496, 611
- french2.mld 91, 243, 244, 273, 497, 611, 613
- frenchb.dtx 496, 497
- frenchb.mld 243, 244, 498
- frenchle.mld 243, 244, 498
- frenchpro.mld 243, 244, 498
- frnew.sty 243
- frplain1.bst 254, 615
- galician.dtx 499
- galician.mld 243, 244, 499, 619
- german.mld 243, 244, 474, 499
- germanb.dtx 500

- germanb.mld 243, 244, 500
- germanb2.mld 243, 244, 500, 604
- greek-mono.mld 208, 243, 244, 501, 601
- greek-polydemo.mld 208, 243, 244, 502, 601
- greek-polykatha.mld 208, 243, 244, 503, 601
- greek.dtx 501
- greek.mld 243, 244, 501
- guarani.ldf 218, 504
- guarani.mld 243, 244, 504, 604
- hangul-u8.mld 243, 244, 507
- hangul-u8.mlo 243, 244, 507
- hangul.cap 505
- hangul.cpx 505
- hangul1.mld 243, 244, 505, 601
- hangul1.mlo 243, 244, 505
- hangul2.cap 506
- hangul2.cpx 506
- hangul2.mld 243, 244, 505, 601
- hangul2.mlo 243, 244, 505
- hangul3.mld 243, 244, 506, 601
- hangul3.mlo 243, 244, 506
- hangul4.mld 243, 244, 506, 601
- hangul4.mlo 243, 244, 506
- hanja-u8.mld 243, 244, 508
- hanja-u8.mlo 243, 244, 508
- hanja.cap 508
- hanja.cpx 507
- hanja1.mld 243, 244, 507, 601
- hanja1.mlo 243, 244, 507
- hanja2.mld 243, 244, 508, 601
- hanja2.mlo 243, 244, 508
- hebrew.dtx 509
- hebrew.mld 208, 243, 244, 509, 598
- hebrew2.mld 208, 243, 244, 509
- hindi-modern.mld 243, 244, 254, 511, 615
- hindi.mld 243, 244, 254, 510, 615
- hungarian.mld 243, 244, 511
- icelandic.dtx 511
- icelandic.mld 243, 244, 511, 598
- indon.mld 243, 244, 512
- indonesian.mld 243, 244, 512
- INSTALL 219, 243, 244, 251, 254, 601, 612, 617
- interlingua.dtx 512
- interlingua.mld 243, 244, 512
- irish.dtx 513
- irish.mld 243, 244, 513, 610
- italian.dtx 514
- italian.mld 243, 244, 514, 608
- italian2.mld 243, 244, 514
- japanese.mld 43, 243, 244, 515
- japanese.mlo 243, 244, 515
- japanese2.mld 243, 244, 515, 601
- japanese2.mlo 243, 244, 515
- japanese3.mld 243, 244, 516, 601, 608
- japanese3.mlo 243, 244, 516
- japanese4.mld 243, 244, 516, 601
- japanese4.mlo 243, 244, 516
- japanese5.mld 243, 244, 517, 601
- japanese5.mlo 243, 244, 517
- japanese6.mld 243, 244, 254, 517, 617
- japanese6.mlo 243, 244, 254, 517, 617
- JIS.cap 515
- JIS.cpx 516
- kanlel.sty 518
- kannada.mld 243, 244, 518, 609, 619
- khalkha.mld 243, 244, 518, 606
- lamed.eps 243–245, 611
- lamed.pdf 243–245, 611
- lamed.tex 243–245, 611
- latex.fmt 59
- latex.tex 59, 594
- latin.dtx 518–520
- latin.mld 243, 244, 518, 598
- latin2.mld 243, 244, 519, 602
- latinc.mld 243, 244, 255, 520, 619
- latinc2.mld 243, 244, 255, 520, 619
- latvian.ldf 521
- latvian.mld 208, 243, 244, 521, 522, 601
- latvian2.mld 243, 244, 256, 521, 522, 620
- letton.mld 243, 244, 522, 601
- letton2.mld 243, 244, 256, 522, 620
- lhcyralt.sty 543
- lhcyrkoi.sty 544
- lhcyrwin.sty 544
- lithuanian.ldf 522, 523
- lithuanian.mld 243, 244, 522, 597, 608
- lithuanian2.mld 243, 244, 256, 523, 620
- lowersorbian.mld 243, 244, 523, 524, 609
- lsorbian.dtx 523
- lsorbian.mld 243, 244, 524, 610
- magyar.dtx 524, 525
- magyar.mld 243, 244, 511, 524, 610
- magyar2.mld 243, 244, 525, 602, 610
- magyar3.mld 243, 244, 525, 608, 610
- malay.mld 243, 244, 526
- malayalam-keli.mld 243, 244, 526, 603
- malayalam-omega.mld 243, 244, 526, 609
- malayalam-omega.mlo 243, 244, 526, 609
- malayalam-rachana.mld 243, 244, 527, 603
- malayalam-rachana2.mld 243, 244, 527, 603
- manju.mld 243, 244, 528, 606
- memoir.cls 278

- meyalu.mld 243, 244, 528
- minitoc-tds.zip 224, 243, 245, 246, 254, 617, 619
- minitoc.bib 223, 243–245, 600
- minitoc.bug . 51, 56, 223, 243–245, 252, 253, 600, 604, 605, 608, 609, 612
- minitoc.dtx . 62, 217, 219, 223, 242–246, 252, 404, 443, 613
- minitoc.ins . 43, 216–219, 223, 224, 228, 242–245, 404, 443, 468, 603, 613
- minitoc.ist 223, 243–245, 602
- minitoc.l 224, 242–244, 605
- minitoc.lan . . . 217, 224, 243–245, 443
- minitoc.pdf 224, 243–245
- minitoc.pre . . . 224, 243–245, 605, 610
- minitoc.ps 224
- minitoc.sty 224, 242–244, 266
- minitoc.sum 224, 243–245
- minitoc.tex 596, 600
- mongol.mld 243, 244, 528
- mongolb.mld 243, 244, 255, 529, 530, 618, 619
- mongolb.mlo 255, 618
- mongolian.dtx 529
- mongolian.mld . 243, 244, 255, 530, 619
- mtc-apx.tex 619
- mtc-cri.log 123
- mtcglo.ist 604
- mtcmess.sty 242–244
- mtcnorsk.sty 596
- mtcnynorsk.sty 596
- mtcoff.sty 242–244
- mtcpatchmem.sty 242–244
- mtcswedish.sty 596
- naustrian.mld 243, 244, 530
- newzealand.mld 243, 244, 531
- ngerman.mld 243, 244, 531
- ngermanb.dtx 531, 532
- ngermanb.mld 243, 244, 530, 531
- ngermanb2.mld 243, 244, 532, 604
- norsk.dtx 532, 533
- norsk.mld 243, 244, 532
- norsk2.mld 243, 244, 533, 604
- nynorsk.mld 243, 244, 533
- nynorsk2.mld 243, 244, 534, 604
- OLD 614
- omega-greek.ldf 501–503
- omega-polish.ldf 535
- omega-russian.ldf 540
- omega-spanish.ldf 549
- omega.sty 208
- placeins.sty 30
- placeins.txt 30, 233
- plain.bst 216, 218
- plainurl.bst 254, 615
- polish.dtx 534
- polish.mld 243, 244, 534
- polish2.mld . . . 208, 243, 244, 535, 601
- polski.dtx 535
- polski.mld 243, 244, 535, 610
- portuges.dtx 479, 536
- portuges.mld . . 243, 244, 536, 602, 603
- portugues.mld 602, 603
- portuguese.mld 243, 244, 536, 603
- rapport.doc 551
- README 243, 244
- romanian.dtx 537, 538
- romanian.mld 243, 244, 537
- romanian2.mld . 243, 244, 537, 608, 614
- romanian3.mld . 243, 244, 538, 608, 614
- russian-cca.mld . . . 243, 244, 542, 610
- russian-cca.mlo 243, 244, 542
- russian-ccal.mld . . 243, 244, 543, 610
- russian-ccal.mlo 243, 244, 543
- russian-lh.mld 243, 244, 543, 610
- russian-lh.mlo 243, 244, 543
- russian-lhcyralt.mld . . 243, 244, 543, 610
- russian-lhcyralt.mlo . . 243, 244, 543, 544
- russian-lhcyrkoi.mld . . 243, 244, 544, 610
- russian-lhcyrkoi.mlo . . 243, 244, 544
- russian-lhcyrwin.mld . . 243, 244, 544, 610
- russian-lhcyrwin.mlo . . 243, 244, 544
- russian.def 542
- russian.mld 243, 244, 538
- russian.sty 542, 543
- russian2m.ldf 539
- russian2m.mld . 208, 243, 244, 539, 601
- russian2o.mld . 208, 243, 244, 540, 601
- russianb.dtx 481, 529, 541
- russianb.mld 243, 244, 541, 609
- russianc.mld 243, 244, 542
- samin.dtx 545
- samin.mld 243, 244, 545, 598
- scottish.mld 243, 244, 545
- scrbook.cls 124
- serbian.dtx 546
- serbian.mld 243, 244, 546, 609
- serbianc.mld 43, 243, 244, 546, 601, 609
- SJIS.cap 516
- SJIS.cpx 517
- slovak.dtx 547
- slovak.mld 243, 244, 547
- slovene.dtx 548

- slovene.mld 243, 244, 548
- spanish.dtx 499, 548–550
- spanish.mld 243, 244, 483, 484, 548, 609
- spanish2.mld 243, 244, 549, 602
- spanish3.mld 208, 243, 244, 549, 604
- spanish4.mld 243, 244, 550, 608
- swedish.dtx 550
- swedish.mld 243, 244, 550
- swedish2.mld 243, 244, 551, 611
- thai.ldf 551
- thai.mld 243, 244, 551, 601
- thai.mlo 243, 244, 551, 552
- thaicjk.ldf 551
- titletoc.sty 238
- tocloft.pdf 77
- TODO 239, 243, 244
- turkish.dtx 552
- turkish.mld 243, 244, 552
- u8hangul.mld 610
- u8hangul.mlo 610
- u8hangul.tex 507
- u8hanja.mld 610
- u8hanja.mlo 610
- u8hanja.tex 508
- uighur.mld 243, 244, 552, 612
- uighur2.mld 243, 244, 553, 612
- uighur3.mld 243, 244, 553, 612
- UKenglish.mld 243, 244, 553, 603
- ukraineb.mld 243, 244, 553
- ukrainian.dtx 554
- ukrainian.mld 243, 244, 553, 554, 609
- uppersorbian.mld 243, 244, 554, 555, 609
- USenglish.mld 243, 244, 555, 603
- usorbian.dtx 554
- usorbian.mld 243, 244, 555, 610
- vietnam.mld 243, 244, 556, 597
- vietnamese.mld 243, 244, 556
- welsh.dtx 556
- welsh.mld 243, 244, 556
- while.tip 279
- win-gn.def 504
- xalx.mld 243, 244, 518, 557, 606
- xalx2.mld 243, 244, 557, 611
- xalx3.mld 243, 244, 558, 611
- \figbox 2704, 2734, 2739, 2744, 2749, 2754, 2759, 2764
- \figure (commande) 319
- figure (environnement) 210, 237, 239
- \figure **3917, 4589, 5194**
- \figure@mtcqh 5487, 5493, 5503, 5510, 5526, 5534, 5552
- filecontents (environnement) 43, 216, 404, 468
- \finalmem 9384, 9386, 9391, 9393, 9398, 9400
- \finalnun 9383, 9390, 9397
- finnish (option de langue) 38, 494
- finnish.dtx (fichier) 494, 495
- finnish.mld (fichier) 243, 244, 494
- finnish2 (option de langue) 38, 495
- finnish2.mld (fichier) 243, 244, 495, 602
- \firstchapteris (commande) 27, 48, 53, 88, 167, 179, 207, 211, 216, 217, 296, 437, 596
- \firstchapteris **1, 3366, 7543, 7964**
- \firstpartis (commande) 27, 48, 53, 88, 167, 179, 207, 216, 325, 437
- \firstpartis **1, 4054, 7536, 7964**
- \firstsectionis (commande) 27, 48, 53, 88, 167, 179, 207, 217, 350, 438
- \firstsectionis **1, 4697, 7550, 7964**
- FISCHER, Ulrike 257
- flafter (paquetage) 30, 219, 233, 439, 611, ⇨[226, 260]
- FLECK, Jean-Julien 257, ⇨[8]
- FLIPO, Daniel 257, 496, 497, ⇨[66, 279]
- float (paquetage) 30, 52, 87, 166, 217, 235, 256, 270, 278, 434, 620, ⇨[238]
- \FloatBarrier (commande) 29, 217, 233, 604
- \FloatBarrier **1, 1022, 1095**
- floatrow (paquetage) 30, 52, 87, 166, 217, 256, 270, 278, 434, 620, ⇨[223]
- FLOM, Peter L. 257, ⇨[142–144]
- flowfram (paquetage) 51, 78, 87, 172, 256, 418, 620, ⇨[333, 334]
- flowframe (paquetage) 217
- flsection (option) 250, 599
- flsectionb (option) 250, 599
- \flushbottom 939, 1191
- \flushcolumns **2361, 2406**
- FLYNN, Peter 257, ⇨[145–148]
- fminitoc.bib (fichier) 217, 243–245, 600
- fminitoc.dtx (fichier) 62, 217, 242–246, 443, 603
- fminitoc.ins (fichier) 245
- fminitoc.ist (fichier) 217, 243–245, 603
- fminitoc.lan (fichier) 217, 243–245, 443
- fminitoc.pdf (fichier) 217, 243–245, 600
- fminitoc.ps (fichier) 217
- fmk (script) 217, 219, 235, 243–246, 605
- fncychap (paquetage) 52, 74, 87, 186, 217, 254, 275, 430, 612, ⇨[237]
- fo1.tex (ancien exemple de document) 613, 615
- fo2.tex (ancien exemple de document) 613, 615
- \footnotesize (commande) 231
- \footnotesize 2660
- Fox, Jim 257
- \FR 8935–8937, 8939–8941, 8943–8945

fr-mtc.bst (fichier) . . . 218, 243–245, 254, 615
 \frac 2326
 franc (paquetage) 91, 217, 244, 245
 franc.sty (fichier) 243
 francais (option de langue) 38, 495
 francais.mld (fichier) 243, 244, 410, 495
 frbib (paquetage) 218, 244, 245
 frbib.sty (fichier) 243
 french (option de langue) 38, 483, 495, 496, 498, 599
 french.mld (fichier) . . . 35, 37, 39, 243, 244, 410, 469, 483, 495, 496, 498, 603, 608
 french1 (option de langue) 38, 496
 french1.mld (fichier) 243, 244, 496, 611
 french2 (option de langue) . . . 38, 91, 226, 497
 french2.mld (fichier) . . . 91, 243, 244, 273, 497, 611, 613
 frenchb (option de langue) 38, 498
 frenchb.dtx (fichier) 496, 497
 frenchb.mld (fichier) 243, 244, 498
 frenchle (option de langue) 38, 498
 frenchle.mld (fichier) 243, 244, 498
 frenchpro (option de langue) 38, 498
 frenchpro.mld (fichier) 243, 244, 498
 frnew (paquetage) 91, 218, 244, 245
 frnew.sty (fichier) 243
 \frontmatter (commande) 77
 \frontmatter 212
 frplain1.bst (fichier) 254, 615
 fullpage (paquetage) . . . 140, 142, 150, ⇨[123]
 \fup 2018, 2041, 2043, 2109
 FÜRNISS, Danny M. 257
 FURUKAWA, Tetsuo 257, ⇨[190]
 \fussy 1022, 1286

G

galician (option de langue) 38, 499, 548
 galician.dtx (fichier) 499
 galician.mld (fichier) 243, 244, 499, 619
 gaps 75
 gaps.tex (ancien exemple de document) . . 613, 616
 GARCIA, Federico 257, ⇨[149]
 GARCÍA MORATE, Diego 257
 GÄSSLEIN, Hubert 57, 257, ⇨[150]
 \gdef (commande) 279
 \gdef 3020, 3022, 3363, 3378, 3782, 3902, 3963, 4932, 4949, 5083, 5116, 5179, 5239
 GELDERMAN, Maarten 257, ⇨[151]
 GENSCHTE, Chuck 257, ⇨[152]
 geometry (paquetage) 117, 218, ⇨[343]
 german (option de langue) . . . 38, 124, 474, 499

german.mld (fichier) 243, 244, 474, 499
 germanb (option de langue) 38, 500, 531
 germanb.dtx (fichier) 500
 germanb.mld (fichier) 243, 244, 500
 germanb2 (option de langue) 38, 500
 germanb2.mld (fichier) 243, 244, 500, 604
 GHODSI, Mohammad 257, 468, 493, ⇨[136]
 GILHOOLY, Helen 257, ⇨[153]
 GLEISZNER, Markus 257, 607
 \global . . . 2893–2913, 2917, 2919, 2930, 2933, 2942, 2945, 3051, 3331, 3338, 3339, 3421, 3479, 3491, 3551, 3559, 3619, 3722, 3725, 3741, 3744, 3760, 3763, 4151, 4165, 4208, 4217, 4231, 4232, 4282, 4292, 4306, 4307, 4357, 4405, 4408, 4424, 4427, 4443, 4446, 4744, 4803, 4811, 4870, 4878, 4938, 5025, 5028, 5044, 5047, 5063, 5066, 6125, 6131, 6140, 6148, 6158, 6164, 6173, 6181, 6191, 6197, 6705–6707, 6958–6960, 6963, 6966, 6969, 6972, 6975, 6978, 8289
 \glqq 1753
 \gobbleopt@ (commande) 451
 \gobbleopt@ 7883, 7884–7902
 GONTSHARUK, Vitali 257
 \goodap 2459
 GOOSSENS, Michel 257, 595, ⇨[154, 155, 260–262]
 GOUTELLE, Mathieu 257, ⇨[25]
 GRANT, Fraser 257, 513, 545, ⇨[50, 67]
 GRÄTZER, George 257, ⇨[156, 157]
 GRAY, Norman 240, 257, ⇨[158]
 greek (option de langue) 38, 501
 greek-mono (option de langue) 38, 43, 501
 greek-mono.mld (fichier) . . . 208, 243, 244, 501, 601
 greek-polydemo (option de langue) . . . 38, 43, 502
 greek-polydemo.mld (fichier) . . . 208, 243, 244, 502, 601
 greek-polykatha (option de langue) . . . 38, 43, 503
 greek-polykatha.mld (fichier) . . . 208, 243, 244, 503, 601
 greek.dtx (fichier) 501
 greek.mld (fichier) 243, 244, 501
 GREENWADE, George D. 257, ⇨[159]
 GREGORIO, Enrico 257, ⇨[160]
 GRENON, Loïc 257
 GRETHER, Charles 257, ⇨[319]
 GRINEVA, Olga A. 257, ⇨[30]
 GROT, Sébastien 257
 \grqq 1753
 guarani (paquetage) 43, 218, 468, 504, ⇨[39]
 guarani (option de langue) 38, 504

guarani.ldf (fichier) 218, 504
 guarani.mld (fichier) 243, 244, 504, 604
 GUIGNARD, Micael 258
 GUNN, Marion 258, 513, ↪[50]
 GURARI, Eitan M. 258, ↪[155]

H

\ha 8308, 8312, 8316, 8935, 8939, 8943
 HAFNER, Thomas 258, ↪[306]
 HAGEN, Hans 258, ↪[143, 161, 162, 165, 184]
 HAMZI, Boumediene 258
 HAN, Thế Thành 215, 258, 556, 609, 618,
 ↪[163–165, 235]
 hangcaption (paquetage) 52, 78, 87, 187, 218,
 254, 275, 430, 594, 617, ↪[196]
 hangul-u8 (option de langue) 38, 507
 hangul-u8.mld (fichier) 243, 244, 507
 hangul-u8.mlo (fichier) 243, 244, 507
 hangul.cap (fichier) 505
 hangul.cpx (fichier) 505
 hangul1 (option de langue) 38, 505
 hangul1.mld (fichier) 243, 244, 505, 601
 hangul1.mlo (fichier) 243, 244, 505
 hangul2 (option de langue) 38, 505
 hangul2.cap (fichier) 506
 hangul2.cpx (fichier) 506
 hangul2.mld (fichier) 243, 244, 505, 601
 hangul2.mlo (fichier) 243, 244, 505
 hangul3 (option de langue) 38, 506
 hangul3.mld (fichier) 243, 244, 506, 601
 hangul3.mlo (fichier) 243, 244, 506
 hangul4 (option de langue) 38, 506
 hangul4.mld (fichier) 243, 244, 506, 601
 hangul4.mlo (fichier) 243, 244, 506
 hanja-u8 (option de langue) 38, 508
 hanja-u8.mld (fichier) 243, 244, 508
 hanja-u8.mlo (fichier) 243, 244, 508
 hanja.cap (fichier) 508
 hanja.cpx (fichier) 507
 hanja1 (option de langue) 38, 507
 hanja1.mld (fichier) 243, 244, 507, 601
 hanja1.mlo (fichier) 243, 244, 507
 hanja2 (option de langue) 38, 508
 hanja2.mld (fichier) 243, 244, 508, 601
 hanja2.mlo (fichier) 243, 244, 508
 HANSEN, Thorsten 258, ↪[166, 167]
 HAPPEL, Patrick 258, ↪[168]
 HARALAMBOUS, Yannis 231, 258,
 ↪[169–176, 297, 298]
 HARGREAVES, Kathryn A. 258, ↪[1, 2]
 HARIN, Alexander 258, 543, ↪[177]
 HARRIS, Russel L. 258

HARRISON, Michael A. 258, ↪[111]
 HARTKE, Stephen 258, ↪[178]
 \hb@xt@ 3665
 HEAP, Danny 258
 \hebalef 9414, 9417, 9424, 9427, 9434, 9437
 \hebayin 9411, 9421, 9431
 \hebbet 9417, 9427, 9437
 \hebfinalmem 9411, 9414, 9421, 9424, 9431,
 9434
 \hebfinalnun 9410, 9420, 9430
 \hebkafe 9410, 9420, 9430
 \heblamed 9417, 9427, 9437
 \hebmem 9413, 9416, 9423, 9426, 9433, 9436
 \hebnun 9411, 9421, 9431
 \hebreash 9413, 9414, 9416, 9423, 9424, 9426,
 9433, 9434, 9436
 hebrew (option de langue) 38, 208, 509
 hebrew.dtx (fichier) 509
 hebrew.mld (fichier) 208, 243, 244, 509, 598
 hebrew2 (option de langue) 38, 509
 hebrew2.mld (fichier) 208, 243, 244, 509
 \hebshin 9413, 9416, 9423, 9426, 9433, 9436
 \hebtav 9410, 9413, 9416, 9417, 9420, 9423,
 9426, 9427, 9430, 9433, 9436, 9437
 \hebtet 9417, 9427, 9437
 \hebvav 9410, 9414, 9417, 9420, 9424, 9427,
 9430, 9434, 9437
 \hebyod 9411, 9413, 9414, 9416, 9421, 9423,
 9424, 9426, 9431, 9433, 9434, 9436
 HEFFERON, Jim 258, ↪[180, 181]
 HEIDER, André 258
 HEIN, Thorsten 258
 HELLMAN, Sten 258, 550, ↪[68]
 HELSTRUP, Håvard 258, 532, 533, ↪[51]
 HENEL, Yvon 258, ↪[25, 339]
 HENKEL, Hartmut 258, ↪[184]
 HENLICH, Thomas 258, ↪[182]
 HENNIG, Stephan 52, 71, 87, 258, ↪[183]
 HENRY, Florence 258, ↪[25]
 HERBORN, Stephen 258
 here (paquetage) 217
 HESOLL, Jörg 258
 hia.tex (ancien exemple de document) 614, 616
 hide.tex (ancien exemple de document) 612
 hidel.tex (ancien exemple de document) 612,
 616
 hide2.tex (ancien exemple de document) 612,
 616
 hindi (option de langue) 38, 218, 510
 hindi-modern (option de langue) 38, 218, 511
 hindi-modern.mld (fichier) 243, 244, 254, 511,
 615
 hindi.mld (fichier) 243, 244, 254, 510, 615
 hint (option) 56

- hints** (option par défaut) . . . 51–53, 56, 69, 71, 73–75, 78, 79, 159, 165, 172, 218, 229, 251, 252, 268, 271, 412, 421, 438, 441, 600, 603, 610
- hir.tex** (ancien exemple de document) 614, 616
- L^AT_EX** (paquetage) 219, 468, 507, 508, ⇨[206]
- \hline** (commande) 330, 333, 336, 353, 356, 359
- \hline** . . . 3458, 3528, 3596, **4180, 4248, 4327, 4773, 4840, 4907**
- HOADLEY, David** 258, ⇨[320]
- HOEKWATER, Taco** 258, ⇨[184]
- HOENIG, Alan** 258, ⇨[185]
- HOGG, Joe** 258, ⇨[143]
- HØGHOLM, Morten** 258
- HOLME, Alv Kjetil** 258, 532, 533, ⇨[51]
- hop.tex** (ancien exemple de document) 613, 616
- HÖPPNER, Klaus** 258, ⇨[186]
- HORST, Umstatter** 258, 537, ⇨[69]
- HOSEK, Don** 258, 602, ⇨[187]
- \hrule** (commande) 296, 599
- \hrule** . . . 1539, 3381, 5340–5342, 5349–5351, 5358–5360
- Hu, Yufan** 258, 593
- HUFFLEN, Jean-Michel** 258, ⇨[188, 262]
- \Huge** (commande) 231
- \Huge** 1470, 1472, 1479
- \huge** (commande) 231
- \huge** 2024
- hungarian** (option de langue) 38, 511, 524
- hungarian.mld** (fichier) 243, 244, 511
- HUSEBY, Dave W.** 258
- HYNA, Helene** 258, ⇨[279, 280]
- hypcap** (paquetage) 620, ⇨[275]
- hypernat** (paquetage) 619, ⇨[34]
- hyperref** (paquetage) 51, 61, 62, 71, 87, 118, 145, 156, 172–174, 176, 219, 223, 240, 241, 246, 249, 252, 274, 314, 418, 597, 605, 608, 618, 619, ⇨[273, 276–278, 304, 305]
- HyperT_EX** (paquetage) 219, 240, ⇨[295]
- I0000** (message) 155
- I0001** (message) 21, 155
- I0002** (message) 155, 286
- I0003** (message) 156, 284
- I0004** (message) 156
- I0005** (message) 156, 274
- I0006** (message) . . . 52, 156, 299, 303, 306, 329, 332, 335, 352, 355, 358
- I0007** (message) 156
- I0008** (message) 157
- I0009** (message) 157, 440
- I0010** (message) 157
- I0011** (message) 157
- I0012** (message) 157
- I0013** (message) 158
- I0014** (message) 158
- I0015** (message) 158
- I0016** (message) 158
- I0017** (message) 158
- I0018** (message) 159
- I0019** (message) 159
- I0020** (message) 159
- I0021** (message) 159
- I0022** (message) 159
- I0023** (message) 159
- I0024** (message) 160
- I0025** (message) 160
- I0026** (message) 160
- I0027** (message) 160
- I0028** (message) 160
- I0029** (message) 161
- I0030** (message) 161
- I0031** (message) 161
- I0032** (message) 161
- I0033** (message) . . . 161, 314, 316, 319, 321, 341, 342, 345, 347, 365, 366, 368, 370
- I0034** (message) 162
- I0035** (message) 162
- I0036** (message) 162
- I0037** (message) 162
- I0038** (message) 162
- I0039** (message) 162
- I0040** (message) 52, 69, 163, 207, 251, 417, 602
- I0041** (message) 163, 208, 417
- I0042** (message) . . . 63, 163, 208, 251, 413, 600, 611, 612
- I0043** (message) . . . 41, 49, 73, 163, 220, 252, 253, 413, 602, 609
- I0044** (message) 164, 416
- I0045** (message) . . . 164, 312, 313, 339, 340, 363, 364
- I0046** (message) 164, 238, 250, 413, 598
- I0047** (message) 63, 164, 238, 414
- I0048** (message) 164, 372
- I0049** (message) 165, 412
- I0050** (message) 165
- I0051** (message) 165
- I0052** (message) 165
- I0053** (message) . . . 52, 166, 217, 235, 239, 256, 434, 435, 620
- icelandic** (option de langue) 38, 511
- icelandic.dtx** (fichier) 511
- icelandic.mld** (fichier) . . . 243, 244, 511, 598
- idxtotoc** (option de KOMA-Script) 49

I

- \if@dominilof@used@ 2899, 3733, 7029, 7115
- \if@dominilot@used@ 2899, 3752, 7029, 7115
- \if@dominitoc@used@ 2899, 3699, 3714, 7029, 7115
- \if@dopartlof@used@ 2893, 4416, 7000, 7086
- \if@dopartlot@used@ 2893, 4435, 7000, 7086
- \if@doparttoc@used@ 2893, 4397, 7000, 7086
- \if@dosectlof@used@ 2905, 5036, 6982, 7058, 7144
- \if@dosectlot@used@ 2905, 5055, 6982, 7058, 7144
- \if@dosecttoc@used@ 2905, 5017, 7058, 7144
- \if@files@ 2927, 3328
- \if@firstchapteris@used@ 2911, 3366, 7539
- \if@firstpartis@used@ 2911, 4054, 7532
- \if@firstsectionis@used@ 2911, 7546
- \if@longextensions@ 3422
- \if@longextensions@ 3141, 3422, 3492, 3560, 3785, 3797, 3830, 3905, 3966, 4150, 4216, 4290, 4465, 4479, 4577, 4637, 4743, 4810, 4877, 5086, 5114, 5182, 5242, 6392, 7278, 7600, 8047
- \if@mainmatter@ 8182, 8200
- \if@minilof@used@ 2899, 3490, 7029, 7115, 7208
- \if@minilot@used@ 2899, 3558, 7029, 7115, 7208
- \if@minitoc@used@ 2899, 3420, 7029, 7115, 7208
- \if@mtc@abstract@loaded@ 6704
- \if@mtc@alnumsecLoaded@ 2862, 2972, 7371
- \if@mtc@alnumsecLoaded@a@ 2862, 2972, 7371
- \if@mtc@captcontLoaded@ 2844, 2974, 7380
- \if@mtc@captcontLoaded@a@ 2844, 2974, 7380
- \if@mtc@captionIILoaded@ 2844, 2978, 7398
- \if@mtc@captionIILoaded@a@ 2844, 2978, 7398
- \if@mtc@captionLoaded@ 2844, 2976, 7389
- \if@mtc@captionLoaded@a@ 2844, 2976, 7389
- \if@mtc@ccaptionLoaded@ 2844, 2980, 7407
- \if@mtc@ccaptionLoaded@a@ 2844, 2980, 7407
- \if@mtc@chapter@def@ 2883, 7029, 7115, 7208, 7278
- \if@mtc@chapter@undef@ 2889, 4696, 5294
- \if@mtc@checkfiles@ 3043, 6387
- \if@mtc@empty@minilof@ 2872, 3497, 7497
- \if@mtc@empty@minilot@ 2877, 3565, 7504
- \if@mtc@empty@minitoc@ 2872, 3427, 7490
- \if@mtc@empty@partlof@ 2872, 7476
- \if@mtc@empty@partlot@ 2872, 7483
- \if@mtc@empty@parttoc@ 2872, 7469
- \if@mtc@empty@sectlof@ 2872, 7518
- \if@mtc@empty@sectlot@ 2872, 7525
- \if@mtc@empty@secttoc@ 2878, 7511
- \if@mtc@FE 3043, 3427, 3435, 3497, 3505, 3565, 3573, 4157, 4168, 4223, 4236, 4298, 4311, 4750, 4758, 4817, 4826, 4884, 4893
- \if@mtc@floatLoaded@ 2868, 2984, 7425
- \if@mtc@floatrowLoaded@ 2868, 2985, 7436
- \if@mtc@fncychapLoaded@ 2854, 2962, 7326
- \if@mtc@fncychapLoaded@a@ 2854, 2962, 7326
- \if@mtc@HgcLoaded@ 2854, 2964, 7335
- \if@mtc@HgcLoaded@a@ 2854, 2964, 7335
- \if@mtc@Himlof@ 6133
- \if@mtc@Himlot@ 6166
- \if@mtc@Himtoc@ (commande) 397
- \if@mtc@Himtoc@ 6118, 6119
- \if@mtc@hints@ (commande) 268
- \if@mtc@hints@ 2835, 3714, 3733, 3752, 4397, 4416, 4435, 5017, 5036, 5055, 5314, 6702, 6957, 7647
- \if@mtc@hints@giben@ 2835
- \if@mtc@hints@given@ (commande) 268
- \if@mtc@hints@given@ 2837, 6713, 6721, 6729, 6737, 6761, 6769, 6777, 6837, 6846, 6861, 6870, 6884, 6891, 6899, 6918, 6937, 6987, 7000, 7029, 7058, 7086, 7115, 7144, 7173, 7208, 7243, 7308, 7317, 7326, 7335, 7344, 7353, 7362, 7371, 7380, 7389, 7398, 7407, 7416, 7425, 7436, 7447, 7458, 7553
- \if@mtc@hints@given@true 7278
- \if@mtc@hints@w@ (commande) 268
- \if@mtc@hints@w@ 2835, 6899, 6918, 6937, 6987
- \if@mtc@hyper@used@ 2941, 6899, 6918, 6937
- \if@mtc@insellang@ (commande) 403, 404
- \if@mtc@insellang@ 6328, 6348
- \if@mtc@LI 3043
- \if@mtc@listfiles@ 6414, 7646
- \if@mtc@lof@used@ 6704, 6957, 6961, 6970, 7186, 7221, 7256
- \if@mtc@lot@used@ 6704, 6957, 6961, 6970, 7197, 7232, 7267
- \if@mtc@mcaptionLoaded@ 2844, 2982, 7416
- \if@mtc@mcaptionLoaded@a@ 2844, 2982, 7416
- \if@mtc@memoirLoaded@ (commande) 288
- \if@mtc@memoirLoaded@ 2839, 2988, 3194
- \if@mtc@memoirnew@ 2839, 2988
- \if@mtc@mislang (commande) 408
- \if@mtc@mislang 6422, 6468, 6498

- \if@mtc@notoccite@ 2936, 6391, 7597
- \if@mtc@part@def@ 2881, 7000, 7086, 7173, 7278
- \if@mtc@part@undef@ 2887
- \if@mtc@placeinsLoaded@ 2839, 6987, 7591
- \if@mtc@quotchapLoaded@ 2854, 2966, 7344
- \if@mtc@quotchapLoaded@a@ 2854, 2966, 7344
- \if@mtc@romannumLoaded@ 2862, 2968, 7353
- \if@mtc@romannumLoaded@a@ 2862, 2968, 7353
- \if@mtc@rotfloatLoaded@ 2868, 2987, 7458
- \if@mtc@sect@floats@ 2838, 6982, 6987
- \if@mtc@section@def@ 2885, 4696, 5293, 6982, 7058, 7144, 7243, 7278
- \if@mtc@section@undef@ 2891
- \if@mtc@sectstyLoaded@ 2839, 2958, 7308
- \if@mtc@sectstyLoaded@a@ 2839, 2958, 7308
- \if@mtc@setdepth@ 6030, 6032, 6051
- \if@mtc@setfeature@ 5969, 5991, 6010
- \if@mtc@setfont@ 5430, 5432, 5451, 5470, 5555
- \if@mtc@setformat@ 5736, 5774
- \if@mtc@setoffset@ 6074, 6076, 6095
- \if@mtc@setpagenumbers@ 5792, 5834
- \if@mtc@setpagenumbers@act@ (commande) 603
- \if@mtc@setrules@ 5868, 5889
- \if@mtc@setrules@act@ (commande) 603
- \if@mtc@settitle@ 5613, 5615, 5634
- \if@mtc@settitlefont@ 5572, 5574, 5593
- \if@mtc@sfheadersLoaded@ 2862, 2970, 7362
- \if@mtc@sfheadersLoaded@a@ 2862, 2970, 7362
- \if@mtc@spn@ok@ 5792, 5834
- \if@mtc@sru@ok@ 5868, 5910
- \if@mtc@ss@insection@ 6396, 6777, 7591
- \if@mtc@toc@used@ 6704, 6957, 6961, 6970, 7175, 7210, 7245
- \if@mtc@trivfloatLoaded@ 2868, 2986, 7447
- \if@mtc@varsectsLoaded@ 2854, 2960, 7317
- \if@mtc@varsectsLoaded@a@ 2854, 2960, 7317
- \if@mtcfixglossary@ 6221
- \if@mtcfixindex@ 6264
- \if@mtcfixnomclature@ 6307
- \if@mtcfixnomenclature@ 6307, 6316
- \if@mtcpatchmemoir@ 2988, 3011
- \if@partlof@used@ (commande) 332
- \if@partlof@used@ 2893, 4216, 7000, 7086, 7173
- \if@partlot@used@ (commande) 335
- \if@partlot@used@ 2893, 4290, 7000, 7086, 7173
- \if@parttoc@used@ (commande) 329
- \if@parttoc@used@ 2893, 4150, 7000, 7086, 7173
- \if@realch (commande) 594
- \if@sectlof@used@ (commande) 355
- \if@sectlof@used@ 2905, 4810, 6982, 7058, 7144, 7243
- \if@sectlot@used@ (commande) 357
- \if@sectlot@used@ 2905, 4877, 6982, 7058, 7144, 7243
- \if@secttoc@used@ (commande) 352
- \if@secttoc@used@ 2905, 4743, 7058, 7144, 7243
- \if@setrules@false 5910
- \if@twocolumn 4112, 4119, 4126
- \if@twoside 2002
- \ifanappendix 8201
- \ifartopt 8187
- \ifcase (commande) 217, 242, 443
- \ifdim 4972
- \IfFileExists 3012, 3057, 5295, 6328, 6348, 6422, 6468, 7600
- \ifFTR (commande) 603
- \ifheadnameref 8214
- \ifktightmtc 1, 2939, 3408, 4137, 4730, 6383, 8047
- ifmtarg (paquetage) 219, 279, ⇔[374]
- \ifmtc@lof@used@ 7173, 7208, 7243
- \ifmtc@lot@used@ 7173, 7208, 7243
- \ifmtc@toc@used@ 7173, 7208, 7243
- \ifmtcoffwarn@ 8053, 8070, 8120
- \ifmtcsecondpart (commande) 611
- \ifmtcsecondpart 290, 290, 2914, 2915, 2921, 8047, 9032
- \ifnum (commande) 360
- \ifodd 2003
- ifpdf (paquetage) ⇔[274]
- \ifscan@allowed 418, 627
- ifthen (paquetage) 219
- \ifthenelse (commande) 219
- \iftightmtc 1, 2939, 3408, 4137, 4730, 6383, 8047
- \ifundottedmtc (commande) 310, 607
- \ifundottedmtc 3181, 3670, 3673, 3676, 3678, 3688, 6389, 8047
- \ignorespaces 3627
- IKEDA, Hiroya 258, ⇔[189]
- imk (script) 216, 217, 219, 235, 243–246, 605, 612
- \immediate 2929, 2932, 3046, 3058, 3066–3068, 3070, 3071, 3144–3149, 3166–3169, 3329, 3771–3773, 3794, 3795, 3808, 3809, 3841, 3842, 3885, 3886,

- 3914, 3915, 3950, 3951, 3975, 3976,
4011, 4012, 4022, 4040, 4454–4456,
4474, 4475, 4488, 4489, 4562, 4563,
4586, 4587, 4622, 4623, 4646, 4647,
4682, 4683, 5074–5076, 5095, 5096,
5126, 5127, 5166, 5167, 5191, 5192,
5226, 5227, 5251, 5252, 5286, 5287,
7605, 7606, 7608, 7610
- `\in` 10640, 10644, 10648
- `\include` (commande) 212
- `\incrementmtc` (commande) . 34, 86, 207, 296,
604
- `\incrementmtc` **1, 3366, 7874**
- `\incrementptc` (commande) . 34, 86, 207, 252,
325, 604
- `\incrementptc` **1, 4054, 7874**
- `\incrementstc` (commande) . 34, 86, 207, 350,
604
- `\incrementstc` **1, 4697, 7874**
- `indon` (option de langue) 38, 512
- `indon.mld` (fichier) 243, 244, 512
- `indonesian` (option de langue) 38, 512
- `indonesian.mld` (fichier) 243, 244, 512
- `\input` **3141, 7690**
- `\InputIfFileExists` 6331, 6350, **7565**
- `insection` (option) . 29, 52, 79, 100, 108, 174,
180, 185, 186, 198, 219, 233, 250, 251,
253, 406, 421, 422, 439, 599, 600, 611,
612
- `\insertchapterspace` 8191
- `INSTALL` (fichier) . 219, 243, 244, 251, 254, 601,
612, 617
- `\interlinepenalty` . 1468, 1478, 3187, 3648,
3660, 4975
- `interlingua` (option de langue) 38, 512
- `interlingua.dtx` (fichier) 512
- `interlingua.mld` (fichier) 243, 244, 512
- `intoc` (option de nomencl) 139, 140
- `irish` (option de langue) 38, 513
- `irish.dtx` (fichier) 513
- `irish.mld` (fichier) 243, 244, 513, 610
- `italian` (option de langue) 38, 514
- `italian.dtx` (fichier) 514
- `italian.mld` (fichier) 243, 244, 514, 608
- `italian2` (option de langue) 38, 514
- `italian2.mld` (fichier) 243, 244, 514
- `\itemindent` (commande) 298, 328
- `\itemindent` . . **3408**, 3463, 3533, 3601, **4137**,
4191, 4264, 4339, 4732, 4733, 4787,
4854, 4921
- `\itemsep` (commande) 298, 328
- `\itemsep` **3408, 4137**, 4732
- `\itshape` (commande) 231
- IVANOV, Dmitry 208, 258, 501–503, 521, 535, 539,
540, \hookrightarrow [210]
- IVERSEN, Per Steinar 258, 532, 533, \hookrightarrow [51]
- IWAKUMA, Tetsuo 258, \hookrightarrow [190]
- IZAOLA, Zunbeltz 258, 476, \hookrightarrow [53]
- ## J
- JABRI, Youssef 208, 258, 472, 494, \hookrightarrow [191]
- JACKOWSKI, Paweł 258, \hookrightarrow [192]
- JAEGNE, Bernd 61, 223, 249, 258, 314, 317,
 \hookrightarrow [349]
- JALAM, Radwan 258
- JANICH, Michael 258, 534, \hookrightarrow [87]
- `japanese` (option de langue) 38, 515
- `japanese.mld` (fichier) 43, 243, 244, 515
- `japanese.mlo` (fichier) 243, 244, 515
- `japanese2` (option de langue) 38, 515
- `japanese2.mld` (fichier) 243, 244, 515, 601
- `japanese2.mlo` (fichier) 243, 244, 515
- `japanese3` (option de langue) 38, 516
- `japanese3.mld` (fichier) 243, 244, 516, 601, 608
- `japanese3.mlo` (fichier) 243, 244, 516
- `japanese4` (option de langue) 38, 516
- `japanese4.mld` (fichier) 243, 244, 516, 601
- `japanese4.mlo` (fichier) 243, 244, 516
- `japanese5` (option de langue) 38, 517
- `japanese5.mld` (fichier) 243, 244, 517, 601
- `japanese5.mlo` (fichier) 243, 244, 517
- `japanese6` (option de langue) 38, 517
- `japanese6.mld` (fichier) 243, 244, 254, 517, 617
- `japanese6.mlo` (fichier) 243, 244, 254, 517, 617
- `\jeem` 8310, 8314, 8318, 8935, 8937, 8939, 8941,
8943, 8945
- JEFFREY, Alan 258, \hookrightarrow [60, 193, 194, 264]
- JENSEN, Frank 258, \hookrightarrow [337]
- JERNSLITTEN, Regnor 258, 545, \hookrightarrow [70]
- JIANG, Zhuhan 75, 258, \hookrightarrow [195]
- `JIS.cap` (fichier) 515
- `JIS.cpx` (fichier) 516
- `\jobname` (commande) 217, 220, 280, 286, 287,
299, 302, 306, 311, 319, 321, 428, 440,
443, 614
- `\jobname` 3066,
3069, 3070, **3141**, 3330, 3427, 3430,
3475, 3497, 3500, 3547, 3565, 3568,
3615, 3771–3773, 3787, 3788, 3791,
3792, 3801, 3802, 3805, 3806, 3834,
3835, 3838, 3839, 3886, 3907, 3908,
3911, 3912, 3951, 3968, 3969, 3972,
3973, 4012, 4157, 4160, 4204, 4223,
4226, 4278, 4298, 4301, 4353, 4454–
4456, 4467, 4468, 4471, 4472, 4481,

- 4482, 4485, 4486, 4563, 4579, 4580,
4583, 4584, 4623, 4639, 4640, 4643,
4644, 4683, 4750, 4753, 4799, 4817,
4820, 4868, 4884, 4887, 4936, 5074–
5076, 5088, 5089, 5092, 5093, 5119,
5120, 5123, 5124, 5167, 5184, 5185,
5188, 5189, 5227, 5244, 5245, 5248,
5249, 5287, **5295**, 6507, 7557, 7562,
7600, 7690
JOLY, Loïc 258, ⇨[25]
JONES, David M. 52, 78, 87, 258, ⇨[196]
JORSSEN, Christophe 258, ⇨[25]
JUHASZ, Robert 258, 537, ⇨[69]
JUNGE, Stefan 258
jura (classe) . 51, 73, 87, 174, 208, 220, 413, 418,
610, ⇨[94]
JURAFSKY, Dan 25, 247, 258, 593
- ## K
- k-loose** (option par défaut) . . 41, 79, 220, 252,
274, 351, 405, 604
k-tight (option) 41, 61, 79, 145, 220, 252, 274,
298, 328, 351, 405, 604
`\kaf` . 8309, 8313, 8317, 8936, 8940, 8944, 9383,
9390, 9397
KAKUTO, Akira 258, ⇨[197]
KANERVA, Mikko 258, 494, 495, ⇨[71]
`kanl1.sty` (fichier) 518
kannada (option de langue) 38, 518
kannada.mld (fichier) . 243, 244, 518, 609, 619
KannadaT_EX (paquetage) . . . 220, 518, ⇨[376]
KAROONBOONYANAN, Theppitak 258, 551, ⇨[250]
KASTRUP, David 258
`\kern` (commande) 296, 595
`\kern` 2407, 2408, 2800–2802, 2807–
2809, 2813–2815, 3381, 3450, 3520,
3588, 4178, 4250, 4325, 4773, 4840,
4907, 5340–5342, 5349–5351, 5358–
5360, 7716, 7724, 7732, 7744, 7752,
7760, 7771, 7779, 7787
`\kernafterminilof` (commande) 76, 84
`\kernafterminilof` **2799**, 3553, **7708**
`\kernafterminilot` (commande) 76, 84
`\kernafterminilot` **2799**, 3621, **7708**
`\kernafterminitoc` (commande) . 76, 84, 619
`\kernafterminitoc` **2799**, 3481, **7708**
`\kernafterpartlof` (commande) 76, 84
`\kernafterpartlof` **2799**, 4284, **7708**
`\kernafterpartlot` (commande) 76, 84
`\kernafterpartlot` **2799**, 4359, **7708**
`\kernafterparttoc` (commande) . 76, 84, 254
`\kernafterparttoc` **2799**, 4210, **7708**
`\kernaftersectlof` (commande) 76, 84
`\kernaftersectlof` . **2799**, 4872, 4940, **7708**
`\kernaftersectlot` (commande) 76, 84
`\kernaftersectlot` **2799**, **7708**
`\kernaftersecttoc` (commande) 76, 84
`\kernaftersecttoc` **2799**, 4805, **7708**
KERYELL, Ronan 218, 258
khalkha (option de langue) 38, 518
khalkha.mld (fichier) 243, 244, 518, 606
KIELHORN, Axel 87, 258, ⇨[270]
KIM, Ki-Joo 258, ⇨[198–200]
KLEB, Bil 52, 258
KLEIWEG, Peter 258, 512, ⇨[72]
KLEVELAND, Rune 258, 532, 533, ⇨[51]
KLÖCKL, Ingo 258, ⇨[201]
KNAPPEN, Jörg 258, 474, 475, 484, 490,
⇨[73, 74, 85]
KNUTH, Donald E. . 214, 229, 230, 232, 238, 258,
⇨[202–205]
KOAUNGH, Un 219, 259, 507, 508, ⇨[206]
KOHM, Markus 87, 258, ⇨[207, 270, 308]
KOPKA, Helmut 258, ⇨[208]
KOPPANYI, Attila 258, 524, 525, ⇨[57]
KORAI, Adamantios 258, 503
KRAKOVIAK, Vincent 258
KRATT, Kai 258
KRONZUCKER, Thankmar 258
KROONENBERG, Siep 258, ⇨[209]
KRYUKOV, Alexej M. 208, 258, 501–503, 521, 535,
539, 540, 549, ⇨[210]
`\ktightmtcfalse` (commande) 41, 80
`\ktightmtcfalse` **1**, 2940, 6386, 8049
`\ktightmtctrue` (commande) 41, 80
`\ktightmtctrue` **1**, 6385
KUDLEK, Manfred 258, 491, 492, ⇨[37]
KUHN, Markus G. 258, ⇨[211]
KULZER, Florian 258
KUMAZAWA, Toshiki 258, 515, 517
KUMMER, Olaf 258, 491, 492, ⇨[37]
KÜSTER, Frank . . . 52, 75, 87, 258, 546, ⇨[212]
- ## L
- `\l@chapter` (commande) 70, 285, 308, 331, 334,
337
`\l@chapter` **176, 3120, 3625**, 4199, 4200, 5329,
5331, 7958
`\l@chapter@SVPN` 4199, 4200
`\l@coffee` (commande) 405
`\l@coffee` **6375**, 8105
`\l@listof` **5328, 8047**
`\l@mti` . . . **3397, 3402, 3435, 3505, 3573, 3714**,
3733, 3752

- `\l@paragraph` (commande) 70, 373
- `\l@paragraph` **176**, 5335, 7962
- `\l@part` (commande) 70, 282
- `\l@part` **176**, **3085**, 5330, 7957
- `\l@pchapter` **4364**
- `\l@psect` **4364**
- `\l@pti` **4104**, **4112**, **4134**, **4168**, **4236**, **4311**,
4397, **4416**, **4435**
- `\l@schapter` **4944**
- `\l@section` (commande) 70, 284, 373
- `\l@section` **176**, **3111**, 5328, 5332, 7959
- `\l@starchapter` **5328**, **7957**
- `\l@starparagraph` **5328**, **7957**
- `\l@starpart` **5328**, **7957**
- `\l@starsection` **5328**, **7957**
- `\l@starsubparagraph` **5328**, **7957**
- `\l@starsubsection` **5328**, **7957**
- `\l@starsubsubsection` **5328**, **7957**
- `\l@sti` **4719**, **4724**, **4758**, **4826**, **4893**, **5017**,
5036, **5055**
- `\l@subfigure` **2449**
- `\l@subparagraph` (commande) 70
- `\l@subparagraph` **176**, 5336, 7963
- `\l@subsection` (commande) 70, 338
- `\l@subsection` **176**, 5333, 7960
- `\l@subsubsection` (commande) 70
- `\l@subsubsection` **176**, 5334, 7961
- `\l@xchapter` (commande) 285, 308
- `\l@xchapter` **3120**, **3625**, **7903**
- `\l@xpart` (commande) 282, 338
- `\l@xpart` **3085**, **4364**, **7903**
- `\l@xsect` (commande) 284
- `\l@xsect` **3111**, **4944**, **7903**
- `\l@xsection` (commande) 614
- `\l@xsection` **3111**, **4944**
- `\label` 2036, 2116, 2249, 2492, 2495, 2527,
2531, 2550, 2733, 2738, 2743, 2748,
2753, 2758, 2763, 2768
- `\labelitemi` 1522, 1527
- `\labelsep` 3464, 3534, 3602, 4191, 4265, 4340,
4788, 4855, 4922
- `\labelwidth` 3463, 3533, 3601, 4191, 4264,
4339, 4787, 4854, 4921
- LABORDE, Stéphane 258
- LACHAND-ROBERT, Thomas 258, \hookrightarrow [213]
- LAGALLY, Klaus 38, 208, 258, 471, 509,
 \hookrightarrow [214, 215]
- `\lam` . 8308–8310, 8312–8314, 8316–8318, 8936,
8937, 8940, 8941, 8944, 8945
- `\lamed` 9388, 9395, 9402
- `lamed.eps` (fichier) 243–245, 611
- `lamed.pdf` (fichier) 243–245, 611
- `lamed.tex` (fichier) 243–245, 611
- LAMPORT, Leslie 221, 258, \hookrightarrow [60, 216–221]
- LANARI, Fabio 258
- `\LANG` (commande) 217, 443
- LANGE, Robert 258
- LANGMYHR, Dag 258, 532, 533, 596
- `\LangSig` 2245, 2281
- LAPKO, Olga G. 87, 217, 258, 481, 529, 541, 554,
 \hookrightarrow [31–33, 75, 222–224]
- `\LARGE` (commande) 231
- `\LARGE` 4102
- `\Large` (commande) 231
- `\Large` 2026, 2221, 4088
- `\large` (commande) 231
- `\large` 1496, 1521, 1526, 1530, 1533, 1745,
3395, 4718
- LARSEN, Henning 258, 486, \hookrightarrow [76]
- LASGOUTTES, Jean-Marc 258
- LASIS, Andris 258, 521
- `latex.fmt` (fichier) 59
- `latex.tex` (fichier) 59, 594
- L^AT_EX3 PROJECT TEAM,
 \hookrightarrow [194, 219, 225–230, 354]
- `latin` (option de langue) 38, 518
- `latin.dtx` (fichier) 518–520
- `latin.mld` (fichier) 243, 244, 518, 598
- `latin2` (option de langue) 38, 519
- `latin2.mld` (fichier) 243, 244, 519, 602
- `latinc` (option de langue) 38, 520
- `latinc.mld` (fichier) 243, 244, 255, 520, 619
- `latinc2` (option de langue) 38, 520
- `latinc2.mld` (fichier) 243, 244, 255, 520, 619
- `latvian` (option de langue) 38, 521, 522
- `latvian.ldf` (fichier) 521
- `latvian.mld` (fichier) 208, 243, 244, 521, 522,
601
- `latvian2` (option de langue) 38, 521, 522
- `latvian2.mld` (fichier) 243, 244, 256, 521, 522,
620
- LAUFFENBURGER, Jean-Philippe 258
- LAUNAY, Arnaud 258
- LAUVERNET, Claire 258
- LAVVA, Boris 258, 509, \hookrightarrow [77]
- `\ldots` 1702, 1706, 1710, 2673, 2682
- LEBACQ, André 258
- LECARME, Olivier 258, \hookrightarrow [231]
- `\leftmargin` 3413, 3414, 3462, 3532, 3600,
4141, 4144, 4190, 4263, 4338, 4736,
4737, 4786, 4853, 4920
- `\leftskip` 3185, 3189, 3190, 3646, 3651, 3658,
3663
- LEGRAND, Jeanne 258, \hookrightarrow [282]
- LEHMAN, Philipp 258, \hookrightarrow [232]

- LEMBERG, Werner 212, 258, 481, 484, 485,
505–508, 515–517, 529, 541, 551, 556,
↔[75, 233–235, 258, 354]
- LEONHARDT, Thomas 258, 599
- LE PENNEC, Erwan 258, ↔[25]
- LEPOLOZEC, Stéphane 258
- \let (commande) 72, 597
- LE THUAUT, Julien 258
- letter (classe) . . 25, 59, 199, 213, 220, 221, 236,
↔[221]
- letton (option de langue) 38, 521, 522
- letton.mld (fichier) 243, 244, 522, 601
- letton2 (option de langue) 38, 522
- letton2.mld (fichier) . . 243, 244, 256, 522, 620
- LEWENBERG, Adam 258
- LH (paquetage) 543, ↔[269]
- lhcy (paquetage) 543, 544, ↔[378]
- lhcyralt.sty (fichier) 543
- lhcyrkoi.sty (fichier) 544
- lhcyrwin.sty (fichier) 544
- LICKERT, Knut 224, 258, 405, ↔[236]
- LINDGREN, Ulf A. 52, 74, 87, 258, ↔[237]
- \linebreak (commande) 57
- \linebreak 1
- \linewidth (commande) 44
- \linewidth 1494, 1503, 1511, 2249
- LINGNAU, Anselm 87, 217, 258, ↔[238]
- lipsum (paquetage) . . 89, 93, 221, 613, ↔[168]
- \lipsum 17, 19, 24, 26, 39, 41, 46,
48, 241, 243, 248, 250, 252, 258, 260,
262, 268, 270, 272, 343–366, 369–404,
889, 891, 897, 900, 904, 909, 913, 915,
960, 962, 964, 966, 969, 971, 973, 975,
977, 979, 981, 983, 985, 987, 989, 991,
993, 995, 997, 999, 1001, 1003, 1005,
1007, 1009, 1011, 1013, 1015, 1017,
1019, 1021, 1027, 1029, 1038, 1040,
1042, 1051, 1056, 1058, 1060, 1062,
1064, 1066, 1076, 1078, 1080, 1082,
1084, 1092, 1094, 1104, 1106, 1108,
1110, 1120, 1122, 1133, 1137, 1139,
1141, 1150, 1156, 1158, 1160, 1162,
1164, 1220, 1222, 1224, 1226, 1229,
1231, 1233, 1235, 1237, 1239, 1241,
1243, 1245, 1247, 1249, 1251, 1253,
1255, 1257, 1259, 1261, 1263, 1265,
1267, 1269, 1271, 1273, 1275, 1277,
1279, 1281, 1283, 1285, 1293, 1295,
1310, 1312, 1314, 1322, 1325, 1328,
1331, 1334, 1337, 1340, 1347, 1349,
1351, 1353, 1355, 1362, 1364, 1373,
1375, 1377, 1379, 1386, 1388, 1390,
1392, 1400, 1402, 1404, 1417, 1419,
1421, 1427, 1782, 1784, 1786, 1788,
1790, 1792, 1794, 1830, 1832, 1834,
1836, 1838, 1840, 1842, 1859, 1863,
1867, 1872, 1876, 1879, 1884, 1888,
1892, 1907, 1911, 1915, 1920, 1924,
1927, 1932, 1936, 1940, 1960, 1968,
1979, 1987, 2184, 2186, 2188, 2190,
2194, 2196, 2198, 2200, 2231, 2233,
2235, 2421–2446
- \list (commande) 298
- \list 3408, 4137, 4731
- \list{} (commande) 328
- listfiles** (option par défaut) . 51, 60, 79, 157,
206, 221, 229, 252, 254, 407, 440, 605,
615
- \listoffigures (commande) 20, 28, 30, 32, 49,
65, 80–83, 182, 183, 286
- \listoffigures 1, 61,
124, **431, 639, 1211, 1950, 2475, 2639,**
2719, 3102, 6961, 7190, 7225, 7260
- \listoftables (commande) 20, 28, 30, 32, 49,
52, 65, 80–83, 146, 182, 183, 286
- \listoftables 1, 62,
125, **431, 639,** 1213, **1845, 1895, 2521,**
3102, 6961, 7201, 7236, 7271
- \listparindent (commande) 298, 328
- \listparindent **3408,** 3464, 3534, 3602, **4137,**
4191, 4265, 4340, 4733, 4788, 4855,
4922
- liststotoc (option de KOMA-Script) 49, 146
- liststotocnumbered (option de KOMA-Script)
49
- lithuanian (option de langue) 38, 522
- lithuanian.ldf (fichier) 522, 523
- lithuanian.mld (fichier) . 243, 244, 522, 597,
608
- lithuanian2 (option de langue) 38, 523
- lithuanian2.mld (fichier) 243, 244, 256, 523,
620
- livre.tex (ancien exemple de document) 614,
616
- LOBEL, Pierre 258
- \localgreek . . 9171, 9174, 9178, 9182, 9185,
9189, 9193, 9196, 9200, 9210, 9213,
9217, 9221, 9224, 9228, 9232, 9235,
9239, 9249, 9252, 9256, 9260, 9263,
9267, 9271, 9274, 9278
- \locallatvian 9720–9722, 9724–9726,
9728–9730
- \localpolish . . 10124–10126, 10128–10130,
10132–10134
- \localrussian . . 10247, 10250, 10254, 10258,
10261, 10265, 10269, 10272, 10276,

- 10286, 10289, 10293, 10297, 10300,
10304, 10308, 10311, 10315
`\localspanish` . . . 10563–10565, 10567–10569,
10571–10573
`lotdepth` (compteur de profondeur) 33, 222, 294,
324, 349
 LOKAJČEK, Miloš V. 258, 486, ⇨[78]
 LOMBARD, Stoffel 258, 469
loose (option par défaut) . 41, 79, 220, 222, 238,
249, 274, 351, 405, 597, 599
 LORETI, Maurizio 52, 74, 87, 258, ⇨[239]
 LORINO, Tristan 258
`lotdepth` (compteur de profondeur) 33, 222, 294,
307, 324, 349
 LOVE, Tim 258, ⇨[240, 241]
`lowersorbian` (option de langue) . 38, 523, 524
`lowersorbian.mld` (fichier) 243, 244, 523, 524,
609
 LOZANO, Vincent 258, ⇨[242]
`lsorbian` (option de langue) 38, 523, 524
`lsorbian.dtx` (fichier) 523
`lsorbian.mld` (fichier) 243, 244, 524, 610
`ltnews` (classe) 25, 213, 222, ⇨[194]
`ltxdoc` (classe) 25, 213, 222, ⇨[103]
`LUATEX` (paquetage) 232, ⇨[184]
 LUECKING, Daniel H. 258
 LUNDE, Ken 212, 258, ⇨[243–245]
 LYHNE, Anders 258
- ## M
- M0001** (message) 204
`\M@gettitle` 8214
 MacKAY, Pierre A. 258, 552, ⇨[59]
 MADSEN, Lars 258
`magyar` (option de langue) 38, 511, 524
`magyar.dtx` (fichier) 524, 525
`magyar.mld` (fichier) . . 243, 244, 511, 524, 610
`magyar2` (option de langue) 38, 525
`magyar2.mld` (fichier) . 243, 244, 525, 602, 610
`magyar3` (option de langue) 38, 525
`magyar3.mld` (fichier) . 243, 244, 525, 608, 610
 MAHONEY, Richard 258, 487, 511
`\mainmatter` (commande) 77
`\mainmatter` 217
`\makeatletter` (commande) 70, 222
`\makeatletter` 328, 417, 626, 942, 1194, 1464,
1999, 2454, 3327, 3469, 3541, 3609,
3700, 3705, 3710, 4195, 4272, 4347,
4383, 4387, 4391, 4792, 4862, 4929,
5003, 5007, 5011, 8289
`\makeatother` (commande) 70, 222
`\makeatother` . 335, 420, 629, 942, 1196, 1481,
2010, 2456
`\makenomenclature` 2316
`\maketitle` 2031
`\MakeUpperCase` (commande) 612
`\MakeUppercase` 3434, 3504, 3572, **4164**, **4230**,
4305, 4758, 4824, 4891
 MAKHOVAYA, Irina A. . . . 258, 481, 541, ⇨[224]
`malay` (option de langue) 38, 526
`malay.mld` (fichier) 243, 244, 526
`malayalam` (paquetage) 43, 468, 526, 527, ⇨[4]
`malayalam-keli` (option de langue) . . 38, 526
`malayalam-keli.mld` (fichier) . . 243, 244, 526,
603
`malayalam-omega` (option de langue) . . 38, 43,
468, 526
`malayalam-omega.mld` (fichier) . 243, 244, 526,
609
`malayalam-omega.mlo` (fichier) . 243, 244, 526,
609
`malayalam-rachana` (option de langue) 38, 527
`malayalam-rachana.mld` (fichier) . . 243, 244,
527, 603
`malayalam-rachana2` (option de langue) 38, 527
`malayalam-rachana2.mld` (fichier) . 243, 244,
527, 603
`manju` (option de langue) 38, 478, 528
`manju.mld` (fichier) 243, 244, 528, 606
`margincap` (environnement) 222
 MARGOLIS, Bob 258, 475, ⇨[74]
`\markboth` (commande) 71, 329, 602, 612
`\markboth` 3338, 3339, 4165, 4231, 4232, 4306,
4307
 MARKEY, Nicolas 258, ⇨[25, 246, 247]
`\markright` (commande) 71
 MARR, Marcus 258
 MARRE-FOURNIER, Françoise 258, ⇨[25]
 MART, Terry 258, 474, 475, ⇨[73, 74]
`marvosym` (paquetage) 224, ⇨[182]
 MASLOV, Vadim 258, 542, 543, ⇨[44, 177]
 MASSIAS, Henri 65, 258
 MATTHIAS, Andreas 258
 MATTISSON, Sven 258, 551, ⇨[248]
`mcaption` (paquetage) 52, 71, 87, 175, 222, 252,
277, 433, 605, ⇨[183]
 McDONNELL, Rowland . 52, 69, 87, 258, ⇨[249]
 McKAY, Ben 258
`\mdseries` (commande) 231
`\mdseries` . 933, 1778, 1826, 3389, 3396, 4078,
4091, 4093, 4709
`\meem` 8309, 8310, 8313, 8314, 8317, 8318, 8935,
8939, 8943
 MEKNAVIN, Surapant 258, 551, ⇨[250]
`\mem` 9385, 9387, 9392, 9394, 9399, 9401

- `mem.tex` (ancien exemple de document) 613, 616
`mem1.tex` (ancien exemple de document) . 613, 616
 memoir (classe) 63, 64, 71, 87, 105, 135, 136, 159–161, 164, 196, 204, 223, 226–228, 242, 250, 252, 256, 269, 278, 288, 315, 416, 462, 599, 604–606, 620, ↪[370, 371, 373]
`memoir.cls` (fichier) 278
 MENGIN, Sébastien 258, ↪[25]
`\MessageBreak` (commande) 607
`\MessageBreak` . 2992, 3003, 3005, 3007, 3098, 3156, 3161, 3163, 3173, 3178, 3370, 3719, 3721, 3738, 3740, 3757, 3759, 3865, 3931, 3992, 4061, 4402, 4404, 4421, 4423, 4440, 4442, 4543, 4603, 4663, 4699, 5022, 5024, 5041, 5043, 5060, 5062, 5147, 5207, 5267, 5318, 5320, 5322, 5324, 5439, 5441, 5443, 5446, 5457, 5459, 5461, 5464, 5560, 5566, 5569, 5581, 5583, 5585, 5588, 5598, 5600, 5606, 5609, 5622, 5624, 5626, 5629, 5639, 5641, 5647, 5650, 5746, 5748, 5750, 5753, 5762, 5764, 5766, 5769, 5779, 5785, 5788, 5822, 5825, 5827, 5829, 5843, 5846, 5848, 5858, 5863, 5898, 5901, 5903, 5905, 5918, 5921, 5923, 5933, 5938, 5979, 5981, 5983, 5986, 5997, 5999, 6001, 6004, 6016, 6018, 6024, 6027, 6039, 6041, 6043, 6046, 6056, 6059, 6064, 6071, 6083, 6085, 6087, 6090, 6100, 6103, 6108, 6115, 6203, 6205, 6213, 6215, 6237, 6246, 6248, 6256, 6258, 6280, 6289, 6291, 6299, 6301, 6323, 6333, 6337, 6339, 6342, 6344, 6353, 6356, 6358, 6360, 6363, 6365, 6370, 6401, 6403, 6406, **6417**, 6430, 6432, 6434, 6436, 6446, 6448, 6450, 6452, 6459, 6461, 6463, 6475, 6477, 6479, 6481, 6484, 6486, **6498**, 6711, 6717, 6719, 6725, 6727, 6733, 6735, 6741, 6743, 6749, 6751, 6757, 6759, 6765, 6767, 6773, 6775, 6783, 6785, 6787, 6789, 6791, 6793, 6800, 6802, 6804, 6806, 6808, 6815, 6817, 6819, 6821, 6823, 6831, 6833, 6841, 6843, 6850, 6852, 6858, 6860, 6865, 6867, 6876, 6878, 6880, 6882, 6888, 6890, 6895, 6897, 6909, 6914, 6928, 6933, 6948, 6953, 6991, 6993, 6995, 7005, 7014, 7023, 7034, 7043, 7052, 7063, 7072, 7081, 7091, 7100, 7109, 7120, 7129, 7138, 7149, 7158, 7167, 7178, 7180, 7189, 7191, 7200, 7202, 7213, 7215, 7224, 7226, 7235, 7237, 7248, 7250, 7259, 7261, 7270, 7272, 7285, 7293, 7301, 7312, 7321, 7330, 7339, 7348, 7357, 7366, 7375, 7384, 7393, 7402, 7411, 7420, 7428, 7430, 7432, 7439, 7441, 7443, 7450, 7452, 7454, 7461, 7463, 7465, 7472, 7479, 7486, 7493, 7500, 7507, 7514, 7521, 7528, 7535, 7542, 7549, 7556, 7561, 7569, 7571, 7573, 7576, 7578, 7603, 7663, 7666, 7713, 7715, 7721, 7723, 7729, 7731, 7741, 7743, 7749, 7751, 7757, 7759, 7768, 7770, 7776, 7778, 7784, 7786, 7794, 7796, 7802, 7804, 7810, 7812, 7822, 7824, 7830, 7832, 7838, 7840, 7849, 7851, 7857, 7859, 7865, 7867, 8057, 8059, 8061, 8063, 8065, 8067, 8073, 8075, 8084, 8086, 8095, 8097, 8123, 8125, 8130, 8132, 8137, 8139, **8142**
 Messages
`E0001` 187
`E0002` 188
`E0003` 188
`E0004` 188
`E0005` 188
`E0006` 189
`E0007` 189
`E0008` 190
`E0009` 190, 395
`E0010` 190
`E0011` 191, 393
`E0012` 191, 394
`E0013` 191, 377
`E0014` 192, 377
`E0015` 192
`E0016` 192, 387
`E0017` 193, 389
`E0018` 193
`E0019` 193, 391
`E0020` 194
`E0021` 194, 382, 386
`E0022` 194, 381
`E0023` 195
`E0024` 195
`E0025` 195
`E0026` 196, 400
`E0027` 196, 401
`E0028` 196, 279
`E0029` 196
`E0030` 197
`E0031` 197

E0032	197	I0032	161
E0033	198	I0033	161, 314, 316, 319, 321, 341, 342, 345, 347, 365, 366, 368, 370
E0034	198	I0034	162
E0035	198, 406	I0035	162
E0036	199	I0036	162
E0037	199, 442	I0037	162
E0038	200, 409	I0038	162
E0039	200	I0039	162
E0040	200, 403	I0040	52, 69, 163, 207, 251, 417, 602
E0041	201	I0041	163, 208, 417
E0042	201, 396	I0042	63, 163, 208, 251, 413, 600, 611, 612
E0043	201	I0043	41, 49, 73, 163, 220, 252, 253, 413, 602, 609
F0001	202	I0044	164, 416
F0002	202	I0045	164, 312, 313, 339, 340, 363, 364
F0003	202	I0046	164, 238, 250, 413, 598
F0004	203	I0047	63, 164, 238, 414
F0005	203	I0048	164, 372
F0006	203	I0049	165, 412
F0007	203	I0050	165
F0008	204, 447	I0051	165
F0009	204, 449	I0052	165
I0000	155	I0053	52, 166, 217, 235, 239, 256, 434, 435, 620
I0001	21, 155	M0001	204
I0002	155, 286	W0001	166
I0003	156, 284	W0002	166
I0004	156	W0003	167, 296
I0005	156, 274	W0004	167, 325
I0006	52, 156, 299, 303, 306, 329, 332, 335, 352, 355, 358	W0005	167, 350
I0007	156	W0006	167
I0008	157	W0007	167
I0009	157, 440	W0008	168
I0010	157	W0009	168
I0011	157	W0010	168
I0012	157	W0011	168
I0013	158	W0012	168
I0014	158	W0013	169
I0015	158	W0014	169
I0016	158	W0015	169
I0017	158	W0016	169
I0018	159	W0017	59, 169
I0019	159	W0018	170
I0020	159	W0019	170
I0021	159	W0020	170, 237, 406
I0022	159	W0021	59, 170
I0023	159	W0022	59, 170
I0024	160	W0023	172
I0025	160	W0024	172
I0026	160	W0025	173, 208
I0027	160	W0026	173, 208
I0028	160	W0027	173, 208
I0029	161		
I0030	161		
I0031	161		

- W0028 173
 W0029 174, 220
 W0030 174
 W0031 174
 W0032 174
 W0033 175, 210, 432
 W0034 175, 210, 433, 469
 W0035 175, 211, 433
 W0036 175, 222, 433
 W0037 52, 69, 175, 236, 429
 W0038 ... 52, 71, 176, 240, 253, 430, 607
 W0039 176
 W0040 176
 W0041 176, 436
 W0042 177, 436
 W0043 177, 436
 W0044 177, 435
 W0045 177, 435
 W0046 178, 435
 W0047 178, 437
 W0048 178, 437
 W0049 178, 436
 W0050 179, 437
 W0051 179, 437
 W0052 179, 438
 W0053 179
 W0054 179
 W0055 180
 W0056 29, 52, 180, 219, 422
 W0057 180
 W0058 180
 W0059 180
 W0060 181
 W0061 181
 W0062 181
 W0063 181
 W0064 181
 W0065 182
 W0066 182
 W0067 182
 W0068 182
 W0069 182
 W0070 183
 W0071 183
 W0072 183
 W0073 183
 W0074 183
 W0075 184
 W0076 184
 W0077 184
 W0078 184
 W0079 184
 W0080 185
 W0081 185
 W0082 185
 W0083 185
 W0084 185
 W0085 186
 W0086 52, 74, 186, 217, 430, 612
 W0087 52, 74, 186, 235, 431, 612
 W0088 52, 74, 186, 235, 431, 612
 W0089 52, 74, 186, 236, 431, 612
 W0090 52, 75, 187, 208, 432, 612
 W0091 52, 75, 187, 210, 432
 W0092 52, 78, 187, 218, 254, 430, 594, 617
 W0093 171
 W0094 171
 W0095 171
 W0096 172
 W0097 172, 217, 256, 620
 METZINGER, Jochen 258, 491, 492, \hookrightarrow [37]
 meyalu (option de langue) 38, 528
 meyalu.mld (fichier) 243, 244, 528
 MICHOU, Yanick 258
 mini-art.tex (ancien exemple de document)
 616
 \minilof (commande) 21, 28, 33, 36, 40, 82, 86,
 180, 182, 219, 298, 302, 305, 354, 595
 \minilof 1, 64, 79, 100, 127, 141, 160,
 437, 505, 542, 567, 1286, 1414, 1956,
 2476, 2724, 3489, 7042, 7130, 7223,
 7682, 7890
 \minilof@ (commande) 302, 310
 \minilof@ 3489, 3490, 3668
 \minilof@mtcck 5474, 5515
 minilofdepth (compteur de profondeur) .. 33,
 223, 235, 294, 304
 \minilot (commande) 21, 28, 33, 36, 40, 82, 86,
 180, 182, 219, 298, 305, 357, 595
 \minilot .. 1, 65, 80, 100, 127, 142, 161, 437,
 507, 544, 569, 1286, 1415, 1895, 1916,
 3557, 7051, 7139, 7234, 7682, 7890
 \minilot@ (commande) 305
 \minilot@ 3557, 3558, 3668
 \minilot@mtcck 5477, 5522
 minilotdepth (compteur de profondeur) .. 33,
 223, 235, 307
 minipage (environnement) 137, 593
 minitoc (paquetage) 24, 262, \hookrightarrow [131, 132]
 \minitoc (commande) .. 21, 27, 28, 33, 36, 37,
 40, 54, 58, 65, 66, 77, 82, 86, 115, 181,
 182, 219, 248, 251, 298, 299, 302, 311,
 328, 352, 594, 595, 600, 601
 \minitoc . 1, 14, 21, 36, 43, 218, 220, 238, 239,
 246, 254, 256, 264, 266, 341, 437, 503,
 540, 565, 876, 892, 1219, 1286, 1345,
 1346, 1369, 1396, 1513, 1560, 1634,

- 1662, 1678, 1747, 1777, 1829, 1956,**
2029, 2179, 2224, 2249, 2322, 2337,
2363, 2411, 2416, 2418, 2523, 2578,
2612, 2630, 3419, 7033, 7121, 7212,
7682, 7890
 minitoc-ex.tex (ancien exemple de document)
 616
 minitoc-hyper (paquetage) . . . 61, 223, ↪[349]
 minitoc-tds.zip (fichier) 224, 243, 245, 246,
 254, 617, 619
 minitoc.bib (fichier) 223, 243–245, 600
 minitoc.bug (fichier) 51, 56, 223, 243–245, 252,
 253, 600, 604, 605, 608, 609, 612
 minitoc.dtx (fichier) 62, 217, 219, 223,
 242–246, 252, 404, 443, 613
 minitoc.ins (fichier) . . 43, 216–219, 223, 224,
 228, 242–245, 404, 443, 468, 603, 613
 minitoc.ist (fichier) 223, 243–245, 602
 minitoc.l (fichier) 224, 242–244, 605
 minitoc.lan (fichier) . . 217, 224, 243–245, 443
 minitoc.pdf (fichier) 224, 243–245
 minitoc.pre (fichier) . . 224, 243–245, 605, 610
 minitoc.ps (fichier) 224
 minitoc.sty (fichier) 224, 242–244, 266
 minitoc.sum (fichier) 224, 243–245
 minitoc.tex (fichier) 596, 600
 \minitoc@ (commande) 297, 299, 310
 \minitoc@ **3419, 3420, 3668**
 \minitoc@mtcck 5471, 5506
 minitocdepth (compteur de profondeur)
 21, 27, 28, 33, 42, 65, 70, 82, 223, 235,
 296, 301, 593
 \minitocno (commande) 593, 594
 minitocoff (paquetage) 248, 249, 597
 \minitocytes (commande) 593
 minutes (paquetage) . . . 224, 297, 405, ↪[236]
 MITTELBACH, Frank 221,
 248, 258, 297, 327, 351, 595, 598, 599,
 ↪[60, 154, 220, 221, 251–264]
 \MLF@ **3940, 3942**
 \MLF@contentsline (commande) 319
 \MLF@contentsline **3901, 3942**
 \MLF@explist **3899, 3926**
 \MLF@line 3939, **3940**
 \MLF@list **3896, 3899, 3926, 3942**
 \MLF@lof **3899, 3927, 3942**
 \MLF@loop **3896, 3927**
 \MLF@next (commande) 319
 \MLF@next **3704, 3896, 3926**
 \mlf@pgno 3250, 3251
 \MLF@read **3927, 3938, 3942**
 \mlf@rule **3381, 3505, 3554, 5346**
 \mlf@setform (commande) 304, 385
 \mlf@setform **3540, 5711**
 \MLF@test (commande) 320
 \MLF@test **3940, 3942**
 \mlf@dotsep **5681, 5714**
 \mlffont (commande) 35, 36, 82, 303
 \mlffont **1, 3389, 3505, 7926**
 \mlflofrmarg **5672**
 \mlfname **3905**
 \mlfoffset (commande) 82
 \mlfoffset **2817, 3531**
 \mlfpagenumbers (commande) 45, 84
 \mlfpagenumbers **3231, 3244, 3250, 3263, 7984**
 \mlfpnumwidth **5663, 5712**
 \mlfrule (commande) 45, 84, 601
 \mlfrule **5346, 7966**
 \mlfSfont (commande) . . . 35, 36, 41, 82, 606
 \mlfSfont **1, 3389, 7926**
 \mlftitle (commande) 35, 36, 82, 468
 \mlftitle **1, 3504,**
 3514, 3524, 3528, **6488, 7567, 8217,**
 8235, 8256, 8277, 8295, 8313, 8335,
 8364, 8381, 8398, 8416, 8432, 8447,
 8462, 8477, 8493, 8514, 8541, 8571,
 8592, 8608, 8641, 8680, 8699, 8716,
 8733, 8749, 8765, 8788, 8814, 8831,
 8852, 8872, 8903, 8940, 8957, 8974,
 8995, 9018, 9051, 9089, 9108, 9125,
 9140, 9158, 9185, 9189, 9224, 9263,
 9292, 9392, 9422, 9455, 9477, 9501,
 9517, 9534, 9551, 9636, 9637, 9657,
 9674, 9691, 9708, 9725, 9742, 9767,
 9785, 9802, 9826, 9843, 9860, 9879,
 9899, 9914, 9938, 9968, 10014, 10029,
 10047, 10063, 10076, 10091, 10111,
 10129, 10147, 10168, 10185, 10202,
 10234, 10261, 10300, 10340, 10365,
 10429, 10445, 10461, 10483, 10503,
 10519, 10537, 10552, 10568, 10587,
 10603, 10619, 10643, 10679, 10707,
 10733, 10752, 10767, 10782, 10797
 \mlftocrmarg 5676, 5713
 \MLT@ **4001, 4003**
 \MLT@contentsline (commande) 321
 \MLT@contentsline **3962, 4003**
 \MLT@explist **3960, 3987**
 \MLT@line 4000, **4001**
 \MLT@list **3957, 3960, 3987, 4003**
 \MLT@loop **3957, 3988**
 \MLT@lot **3960, 3988, 4003**
 \MLT@next (commande) 322
 \MLT@next **3709, 3957, 3987**
 \mlt@pgno 3256, 3257
 \MLT@read **3988, 3999, 4003**
 \mlt@rule **3381, 3573, 3622, 5355**

- `\mlt@setform` (commande) 307, 386
- `\mlt@setform` **3608, 5726**
- `\MLT@test` (commande) 322, 323
- `\MLT@test` **4001, 4003**
- `\mltdotsep` **5681**
- `\mltfont` (commande) 35, 36, 82, 306
- `\mltfont` **1, 3389, 3573, 7926**
- `\mlttitle` 8257
- `\mltlofrmargin` **5672**
- `\mltname` **3966**
- `\mltoffset` (commande) 82
- `\mltoffset` **2817, 3599, 7789**
- `\mltpagenumbers` (commande) 45, 84
- `\mltpagenumbers` **3237, 3244, 3250, 3256, 3263, 7984**
- `\mltpnumwidth` **5663**
- `\mltrule` (commande) 45, 84, 601
- `\mltrule` **5355, 7966**
- `\mltSfont` (commande) 35, 36, 82, 606
- `\mltSfont` **1, 3389, 7926**
- `\mltttitle` (commande) 35, 36, 82, 468
- `\mltttitle` **1, 3572, 3582, 3592, 3596, 6488, 7567, 8217, 8236, 8278, 8296, 8314, 8336, 8365, 8382, 8399, 8417, 8433, 8448, 8463, 8478, 8494, 8515, 8544, 8573, 8593, 8609, 8642, 8681, 8700, 8717, 8734, 8750, 8766, 8789, 8815, 8832, 8853, 8875, 8905, 8941, 8958, 8975, 8996, 9019, 9052, 9090, 9109, 9126, 9141, 9159, 9228, 9267, 9293, 9394, 9425, 9456, 9478, 9502, 9518, 9535, 9552, 9658, 9675, 9692, 9709, 9726, 9743, 9768, 9786, 9803, 9827, 9844, 9861, 9880, 9900, 9915, 9939, 9970, 10015, 10030, 10048, 10064, 10077, 10092, 10112, 10130, 10148, 10169, 10186, 10203, 10219, 10220, 10235, 10265, 10304, 10343, 10366, 10430, 10446, 10462, 10485, 10504, 10520, 10538, 10553, 10569, 10588, 10604, 10620, 10644, 10681, 10708, 10734, 10753, 10768, 10783, 10798**
- `\mlttocrmarg` 5679
- `\mm` 9874–9876, 9878–9880, 9882–9884, 9894–9896, 9898–9900, 9902–9904, 9909–9911, 9913–9915, 9917–9919
- `\mnr` 8587–8589, 8591–8593, 8595–8597, 8603–8605, 8607–8609, 8611–8613, 9933–9935, 9937–9939, 9941–9943, 10762–10764, 10766–10768, 10770–10772, 10777–10779, 10781–10783, 10785–10787
- mongol (option de langue) 38, 528
- mongol.mld (fichier) 243, 244, 528
- mongolb (option de langue) 38, 529
- mongolb.mld (fichier) 243, 244, 255, 529, 530, 618, 619
- mongolb.mlo (fichier) 255, 618
- mongolian (option de langue) 38, 530
- mongolian.dtx (fichier) 529
- mongolian.mld (fichier) 243, 244, 255, 530, 619
- MonTeX (paquetage) 43, 224, 468, 476–478, 482, 528, 542, 557, 558, 612, ⇨[117, 120]
- MOON, Young Joon 258, ⇨[265]
- MOORE, ROSS 258, ⇨[155]
- MORAWSKI, Jens-Uwe 87, 258, ⇨[207, 270]
- morefloats (paquetage) 602, ⇨[187]
- MORI, Lapo Filippo 258, ⇨[160, 266, 267]
- MORRISON, Michael A. 258, ⇨[268]
- mtc (compteur) 86, 281, 284, 285, 294, 296, 314, 316, 319, 321, 377, 598
- mtc-2c.pdf (exemple de document) 244
- mtc-2c.tex (exemple de document) 90, 225, 243, 244, 615
- mtc-2nd.pdf (exemple de document) 244
- mtc-2nd.tex (exemple de document) 91, 226, 243, 244, 273, 497, 616
- mtc-3co.pdf (exemple de document) 244
- mtc-3co.tex (exemple de document) 92, 226, 228, 243, 244, 255, 618
- mtc-add.bib (exemple de document) 226, 243, 244, 615
- mtc-add.pdf (exemple de document) 244
- mtc-add.tex (exemple de document) 50, 95, 96, 226, 243, 244, 615
- mtc-adds.tex (ancien exemple de document) 617
- mtc-ads.pdf (exemple de document) 244
- mtc-ads.tex (exemple de document) 50, 100, 226, 243, 244, 615
- mtc-amem.tex (ancien exemple de document) 617
- mtc-amm.pdf (exemple de document) 244
- mtc-amm.tex (exemple de document) 63, 105, 226, 243, 244, 613, 615
- mtc-apx.pdf (exemple de document) 244
- mtc-apx.tex (exemple de document) 66, 89, 106, 226, 243, 244, 612, 615
- mtc-apx.tex (fichier) 619
- mtc-art.pdf (exemple de document) 244
- mtc-art.tex (exemple de document) 106, 226, 243, 244, 616
- mtc-bk.pdf (exemple de document) 244
- mtc-bk.tex (exemple de document) 111, 226, 243, 244, 616
- mtc-bo.pdf (exemple de document) 244

- mtc-bo.tex (exemple de document) . 117, 226,
 243, 244, 613, 615
 mtc-book.tex (ancien exemple de document)
 617
 mtc-ch0.pdf (exemple de document) 244
 mtc-ch0.tex (exemple de document) 122, 226,
 243, 244, 615
 mtc-cri.log (fichier) 123
 mtc-cri.pdf (exemple de document) 244
 mtc-cri.tex (exemple de document) 123, 226,
 243, 244, 615
 mtc-fko.pdf (exemple de document) 244
 mtc-fko.tex (exemple de document) 124, 226,
 243, 244, 255, 619
 mtc-fo1.pdf (exemple de document) 244
 mtc-fo1.tex (exemple de document) 125, 126,
 226, 243, 244, 615
 mtc-fo2.pdf (exemple de document) 244
 mtc-fo2.tex (exemple de document) 126, 226,
 243, 244, 615
 mtc-gap.pdf (exemple de document) 244
 mtc-gap.tex (exemple de document) . . 75, 89,
 128, 226, 243, 244, 616
 mtc-gaps.tex (ancien exemple de document)
 617
 mtc-hi1.pdf (exemple de document) 244
 mtc-hi1.tex (exemple de document) . . 67, 89,
 128, 226, 243, 244, 616
 mtc-hi2.pdf (exemple de document) 244
 mtc-hi2.tex (exemple de document) . . 68, 89,
 128, 226, 243, 244, 616
 mtc-hia.pdf (exemple de document) 244
 mtc-hia.tex (exemple de document) 128, 227,
 243, 244, 616
 mtc-hir.pdf (exemple de document) 244
 mtc-hir.tex (exemple de document) 129, 227,
 243, 244, 616
 mtc-hop.pdf (exemple de document) 244
 mtc-hop.tex (exemple de document) 130, 227,
 243, 244, 616
 mtc-liv.pdf (exemple de document) 244
 mtc-liv.tex (exemple de document) 131, 227,
 243, 244, 616
 mtc-mem.pdf (exemple de document) 244
 mtc-mem.tex (exemple de document) 135, 227,
 243, 244, 616
 mtc-mem1.tex (ancien exemple de document)
 617
 mtc-mm1.pdf (exemple de document) 244
 mtc-mm1.tex (exemple de document) 136, 227,
 243, 244, 616
 mtc-mu.pdf (exemple de document) 244
 mtc-mu.tex (exemple de document) . 137, 227,
 243, 244, 616
 mtc-nom.pdf (exemple de document) 244
 mtc-nom.tex (exemple de document) . 50, 139,
 227, 243, 244, 255, 619
 mtc-ocf.pdf (exemple de document) 244
 mtc-ocf.tex (exemple de document) 140, 213,
 227, 232, 243, 244, 255, 619
 mtc-ofs.pdf (exemple de document) 244
 mtc-ofs.tex (exemple de document) 141, 227,
 243, 244, 255, 620
 mtc-sbf.pdf (exemple de document) 244
 mtc-sbf.tex (exemple de document) 143, 227,
 243, 244, 616
 mtc-scr.pdf (exemple de document) 244
 mtc-scr.tex (exemple de document) 145, 227,
 243, 244, 616
 mtc-subf.tex (ancien exemple de document)
 617
 mtc-syn.pdf (exemple de document) 244
 mtc-syn.tex (exemple de document) 147, 227,
 243, 244, 616
 mtc-tbi.pdf (exemple de document) 244
 mtc-tbi.tex (exemple de document) 148, 227,
 243, 244, 616
 mtc-tlc.pdf (exemple de document) 244
 mtc-tlc.tex (exemple de document) 149, 227,
 243, 244, 616
 mtc-tlo.pdf (exemple de document) 244
 mtc-tlo.tex (exemple de document) . . 77, 89,
 150, 227, 243, 244, 616
 mtc-tsf.pdf (exemple de document) 244
 mtc-tsf.tex (exemple de document) 150, 227,
 243, 244, 616
 mtc-tsfc.tex (ancien exemple de document)
 617
 \MTC@ **3875**, 3877
 \mtc@@While 3029, 3031, 3036
 \mtc@addmisslanguage (commande) 407
 \mtc@addmisslanguage **6417**, **6422**, **6468**
 \mtc@addtomaf **7600**
 \mtc@arg@dotinterval 5655
 \mtc@arg@numwidth 5661
 \mtc@arg@pagenumwidth 5659
 \mtc@arg@tocrightmargin 5657
 \mtc@BBR (commande) 285
 \mtc@BBR . **3127**, **3461**, **3466**, **3531**, **3536**, **3599**,
 3604, **4189**, **4192**, **4262**, **4266**, **4337**,
 4341, **4785**, **4789**, **4852**, **4856**, **4919**,
 4923
 \mtc@Body **3043**
 \mtc@bottom@rule . . **3480**, **3485**, **3552**, **3620**
 \mtc@ck **8070**
 \mtc@CkFile (commande) . . 280, 299, 303, 306

- \mtc@CkFile .. 3043, 3427, 3497, 3565, 4157, 4223, 4298, 4750, 4817, 4884
- \mtc@CkStr 3043, 3435, 3505, 3573, 4168, 4236, 4311, 4758, 4826, 4893
- \mtc@classck 7660
- \MTC@contentsline (commande) 314, 317, 323, 324
- \MTC@contentsline 3781, 3877
- \mtc@dot 4019
- \mtc@EndWhile 3018, 3043
- \MTC@explist 3778, 3860
- \mtc@featparam@ (commande) 394
- \mtc@featparam@abbrev (commande) ... 394
- \mtc@featparam@abbrev ... 5971, 5991, 6010
- \mtc@featparam@third (commande) ... 394
- \mtc@featparam@third 5991, 6010
- \mtc@featureparam@after 5956
- \mtc@featureparam@before 5954
- \mtc@featureparam@close 5960
- \mtc@featureparam@open 5958
- \mtc@featureparam@pagestyle 5962
- \mtc@fparam@abbrev (commande) 387
- \mtc@fparam@abbrev 5738, 5757, 5774
- \mtc@glofix@level (commande) 400
- \mtc@glofix@level . 6199, 6222, 6231–6233, 6239
- \mtc@hints@@chapter 6918, 7654
- \mtc@hints@@part 6899, 7651
- \mtc@hints@@schapter 6918, 7654
- \mtc@hints@@sect 6937, 7657
- \mtc@hints@@spart 6899, 7651
- \mtc@hints@@ssect 6937, 7657
- \mtc@hints@begindoc (commande) . 412, 421
- \mtc@hints@begindoc 6704, 6980, 7647
- \mtc@hints@chapter (commande) 418
- \mtc@hints@chapter 6899, 6918, 7654
- \mtc@hints@checklongext 7278
- \mtc@hints@enddoc (commande) 412, 421, 438
- \mtc@hints@enddoc . 6704, 6981, 7553, 7647
- \mtc@hints@part (commande) 418
- \mtc@hints@part 6899, 7651
- \mtc@hints@section (commande) 418
- \mtc@hints@section 6899, 6937, 7657
- \mtc@hook@beforeinputfile (commande) 273, 301, 304, 307, 599
- \mtc@hook@beforeinputfile .. 2936, 3468, 3540, 3608, 4194, 4271, 4346, 4791, 4861, 4928
- \mtc@hstrut .. 3127, 4259, 4334, 4848, 4915
- \mtc@hstrutbox 3127
- \mtc@ifmtarg (commande) . 279, 282, 283, 285
- \mtc@ifmtarg .. 3018, 3052, 3085, 3111, 3120
- \mtc@ixfix@level (commande) 401
- \mtc@ixfix@level .. 6242, 6265, 6274–6276, 6282
- \mtc@level@abbrev (commande) 377
- \mtc@level@abbrev 5451, 5469, 5555
- \MTC@line 3873, 3875
- \MTC@list 3774, 3778, 3860, 3877
- \mtc@listmisslanguages (commande) .. 407
- \mtc@listmisslanguages 6417, 6498
- \mtc@LML 6417
- \MTC@loop 3774, 3861
- \mtc@ltypetable@minilof 5948
- \mtc@ltypetable@minilot 5949
- \mtc@ltypetable@minitoc 5947
- \mtc@ltypetable@partlof 5945
- \mtc@ltypetable@partlot 5946
- \mtc@ltypetable@parttoc 5944
- \mtc@ltypetable@sectlof 5951
- \mtc@ltypetable@sectlot 5952
- \mtc@ltypetable@secttoc 5950
- \mtc@maf (commande) 440, 441
- \mtc@maf 7600, 7646
- \mtc@maf@long (commande) 440
- \mtc@maf@long 7600
- \mtc@maf@short (commande) 440
- \mtc@maf@short 7600
- \mtc@markboth . 3338, 3434, 3504, 3572, 4164, 4230, 4305, 4758, 4824, 4891
- \mtc@mta@abbrev (commande) 377
- \mtc@mta@abbrev 5432, 5469, 5555
- \mtc@mtade@abbrev (commande) 395
- \mtc@mtade@abbrev 6032, 6051
- \mtc@mtaof@abbrev (commande) 396
- \mtc@mtaof@abbrev 6076, 6095
- \mtc@mtatf@abbrev (commande) 381
- \mtc@mtatf@abbrev 5574, 5593
- \mtc@mtati@abbrev (commande) 382
- \mtc@mtati@abbrev 5615, 5634
- \mtc@mtf@abbrev (commande) 386
- \mtc@mtf@abbrev 5738, 5774
- \mtc@mtfeat@abbrev (commande) . 393, 394
- \mtc@mtfeat@abbrev 5971, 6010
- \mtc@mttpn@abbrev (commande) 389
- \mtc@mttpn@abbrev 5813, 5834
- \mtc@mttru@abbrev (commande) 391
- \mtc@mttru@abbrev 5889, 5910
- \MTC@next (commande) 317
- \MTC@next 3699, 3774, 3860
- \mtc@nomenclfix@level (commande) ... 402
- \mtc@nomenclfix@level 6285, 6308, 6317–6319, 6325
- \mtc@noX 5853, 5855, 5910
- \mtc@onebackchap 3073
- \mtc@onebackchapter 3072
- \mtc@onebackpart 3072

- \mtc@onebacksect (commande) 283
- \mtc@onebacksect 3074, **3102**
- \mtc@onebacksection **3072**
- \mtc@param **4019**
- \mtc@pgno 3244, 3245, **3468, 3540, 3608**
- \mtc@pns@abbrev (commande) 389
- \mtc@pns@abbrev **5813, 5834**
- \mtc@pns@abbrevX 5852
- \MTC@read **3861, 3873, 3877**
- \mtc@restorelofdepth 6153, **8111**
- \mtc@restorelotdepth 6186, 6198, **8111**
- \mtc@restoretocdepth ... **6119**, 6149, 6165, 6182, **8111**
- \mtc@Rline **3043**
- \mtc@rule (commande) 296, 595
- \mtc@rule **3381, 3435, 3485, 5337**
- \mtc@rusw@abbrev (commande) 391
- \mtc@rusw@abbrev **5889, 5910**
- \mtc@rusw@abbrevX 5927
- \mtc@savelofdepth 6152, 6159, **8111**
- \mtc@savelotdepth 6185, 6192, **8111**
- \mtc@savetocdepth (commande) 397
- \mtc@savetocdepth . **6119**, 6143, 6176, **8111**
- \mtc@schapter **3632**
- \mtc@sectlevel@chapter 5419
- \mtc@sectlevel@figure 5426
- \mtc@sectlevel@paragraph 5423
- \mtc@sectlevel@section 5420
- \mtc@sectlevel@subfigure 5428
- \mtc@sectlevel@subparagraph 5424
- \mtc@sectlevel@subsection 5421
- \mtc@sectlevel@subsubsection 5422
- \mtc@sectlevel@subtable 5429
- \mtc@sectlevel@table 5427
- \mtc@setform (commande) 301, 385
- \mtc@setform **3468, 5696**
- \mtc@setlangopt (commande) 410
- \mtc@setlangopt **6422, 6520**
- \mtc@setlangoptm (commande) 410
- \mtc@setlangoptm **6468, 6520**
- \mtc@setlangopto (commande) 410
- \mtc@setlangopto **6422, 6520**
- \mtc@string (commande) 285
- \mtc@string .. **3127, 3877, 3942, 4003, 4019, 4039, 4554, 4614, 4674, 5158, 5218, 5278, 7903**
- \mtc@strut **3127, 3468, 3540, 3608, 4194, 4271, 4346, 4791, 4861, 4928**
- \mtc@strutbox (commande) 598
- \mtc@strutbox **3127**
- \mtc@sv@fklistoffigures **6970**
- \mtc@sv@fklistoftables **6970**
- \mtc@sv@fktableofcontents **6970**
- \mtc@sv@listoffigures **6961**
- \mtc@sv@listoftables **6961**
- \mtc@sv@lofdepth **6133**
- \mtc@sv@lotdepth **6166**
- \mtc@sv@tableofcontents **6961**
- \mtc@sv@tocdepth **6119, 6133, 6166**
- \mtc@svchapter **3119**
- \mtc@svf@tocdepth **6133**
- \mtc@svpart **3075, 4369**
- \mtc@svsection **3108**
- \mtc@svspart **3075**
- \mtc@svss **3108**
- \mtc@svt@tocdepth **6166**
- \MTC@test (commande) 317
- \MTC@test **3875, 3877**
- \mtc@tmp@name **5469, 5555**
- \mtc@tmpde@name **6051**
- \mtc@tmpfeat@name **6010**
- \mtc@tmpfm@name **5774**
- \mtc@tmpof@name **6095**
- \mtc@tmppn@name **5834, 5910**
- \mtc@tmptf@name **5593**
- \mtc@tmpti@name **5634**
- \MTC@toc **3778, 3861, 3877**
- \mtc@toks (commande) 255, 256, 285, 315, 319, 322–324, 342, 345, 348, 365, 368, 370, 619, 620
- \mtc@toks **3127, 3811, 3917, 3978, 4019, 4039, 4491, 4589, 4649, 5098, 5194, 5254, 5555, 5593, 5634, 5775, 5780, 5781, 6013, 6019, 6020, 6051, 6095**
- \mtc@typetable@minilof 5368
- \mtc@typetable@minilot 5369
- \mtc@typetable@minitoc 5367
- \mtc@typetable@partlof 5365
- \mtc@typetable@partlot 5366
- \mtc@typetable@parttoc 5364
- \mtc@typetable@sectlof 5371
- \mtc@typetable@sectlot 5372
- \mtc@typetable@secttoc 5370
- \mtc@typetitle@minilof 5377
- \mtc@typetitle@minilot 5378
- \mtc@typetitle@minitoc 5376
- \mtc@typetitle@partlof 5374
- \mtc@typetitle@partlot 5375
- \mtc@typetitle@parttoc 5373
- \mtc@typetitle@sectlof 5380
- \mtc@typetitle@sectlot 5381
- \mtc@typetitle@secttoc 5379
- \mtc@v **3127, 3454, 3458, 3524, 3528, 3592, 3596, 4180, 4248, 4327, 4773, 4840, 4907**
- \mtc@verse (commande) 298
- mtc@verse (environnement) .. 92, 93, 298, 300, 301, 304, 305, 307, 308, 384–386

- \mtc@verse 323, 3408
- \mtc@While (commande) 280
- \mtc@While 3018, 3043
- \mtc@WhileBody 3018
- \mtc@WhileCondition 3018
- \mtc@WhileNext 3018
- \mtc@WhilePreCondition 3018
- \MTC@WriteCoffeeline (commande) 324, 365
- \MTC@WriteCoffeeline 3827, 4039, 4505, 5098
- \MTC@WriteContentsLine . 4462, 5082, 5178, 5238
- \MTC@WriteContentsline (commande) . 319, 322, 323, 342, 345, 348, 365, 368, 370
- \MTC@WriteContentsline . 3812, 3844, 3917, 3978, 4019, 4492, 4519, 4589, 4649, 5098, 5129, 5194, 5254
- \mtc@xifmtarg 3018
- \mtc@YN@F 5393
- \mtc@YN@f 5392
- \mtc@YN@FALSE 5389
- \mtc@YN@false 5388
- \mtc@YN@FAUX 5391
- \mtc@YN@faux 5390
- \mtc@YN@N 5387
- \mtc@YN@n 5386
- \mtc@YN@NO 5385
- \mtc@YN@no 5384
- \mtc@YN@NON 5394
- \mtc@YN@non 5395
- \mtc@YN@O 5415
- \mtc@YN@o 5416
- \mtc@YN@OFF 5383
- \mtc@YN@off 5382
- \mtc@YN@ON 5400
- \mtc@YN@on 5399
- \mtc@YN@OUI 5413
- \mtc@YN@oui 5414
- \mtc@YN@T 5408
- \mtc@YN@t 5407
- \mtc@YN@TRUE 5406
- \mtc@YN@true 5405
- \mtc@YN@V 5412
- \mtc@YN@v 5411
- \mtc@YN@VRAI 5410
- \mtc@YN@vrai 5409
- \mtc@YN@Y 5404
- \mtc@YN@y 5403
- \mtc@YN@YES 5402
- \mtc@YN@yes 5401
- \mtc@zrule (commande) 285, 599
- \mtc@zrule 3127, 3461, 3483, 3531, 3555, 3599, 3623, 4189, 4210, 4262, 4284, 4337, 4359, 4785, 4805, 4852, 4872, 4919, 4940
- \mtcaddchapter (commande) 34, 49, 50, 52, 65, 69, 71, 86, 92, 96, 146, 147, 203, 207, 226, 250, 285, 598
- \mtcaddchapter 1, 12, 176, 431, 472, 475, 476, 479, 480, 485, 486, 534, 1634, 1678, 2521, 2562, 2607, 2610, 2628, 2630, 2639, 3120, 8070
- \mtcaddpart (commande) . 34, 71, 86, 92, 203, 207, 282, 598
- \mtcaddpart 1, 1678, 1954, 3085, 8070
- \mtcaddsection (commande) 34, 52, 69, 71, 86, 100, 203, 207, 226, 253, 283, 598, 608
- \mtcaddsection . 1, 176, 639, 682, 828, 1022, 3111, 8070
- \mtcArabTok 8289–8292, 8294–8296, 8298–8300
- \mtcdotsep 5681, 5699
- \mtcEnglishIIpart 8800, 8809–8811
- \mtcfixglossary (commande) 49, 86, 166, 167, 187, 196, 207, 252, 253, 400, 459, 602, 608, 609
- \mtcfixglossary . 1, 6204, 6210, 6212, 6221, 8117
- \mtcfixindex (commande) 50, 86, 98, 104, 166, 167, 188, 196, 207, 251–253, 401, 460, 601, 608, 609
- \mtcfixindex . . 1, 530, 531, 824, 6247, 6253, 6255, 6264, 8118
- \mtcfixnomclature (commande) 403
- \mtcfixnomclature 6296
- \mtcfixnomenclature (commande) 50, 86, 140, 171, 172, 200, 207, 255, 402, 460, 619
- \mtcfixnomenclature . . 1, 2335, 6290, 6298, 6307, 8119
- \mtcfont (commande) . 28, 34, 36, 37, 82, 300
- \mtcfont 1, 1167, 3389, 3435, 7926
- \mtcFrenchIIpart . . 9030, 9042, 9045, 9048
- \mtcgapafterheads (commande) 75, 81, 226, 254, 613
- \mtcgapafterheads . . . 193, 198, 2797, 4112, 4119, 4126, 7707
- \mtcgapbeforeheads (commande) 75, 81, 226, 254, 613
- \mtcgapbeforeheads . . 193, 198, 2797, 4112, 4119, 4126, 7707
- mtcglo.ist (fichier) 604
- mtchideinmain* (environnement) 601
- \mtchideinmainlof (commande) . 68, 86, 226
- mtchideinmainlof (environnement) 65, 67, 86, 188, 197, 207, 226, 251, 398, 459, 601, 603, 604, 612
- \mtchideinmainlof 115, 144

- \mtchideinmainlot (commande) 68, 86, 128, 129, 226
- mtchideinmainlot (environnement) 65, 67, 86, 188, 197, 207, 226, 251, 398, 399, 459, 601, 603, 604, 612
- \mtchideinmainlot . . . **115**, 152, **1868**, **1916**
- mtchideinmaintoc (environnement) 65, 86, 116, 117, 189, 197, 207, 226, 251, 397, 459, 601, 612
- \mtcindent (commande) . 28, 44, 82, 90, 267, 296, 298
- \mtcindent . **224**, 234, **323**, **1167**, **1448**, **1741**, **2238**, **2406**, **2418**, **2793**, **3381**, **3408**, **3461**, **3531**, **3599**, **7699**
- \mtcloadmlo (commande) . 197, 252, 404, 454, 604
- \mtcloadmlo . . **6348**, **7965**, 8657, 8668, 8921, 8929, 9307, 9318, 9328, 9339, 9347, 9358, 9369, 9377, 9565, 9577, 9589, 9601, 9614, 9623, 9889, 10378, 10387, 10393, 10401, 10409, 10417, 10631
- \mtcloformarg **5672**
- mtcmess (paquetage) 155, 227, 253, 446, 461, 610
- mtcmess.sty (fichier) 242–244
- \mtcname **3785**, **3797**, **3830**
- mtcnorsk.sty (fichier) 596
- mtcnynorsk.sty (fichier) 596
- mtcoff (paquetage) 34, 54, 57, 95, 153, 154, 202–204, 228, 248, 249, 445, 446, 459–461, 594, 597, 601, 603, 604, 619
- mtcoff.sty (fichier) 242–244
- \mtcoffset (commande) . 28, 42, 82, 255, 298, 620
- \mtcoffset **2817**, **3461**, **7789**
- \mtcoffwarn@false 8053
- \mtcoffwarn@true (commande) 603
- \mtcoffwarn@true . . 7710, 7718, 7726, 7738, 7746, 7754, 7765, 7773, 7781, 7791, 7799, 7807, 7819, 7827, 7835, 7846, 7854, 7862, 8070, 8081, 8092, 8120, 8127, 8134
- \mtcPackageError . . 3014, 5437, 5455, 5564, 5579, 5604, 5620, 5645, 5744, 5760, 5783, 5820, 5841, 5896, 5916, 5977, 5995, 6022, 6037, 6054, 6068, 6081, 6098, 6112, 6122, 6128, 6137, 6145, 6155, 6161, 6170, 6178, 6188, 6194, 6208, 6235, 6251, 6278, 6294, 6321, 6335, 6354, 6368, 6399, **6468**, **7567**, **7660**, **8142**
- \mtcPackageInfo . . . **2786**, 2941, 2990, 2997, 2999, 3001, 3079, 3092, 3094, 3100, 3118, 3141, 3152, 3154, 3429, 3499, 3567, 3717, 3736, 3755, 3786, 3790, 3800, 3804, 3833, 3837, 3869, 3906, 3910, 3935, 3967, 3971, 3996, 4159, 4225, 4300, 4400, 4419, 4438, 4466, 4470, 4480, 4484, 4547, 4578, 4582, 4607, 4638, 4642, 4667, 4752, 4819, 4886, 5020, 5039, 5058, 5087, 5091, 5118, 5122, 5151, 5183, 5187, 5211, 5243, 5247, 5271, **5295**, 5558, 5596, 5637, 5777, 5856, 5861, 5931, 5936, 6014, 6062, 6106, 6332, 6351, 6428, 6444, 6457, 6709, 6723, 6731, 6739, 6747, 6755, 6763, 6839, 6863, 6874, 7426, 7437, 7448, 7459, 7559, 7601, **8142**, 8159
- \mtcPackageWarning 3368, 3863, 3929, 3990, 4059, 4541, 4601, 4661, 4697, 5145, 5205, 5265, 7711, 7719, 7727, 7739, 7747, 7755, 7766, 7774, 7782, 7792, 7800, 7808, 7820, 7828, 7836, 7847, 7855, 7863, 8071, 8082, 8093, 8121, 8128, 8135, **8142**
- \mtcPackageWarningNoLine 3076, 3096, 3159, 3171, 3176, 6201, 6211, 6244, 6254, 6287, 6297, 6394, **6422**, **6498**, 6715, 6771, 6781, 6798, 6813, 6829, 6848, 6856, 6886, 6893, 6907, 6912, 6926, 6931, 6946, 6951, 6989, 7003, 7012, 7021, 7032, 7041, 7050, 7061, 7070, 7079, 7089, 7098, 7107, 7118, 7127, 7136, 7147, 7156, 7165, 7176, 7187, 7198, 7211, 7222, 7233, 7246, 7257, 7268, 7283, 7291, 7299, 7310, 7319, 7328, 7337, 7346, 7355, 7364, 7373, 7382, 7391, 7400, 7409, 7418, 7470, 7477, 7484, 7491, 7498, 7505, 7512, 7519, 7526, 7533, 7540, 7547, 7554, 8055, **8142**
- \mtcpagenumbers (commande) . . . 45, 84, 596
- \mtcpagenumbers **1198**, **3195**, **3244**, **3263**, **7984**
- mtcpatchmem (paquetage) . 153, 154, 204, 228, 242, 462
- mtcpatchmem.sty (fichier) 242–244
- \mtcPfont (commande) . . . 35, 37, 70, 82, 594
- \mtcPfont **1**, **176**, 1189, **3389**, **7926**
- \mtcpnumwidth **5663**, 5697
- \mtcprepare (commande) . 28, 40, 86, 165, 234, 253, 372, 452, 610
- \mtcprepare **1**, **5295**, **7902**
- \mtcprepare@ **5295**
- \mtcrule (commande) 45, 84, 596
- \mtcrule **5337**, **7966**
- \mtcsecondpartfalse 2914, 2919, 2925, 2933, 8051

- \mtcsecondparttrue 2917, 2923, 2930
- \mtcselectlanguage (commande) . . . 35, 37,
39, 69, 74, 80, 155, 157, 189, 197, 250,
252, 403, 410, 454, 468, 598, 604
- \mtcselectlanguage **1, 176, 6328**, 6425, 6470,
7965, 8217, 8219, 8223, 8244, 8265,
8323, 8344, 8348, 8352, 8502, 8523,
8617, 8621, 8626, 8631, 8840, 8890,
8983, 9060, 9064, 9068, 9441, 9464,
9486, 9490, 9645, 9751, 9755, 9869,
9923, 9927, 9991, 9995, 9999, 10003,
10156, 10652, 10656, 10660, 10664,
10716, 10742
- \mtcsetdepth (commande) . 28, 30, 32, 42, 65,
80–82, 158, 190, 252, 395, 602, 603
- \mtcsetdepth **1, 1678, 2464, 2476, 2657, 2724**,
6031, 6038, 6055, 6063, 6069, 6073,
7948
- \mtcsetfeature (commande) . . 46–48, 80, 85,
158, 191, 195, 207, 209, 213, 215, 232,
233, 251, 255, 293, 392, 393, 602, 619
- \mtcsetfeature . . **1, 2359–2361, 2406, 3320**,
5969, 5978, 5996, 6015, 6023, **7948**
- \mtcsetfont (commande) 28, 30, 32,
41, 64, 65, 70, 72, 73, 77, 80, 155, 158,
191, 192, 195, 251, 297, 376, 380, 600,
606, 608
- \mtcsetfont . . **1, 176, 211, 1744, 1771, 1774**,
1777, 1820, 1823, 1826, 2212, 2464,
2657, 5430, 5431, 5438, 5456, 5559,
5565, **7948**
- \mtcsetformat (commande) . . 44, 80, 93, 158,
192, 195, 251, 301, 304, 307, 331, 334,
337, 354, 357, 359, 383, 384, 386, 600,
601
- \mtcsetformat **1, 323, 3468, 3540, 3608, 5691**,
5736, 5745, 5761, 5778, 5784, **7948**
- \mtcsetoffset (commande) 28, 30,
32, 42, 80–83, 141, 155, 166, 201, 227,
255, 396, 620
- \mtcsetoffset **1, 2416, 2418, 6075**, 6082, 6099,
6107, 6113, 6117, **7948**
- \mtcsetpagenumber@ **5812**
- \mtcsetpagenumbers (commande) 46, 77, 80,
84, 193, 251, 253, 388, 390, 600, 607
- \mtcsetpagenumbers **1, 5794**, 5821, 5842, **7948**
- \mtcsetpagenumbers@ (commande) 388
- \mtcsetpagenumbers@ **5794**, 5812
- \mtcsetrules (commande) 45, 80, 84, 193, 194,
251, 253, 390, 601, 607
- \mtcsetrules **1, 5870**, 5897, 5917, **7948**
- \mtcsetrules@ (commande) 390, 391
- \mtcsetrules@ **5870, 5888**
- \mtcsettitle (commande) 35, 37, 39,
42, 65, 69, 80, 155, 158, 194, 251, 382,
395, 396, 600, 601
- \mtcsettitle . . . **1, 30, 176, 1744, 2221, 5613**,
5614, 5621, 5638, 5646, **7948**
- \mtcsettitlefont (commande) 41, 64, 65, 80,
159, 194, 251, 297, 380, 382, 600
- \mtcsettitlefont **1, 1744, 2221, 5572, 5573**,
5580, 5597, **7948**
- \mtcSfont (commande) . 28, 34, 37, 64, 70, 82,
594
- \mtcSfont **1, 176, 1167, 3389, 7926**
- \mtcskip (commande) 28, 29, 80, 250, 267, 598,
602
- \mtcskip **1, 437**, 504, 506,
541, 543, 566, 568, **648**, 712, 735, 739,
801, 833, 855, **955**, 1025, 1055, 1074,
1095, 1286, 1517, **2416, 2418, 2476**,
2724, 2793, 7870
- \mtcskipamount (commande) . 28, 29, 80, 250,
267, 446, 598
- \mtcskipamount **1, 2793, 7699**
- \mtcSPfont (commande) 35, 37, 70, 82, 83, 594
- \mtcSPfont **1, 176**, 1189, **3389, 7926**
- \mtcSSfont (commande) 35, 37, 41, 70, 82, 452,
594
- \mtcSSfont **1, 176, 1167, 3389, 7926**
- \mtcSSSfont (commande) 35, 37, 65, 70, 82, 594
- \mtcSSSfont **1, 176**, 1189, **3389, 7926**
- \mtcsv@listoffigures **3102**
- \mtcsv@listoftables **3102**
- \mtcsv@tableofcontents **3102**
- mtcswedish.sty (fichier) 596
- \mtctitle (commande) 35, 36, 42, 65, 82, 468
- \mtctitle **1, 1448**,
3434, **3435, 3505, 3573, 6488, 7567**,
8217, 8234, 8255, 8276, 8294, 8312,
8334, 8363, 8380, 8397, 8415, 8431,
8446, 8461, 8476, 8492, 8513, 8539,
8569, 8591, 8607, 8640, 8679, 8698,
8715, 8732, 8748, 8764, 8787, 8813,
8830, 8851, 8871, 8902, 8939, 8956,
8973, 8994, 9017, 9050, 9085, 9087,
9107, 9124, 9139, 9157, 9182, 9221,
9260, 9291, 9390, 9419, 9454, 9476,
9500, 9516, 9533, 9550, 9635, 9656,
9673, 9690, 9707, 9724, 9741, 9766,
9784, 9801, 9825, 9842, 9859, 9878,
9898, 9913, 9937, 9964, 9966, 10013,
10028, 10046, 10062, 10075, 10090,
10110, 10128, 10146, 10167, 10184,
10201, 10218, 10233, 10258, 10297,
10338, 10364, 10428, 10444, 10460,
10481, 10502, 10518, 10536, 10551,

10567, 10586, 10602, 10618, 10642,
10678, 10706, 10732, 10751, 10766,
10781, 10796
`\mtctocrmarg` 5673, 5698
`\mtifont` (commande) 35, 36, 82, 300, 303, 306,
595
`\mtifont` **1, 3389, 3435, 3505, 3573, 7926**
`mu.tex` (ancien exemple de document) 614, 616
MÚGICA DE RIVERA, JAVIER A. . . 258, 499, \hookrightarrow [62]
MUHAMEDAGIĆ, Dejan 258, 546, \hookrightarrow [79]
multibib (paquetage) 59, 228, \hookrightarrow [167]
multicol (paquetage) 90, 117, 228, 600, \hookrightarrow [255]
multicols (environnement) . . 90, 93, 119, 141,
142, 228
`\multicolumnmtc` **323**
`\multicolumnmtoc` 322
multitoc (paquetage) 92, \hookrightarrow [318]
mypatches (paquetage) 91
`\mz` 10230, 10231, 10234, 10235, 10238, 10239

N

`\n@mti` **3397, 3435, 3505, 3573, 3714, 3733, 3752**
`\n@pti` . . . **4104, 4110, 4168, 4236, 4311, 4397,**
4416, 4435
`\n@sti` **4719, 4758, 4826, 4893, 5017, 5036, 5055**
`\name` (commande) 615
nameref (paquetage) \hookrightarrow [302]
natbib (paquetage) 210, 228, 619, \hookrightarrow [124, 125]
NAUMOV, Sergei O. 258, 543, \hookrightarrow [269]
naustrian (option de langue) 38, 530, 599
`naustrian.mld` (fichier) 243, 244, 530
needspace (paquetage) 57, 228, \hookrightarrow [362]
`\NeedsTeXFormat` . . . **2786, 7695**, 8144, 8155
NETHERTON, Lee 258, \hookrightarrow [351]
NEUKAM, Frank 87, 258, \hookrightarrow [270]
`\newblock` 2296, 2298, 2304, 2305
`\newbox` 3130, 3134
newcommand (outil) \hookrightarrow [285]
`\newcommand` (commande) 43
`\newcommand` 327, 2245, **2459**, 2693, 2704, 3085,
3111, 3120, 3375, 4066, 4703, 5431,
5573, 5614, 5737, 5794, 5812, 5870,
5888, 5970, 6031, 6075, 6119, 6120,
6152, 6153, 6185, 6186, 6222, 6265,
6308, 6378, 6423, 6439, 6468, 7874–
7876, 8070, 8081, 8092, 8117–8119,
8145, 8147, 8149, 8151
`\newcounter` . . **3332, 3366, 4048, 4054, 4690**,
4702, 4706
`\newdimen` 2692
`\newenvironment` . . . 1492, 6121, 6136, 6154,
6169, 6187, 8108–8110

`\newfloat` (commande) 217
`\newif` (commande) 268
`\newif` 418, 627, 2835–2881, 2883,
2885, 2887, 2889, 2891, 2893–2914,
2936, 2939, 2940, 2942, 2988, 3043–
3045, 3143, 3181, 5430, 5572, 5613,
5736, 5792, 5793, 5868, 5869, 5969,
6030, 6074, 6118, 6133, 6166, 6221,
6264, 6307, 6328, 6396, 6414, 6422,
6704–6707, 8047–8051, 8053
`\newlength` 2793, 4075, 4708
`\newread` (commande) 285, 595
`\newread` **3127**, 3174
`\newskip` 2794
`\newtheorem` (commande) 217
`\newtoks` **3127**
`\newwrite` (commande) 247, 286
`\newwrite` **2792**, 3328
newzealand (option de langue) 38, 531
`newzealand.mld` (fichier) 243, 244, 531
ngerman (option de langue) 38, 531, 599
`ngerman.mld` (fichier) 243, 244, 531
ngermanb (option de langue) . 38, 530, 531, 599
`ngermanb.dtx` (fichier) 531, 532
`ngermanb.mld` (fichier) . . . 243, 244, 530, 531
ngermanb2 (option de langue) 38, 532
`ngermanb2.mld` (fichier) . . . 243, 244, 532, 604
NGUYEN, Cuong 258
NICOLAS, Julien 258
NIEPRASCHK, Rolf 57, 258, \hookrightarrow [150, 306]
nocheckfiles (option) . . 33, 52, 176–178, 212,
229, 250, 406
`\nocite` 525, 819
nohints (option) 51, 79, 218, 229, 412
`\noindent` (commande) 595
`\noindent` 3451, 3521, 3589, 4179, 4251, 4326,
4774, 4841, 4908
NOIREL, Josselin 258, \hookrightarrow [25]
nolistfiles (option) . . . 51, 79, 229, 407, 605
nomencl (paquetage) . . . 50, 139, 140, 227, 402,
 \hookrightarrow [351]
`\nomenclature` **2322, 2337**
`\nomlfpagenumbers` (commande) . . . 45, 84
`\nomlfpagenumbers` . 1203, **3231, 3244, 3250,**
7984
`\nomlfrule` (commande) 45, 84, 601
`\nomlfrule` **5346, 7966**
`\nomltpagenumbers` (commande) . . . 45, 84
`\nomltpagenumbers` . 1204, **3237, 3244, 3250,**
3256, 7984
`\nomltrule` (commande) 45, 84, 601
`\nomltrule` **5355, 7966**
`\nomtcpagenumbers` (commande) 45, 84, 596,
599

`\nomtcbpagenumbers` . 1202, **1448**, **3195**, **3244**,
7984
`\nomtcrule` (commande) 45, 84, 596, 597
`\nomtcrule` 1201, **1448**, **5337**, **7966**
`\noopsort` 526, 820
`\nopagebreak` (commande) 595
`\noplfpagenumbers` (commande) 45, 84
`\noplfpagenumbers` **3231**, 3255, **7984**
`\noplfrule` (commande) 45, 84, 601
`\noplfrule` **5346**, **7966**
`\nopltpagenumbers` (commande) 45, 84
`\nopltpagenumbers` **3237**, 3261, **7984**
`\nopltrule` (commande) 45, 84, 601
`\nopltrule` **5355**, **7966**
`\noptcbpagenumbers` (commande) 45, 84
`\noptcbpagenumbers` **3217**, 3249, **7984**
`\noptcrule` (commande) 45, 84
`\noptcrule` **1198**, **5337**, **7966**
`\normalcolor` 3665
`\normalfont` 211, 216, 1467, 1477, 3665
`\normalsize` (commande) 36, 231
`\normalsize` . . 1772, 1775, 1778, 1820, 1823,
1826, 2210, 2211, 2215, 2216, 2219,
2220, 4091–4093
norsk (option de langue) 38, 532
norsk.dtx (fichier) 532, 533
norsk.mld (fichier) 243, 244, 532
norsk2 (option de langue) 38, 533
norsk2.mld (fichier) 243, 244, 533, 604
`\noslfpagenumbers` (commande) 45, 84
`\noslfpagenumbers` **3231**, 3253, **7984**
`\noslfrule` (commande) 45, 84, 601
`\noslfrule` **5346**, **7966**
`\nosltpagenumbers` (commande) 45, 84
`\nosltpagenumbers` **3237**, 3259, **7984**
`\nosltrule` (commande) 45, 84, 601
`\nosltrule` **5355**, **7966**
`\nostcbpagenumbers` (commande) 45, 84
`\nostcbpagenumbers` **3207**, 3247, **7984**
`\nostcrule` (commande) 45, 84
`\nostcrule` **5337**, **7966**
notoccite (paquetage) . 50, 51, 87, 230, 250, 273,
301, 304, 307, 406, 440, 599, \hookrightarrow [10]
notoccite (option) . 50, 79, 230, 273, 406, 440,
599
nottoc (option de tocibind) 148
NULL, Tim 258, \hookrightarrow [271, 272, 357]
`\numberline` 1228, **4965**
`\numwidth` (commande) 44
`\nun` 8935, 8939, 8943, 9384, 9391, 9398
nynorsk (option de langue) 38, 533, 534
nynorsk.mld (fichier) 243, 244, 533
nynorsk2 (option de langue) 38, 534
nynorsk2.mld (fichier) 243, 244, 534, 604

O

OBERDIEK, Heiko . 61, 87, 223, 249, 250, 258, 314,
317, 323, 597, \hookrightarrow [273–278, 304, 305]
`\oe` 2107, 2137
OETIKER, Tobias 258, \hookrightarrow [279, 280]
OLD (fichier) 614
OLKO, Mariusz 258, 535, \hookrightarrow [281]
omal (paquetage) 43, 468, 526, \hookrightarrow [5]
omega-greek.ldf (fichier) 501–503
omega-polish.ldf (fichier) 535
omega-russian.ldf (fichier) 540
omega-spanish.ldf (fichier) 549
omega.sty (fichier) 208
oneside (option de *nombres classes*) . . 602
open (dispositif) . . 46, 47, 80, 85, 140–142, 191,
215, 227, 232, 255, 291, 293, 301, 304,
307, 331, 334, 337, 354, 357, 359, 619
`\openin` **3861**, **3927**, **3988**
`\openminilof` (commande) 47, 85
`\openminilof` **3298**, **3540**, **8017**
`\openminilot` (commande) 47, 85
`\openminilot` **3298**, **3608**, **8017**
`\openminitoc` (commande) 47, 85
`\openminitoc` **3298**, **3468**, **8017**
`\openout` . 3066, 3070, **3141**, 3329, **3785**, **3797**,
3830, **3877**, **3905**, **3942**, **3966**, **4003**,
4475, 4489, 4563, 4587, 4623, 4647,
4683, 5096, **5114**, 5167, 5192, 5227,
5252, 5287, 7606
`\openpartlof` (commande) 47, 85
`\openpartlof` **3298**, **4271**, **8002**
`\openpartlot` (commande) 47, 85
`\openpartlot` **3298**, **4346**, **8002**
`\openparttoc` (commande) 47, 85
`\openparttoc` **3298**, **4194**, **8002**
`\opensectlof` (commande) 47, 85
`\opensectlof` **3298**, **4861**, **8032**
`\opensectlot` (commande) 47, 85
`\opensectlot` **3298**, **4928**, **8032**
`\opensecttoc` (commande) 47, 85
`\opensecttoc` **3298**, **4791**, **8032**
Options
above (placeins) 29–31, 185
addtotoc (abstract) . . . 52, 69, 163, 207
below (placeins) 29–31, 186
bibtotoc (KOMA-Script) 49, 146
bibtotocnumbered (KOMA-Script) . . 49
checkfiles (défaut) 29, 33, 60, 156,
176–178, 212, 229, 250, 406, 598
dotted (défaut) 46, 79, 249, 406, 597
flsection 250, 599

- flsectionb 250, 599
- hint 56
- hints (défaut) 51–53, 56, 69, 71, 73–75, 78, 79, 159, 165, 172, 218, 229, 251, 252, 268, 271, 412, 421, 438, 441, 600, 603, 610
- idxtotoc (KOMA-Script) 49
- insection . 29, 52, 79, 100, 108, 174, 180, 185, 186, 198, 219, 233, 250, 251, 253, 406, 421, 422, 439, 599, 600, 611, 612
- intoc (nomencl) 139, 140
- k-loose (défaut) 41, 79, 220, 252, 274, 351, 405, 604
- k-tight . . 41, 61, 79, 145, 220, 252, 274, 298, 328, 351, 405, 604
- listfiles (défaut) . . 51, 60, 79, 157, 206, 221, 229, 252, 254, 407, 440, 605, 615
- liststotoc (KOMA-Script) . . . 49, 146
- liststotocnumbered (KOMA-Script) 49
- loose (défaut) 41, 79, 220, 222, 238, 249, 274, 351, 405, 597, 599
- nocheckfiles 33, 52, 176–178, 212, 229, 250, 406
- nohints 51, 79, 218, 229, 412
- nolistfiles 51, 79, 229, 407, 605
- notoccite 50, 79, 230, 273, 406, 440, 599
- nottoc (tocbibind) 148
- oneside (*nombreuses classes*) 602
- parindent (KOMA-Script) 41
- parskip (KOMA-Script) 41
- section (placeins) . . 29, 31, 52, 174, 439
- shortext . 52, 58, 79, 170, 209, 237, 249, 406, 597
- sort&compress (natbib) 619
- tight . 41, 61, 79, 145, 220, 222, 238, 249, 274, 298, 328, 351, 405, 597, 599
- undotted 46, 61, 79, 249, 406, 597
- verbose (placeins) 29, 439
- Options de langue
 - acadian 469, 599
 - acadien 38, 469, 599
 - afrikaan 38, 469, 470
 - afrikaans 38, 470
 - albanian 38, 470
 - american 38, 471
 - arab 38, 208, 471, 472
 - arab2 38, 471
 - arabi 38, 472
 - arabic 38, 472
 - armenian 38, 473
 - australian 38, 473
 - austrian 38, 474
 - bahasa 38, 474
 - bahasai 38, 474, 512
 - bahasam 38, 475, 526, 528
 - bangla 38, 209, 475, 598
 - basque 38, 476, 548
 - bicig 38, 225, 476–478, 552
 - bicig2 38, 477, 553
 - bicig3 38, 478, 553
 - bithe 38, 225, 478, 528
 - brazil 38, 479
 - brazilian 38, 479
 - breton 38, 479
 - british 38, 480
 - bulgarian 38, 480
 - bulgarianb 38, 481
 - buryat 38, 482
 - buryat2 38, 482
 - canadian 38, 483, 599
 - canadien 38, 483, 599
 - castillan 38, 483, 548
 - castillian 38
 - catalan 38, 484, 548
 - chinese1 38, 484
 - chinese2 38, 485
 - croatian 38, 485
 - czech 38, 486
 - danish 38, 486
 - devanagari 38, 218, 487, 510
 - dutch 38, 487
 - english (défaut) 38, 79, 249, 438, 471, 473, 480, 483, 488, 531, 553, 555, 599
 - english1 38, 489
 - english2 38, 489
 - esperant 38, 490
 - esperanto 38, 490
 - estonian 38, 491, 598
 - ethiopia 38, 491, 492
 - ethiopian 38, 492
 - ethiopian2 38, 492
 - farsi 208, 216
 - farsi1 38, 493
 - farsi2 38, 493, 494
 - farsi3 38, 494
 - finnish 38, 494
 - finnish2 38, 495
 - français 38, 495
 - french 38, 483, 495, 496, 498, 599
 - french1 38, 496
 - french2 38, 91, 226, 497
 - frenchb 38, 498
 - frenchle 38, 498
 - frenchpro 38, 498
 - galician 38, 499, 548
 - german 38, 124, 474, 499
 - germanb 38, 500, 531

- germanb2 38, 500
- greek 38, 501
- greek-mono 38, 43, 501
- greek-polydemo 38, 43, 502
- greek-polykatha 38, 43, 503
- guarani 38, 504
- hangul-u8 38, 507
- hangul1 38, 505
- hangul2 38, 505
- hangul3 38, 506
- hangul4 38, 506
- hanja-u8 38, 508
- hanja1 38, 507
- hanja2 38, 508
- hebrew 38, 208, 509
- hebrew2 38, 509
- hindi 38, 218, 510
- hindi-modern 38, 218, 511
- hungarian 38, 511, 524
- icelandic 38, 511
- indon 38, 512
- indonesian 38, 512
- interlingua 38, 512
- irish 38, 513
- italian 38, 514
- italian2 38, 514
- japanese 38, 515
- japanese2 38, 515
- japanese3 38, 516
- japanese4 38, 516
- japanese5 38, 517
- japanese6 38, 517
- kannada 38, 518
- khalkha 38, 518
- latin 38, 518
- latin2 38, 519
- latinc 38, 520
- latinc2 38, 520
- latvian 38, 521, 522
- latvian2 38, 521, 522
- letton 38, 521, 522
- letton2 38, 522
- lithuanian 38, 522
- lithuanian2 38, 523
- lowersorbian 38, 523, 524
- lsorbian 38, 523, 524
- magyar 38, 511, 524
- magyar2 38, 525
- magyar3 38, 525
- malay 38, 526
- malayalam-keli 38, 526
- malayalam-omega 38, 43, 468, 526
- malayalam-rachana 38, 527
- malayalam-rachana2 38, 527
- manju 38, 478, 528
- meyalu 38, 528
- mongol 38, 528
- mongolb 38, 529
- mongolian 38, 530
- naustrian 38, 530, 599
- newzealand 38, 531
- ngerman 38, 531, 599
- ngermanb 38, 530, 531, 599
- ngermanb2 38, 532
- norsk 38, 532
- norsk2 38, 533
- nynorsk 38, 533, 534
- nynorsk2 38, 534
- polish 38, 534
- polish2 38, 43, 535
- polski 38, 233, 535
- portuges 38, 536
- portuguese 38, 536
- romanian 38, 537
- romanian2 38, 537
- romanian3 38, 538
- russian 38, 538–542
- russian-cca 38, 542
- russian-ccal 38, 543
- russian-lh 38, 543
- russian-lhcyralt 38, 543, 544
- russian-lhcyrkoi 38, 544
- russian-lhcyrwin 38, 544
- russian2m 38, 43, 539
- russian2o 38, 43, 540
- russianb 38, 541
- russianc 38, 542
- samin 38, 545
- scottish 38, 545
- serbian 38, 546
- serbianc 38, 546
- slovak 38, 547
- slovene 38, 548
- spanish 38, 483, 548
- spanish2 38, 548, 549
- spanish3 38, 43, 548, 549
- spanish4 38, 548, 550
- swedish 38, 550
- swedish2 38, 551
- thai 38, 551, 552
- turkish 38, 552
- uighur 38, 552
- uighur2 38, 553
- uighur3 38, 553
- UKenglish 38, 553
- ukraineb 38, 553, 554
- ukrainian 38, 553, 554

uppersorbian 38, 554, 555
 USenglish 38, 555
 usorbian 38, 554, 555
 vietnam 38, 556
 vietnamese 38, 556
 welsh 38, 556
 xalx 38, 518, 557, 558
 xalx2 38, 557
 xalx3 38, 558
 \or (commande) 242, 443
 ORTOLO, Tanguy 258, [↪\[282\]](#)
 \osection 2356
 ÖSTHOLS, Erik 258, 550, [↪\[68\]](#)
 OTT, Jörg 258
 \outer (commande) 285
 Outils
 newcommand [↪\[285\]](#)
 rubber 60, 236, 604, [↪\[28\]](#)
 urlbst 216, 218, 240, 253, 610, [↪\[158\]](#)
 xargs 51, 605
 overcite (paquetage) 210, [↪\[13\]](#)

P

\pack 10562
 \PackageError (commande) 227, 251
 \PackageError **8142**
 \PackageInfo (commande) 227, 251, 600, 603
 \PackageInfo **8142**
 \PackageWarning (commande) 227, 251, 600, 603
 \PackageWarning **8142**
 \PackageWarningNoLine (commande) 227
 \PackageWarningNoLine **8142**
 \pagebreak 3484, 3556, 3624, 4213, 4287, 4362, 4808, 4875, 4943
 \pagenumbering **2515, 2523**
 \pageref 2771
 \pagestyle (commande) 48
 pagestyle (dispositif) 46, 47, 80, 85, 191, 215, 232, 291, 293, 392, 393
 \pagestyle **1, 1543**
 pageUn (environnement) 119
 PAÍĆ, Alan 258, 485, [↪\[80\]](#)
 PAKIN, Scott 258, [↪\[283–285\]](#)
 PAL, Palash Baran 258, 475, [↪\[286\]](#)
 PANDEY, Anshuman 258, 487, 511, [↪\[287, 288\]](#)
 Paquetages
 abstract 52, 69, 87, 163, 207, 251, 417, 602, [↪\[364\]](#)
 afterpage 208, 608, [↪\[102\]](#)
 Aleph 221, 232, [↪\[42, 161\]](#)

alnumsec 52, 75, 87, 187, 208, 254, 276, 432, 612, [↪\[212\]](#)
 alphanum 51, 73, 87, 173, 208, 413, 610, [↪\[94\]](#)
 Antomega 208, 468, 501–503, 521, 535, 539, 540, 548, 549, [↪\[210\]](#)
 appendix 51, 63, 64, 87, 163, 208, 251, 413, 600, 612, [↪\[365\]](#)
 Arabi 38, 43, 208, 472, 494, 614, [↪\[191\]](#)
 ArabTeX 38, 43, 208, 468, 471, 509, [↪\[214, 215\]](#)
 ArmTeX 43, 209, 468, 473, 597, [↪\[121\]](#)
 babel 38, 43, 74, 124, 208, 209, 216, 248, 468–470, 474–476, 479–481, 484–491, 494–497, 499–501, 509, 511–514, 518–520, 522–525, 529–534, 536–538, 541, 545–550, 552, 554, 556, 595, 596, 603, 611, [↪\[45, 47, 65\]](#)
 backref [↪\[108\]](#)
 BangTeX 43, 209, 468, 475, 607, [↪\[286\]](#)
 bibtopic 59, 209, [↪\[20\]](#)
 bibunits 59, 210, 228, [↪\[166\]](#)
 booktabs 21, 210, [↪\[139\]](#)
 calc 21, 210, [↪\[337\]](#)
 captcont 52, 75, 87, 187, 210, 254, 276, 432, 612, [↪\[115\]](#)
 caption 52, 71, 87, 175, 210, 252, 277, 432, 605, [↪\[325\]](#)
 caption2 52, 71, 87, 175, 210, 252, 277, 433, 605, [↪\[323, 324\]](#)
 ccaption 52, 71, 87, 175, 211, 252, 277, 433, 605, [↪\[368\]](#)
 CervanTeX 43, 550, [↪\[41\]](#)
 chapterbib 59, 212, 228, [↪\[15\]](#)
 cite 618, [↪\[12\]](#)
 CJK 38, 43, 212, 238, 240, 468, 484, 485, 505–508, 515–517, 551, [↪\[17, 18, 113, 137, 233, 234, 292\]](#)
 cmcyalt 542, 543, [↪\[44, 177\]](#)
 color 117, [↪\[107\]](#)
 comment [↪\[134\]](#)
 dblacnt 215, 609, [↪\[258\]](#)
 Devanāgarī 43, 215, 218, 468, 487, 511, [↪\[288\]](#)
 doc 21, [↪\[257\]](#)
 docmfp [↪\[369\]](#)
 docstrip 21, [↪\[225, 259\]](#)
 ε-TeX 213, 216, 232, 268, [↪\[96, 251\]](#)
 ethiop 43, 216, 468, 491, 492, [↪\[37\]](#)
 fancybox [↪\[347\]](#)
 FarsiTeX 43, 216, 468, 493, [↪\[136\]](#)
 flafter 30, 219, 233, 439, 611, [↪\[226, 260\]](#)
 float 30, 52, 87, 166, 217, 235, 256, 270, 278, 434, 620, [↪\[238\]](#)

- floatrow 30, 52, 87, 166, 217, 256, 270, 278,
434, 620, \hookrightarrow [223]
- flowfram . . . 51, 78, 87, 172, 256, 418, 620,
 \hookrightarrow [333, 334]
- flowframe 217
- fncychap . . . 52, 74, 87, 186, 217, 254, 275,
430, 612, \hookrightarrow [237]
- franc 91, 217, 244, 245
- frbib 218, 244, 245
- frnew 91, 218, 244, 245
- fullpage 140, 142, 150, \hookrightarrow [123]
- geometry 117, 218, \hookrightarrow [343]
- guarani 43, 218, 468, 504, \hookrightarrow [39]
- hangcaption 52, 78, 87, 187, 218, 254, 275,
430, 594, 617, \hookrightarrow [196]
- here 217
- H_ATeX 219, 468, 507, 508, \hookrightarrow [206]
- hypcap 620, \hookrightarrow [275]
- hypernat 619, \hookrightarrow [34]
- hyperref 51, 61, 62, 71, 87, 118, 145, 156,
172–174, 176, 219, 223, 240, 241, 246,
249, 252, 274, 314, 418, 597, 605, 608,
618, 619, \hookrightarrow [273, 276–278, 304, 305]
- HyperTeX 219, 240, \hookrightarrow [295]
- ifmtarg 219, 279, \hookrightarrow [374]
- ifpdf \hookrightarrow [274]
- ifthen 219
- KannadaTeX 220, 518, \hookrightarrow [376]
- LH 543, \hookrightarrow [269]
- lhcyr 543, 544, \hookrightarrow [378]
- lipsum 89, 93, 221, 613, \hookrightarrow [168]
- LUA_ATeX 232, \hookrightarrow [184]
- malayalam 43, 468, 526, 527, \hookrightarrow [4]
- marvosym 224, \hookrightarrow [182]
- mcaption . . . 52, 71, 87, 175, 222, 252, 277,
433, 605, \hookrightarrow [183]
- minitoc 24, 262, \hookrightarrow [131, 132]
- minitoc-hyper 61, 223, \hookrightarrow [349]
- minitocoff 248, 249, 597
- minutes 224, 297, 405, \hookrightarrow [236]
- MonTeX 43, 224, 468, 476–478, 482, 528,
542, 557, 558, 612, \hookrightarrow [117, 120]
- morefloats 602, \hookrightarrow [187]
- mtcmess . . . 155, 227, 253, 446, 461, 610
- mtcuff . . . 34, 54, 57, 95, 153, 154, 202–204,
228, 248, 249, 445, 446, 459–461, 594,
597, 601, 603, 604, 619
- mtcpatchmem 153, 154, 204, 228, 242, 462
- multibib 59, 228, \hookrightarrow [167]
- multicol 90, 117, 228, 600, \hookrightarrow [255]
- multitoc 92, \hookrightarrow [318]
- mypatches 91
- nameref \hookrightarrow [302]
- natbib 210, 228, 619, \hookrightarrow [124, 125]
- needspace 57, 228, \hookrightarrow [362]
- nomenc1 . . . 50, 139, 140, 227, 402, \hookrightarrow [351]
- notoccite . . . 50, 51, 87, 230, 250, 273, 301,
304, 307, 406, 440, 599, \hookrightarrow [10]
- omal 43, 468, 526, \hookrightarrow [5]
- overcite 210, \hookrightarrow [13]
- pict2e 57, \hookrightarrow [150]
- placeins . . . 29, 30, 51, 52, 87, 174, 185, 186,
217, 219, 233, 250, 269, 415, 422, 439,
604, 611, \hookrightarrow [11]
- PL_ATeX 43, 233, 535, \hookrightarrow [281, 358]
- PL_ATeX 2_ε 233, \hookrightarrow [189, 197]
- quotchap . . . 52, 74, 87, 186, 235, 254, 275,
431, 612, \hookrightarrow [338]
- RomanianTeX 537, 538, \hookrightarrow [307]
- romannum . . . 52, 74, 87, 186, 235, 254, 276,
431, 612, \hookrightarrow [372]
- rotating 235, \hookrightarrow [303]
- rotfloat . . . 52, 87, 166, 217, 235, 256, 270,
278, 435, 620, \hookrightarrow [322]
- sectsty . . . 52, 69, 87, 132, 175, 236, 252, 269,
274, 429, 602, 611, \hookrightarrow [249]
- sfheaders . . . 52, 74, 87, 187, 236, 254, 276,
431, 612, \hookrightarrow [239]
- shorttoc 20, 237, 594, \hookrightarrow [130]
- shortverb \hookrightarrow [257]
- SL_ATeX 43, 237, 551, \hookrightarrow [248]
- splitbib 59, 237, \hookrightarrow [246]
- stdclsdv 235, 237, \hookrightarrow [361]
- subfig 33, 87, 150, 210, 227, 237, 395,
 \hookrightarrow [116]
- subfigure . . . 33, 87, 143, 227, 237, \hookrightarrow [114]
- textcase \hookrightarrow [106]
- thailatex 238, 551, 613, \hookrightarrow [250]
- titlesec 51, 87, 238, \hookrightarrow [40]
- titletoc 51, 87, 176, 238, 414, \hookrightarrow [40]
- tocbibind . . . 49, 51, 64, 87, 95, 97, 98, 100,
104, 146, 148, 149, 164, 226, 227, 238,
250, 413, 598, \hookrightarrow [366]
- toch 594
- tocloft . . . 51, 63, 64, 70, 77, 78, 87, 117, 118,
132, 164, 226, 227, 238, 414, \hookrightarrow [363]
- tocvsec2 \hookrightarrow [367]
- trivfloat . . . 52, 87, 166, 239, 256, 270, 278,
434, 620, \hookrightarrow [375]
- txfonts 35, 239, \hookrightarrow [312]
- url \hookrightarrow [16]
- varioref 144, \hookrightarrow [256]
- varsects 52, 71, 87, 176, 240, 253, 269, 275,
430, 607, \hookrightarrow [336]
- vietnam 43, 556, \hookrightarrow [235]
- vruler 75, \hookrightarrow [195]
- wrapfig 137, 227, 240, \hookrightarrow [14]

- xr . . . 27, 241, 314, 593, 594, 607, ⇨[101]
- xr-hyper 241, ⇨[104]
- \par (commande) 607
- \paragraph (commande) 234, 236
- \paragraph 1039, 1061, 1081, 1109, 1313, 1335, 1354, 1387, **3812, 4492, 5098**
- \paragraph* **1323**
- \paragraph@mtcck 5485
- \parbox 1511, 2709
- parindent (option de KOMA-Script) 41
- PARK, Minje Byeng-sen 258, ⇨[289]
- \parsep (commande) 41, 298, 328
- \parsep **1, 3408, 4137, 4734**
- \parskip (commande) 41, 267, 298, 328
- \parskip (option de KOMA-Script) 41
- \parskip **1, 2793, 4137, 4177, 4245, 4320, 4768, 4835, 4902**
- \part (commande) . . 26, 32, 49–51, 59, 62, 81, 160, 170, 174, 187, 188, 200, 209, 210, 234–236, 281, 286, 309, 310, 325, 328, 329, 332, 334, 338, 341, 345, 347, 418, 419, 441
- part (compteur) 271
- \part **1, 189, 192, 197, 298, 302, 308, 648, 734, 954, 1067, 1095, 1215, 1323, 1393, 1696, 1712, 1725, 1757, 1804, 1954, 3075, 3343, 3637, 4462, 4574, 4634, 6209, 6225, 6252, 6268, 6295, 6311, 6899, 7651**
- \part* (commande) . . 71, 86, 92, 281, 295, 338, 598
- \part* **1678, 1954**
- \part@mtcck . . 5479, 5507, 5516, 5523, 5530, 5540, 5548
- \partbegin (commande) 62, 338
- \partbegin . . 1, 1424, **4369, 4564, 4624, 4684, 7880**
- \partend **4369, 4554, 4614, 4674, 7880**
- PARTL, Hubert 258, ⇨[279, 280]
- \partlof (commande) . . 32, 36, 39, 40, 81, 86, 181, 182, 219, 326, 328, 329, 332, 595
- \partlof . . **1, 648, 735, 954, 1069, 1095, 1215, 1323, 4104, 4149, 4215, 7013, 7101, 7188, 7679, 7884**
- \partlof@ (commande) 332
- \partlof@ **3678, 4215, 4216**
- \partlof@mtcck 5473, 5498
- partlofdepth (compteur de profondeur) . . 33, 233, 235, 324, 334
- \partlot (commande) . . 32, 36, 39, 40, 81, 86, 181, 183, 219, 326, 328, 329, 334, 595
- \partlot . . **1, 648, 735, 954, 1070, 1095, 1215, 4104, 4149, 4289, 7022, 7110, 7199, 7679, 7884**
- \partlot@ (commande) 335
- \partlot@ **3678, 4289, 4290**
- \partlot@mtcck 5476, 5502
- partlotdepth (compteur de profondeur) . . 33, 233, 235, 324, 337
- \partoc (commande) 328
- \partopsep (commande) 328
- \partopsep 3410, **4137, 4733**
- \parttoc (commande) 20, 32, 36, 37, 39, 40, 52, 62, 81, 86, 92, 181, 183, 219, 326, 329, 420, 422, 424, 426, 595, 598, 599
- \parttoc **1, 31, 190, 195, 200, 296, 309, 648, 735, 954, 1068, 1095, 1215, 1323, 1393, 1678, 1770, 1771, 1774, 1777, 1818, 1820, 1823, 1826, 4104, 4149, 7004, 7092, 7177, 7679, 7884**
- \parttoc@ (commande) 329
- \parttoc@ **3678, 4149, 4150**
- \parttoc@mtcck 5470, 5492
- parttocdepth (compteur de profondeur) 20, 32, 33, 81, 233, 235, 325, 331
- PATASHNIK, Oren 209, 258, ⇨[290, 291]
- \pchapter **4364, 4492, 7903**
- PECHTA, Jonathan 258, ⇨[292–294]
- PEETERS, Kasper 258, ⇨[295]
- PELGER, Matthias 258
- Personnes
 - ABOLHASSANI, Hassan 257, 493
 - ABRAHAMS, Paul W. 257, ⇨[1, 2]
 - ABU EL-ATA, Nabil 257
 - ADDABBO, Tommaso 257
 - AGUIRREGABIRIA, Juan M. . 257, 476, ⇨[53]
 - AICARDI, Stéphane 257, ⇨[3]
 - AKOPIAN, Vartan . . . 209, 257, 473, ⇨[121]
 - ALEX, A. J. 257, 526, 527, ⇨[4, 5]
 - ALFORD, Mark 257, ⇨[6]
 - ANDRÉ, Jacques 257, ⇨[262]
 - ANDRIEUX, Jérôme 257
 - ANGELI, Ralf 257
 - APPEL, Walter 257, ⇨[8]
 - ARADIAN, Achod André 257
 - ÁRNASON, Einar 257, 511, ⇨[54]
 - ARNOLD, Tim 257, 315
 - ARPONEN, Jouko 257, ⇨[9]
 - ARSENEAU, Donald . . 29, 30, 50, 87, 230, 250, 257, 273, 279, 285, 301, 304, 307, 595, 597, 599, 609, 617, ⇨[10–16, 374]
 - ASLASKEN, Helmer 257, ⇨[17, 18]
 - ASPINALL, David 257
 - ÅSSEN, Ivar 257, 533
 - BACHMANN, Philipp 257
 - BADENES, Gonçal 257, 484, ⇨[55]
 - BALGARENSKY, Marin 257

- BARROCA, Leonor 87, 257, ⇨[303]
 BASSO, Pierre 257, ⇨[20]
 BATMUNKH, Dorjgotov . . . 257, 529, ⇨[21]
 BAUDAIS, Jean-Yves 257
 BAUSUM, David 257, ⇨[22, 23]
 BAYART, Benjamin . . 48, 251, 257, 374, 600,
 601, ⇨[24, 25]
 BAYET, Thierry 257, ⇨[25]
 BECCARI, Claudio 257, 514, 518–520,
 ⇨[26, 27, 56, 64]
 BEFFARA, Emmanuel 60, 257, ⇨[28]
 BELET, Benoît 257, ⇨[262]
 BELMOUHOUB, Rachid 257, ⇨[29]
 BÉRCES, József 257, 524, 525, ⇨[57]
 BERDNIKOV, Alexander . . . 257, ⇨[30–33]
 BERGER, Jens 257, ⇨[34]
 BERRY, Karl 257, ⇨[1, 2, 35, 36]
 BEYENE, Berhanu . . . 257, 491, 492, ⇨[37]
 BEZOS, Javier . . 87, 257, 499, 504, 548, 550,
 ⇨[38–41]
 BILOTTA, Giuseppe 232, 257, ⇨[42]
 BÍRÓ, Árpád 257, 524, 525, ⇨[57]
 BITOUZÉ, Denis 257, ⇨[43]
 BLOCH, Laurent 257
 BOSHNAKOV, Georgi N. . . . 257, 480, ⇨[58]
 BOUGETTE, Patrice 257
 BOURBONNAIS, Daniel 257
 BOYKO, Victor 257, 542, ⇨[44]
 BRAAMS, Johannes L. . 43, 209, 248, 257, 469,
 487–489, 500, 513, 532, 533, 556, 595,
 ⇨[45–93, 135, 218–221, 259–262]
 BRAUN, Felix . . . 87, 208, 220, 257, ⇨[94]
 BREEN, Jim 257, ⇨[95]
 BREITENLOHNER, Peter 257, ⇨[96]
 BUJDOSÓ, Gyöngyi 257, ⇨[97, 98]
 BURBANK, Mimi 257, ⇨[296]
 BURC, Mustafa 257, 552, ⇨[59]
 BURYKIN, Alexey 257, ⇨[31–33]
 CARCAGNO, Samuele 257, ⇨[99]
 CARDI, Olivier 257
 CARELLA, David 257, ⇨[100]
 CARLISLE, David P. . . 27, 217, 241, 257, 314,
 594, ⇨[60, 101–108, 260–262, 264]
 CARMODY, Kevin . . . 257, 487, 511, ⇨[288]
 CARRIBA, Manuel 257, 499, ⇨[61, 62]
 CASPAR, Régis 257
 CHANG, Winston 257, ⇨[109]
 CHARPENTIER, Jean-Côme 257,
 ⇨[43, 205, 262, 341]
 CHAUVET, Jean-Pascal 257, ⇨[110]
 CHEN, Pehong 257, ⇨[111]
 CHEONG, Otfried 257, ⇨[112]
 CHEVALIER, Céline 257, ⇨[8]
 CHLEBÍKOVÁ, Jana 257, 547, ⇨[63]
 CHOU, Pai H. 257, ⇨[113]
 CLEGG, Marian 257
 COCHRAN, Steven Douglas . . . 33, 52, 75, 87,
 257, ⇨[114–116]
 CODOGNO, Maurizio 257, 514, ⇨[64]
 COOK, David B. 257
 CORFF, Oliver 257, 528, 557, 558,
 ⇨[117–120]
 CORNET, Emmanuel 257, ⇨[8]
 COUNTCHAM, Prakash 257, ⇨[25]
 DACHIAN, Serguei . . . 209, 257, 473, ⇨[121]
 DAERR, Adrian 257
 DALALYAN, Arnak . . . 209, 257, 473, ⇨[121]
 DALY, Patrick W. . . . 257, ⇨[122–125, 208]
 DANIELSSON, Holger 257, ⇨[292–294]
 DE LIMA, Arnaldo Viegas . . 257, 479, ⇨[83]
 DEMOUSTIER, Sébastien 257
 DEPARDIEU, Éric 257, ⇨[25]
 DE RYDT, Ben 257
 DESGRAUPES, Bernard . . . 257, ⇨[126–128]
 DESPRAIRIES, Cécile 257,
 ⇨[29, 153, 319, 359]
 DESREUX, Sébastien 257, ⇨[8]
 DILLER, Antoni R. 257, ⇨[129]
 DORJ, Dorjpalam 257, 528, 557, 558,
 ⇨[120]
 DRIKIS, Ivars 257, 521
 DRUCBERT, Jean-Pierre F. 25,
 ⇨[25, 130–132]
 DUCHIER, Denys 257, ⇨[259]
 DUDDING, Lyndon 63, 257
 DUNG, Ta Quang 257
 ÈEHAJA, Marko 257, 546
 EIJKHOUT, Victor . . 257, ⇨[65, 133–135, 218]
 ELS, Danie 257, ⇨[139]
 ESFAHBOD, Behdad 257, 493, ⇨[136]
 ESSER, Thomas 257
 ETIENNE, Gilhooly 257, ⇨[153]
 EVERITT, Karl F. 257, 598
 FABIAN, Mike 257, ⇨[137]
 FAIRBAIRNS, Robin 257, ⇨[138]
 FAULHAMMER, Christian 257, ⇨[299]
 FEAR, Simon 257, ⇨[139]
 FENN, Jürgen 257, ⇨[140, 339, 340]
 FERGUSON, Michael J. 257, ⇨[141]
 FESSLER, Jeff 257
 FISCHER, Ulrike 257
 FLECK, Jean-Julien 257, ⇨[8]
 FLIPO, Daniel . . . 257, 496, 497, ⇨[66, 279]
 FLOM, Peter L. 257, ⇨[142–144]
 FLYNN, Peter 257, ⇨[145–148]
 FOX, Jim 257
 FÜRNISS, Danny M. 257

- FURUKAWA, Tetsuo 257, ⇨[190]
 GARCIA, Federico 257, ⇨[149]
 GARCÍA MORATE, Diego 257
 GÄSSLEIN, Hubert 57, 257, ⇨[150]
 GELDERMAN, Maarten 257, ⇨[151]
 GENSCHE, Chuck 257, ⇨[152]
 GHODSI, Mohammad 257, 468, 493, ⇨[136]
 GILHOOLY, Helen 257, ⇨[153]
 GLEISZNER, Markus 257, 607
 GONTSHARUK, Vitali 257
 GOOSSENS, Michel 257, 595,
 ⇨[154, 155, 260–262]
 GOUTELLE, Mathieu 257, ⇨[25]
 GRANT, Fraser 257, 513, 545, ⇨[50, 67]
 GRÄTZER, George 257, ⇨[156, 157]
 GRAY, Norman 240, 257, ⇨[158]
 GREENWADE, George D. 257, ⇨[159]
 GREGORIO, Enrico 257, ⇨[160]
 GRENON, Loïc 257
 GRETHER, Charles 257, ⇨[319]
 GRINEVA, Olga A. 257, ⇨[30]
 GROT, Sébastien 257
 GUIGNARD, Micael 258
 GUNN, Marion 258, 513, ⇨[50]
 GURARI, Eitan M. 258, ⇨[155]
 HAFNER, Thomas 258, ⇨[306]
 HAGEN, Hans 258,
 ⇨[143, 161, 162, 165, 184]
 HAMZI, Boumediene 258
 HÀN, Thế Thành 215, 258, 556, 609, 618,
 ⇨[163–165, 235]
 HANSEN, Thorsten 258, ⇨[166, 167]
 HAPPEL, Patrick 258, ⇨[168]
 HARALAMBOUS, Yannis 231, 258,
 ⇨[169–176, 297, 298]
 HARGREAVES, Kathryn A. 258, ⇨[1, 2]
 HARIN, Alexander 258, 543, ⇨[177]
 HARRIS, Russel L. 258
 HARRISON, Michael A. 258, ⇨[111]
 HARTKE, Stephen 258, ⇨[178]
 HEAP, Danny 258
 HEFFERON, Jim 258, ⇨[180, 181]
 HEIDER, André 258
 HEIN, Thorsten 258
 HELLMAN, Sten 258, 550, ⇨[68]
 HELSTRUP, Håvard 258, 532, 533, ⇨[51]
 HENEL, Yvon 258, ⇨[25, 339]
 HENKEL, Hartmut 258, ⇨[184]
 HENLICH, Thomas 258, ⇨[182]
 HENNIG, Stephan 52, 71, 87, 258, ⇨[183]
 HENRY, Florence 258, ⇨[25]
 HERBORN, Stephen 258
 HESOLL, Jörg 258
 HOADLEY, David 258, ⇨[320]
 HOEKWATER, Taco 258, ⇨[184]
 HOENIG, Alan 258, ⇨[185]
 HOGG, Joe 258, ⇨[143]
 HØGHOLM, Morten 258
 HOLME, Alv Kjetil 258, 532, 533, ⇨[51]
 HÖPPNER, Klaus 258, ⇨[186]
 HORST, Umstatter 258, 537, ⇨[69]
 HOSEK, Don 258, 602, ⇨[187]
 HU, Yufan 258, 593
 HUFFLEN, Jean-Michel 258, ⇨[188, 262]
 HUSEBY, Dave W. 258
 HYNÄ, Helene 258, ⇨[279, 280]
 IKEDA, Hiroya 258, ⇨[189]
 IVANOV, Dmitry 208, 258, 501–503, 521, 535,
 539, 540, ⇨[210]
 IVERSEN, Per Steinar 258, 532, 533, ⇨[51]
 IWAKUMA, Tetsuo 258, ⇨[190]
 IZAOLA, Zunbeltz 258, 476, ⇨[53]
 JABRI, Youssef 208, 258, 472, 494, ⇨[191]
 JACKOWSKI, Paweł 258, ⇨[192]
 JAEHNE, Bernd 61, 223, 249, 258, 314, 317,
 ⇨[349]
 JALAM, Radwan 258
 JANICH, Michael 258, 534, ⇨[87]
 JEFFREY, Alan 258, ⇨[60, 193, 194, 264]
 JENSEN, Frank 258, ⇨[337]
 JERNSLITTEN, Regnor 258, 545, ⇨[70]
 JIANG, Zhuhan 75, 258, ⇨[195]
 JOLY, Loïc 258, ⇨[25]
 JONES, David M. 52, 78, 87, 258, ⇨[196]
 JORSSSEN, Christophe 258, ⇨[25]
 JUHASZ, Robert 258, 537, ⇨[69]
 JUNG, Stefan 258
 JURAFSKY, Dan 25, 247, 258, 593
 KAKUTO, Akira 258, ⇨[197]
 KANERVA, Mikko 258, 494, 495, ⇨[71]
 KAROONBOONYANAN, Theppitak 258, 551,
 ⇨[250]
 KASTRUP, David 258
 KERYELL, Ronan 218, 258
 KIELHORN, Axel 87, 258, ⇨[270]
 KIM, Ki-Joo 258, ⇨[198–200]
 KLEB, Bil 52, 258
 KLEIWEG, Peter 258, 512, ⇨[72]
 KLEVELAND, Rune 258, 532, 533, ⇨[51]
 KLÖCKL, Ingo 258, ⇨[201]
 KNAPPEN, Jörg 258, 474, 475, 484, 490,
 ⇨[73, 74, 85]
 KNUTH, Donald E. 214, 229, 230, 232, 238,
 258, ⇨[202–205]
 KOAUNGH, Un 219, 259, 507, 508, ⇨[206]
 KOHM, Markus 87, 258, ⇨[207, 270, 308]
 KOPKA, Helmut 258, ⇨[208]

- KOPPANYI, Attila 258, 524, 525, \hookrightarrow [57]
 KORAI, Adamantios 258, 503
 KRAKOVIACK, Vincent 258
 KRATT, Kai 258
 KRONZUCKER, Thankmar 258
 KROONENBERG, Siep 258, \hookrightarrow [209]
 KRYUKOV, Alexej M. . . . 208, 258, 501–503,
 521, 535, 539, 540, 549, \hookrightarrow [210]
 KUDLEK, Manfred . . . 258, 491, 492, \hookrightarrow [37]
 KUHN, Markus G. 258, \hookrightarrow [211]
 KULZER, Florian 258
 KUMAZAWA, Toshiaki 258, 515, 517
 KUMMER, Olaf 258, 491, 492, \hookrightarrow [37]
 KÜSTER, Frank 52, 75, 87, 258, 546, \hookrightarrow [212]
 LABORDE, Stéphane 258
 LACHAND-ROBERT, Thomas . . . 258, \hookrightarrow [213]
 LAGALLY, Klaus 38, 208, 258, 471, 509,
 \hookrightarrow [214, 215]
 LAMPORT, Leslie . . . 221, 258, \hookrightarrow [60, 216–221]
 LANARI, Fabio 258
 LANGE, Robert 258
 LANGMYHR, Dag 258, 532, 533, 596
 LAPKO, Olga G. 87, 217, 258, 481, 529, 541,
 554, \hookrightarrow [31–33, 75, 222–224]
 LARSEN, Henning 258, 486, \hookrightarrow [76]
 LASGOUTTES, Jean-Marc 258
 LASIS, Andris 258, 521
 L^AT_EX3 PROJECT TEAM, . . . \hookrightarrow [194, 219, 225–
 230, 354]
 LAUFFENBURGER, Jean-Philippe 258
 LAUNAY, Arnaud 258
 LAUVERNET, Claire 258
 LAVVA, Boris 258, 509, \hookrightarrow [77]
 LEBACQ, André 258
 LECARME, Olivier 258, \hookrightarrow [231]
 LEGRAND, Jeanne 258, \hookrightarrow [282]
 LEHMAN, Philipp 258, \hookrightarrow [232]
 LEMBERG, Werner . . . 212, 258, 481, 484, 485,
 505–508, 515–517, 529, 541, 551, 556,
 \hookrightarrow [75, 233–235, 258, 354]
 LEONHARDT, Thomas 258, 599
 LE PENNEC, Erwan 258, \hookrightarrow [25]
 LEPOLOZEC, Stéphane 258
 LE THUAUT, Julien 258
 LEWENBERG, Adam 258
 LICKERT, Knut 224, 258, 405, \hookrightarrow [236]
 LINDGREN, Ulf A. . . . 52, 74, 87, 258, \hookrightarrow [237]
 LINGNAU, Anselm 87, 217, 258, \hookrightarrow [238]
 LOBEL, Pierre 258
 LOKAŠČEK, Miloš V. 258, 486, \hookrightarrow [78]
 LOMBARD, Stoffel 258, 469
 LORETI, Maurizio 52, 74, 87, 258, \hookrightarrow [239]
 LORINO, Tristan 258
 LOVE, Tim 258, \hookrightarrow [240, 241]
 LOZANO, Vincent 258, \hookrightarrow [242]
 LUECKING, Daniel H. 258
 LUNDE, Ken 212, 258, \hookrightarrow [243–245]
 LYHNE, Anders 258
 MacKAY, Pierre A. 258, 552, \hookrightarrow [59]
 MADSEN, Lars 258
 MAHONEY, Richard 258, 487, 511
 MAKHOVAYA, Irina A. . . . 258, 481, 541, \hookrightarrow [224]
 MARGOLIS, Bob 258, 475, \hookrightarrow [74]
 MARKEY, Nicolas 258, \hookrightarrow [25, 246, 247]
 MARR, Marcus 258
 MARRE-FOURNIER, Françoise . . . 258, \hookrightarrow [25]
 MART, Terry 258, 474, 475, \hookrightarrow [73, 74]
 MASLOV, Vadim 258, 542, 543, \hookrightarrow [44, 177]
 MASSIAS, Henri 65, 258
 MATTHIAS, Andreas 258
 MATTISSON, Sven 258, 551, \hookrightarrow [248]
 McDONNELL, Rowland 52, 69, 87, 258,
 \hookrightarrow [249]
 McKAY, Ben 258
 MEKNAVIN, Surapant 258, 551, \hookrightarrow [250]
 MENGIN, Sébastien 258, \hookrightarrow [25]
 METZINGER, Jochen . . . 258, 491, 492, \hookrightarrow [37]
 MICHOU, Yanick 258
 MITTELBACH, Frank 221,
 248, 258, 297, 327, 351, 595, 598, 599,
 \hookrightarrow [60, 154, 220, 221, 251–264]
 MOON, Young Joon 258, \hookrightarrow [265]
 MOORE, Ross 258, \hookrightarrow [155]
 MORAWSKI, Jens-Uwe . . . 87, 258, \hookrightarrow [207, 270]
 MORI, Lapo Filippo 258, \hookrightarrow [160, 266, 267]
 MORRISON, Michael A. 258, \hookrightarrow [268]
 MÚGICA DE RIVERA, Javier A. . . . 258, 499,
 \hookrightarrow [62]
 MUHAMEDAGIĆ, Dejan 258, 546, \hookrightarrow [79]
 NAUMOV, Sergei O. 258, 543, \hookrightarrow [269]
 NETHERTON, Lee 258, \hookrightarrow [351]
 NEUKAM, Frank 87, 258, \hookrightarrow [270]
 NGUYEN, Cuong 258
 NICOLAS, Julien 258
 NIEPRASCHK, Rolf 57, 258, \hookrightarrow [150, 306]
 NOIREL, Josselin 258, \hookrightarrow [25]
 NULL, Tim 258, \hookrightarrow [271, 272, 357]
 OBERDIEK, Heiko 61, 87,
 223, 249, 250, 258, 314, 317, 323, 597,
 \hookrightarrow [273–278, 304, 305]
 OETIKER, Tobias 258, \hookrightarrow [279, 280]
 OLKO, Mariusz 258, 535, \hookrightarrow [281]
 ORTOLO, Tanguy 258, \hookrightarrow [282]
 ÖSTHOLS, Erik 258, 550, \hookrightarrow [68]
 OTT, Jörg 258
 PAIĆ, Alan 258, 485, \hookrightarrow [80]
 PAKIN, Scott 258, \hookrightarrow [283–285]

- PAL, Palash Baran 258, 475, ⇨[286]
 PANDEY, Anshuman 258, 487, 511,
 ⇨[287, 288]
 PARK, Minje Byeng-sen 258, ⇨[289]
 PARTL, Hubert 258, ⇨[279, 280]
 PATASHNIK, Oren 209, 258, ⇨[290, 291]
 PECHTA, Jonathan 258, ⇨[292–294]
 PEETERS, Kasper 258, ⇨[295]
 PELGER, Matthias 258
 PETTERST, Terje Engeset 258, 532, 533,
 ⇨[51]
 PICHAREAU, Paul 258, ⇨[8]
 PICHÉRAL, Éric 258, ⇨[176]
 PIGUET, Bruno 258, ⇨[25]
 PÍŠKA, Karel 258, ⇨[296]
 PLAICE, John 231, 258,
 ⇨[172–176, 297, 298]
 POONLAP, Veerathanabutr 258, 551, ⇨[250]
 POPINEAU, Fabrice 258, ⇨[341]
 POPPELIER, Nico 258, ⇨[65]
 PORRAT, Rama 258, 509
 POSSAMAÏ, Camille-Aimé 258
 POURNADER, Roozbeh 258, 493, ⇨[136]
 PREUSSE, Hilmar 258, ⇨[299]
 RADHAKRISHNAN, C. V. 258, 487, 511,
 ⇨[300, 351]
 RAHTZ, Sebastian 87, 258, ⇨[108, 154, 155,
 165, 276–278, 301–305]
 RAICHEL, Bernd 258, 500, 531, 532, 537, 538,
 ⇨[81, 82, 306, 307]
 RAMALHETE, Jose Pedro 258, 479, 536,
 ⇨[83]
 REINO, Keranen 258, 494, 495, ⇨[71]
 REZUŞ, Adrian 258, 537, 538, ⇨[307]
 ROBBERS, Yuri 258, ⇨[308]
 ROBERTS, A. J. “Tony” 61, 223, 249, 258,
 317, ⇨[349]
 ROBERTSON, Will 258, ⇨[309]
 ROEGEL, Denis B. 248, 258, 595, 596,
 ⇨[154]
 ROLLAND, Christian 258, 479, ⇨[84, 310]
 ROULUND, Rasmus Pank 258, ⇨[308]
 ROWLEY, Chris A. 258,
 ⇨[60, 193, 260–264, 311, 337]
 RUIZ-ALTABA, Marti 258, 490, ⇨[85]
 RYNNING, Jan Michael 258, 550, 596
 RYU, Young 258, ⇨[312]
 SAAR, Enn 258, 491, ⇨[86]
 SAMSON, David 258
 SÁNCHEZ, Julio 258, 476, 548, ⇨[53]
 SANGEUX, Morgan 258
 SAUDRAIS, Eddie 258, ⇨[313, 314]
 SCHALÜCK, Elmar 258, 534, ⇨[87]
 SCHANDL, Bernd 258, ⇨[351]
 SCHLEGL, Elisabeth 258, ⇨[279, 280]
 SCHLEMMER, Tobias 258, 547, ⇨[63]
 SCHMIDT, Walter 258, 531, 532,
 ⇨[82, 315, 316]
 SCHMITZ, Thomas A. 258, ⇨[317]
 SCHNEIDER, Uwe 258
 SCHÖPF, Rainer 258, ⇨[60, 221]
 SCHRÖDER, Martin 92, 258, ⇨[318]
 SCHWARTZ, Ulrich 258, ⇨[299]
 SCURFIELD, Elizabeth 258, ⇨[319]
 SHELL, Michael 258, ⇨[320]
 SHIN, Jungshik 258
 SHOUKAT, Ali 258
 SHVAIKA, Andrij M. 258, 554, ⇨[88]
 SILPA-ANAN, Chanop 258, 551, ⇨[250]
 SINGH, Sindhu 258, ⇨[321]
 SITNIKOVA-RIOLAND, Anna 258, ⇨[359]
 SLOBODAN, Jankovic 258, 546, ⇨[79]
 SMITH, John 258, 487, 511, ⇨[288]
 SOCHA, Robin S. 258
 SOFRONIOU, Nick 258, ⇨[327]
 SOMMERFELDT, Axel 52, 71, 87, 210, 217,
 258, ⇨[322–325]
 SONG, Lianyi 258, ⇨[319]
 SOULET, Yves 258, ⇨[262]
 STEINER, Arjen 258
 STORY, D. P. 258, ⇨[326]
 STREIT, Éric 258, ⇨[25]
 STUBNER, Ralf 258
 SUBRAMANIAM, K. K. 258, 518, ⇨[376]
 SUTOR, Robert S. 258, ⇨[155]
 SWOYER, Chris 259
 SYROPOULOS, Apostolos 259, 501,
 ⇨[27, 89, 327]
 TABACCO, Raffaella 259, 518, 519
 TALBOT, Nicola L. C. 87, 259,
 ⇨[143, 328–335]
 TAUPIN[†], Daniel 52, 71, 87, 259, ⇨[336]
 TAYLOR, Philip 259, ⇨[143]
 THIELE, Christina 259, ⇨[143, 296]
 THORUP, Kresten Krab 259, ⇨[337]
 THUREAU, Aurélien 259
 TINNEFELD, Karsten 52, 74, 87, 259, ⇨[338]
 ’T LAM, Ton 259
 TOLUŠIS, Sigitas 259, 522, 523
 TORDELLA, Laurent 259
 TRETTIN, Mark 259, ⇨[339, 340]
 TRUU, Ahto 259
 TSOLOMITIS, Antonis 259, ⇨[327]
 TWS-TDS, ⇨[341, 342]
 ULRICH, Stefan 35, 259, 597, ⇨[20]
 UMEKI, Hideo 259, ⇨[343]
 UYAR, Turgut 259, 552, ⇨[59]

- VAARIO, Jari 259
 VAN OOSTRUM, Piet 259, ⇨[345]
 VAN OUDENHOVE DE SAINT GÉRY, Thomas 259,
 ⇨[25, 346]
 VAN ZANDT, Timothy 259, ⇨[347]
 VAQUIN, Vincent 259
 VELTHUIS, Frans 215
 VENKATESAN, Suki K. 259, ⇨[348]
 VERNA, Didier . 61, 223, 249, 259, 314, 317,
 ⇨[349]
 VESCO, Sylvain 259
 VEYTSMAN, Boris 259, ⇨[350, 351]
 VIAL, Alexandre 259
 VIOLANTE, André 259, ⇨[352]
 VOEGELIN, Carl F. 259, ⇨[353]
 VOEGELIN, Florence M. 259, ⇨[353]
 VOGEL, Martin 259, ⇨[182]
 VOLOVICH, Vladimir . . 259, 481, 529, 541,
 ⇨[75, 354]
 VON BECHTOLSHEIM, Stephan P. 259, 279, 598,
 ⇨[355, 356]
 VOSS, Herbert 259, ⇨[154]
 WAGNER, Zdeněk . . 259, 487, 511, ⇨[288]
 WALDEN, David 259, ⇨[143]
 WARD, Nigel 25, 247, 259, 593
 WARNOCK, John 259, ⇨[152]
 WAUD, Douglas 259, ⇨[357]
 WAWRYKIEWICZ, Staszek . . 259, ⇨[358]
 WEBANCK, Stephan B. 259
 WERNER, Eduard . 259, 523, 554, ⇨[90, 91]
 WEST, Daphne 259, ⇨[359]
 WETTL, Ferenc 259, ⇨[97, 98]
 WIJNHOUT, Jeroen 259, ⇨[292–294]
 WILLIAMS, Graham 259, ⇨[360]
 WILSON, Peter R. 49, 52, 63, 64,
 69, 71, 74, 87, 207, 208, 223, 259, 279,
 ⇨[361–373, 373, 374]
 WOLIŃSKI, Marcin . 259, 535, ⇨[259, 281]
 WOLKOWSKI, Élisabeth 259
 WOODING, Mark 259, ⇨[259]
 WRIGHT, Joseph A. . . 87, 239, 259, ⇨[375]
 WRIGHT, Tim 259
 WUJASTYK, Dominik . 259, 487, 511, ⇨[288]
 WYART, Damien 259, ⇨[25]
 YOGANANDA, C. S. 259, 518, ⇨[376]
 ZAIMI, Adi 259, 470, ⇨[92]
 ZAMENOF, Lejzer Ludwig 259, 490
 ZAVRTANIK, Danilo 259, 548, ⇨[93]
 ŻELECHOWSKI, Krzysztof Konrad 259,
 518–520, ⇨[56]
 ZENDER, Charlie S. 259, ⇨[377]
 ZENITH, Federico 259, ⇨[292–294]
 ZHYTNIKOV, Vadim V. 259, 543, 544,
 ⇨[177, 378]
 ZIEGENHAGEN, Uwe 259
 ŽLAJPAH, Leon 259, 548, ⇨[93]
 PETTERST, Terje Engeset . . 258, 532, 533, ⇨[51]
 \pfill 422, 631
 \pffloffset 2817
 PICAUREAU, Paul 258, ⇨[8]
 PICAL, Éric 258, ⇨[176]
 pict2e (paquetage) 57, ⇨[150]
 PIGUET, Bruno 258, ⇨[25]
 PÍŠKA, Karel 258, ⇨[296]
 placeins (paquetage) . 29, 30, 51, 52, 87, 174, 185,
 186, 217, 219, 233, 250, 269, 415, 422,
 439, 604, 611, ⇨[11]
 placeins.sty (fichier) 30
 placeins.txt (fichier) 30, 233
 PLAICE, John . . 231, 258, ⇨[172–176, 297, 298]
 plain.bst (fichier) 216, 218
 plainurl.bst (fichier) 254, 615
 L^AT_EX (paquetage) . . 43, 233, 535, ⇨[281, 358]
 L^AT_EX 2_ε (paquetage) 233, ⇨[189, 197]
 \PLF@ 4612, 4614
 \PLF@contentsline (commande) 345
 \PLF@contentsline 4574, 4614
 \PLF@explist 4572, 4598
 \PLF@line 4610, 4612
 \PLF@list 4569, 4572, 4598, 4614
 \PLF@lof 4572, 4599, 4614
 \PLF@loop 4569, 4599
 \PLF@next (commande) 345
 \PLF@next 4386, 4569, 4598
 \plf@pgno 3254, 3255, 4271
 \PLF@read 4599, 4610, 4614
 \plf@rule 3381, 4248, 4284, 5346
 \plf@setform (commande) 334, 385
 \plf@setform 4271, 5706
 \PLF@test (commande) 346
 \PLF@test 4612, 4614, 4614
 \PLF@WriteContentsLine 4574
 \plfdotsep 5681, 5709, 5729, 5734
 \plffont (commande) 36, 72, 81
 \plffont 1, 1804, 4077, 4090, 4245, 7914
 \plfname 4574, 4577
 \plfoffset (commande) 81
 \plfoffset 2819, 4266, 7789
 \plfpagenumbers (commande) 45, 84
 \plfpagenumbers . . . 3231, 3254, 3263, 7984
 \plfpnumwidth 5663, 5707, 5727, 5732
 \plfrule (commande) 45, 84, 601
 \plfrule 5346, 7966
 \plfSfont (commande) 36, 72, 81, 606
 \plfSfont 1, 1804, 4077, 4090, 7914
 \plftitle (commande) 36, 37, 81, 468

- `\plftitle` **1**,
4230, 4236, 4248, 6488, 7567, 8217,
8231, 8252, 8273, 8291, 8309, 8331,
8360, 8377, 8394, 8412, 8428, 8443,
8458, 8473, 8489, 8510, 8532, 8564,
8588, 8604, 8637, 8676, 8695, 8712,
8729, 8745, 8761, 8780, 8810, 8827,
8848, 8864, 8897, 8936, 8953, 8970,
8991, 9010, 9043, 9081, 9104, 9121,
9136, 9154, 9174, 9178, 9213, 9252,
9288, 9385, 9412, 9451, 9473, 9497,
9513, 9530, 9547, 9632, 9633, 9653,
9670, 9687, 9704, 9721, 9738, 9763,
9781, 9798, 9822, 9839, 9856, 9875,
9895, 9910, 9934, 9958, 10010, 10025,
10043, 10059, 10080, 10095, 10107,
10125, 10143, 10164, 10181, 10198,
10230, 10250, 10289, 10331, 10361,
10425, 10441, 10457, 10477, 10499,
10515, 10533, 10548, 10564, 10583,
10599, 10615, 10639, 10685, 10703,
10729, 10748, 10763, 10778, 10793
- `\plftocmarg` **5672**, 5708, 5728, 5733
- `\PLT@` 4672, 4674
- `\PLT@contentsline` (commande) 347
- `\PLT@contentsline` **4634**, **4674**
- `\PLT@explist` **4632**, **4658**
- `\PLT@line` **4670**, **4672**
- `\PLT@list` **4629**, **4632**, **4658**, **4674**
- `\PLT@loop` **4629**, **4659**
- `\PLT@lot` **4632**, **4659**, **4674**
- `\PLT@next` (commande) 348
- `\PLT@next` **4390**, **4629**, **4658**, **5010**
- `\plt@pgno` 3260, 3261, **4346**
- `\PLT@read` **4659**, **4670**, **4674**
- `\plt@rule` **3381**, **4327**, 4360, **5355**
- `\plt@setform` (commande) 337, 386
- `\plt@setform` **4346**, **5721**
- `\PLT@test` (commande) 348, 349
- `\PLT@test` **4672**, 4674, **4674**
- `\PLT@WriteContentsLine` **4634**
- `\pltdotsep` **5681**, 5724
- `\pltfont` (commande) 36, 72, 81
- `\pltfont` **1**, **1804**, **4077**, **4090**, **4320**, **7914**
- `\pltname` **4634**, **4637**
- `\pltoffset` (commande) 81
- `\pltoffset` **2817**, **4341**, **7789**
- `\pltpagenumbers` (commande) 45, 84
- `\pltpagenumbers` ... **3237**, 3260, **3263**, **7984**
- `\pltpnumwidth` **5663**, 5722
- `\pltrule` (commande) 45, 84, 601
- `\pltrule` **5355**, **7966**
- `\pltSfont` (commande) 36, 72, 81, 606
- `\pltSfont` **1**, **1804**, **4077**, **4090**, **7914**
- `\plttitle` (commande) 36, 37, 81, 468
- `\plttitle` **1**, **4305**,
4311, **4327**, **6488**, **7567**, **8217**, 8232,
8253, 8274, 8292, 8310, 8332, 8361,
8378, 8395, 8413, 8429, 8444, 8459,
8474, 8490, 8511, 8535, 8566, 8589,
8605, 8638, 8677, 8696, 8713, 8730,
8746, 8762, 8783, 8811, 8828, 8849,
8867, 8899, 8937, 8954, 8971, 8992,
9013, 9046, 9082, 9105, 9122, 9137,
9155, 9217, 9256, 9289, 9387, 9415,
9452, 9474, 9498, 9514, 9531, 9548,
9654, 9671, 9688, 9705, 9722, 9739,
9764, 9782, 9799, 9823, 9840, 9857,
9876, 9896, 9911, 9935, 9960, 10011,
10026, 10044, 10060, 10081, 10096,
10108, 10126, 10144, 10165, 10182,
10199, 10215, 10216, 10231, 10254,
10293, 10334, 10362, 10426, 10442,
10458, 10479, 10500, 10516, 10534,
10549, 10565, 10584, 10600, 10616,
10640, 10687, 10704, 10730, 10749,
10764, 10779, 10794
- `\plttocmarg` **5672**, 5723
- `pmk` (script) 234, 243–246
- `polish` (option de langue) 38, 534
- `polish.dtx` (fichier) 534
- `polish.mld` (fichier) 243, 244, 534
- `polish2` (option de langue) 38, 43, 535
- `polish2.mld` (fichier) . 208, 243, 244, 535, 601
- `polski` (option de langue) 38, 233, 535
- `polski.dtx` (fichier) 535
- `polski.mld` (fichier) 243, 244, 535, 610
- `POONLAP, Veerathanabutr` ... 258, 551, ↪[250]
- `POPINEAU, Fabrice` 258, ↪[341]
- `POPPELIER, Nico` 258, ↪[65]
- `PORRAT, Rama` 258, 509
- `portuges` (option de langue) 38, 536
- `portuges.dtx` (fichier) 479, 536
- `portuges.mld` (fichier) 243, 244, 536, 602, 603
- `portugues.mld` (fichier) 602, 603
- `portuguese` (option de langue) 38, 536
- `portuguese.mld` (fichier) . 243, 244, 536, 603
- `POSSAMAÏ, Camille-Aimé` 258
- `POURNADER, Roozbeh` 258, 493, ↪[136]
- `PREUSSE, Hilmar` 258, ↪[299]
- `\printglossary` (commande) 49
- `\printglossary` **1**
- `\printindex` (commande) 50
- `\printindex` **1**, 530, **530**, **824**
- `\printnomenclature` (commande) 50
- `\printnomenclature` **1**, **2335**
- `proc` (classe) 25, 213, 234, 236, ↪[219]

- \ProcessOptions 7590
- \ProcessOptions* **7590**
- \protect (commande) 57, 61, 596
- \protect **I**, 1228, 1424, 3633, 3634, 4378, 4379, 4980, 4989, 4997, 6126, 6127, 6132, 6143, 6144, 6149, 6159, 6160, 6165, 6176, 6177, 6182, 6192, 6193, 6198, 6376, 8072, 8074, 8083, 8085, 8094, 8096, 8122, 8124, 8129, 8131, 8136, 8138, 8203, 8206, 9763, 9764, 9767, 9768, 9771, 9772
- \providecommand ... 2018, **2208, 2217, 6488, 7567, 7670**
- \ProvidesFile (commande) 618
- \ProvidesFile . 3, 54, 117, 178, 206, 227, 281, 316, 412, 623, 878, 924, 1177, 1432, 1629, 1681, 1739, 1759, 1799, 1848, 1897, 1945, 1997, 2170, 2205, 2240, 2314, 2348, 2399, 2451, 2508, 2557, 2600, 2651, 2687, 7691, 8218, 8222, 8226, 8243, 8247, 8264, 8268, 8285, 8303, 8322, 8326, 8343, 8347, 8351, 8355, 8372, 8389, 8406, 8424, 8440, 8455, 8470, 8485, 8501, 8505, 8522, 8526, 8558, 8584, 8600, 8616, 8620, 8624, 8629, 8634, 8649, 8660, 8671, 8688, 8707, 8724, 8741, 8757, 8773, 8796, 8822, 8839, 8843, 8860, 8888, 8893, 8915, 8924, 8932, 8948, 8965, 8982, 8986, 9003, 9026, 9059, 9063, 9067, 9071, 9101, 9116, 9133, 9148, 9166, 9205, 9244, 9283, 9300, 9310, 9321, 9331, 9342, 9350, 9361, 9372, 9380, 9405, 9440, 9444, 9463, 9467, 9485, 9489, 9493, 9509, 9525, 9542, 9559, 9568, 9580, 9592, 9604, 9617, 9626, 9644, 9648, 9665, 9682, 9699, 9716, 9735, 9750, 9754, 9758, 9775, 9793, 9810, 9817, 9834, 9851, 9868, 9872, 9887, 9892, 9907, 9922, 9926, 9930, 9946, 9984, 9994, 9998, 10002, 10006, 10022, 10037, 10055, 10071, 10088, 10103, 10119, 10137, 10155, 10159, 10176, 10193, 10210, 10227, 10242, 10281, 10320, 10357, 10373, 10381, 10390, 10396, 10404, 10412, 10420, 10437, 10453, 10469, 10494, 10511, 10527, 10545, 10560, 10576, 10595, 10611, 10627, 10634, 10651, 10655, 10659, 10663, 10667, 10673, 10697, 10715, 10719, 10726, 10741, 10745, 10760, 10775, 10790
- \ProvidesPackage (commande) 155
- \ProvidesPackage .. **2786, 7695**, 8143, 8156
- \ps@chapterverso 2000, 2009
- \ps@empty 2000, 2009
- \psect **4364, 7903**
- ptc (compteur) 86, 281, 282, 294, 325, 338, 341, 345, 347
- \PTC@ 4552, 4554
- \PTC@contentsline (commande) 341
- \PTC@contentsline **4462, 4554**
- \PTC@explist **4460, 4538**
- \PTC@line **4550, 4552**
- \PTC@list **4457, 4460, 4538, 4554**
- \PTC@loop **4457, 4539**
- \PTC@next (commande) 343
- \PTC@next **4382, 4457, 4538**
- \ptc@pgno 3248, 3249, **4194**
- \PTC@read **4539, 4550, 4554**
- \ptc@rule (commande) 325
- \ptc@rule **4072, 4180, 4210, 4359, 5337**
- \ptc@setform (commande) 331, 384
- \ptc@setform **4194, 5691**
- \ptc@spart **4369**
- \PTC@test (commande) 344
- \PTC@test **4552, 4554**
- \PTC@toc **4460, 4539, 4554**
- \ptc@verse (commande) 328
- ptc@verse (environnement) 328, 331, 334, 337, 384–386
- \ptc@verse **4137**
- \ptcCfont (commande) . 32, 35, 37, 72, 73, 81, 326
- \ptcCfont **1, 4090, 7914**
- \ptcdotsep **5681, 5694**
- \ptcfont (commande) . 32, 35–37, 41, 72, 81
- \ptcfont **1, 1804, 4077, 4090, 4177, 7914**
- \ptcindent (commande) 32, 81, 328
- \ptcindent **4075, 4137, 4189, 4262, 4337, 7703**
- \ptcname **4462, 4479**
- \ptcoffset (commande) 32, 81, 328
- \ptcoffset **2817, 4192, 7789**
- \ptcpagenumbers (commande) 45, 84
- \ptcpagenumbers ... **3217, 3248, 3263, 7984**
- \ptcPfont (commande) 35, 37, 72, 73, 81
- \ptcPfont **1, 1804, 4077, 4090, 7914**
- \ptcpnumwidth **5663, 5692**
- \ptcrule (commande) 45, 84
- \ptcrule **5337, 7966**
- \ptcSfont (commande) . 32, 35, 37, 72, 73, 81
- \ptcSfont **1, 4077, 4090, 7914**
- \ptcSPfont (commande) ... 35, 37, 72, 73, 81
- \ptcSPfont **1, 1804, 4077, 4090, 7914**
- \ptcSSfont (commande) ... 35, 37, 72, 73, 81
- \ptcSSfont **1, 1804, 4077, 4090, 7914**
- \ptcSSSfont (commande) ... 35, 37, 72, 73, 81

- `\ptcSSSfont` **1, 1804, 4077, 4090, 7914**
`\ptctitle` (commande) 36, 37, 81, 468, 548
`\ptctitle` **1, 4164, 4168, 4180, 6488, 7567, 8217, 8230, 8251, 8272, 8290, 8308, 8330, 8359, 8376, 8393, 8411, 8427, 8442, 8457, 8472, 8488, 8509, 8530, 8562, 8587, 8603, 8636, 8675, 8694, 8711, 8728, 8744, 8760, 8777, 8809, 8826, 8847, 8863, 8896, 8935, 8952, 8969, 8990, 9007, 9040, 9077, 9079, 9103, 9120, 9135, 9153, 9171, 9210, 9249, 9287, 9383, 9409, 9450, 9472, 9496, 9512, 9529, 9546, 9631, 9652, 9669, 9686, 9703, 9720, 9737, 9762, 9780, 9797, 9821, 9838, 9855, 9874, 9894, 9909, 9933, 9954, 9956, 10009, 10024, 10042, 10058, 10079, 10094, 10106, 10124, 10142, 10163, 10180, 10197, 10214, 10229, 10247, 10286, 10325, 10328, 10360, 10424, 10440, 10456, 10475, 10498, 10514, 10531, 10547, 10563, 10580, 10581, 10598, 10614, 10638, 10684, 10702, 10728, 10747, 10762, 10777, 10792**
`\ptctocrmarg` **5672, 5693**
`\ptifont` (commande) 36, 37, 41, 65, 81, 600
`\ptifont` **1, 4077, 4090, 4112, 4119, 4126, 4180, 4248, 4327, 7914**
- ## Q
- `\qaf` 8309, 8310, 8313, 8314, 8317, 8318
`\quad` (commande) 34
`\quad` 1470, 2736, 2746, 2751, 2761
`\quotchap` (paquetage) 52, 74, 87, 186, 235, 254, 275, 431, 612, \hookrightarrow [338]
`\quote` (environnement) 57, 607
`\qva` 8729, 8733, 8737, 9451, 9455, 9459
- ## R
- `\r@mti` **3397, 3435, 3505, 3573, 3714, 3733, 3752**
`\r@pti` **4104, 4119, 4168, 4236, 4311, 4397, 4416, 4435**
`\r@sti` **4719, 4758, 4826, 4893, 5017, 5036, 5055**
`\ra` 8308, 8312, 8316, 8935, 8939, 8943
RADHAKRISHNAN, C. V. 258, 487, 511, \hookrightarrow [300, 351]
`\raggedbottom` 939, 1191
`\raggedcolumns` 332, **2361, 2406**
`\raggedright` (commande) 595
`\raggedright` 1477, **2019, 2485, 3445, 3515, 3583, 4116, 4177, 4245, 4320, 4768, 4835, 4902**
- RAHTZ, Sebastian 87, 258, \hookrightarrow [108, 154, 155, 165, 276–278, 301–305]
RAICHLE, Bernd 258, 500, 531, 532, 537, 538, \hookrightarrow [81, 82, 306, 307]
RAMALHETE, Jose Pedro 258, 479, 536, \hookrightarrow [83]
`rapport.doc` (fichier) 551
`\re` 8728, 8732, 8736, 9450, 9454, 9458
`\read` 3046, 3127, **3873, 3938, 3999**, 4551, 4611, 4671, 5155, 5215, 5275
README (fichier) 243, 244
`\ref` 2106, 2499, 2771–2775, 2778, 2781
`\refstepcounter` **4965**, 8183
REINO, Keranen 258, 494, 495, \hookrightarrow [71]
`\relax` (commande) 308, 338, 443, 452, 456, 595
`\removelastskip` 331
`\renewcommand` (commande) 28, 30, 32, 35–37, 39, 43, 64, 69, 72, 73, 75, 76, 267, 268, 452, 456
`\renewcommand` **176**, 193, 194, 198, 199, 216, 322, 933, 935, 1186–1188, 1454, 1522, 1527, 1541, 1550, 1551, 2025, **2210, 2217**, 2455, 8161
`\renewcommand*` (commande) 70
`report` (classe) 25, 36, 37, 44, 46, 48, 59, 60, 70, 73, 75, 111, 129, 198, 199, 213, 217, 220, 226, 227, 234–236, 240, 282, 284, 291, 325, 326, 614, \hookrightarrow [220]
`\RequirePackage` **2786**, 3013, **7591, 7597**, 7698, 8158
`\reset@font` (commande) 59, 287, 594, 595
`\reset@font` **3170**, 3447, 3454, 3458, 3517, 3524, 3528, 3585, 3592, 3596, 4023, 4028, 4041, 4043, 4177, 4182, 4186, 4247, 4254, 4258, 4322, 4329, 4333, 4770, 4778, 4782, 4837, 4844, 4849, 4904, 4911, 4916
`\resh` 9385–9387, 9392–9394, 9399–9401
REZUŞ, Adrian 258, 537, 538, \hookrightarrow [307]
`\rightmargin` 3413, 3415, 3462, 3532, 3600, 4141, 4145, 4190, 4263, 4338, 4736, 4738, 4786, 4853, 4920
`\rightskip` 3185, 3646, 3658
`\rmfamily` (commande) 231
`\rmfamily` 933, 1772, 1820, 2219, 2220, 2465–2469, 2471–2474, 3389, 3390, 3395, 3396, 4078, 4079, 4088, 4091–4093, 4102, 4709, 4710, 4718
`rmk` (script) 235, 243–246
ROBBERS, Yuri 258, \hookrightarrow [308]
ROBERTS, A. J. “Tony” 61, 223, 249, 258, 317, \hookrightarrow [349]
ROBERTSON, Will 258, \hookrightarrow [309]

ROEGEL, Denis B. 248, 258, 595, 596, \hookrightarrow [154]
 ROLLAND, Christian 258, 479, \hookrightarrow [84, 310]
 \Roman 8779, 8782, 8785, 8808, 9009, 9012,
 9015, 9039
 romanian (option de langue) 38, 537
 romanian.dtx (fichier) 537, 538
 romanian.mld (fichier) 243, 244, 537
 romanian2 (option de langue) 38, 537
 romanian2.mld (fichier) 243, 244, 537, 608, 614
 romanian3 (option de langue) 38, 538
 romanian3.mld (fichier) 243, 244, 538, 608, 614
 RomanianT_EX (paquetage) . . . 537, 538, \hookrightarrow [307]
 romannum (paquetage) 52, 74, 87, 186, 235, 254,
 276, 431, 612, \hookrightarrow [372]
 rotating (paquetage) 235, \hookrightarrow [303]
 rotfloat (paquetage) 52, 87, 166, 217, 235, 256,
 270, 278, 435, 620, \hookrightarrow [322]
 ROULUND, Rasmus Pank 258, \hookrightarrow [308]
 ROWLEY, Chris A. 258,
 \hookrightarrow [60, 193, 260–264, 311, 337]
 \rs 8728, 8732, 8736, 9450, 9454, 9458
 \ru 2693, 2717
 rubber (outil) 60, 236, 604, \hookrightarrow [28]
 RUIZ-ALTABA, Marti 258, 490, \hookrightarrow [85]
 \rule (commande) 599
 \rule 1494, 1503,
 3131, 3135, 3139, 3488, 4073, 4707,
 5343–5345, 5352–5354, 5361–5363
 russian (option de langue) 38, 538–542
 russian-cca (option de langue) 38, 542
 russian-cca.mld (fichier) 243, 244, 542, 610
 russian-cca.mlo (fichier) 243, 244, 542
 russian-cca1 (option de langue) 38, 543
 russian-cca1.mld (fichier) 243, 244, 543, 610
 russian-cca1.mlo (fichier) 243, 244, 543
 russian-lh (option de langue) 38, 543
 russian-lh.mld (fichier) 243, 244, 543, 610
 russian-lh.mlo (fichier) 243, 244, 543
 russian-lhcyralt (option de langue) 38, 543,
 544
 russian-lhcyralt.mld (fichier) 243, 244, 543,
 610
 russian-lhcyralt.mlo (fichier) 243, 244, 543,
 544
 russian-lhcyrkoi (option de langue) 38, 544
 russian-lhcyrkoi.mld (fichier) 243, 244, 544,
 610
 russian-lhcyrkoi.mlo (fichier) 243, 244, 544
 russian-lhcyrwin (option de langue) 38, 544
 russian-lhcyrwin.mld (fichier) 243, 244, 544,
 610
 russian-lhcyrwin.mlo (fichier) 243, 244, 544
 russian.def (fichier) 542
 russian.mld (fichier) 243, 244, 538

russian.sty (fichier) 542, 543
 russian2m (option de langue) 38, 43, 539
 russian2m.ldf (fichier) 539
 russian2m.mld (fichier) 208, 243, 244, 539, 601
 russian2o (option de langue) 38, 43, 540
 russian2o.mld (fichier) 208, 243, 244, 540, 601
 russianb (option de langue) 38, 541
 russianb.dtx (fichier) 481, 529, 541
 russianb.mld (fichier) 243, 244, 541, 609
 russianc (option de langue) 38, 542
 russianc.mld (fichier) 243, 244, 542
 RYNNING, Jan Michael 258, 550, 596
 RYU, Young 258, \hookrightarrow [312]

S

SAAR, Enn 258, 491, \hookrightarrow [86]
 \samepage (commande) 595
 samepage (environnement) 300, 301, 303, 305,
 306, 308, 330, 331, 333, 334, 336, 337,
 353–355, 357, 358, 360, 595
 samin (option de langue) 38, 545
 samin.dtx (fichier) 545
 samin.mld (fichier) 243, 244, 545, 598
 SAMSOEN, David 258
 SÁNCHEZ, Julio 258, 476, 548, \hookrightarrow [53]
 SANGEUX, Morgan 258
 SAUDRAIS, Eddie 258, \hookrightarrow [313, 314]
 \scan@allowedtrue 419, 628
 SCHALÜCK, Elmar 258, 534, \hookrightarrow [87]
 SCHANDL, Bernd 258, \hookrightarrow [351]
 \schapter 1, 4944
 SCHLEGL, Elisabeth 258, \hookrightarrow [279, 280]
 SCHLEMMER, Tobias 258, 547, \hookrightarrow [63]
 SCHMIDT, Walter 258, 531, 532, \hookrightarrow [82, 315, 316]
 SCHMITZ, Thomas A. 258, \hookrightarrow [317]
 SCHNEIDER, Uwe 258
 SCHÖPF, Rainer 258, \hookrightarrow [60, 221]
 SCHRÖDER, Martin 92, 258, \hookrightarrow [318]
 SCHWARTZ, Ulrich 258, \hookrightarrow [299]
 scottish (option de langue) 38, 545
 scottish.mld (fichier) 243, 244, 545
 scr.tex (ancien exemple de document) 613, 616
 scrartcl (classe) 41, 49, 51, 73, 87, 163, 220, 236,
 \hookrightarrow [207, 270, 308]
 scrbook (classe) 41, 49, 51, 73, 87, 124, 130, 163,
 220, 226, 227, 236, \hookrightarrow [207, 270, 308]
 scrbook.cls (fichier) 124
 Scripts
 cmk 213, 217, 224, 243–245, 254, 618
 emk 216, 219, 235, 243–246, 605
 fmk 217, 219, 235, 243–246, 605
 imk 216, 217, 219, 235, 243–246, 605, 612

- pmk 234, 243–246
- rmk 235, 243–246
- tmk 238, 243–246, 254, 617
- xmk 241, 243–246, 614
- \scriptsize (commande) 231
- scrlettr (classe) 220, \hookrightarrow [207, 270, 308]
- scrlettr2 (classe) 220, \hookrightarrow [207, 270, 308]
- scrreprt (classe) 41, 49, 51, 73, 87, 145, 163, 220, 227, 236, \hookrightarrow [207, 270, 308]
- \scshape (commande) 231
- \scshape . 2210, 2211, 2215, 2216, 2219–2221
- SCURFIELD, Elizabeth 258, \hookrightarrow [319]
- secnumdepth (compteur de profondeur) ... 234
- second.tex (ancien exemple de document) 613, 616
- \sectbegin (commande) 361
- \sectbegin ... 4994, 5158, 5218, 5278, 7880
- \sectend (commande) 63, 361
- \sectend 4994, 5158, 5218, 5278, 7880
- \sectfont (commande) 124
- \sectfont 1744
- \section (commande) 26, 29–31, 49–51, 66, 83, 156, 160, 161, 166, 167, 169, 171, 172, 176, 209, 210, 233–236, 282, 283, 286, 309, 310, 350, 352, 354, 357, 360, 365, 368, 370, 406, 418, 420, 442, 593
- section (compteur) 271
- section (option de placeins) 29, 31, 52, 174, 439
- \section 1, 955, 1095, 1678, 1777, 1845, 1868, 2029, 2179, 2224, 2322, 2337, 2363, 2421, 2523, 2578, 2612, 2662, 3092, 3108, 3637, 3812, 4492, 4955, 5082, 5178, 5238, 6899, 6937, 7657
- \section* (commande) .. 33, 71, 86, 250, 283, 295, 598
- \section* 682, 1022, 1227, 1323, 2630
- \section@mtcck 5482, 5533, 5543, 5551
- \sectionfont 2019
- \sectlof (commande) .. 30, 36, 40, 52, 83, 86, 181, 183, 219, 352, 354, 421, 595, 596
- \sectlof 1, 648, 712, 739, 801, 833, 855, 955, 1022, 1095, 4809, 6992, 7071, 7159, 7258, 7685, 7896
- \sectlof@ (commande) 354, 355
- \sectlof@ 3688, 4809, 4810
- \sectlof@mtcck 5475, 5539
- sectlofdepth (compteur de profondeur) .. 33, 235, 236, 349, 356
- \sectlot (commande) .. 30, 36, 40, 52, 83, 86, 181, 183, 219, 352, 357, 421, 595
- \sectlot 1, 648, 712, 739, 801, 833, 855, 1022, 1095, 1845, 1868, 4876, 6992, 7080, 7168, 7269, 7685, 7896
- \sectlot@ (commande) 357
- \sectlot@ 3688, 4876, 4877
- \sectlot@mtcck 5478, 5547
- sectlotdepth (compteur de profondeur) 33, 65, 235, 236, 349, 359
- sectsty (paquetage) .. 52, 69, 87, 132, 175, 236, 252, 269, 274, 429, 602, 611, \hookrightarrow [249]
- \secttoc (commande) 29, 30, 36, 37, 40, 83, 86, 182, 184, 219, 351, 352, 595
- \secttoc 1, 648, 712, 739, 801, 833, 855, 955, 1024, 1055, 1072, 1073, 1095, 2662, 4742, 7062, 7150, 7247, 7685, 7896
- \secttoc@ (commande) 352
- \secttoc@ 3688, 4742, 4743
- \secttoc@mtcck 5472, 5529
- secttocdepth (compteur de profondeur) 30, 33, 83, 235, 236, 350, 354
- \seen 8308, 8312, 8316, 8935–8937, 8939–8941, 8943–8945
- \selectlanguage 9814, 10670, 10723
- serbian (option de langue) 38, 546
- serbian.dtx (fichier) 546
- serbian.mld (fichier) 243, 244, 546, 609
- serbianc (option de langue) 38, 546
- serbianc.mld (fichier) . 43, 243, 244, 546, 601, 609
- \setcounter (commande) .. 28, 30, 32, 58, 62, 81–83, 398
- \setcounter 1, 8, 639, 929, 930, 1097, 1167, 1367, 1512, 2019, 2459, 2506, 2523, 2719, 3321–3323, 3332, 3366, 3701, 3702, 3706, 3707, 3711, 3712, 4048, 4054, 4382, 4386, 4390, 4690, 4702, 4706, 5004, 5005, 5008, 5009, 5012, 5013, 6051, 6095, 6119, 6133, 6166, 6379
- \setlength (commande) 28, 30, 32, 75
- \setlength . 234, 325, 931, 1031, 1044, 1086, 1112, 1143, 1185, 1297, 1303, 1316, 1357, 1381, 1406, 1438, 1450, 1505, 1506, 1743, 2243, 2406, 2418, 2653, 2657, 2795
- \setvruler 186
- \sf 935, 1188
- \sffamily (commande) 231
- \sffamily 1470, 1472, 1479, 2024
- sfheaders (paquetage) . 52, 74, 87, 187, 236, 254, 276, 431, 612, \hookrightarrow [239]
- \sfloffset 2817
- \sh 8587, 8591, 8595
- \sheen ... 8309, 8313, 8317, 8936, 8940, 8944
- SHELL, Michael 258, \hookrightarrow [320]

- \shin 9385, 9387, 9392, 9394, 9399, 9401
- SHIN, Jungshik 258
- \SHORTEXT (commande) 595
- shorttext (option) 52, 58, 79, 170, 209, 237, 249, 406, 597
- shorttoc (paquetage) 20, 237, 594, ⇨[130]
- \shorttoc (commande) 20
- shortverb (paquetage) ⇨[257]
- SHOUKAT, Ali 258
- SHVAIKA, Andrij M. 258, 554, ⇨[88]
- sidewaysfigure (environnement) 235
- sidewaystable (environnement) 235
- \sigma 2331, 2332
- SILPA-ANAN, Chanop 258, 551, ⇨[250]
- SINGH, Sindhu 258, ⇨[321]
- SITNIKOVA-RIOLAND, Anna 258, ⇨[359]
- \sixt@@n 3127
- SJIS.cap (fichier) 516
- SJIS.cpx (fichier) 517
- SL_AT_EX (paquetage) 43, 237, 551, ⇨[248]
- \SLF@ 5216, 5218
- \SLF@contentsline (commande) 368
- \SLF@contentsline 5178, 5218
- \SLF@explist 5176, 5202
- \SLF@line 5214
- \SLF@list 5173, 5176, 5202, 5218
- \SLF@lof 5176, 5203, 5218
- \SLF@loop 5173, 5203
- \SLF@next (commande) 368
- \SLF@next 5006, 5173, 5202
- \slt@pgno 3252, 3253, 4861
- \SLF@read 5203, 5214, 5218
- \slt@rule 3381, 4840, 4873, 5346
- \slt@setform (commande) 357, 385
- \slt@setform 4861, 5716
- \SLF@test (commande) 369
- \SLF@test 5214, 5218
- \slfdotsep 5681, 5719
- \slffont (commande) 36, 39, 83
- \slffont 1, 4709, 4835, 7937
- \slflotrmarg 5672
- \slfname 5178, 5182
- \slfoffset (commande) 83
- \slfoffset 2826, 4856, 7789
- \slfpagenumbers (commande) 45, 84
- \slfpagenumbers 3231, 3252, 3263, 7984
- \slfpnumwidth 5663, 5717
- \slfrule (commande) 45, 84, 601
- \slfrule 5346, 7966
- \slfSfont (commande) 36, 39, 83, 606
- \slfSfont 1, 4709, 7937
- \slftitle (commande) 36, 39, 83, 468
- \slftitle 1, 4824, 4826, 4840, 6488, 7567, 8217, 8239, 8260, 8281, 8299, 8317, 8339, 8368, 8385, 8402, 8420, 8436, 8451, 8466, 8481, 8497, 8518, 8550, 8578, 8596, 8612, 8645, 8684, 8703, 8720, 8737, 8753, 8769, 8792, 8818, 8835, 8856, 8880, 8909, 8944, 8961, 8978, 8999, 9022, 9055, 9097, 9112, 9129, 9144, 9162, 9196, 9200, 9235, 9274, 9296, 9399, 9432, 9459, 9481, 9505, 9521, 9538, 9555, 9640, 9641, 9661, 9678, 9695, 9712, 9729, 9746, 9771, 9789, 9806, 9830, 9847, 9864, 9883, 9903, 9918, 9942, 9978, 10018, 10033, 10051, 10067, 10084, 10099, 10115, 10133, 10151, 10172, 10189, 10206, 10238, 10272, 10311, 10349, 10369, 10433, 10449, 10465, 10489, 10507, 10523, 10541, 10556, 10572, 10591, 10607, 10623, 10647, 10691, 10711, 10737, 10756, 10771, 10786, 10801
- \slftocrmarg 5677, 5718
- slides (classe) 213, ⇨[254]
- SLOBODAN, Jankovic 258, 546, ⇨[79]
- \sloppy 955, 1217
- slovak (option de langue) 38, 547
- slovak.dtx (fichier) 547
- slovak.mld (fichier) 243, 244, 547
- slovene (option de langue) 38, 548
- slovene.dtx (fichier) 548
- slovene.mld (fichier) 243, 244, 548
- \slshape (commande) 231
- \slshape 2466, 2468, 2471, 2473, 3396
- \SLT@ 5276, 5278
- \SLT@contentsline (commande) 370
- \SLT@contentsline 5238, 5278
- \SLT@explist 5236, 5262
- \SLT@line 5274
- \SLT@list 5233, 5236, 5262, 5278
- \SLT@loop 5233, 5263
- \SLT@lot 5236, 5263, 5278
- \SLT@next (commande) 370
- \SLT@next 5013, 5233, 5262
- \slt@pgno 3258, 3259, 4928
- \SLT@read 5263, 5274, 5278
- \slt@rule 3381, 4909, 4941, 5355
- \slt@setform (commande) 359, 386
- \slt@setform 4928, 5731
- \SLT@test (commande) 371
- \SLT@test 5274, 5278
- \sltdotsep 5681
- \sltfont (commande) 36, 39, 83
- \sltfont 1, 4709, 4902, 7937
- \sltlotrmarg 5672

- \sltnam (commande) 597
- \sltnam **5238, 5242**
- \sltoffset (commande) 83
- \sltoffset **2817, 4923, 7789**
- \sltpagenumbers (commande) 45, 84
- \sltpagenumbers ... **3237, 3258, 3263, 7984**
- \sltpnumwidth **5663**
- \sltrule (commande) 45, 84, 601
- \sltrule **5355, 7966**
- \sltSfont (commande) 36, 39, 83, 606
- \sltSfont **1, 4709, 7937**
- \slttitle (commande) ... 36, 39, 65, 83, 468
- \slttitle **1, 4891,**
4893, 4907, 6488, 7567, 8217, 8240,
 8261, 8282, 8300, 8318, 8340, 8369,
 8386, 8403, 8421, 8437, 8452, 8467,
 8482, 8498, 8519, 8553, 8580, 8597,
 8613, 8646, 8685, 8704, 8721, 8738,
 8754, 8770, 8793, 8819, 8836, 8857,
 8883, 8911, 8945, 8962, 8979, 9000,
 9023, 9056, 9098, 9113, 9130, 9145,
 9163, 9239, 9278, 9297, 9401, 9435,
 9460, 9482, 9506, 9522, 9539, 9556,
 9662, 9679, 9696, 9713, 9730, 9747,
 9772, 9790, 9807, 9831, 9848, 9865,
 9884, 9904, 9919, 9943, 9980, 10019,
 10034, 10052, 10068, 10085, 10100,
 10116, 10134, 10152, 10173, 10190,
 10207, 10223, 10224, 10239, 10276,
 10315, 10352, 10370, 10434, 10450,
 10466, 10491, 10508, 10524, 10542,
 10557, 10573, 10592, 10608, 10624,
 10648, 10693, 10712, 10738, 10757,
 10772, 10787, 10802
- \slttocrmarg 5680
- \small (commande) 231
- SMITH, John 258, 487, 511, ⇨[288]
- SOCHA, Robin S. 258
- SOPRONIOU, Nick 258, ⇨[327]
- SOMMERFELDT, Axel .. 52, 71, 87, 210, 217, 258,
 ⇨[322–325]
- SONG, Lianyi 258, ⇨[319]
- sort&compress (option de natbib) 619
- SOULET, Yves 258, ⇨[262]
- \space (commande) 34
- spanish (option de langue) 38, 483, 548
- spanish.dtx (fichier) 499, 548–550
- spanish.mld (fichier) . 243, 244, 483, 484, 548,
 609
- spanish2 (option de langue) 38, 548, 549
- spanish2.mld (fichier) 243, 244, 549, 602
- spanish3 (option de langue) . 38, 43, 548, 549
- spanish3.mld (fichier) 208, 243, 244, 549, 604
- spanish4 (option de langue) 38, 548, 550
- spanish4.mld (fichier) 243, 244, 550, 608
- \spart **1**
- \special (commande) 219
- splitbib (paquetage) 59, 237, ⇨[246]
- \sqrt 2341
- \star 1522, 1527
- \starchapter (commande) 316
- \starchapter **3699, 3830, 4519**
- \starparagraph **3844, 4519, 5129**
- \starpert 4477
- \starsection (commande) 361
- \starsection **3844, 4519, 4955, 5114**
- \starsubparagraph **3844, 4519, 5129**
- \starsubsection **3844, 4519, 5129**
- \starsubsubsection **3844, 4519, 5129**
- stc (compteur) 86, 281, 283, 284, 294, 350, 365,
 368, 370, 598
- \STC@ 5156, 5158
- \STC@contentsline (commande) 365
- \STC@contentsline **5082, 5158**
- \STC@explist **5080, 5142**
- \STC@line **5154, 5156**
- \STC@list **5077, 5080, 5142, 5158**
- \STC@loop **5077, 5143**
- \STC@next (commande) 366
- \STC@next **5002, 5077, 5142**
- \stc@pgno 3246, 3247, **4791**
- \STC@read **5143, 5154, 5158**
- \stc@rule (commande) 350
- \stc@rule **4697, 4773, 4805, 4872, 4907, 4940,**
5337
- \stc@sect **4994**
- \stc@setform (commande) 354, 385
- \stc@setform **4791, 5701**
- \STC@test (commande) 367
- \STC@test **5156, 5158**
- \STC@toc **5080, 5143, 5158**
- stc@verse (environnement) 351, 354, 356, 357,
 359, 385, 386, 602
- \stc@verse 4730
- \stcdotsep **5681, 5704**
- \stcfont (commande) 30, 36, 37, 39, 83
- \stcfont **1, 918, 4709, 4768, 7937**
- \stcindent (commande) 30, 83, 350
- \stcindent **918, 2657, 4697, 4736, 4785, 4852,**
4919, 7699
- \stclotrarg **5672**
- \stcname **5082, 5086, 5114**
- \stcoffset (commande) 30, 83, 351
- \stcoffset 2825, **4789, 7789**
- \stcpagenumbers (commande) 45, 84
- \stcpagenumbers ... **3207, 3246, 3263, 7984**
- \stcPfont (commande) 37, 39, 83

- `\stcPfont` **1**, 937, **4709**, **7937**
- `\stcpnumwidth` **5663**, 5702
- `\stcrule` (commande) 45, 84
- `\stcrule` **5337**, **7966**
- `\stcSPfont` (commande) 37, 39
- `\stcSPfont` **1**, 937, **4709**, **7937**
- `\stcSSfont` (commande) 30, 37, 39, 83
- `\stcSSfont` **1**, **918**, **4709**, **7937**
- `\stcSSSfont` (commande) 37, 39, 83
- `\stcSSSfont` **1**, 937, **4709**, **7937**
- `\stctitle` (commande) 36, 39, 83, 468
- `\stctitle` **1**, **4758**, **4773**, **6488**, **7567**,
 8217, 8238, 8259, 8280, 8298, 8316,
 8338, 8367, 8384, 8401, 8419, 8435,
 8450, 8465, 8480, 8496, 8517, 8548,
 8576, 8595, 8611, 8644, 8683, 8702,
 8719, 8736, 8752, 8768, 8791, 8817,
 8834, 8855, 8879, 8908, 8943, 8960,
 8977, 8998, 9021, 9054, 9093, 9095,
 9111, 9128, 9143, 9161, 9193, 9232,
 9271, 9295, 9397, 9429, 9458, 9480,
 9504, 9520, 9537, 9554, 9639, 9660,
 9677, 9694, 9711, 9728, 9745, 9770,
 9788, 9805, 9829, 9846, 9863, 9882,
 9902, 9917, 9941, 9974, 9976, 10017,
 10032, 10050, 10066, 10083, 10098,
 10114, 10132, 10150, 10171, 10188,
 10205, 10222, 10237, 10269, 10308,
 10347, 10368, 10432, 10448, 10464,
 10487, 10506, 10522, 10540, 10555,
 10571, 10590, 10606, 10622, 10646,
 10690, 10710, 10736, 10755, 10770,
 10785, 10800
- `\stctocmarg` 5674, 5703
- `stdclsdv` (paquetage) 235, 237, \hookrightarrow [361]
- STEINER, Arjen 258
- `\stepcounter` (commande) . . 34, 281, 283, 284
- `\stepcounter` . . **3075**, **3108**, **3119**, **3340**, 3784,
 3798, **3830**, 3904, 3965, **4369**, 4464,
 4478, 4576, 4636, 5085, **5114**, 5181,
 5241
- `\stifont` (commande) 36, 39, 83
- `\stifont` **1**, **4709**, **4773**, **4840**, **4907**, **7937**
- STORY, D. P. 258, \hookrightarrow [326]
- STREIT, Éric 258, \hookrightarrow [25]
- STUBNER, Ralf 258
- subappendices (environnement) 208
- `subf.tex` (ancien exemple de document) . . 613,
 616
- `subfig` (paquetage) . . 33, 87, 150, 210, 227, 237,
 395, \hookrightarrow [116]
- `\subfigbottomskip` **2459**, 2489
- `\subfigcapskip` 2779
- `\subfigtopskip` **2459**, 2489
- `subfigure` (paquetage) . . . 33, 87, 143, 227, 237,
 \hookrightarrow [114]
- `\subfigure` (commande) 319
- `\subfigure` 2487, 2490, 2492, 2732, 2737, 2742,
 2747, 2752, 2757, 2762, **3917**, **4589**,
 5194
- `\subfigure@mtcck` . . 5489, 5494, 5504, 5511,
 5527, 5535, 5553
- `\subparagraph` (commande) 234, 236
- `\subparagraph` . 1041, 1063, 1083, 1119, 1389,
 3812, **4492**, **5098**
- `\subparagraph@mtcck` 5486
- SUBRAMANIAM, K. K. 258, 518, \hookrightarrow [376]
- `\subref` 2772–2775
- `\subsection` (commande) . . 234, 236, 360, 593
- `\subsection` 367, 654, 663, 713,
 722, 740, 749, 802, 811, 834, 843, 856,
 865, 961, 963, 965, 967, 970, 972, 974,
 976, 978, 980, 982, 984, 986, 988, 990,
 992, 994, 996, 998, 1000, 1002, 1004,
 1006, 1008, 1010, 1012, 1014, 1016,
 1018, 1020, 1028, 1050, 1057, 1065,
 1077, 1093, 1105, 1121, 1136, 1138,
 1140, 1149, 1157, 1159, 1161, 1163,
 1282, 1309, 1329, 1350, 1376, 1593,
 1598, 1610, 1615, 1650, **1777**, 1833,
 1835, 1839, 1841, **2029**, **2662**, **3812**,
 4492, **5098**
- `\subsection*` **2029**
- `\subsection@mtcck` 5483
- `\subsubsection` (commande) 234, 236
- `\subsubsection` . . 731, 732, 1037, 1059, 1079,
 1107, 1311, 1332, 1352, 1378, **2029**,
 2662, **3812**, **4492**, **5098**
- `\subsubsection@mtcck` 5484
- `\subtable` **3978**, **4649**, **5254**
- `\subtable@mtcck` . . . 5490, 5496, 5500, 5513,
 5520, 5537, 5545
- Suffixes
 - .F 53, 206, 302
 - .G 53, 206, 339
 - .H 53, 206, 362
 - .M 53, 206, 299
 - .P 53, 206, 339
 - .S 53, 207, 362
 - .T 53, 207, 306
 - .U 53, 207, 339
 - .V 53, 207, 362
 - .aux 54, 57, 59, 206, 209, 273
 - .bst . . . 216, 218, 240, 243–245, 254, 615
 - .dtx . 43, 206, 217, 246, 252, 468, 545, 602
 - .ins 206, 246, 252
 - .ist 217, 223, 243–245, 602–604

- .lan 217, 224, 243–245, 443
 - .lof . 27, 54, 57, 60–62, 67, 155, 182, 183,
209, 282, 284–286, 311, 312, 319, 320,
339, 346, 362, 369, 459, 598
 - .log . . 30, 33, 50, 51, 54, 56, 79, 147, 154,
165, 171, 172, 204, 206, 218, 266, 268,
286, 380, 412, 437, 438, 468, 469, 600,
617
 - .lot . 27, 54, 57, 60, 62, 67, 155, 182, 183,
206, 209, 282, 284–286, 311, 312, 322,
339, 348, 362, 371, 459, 596, 598
 - .maf . 51, 79, 157, 206, 221, 252, 407, 440,
605
 - .mld . . 20, 35, 38, 43, 69, 74, 80, 157, 165,
171, 189, 197, 200, 206, 208, 212, 242,
244, 248, 249, 252, 254, 266, 403, 404,
408–410, 464, 468, 469, 497, 596, 598,
599, 603, 604, 608, 611, 617, 618
 - .mlf 27, 53, 206, 302, 311
 - .mlo 20, 38, 43, 69, 157, 165, 171, 189, 206,
212, 216, 242, 244, 252, 254, 266, 404,
408–410, 464, 468, 469, 526, 604, 610,
617
 - .mlt 27, 53, 206, 306, 311
 - .mtc 27, 50, 53, 58, 60, 206, 280, 286, 287,
299, 311, 440, 593
 - .mtc1 286, 287, 440, 614
 - .pdf 244
 - .plf 32, 53, 206, 339
 - .plt 32, 53, 206, 339
 - .pre 224, 243–245, 605, 610
 - .ptc 32, 53, 207, 339
 - .slf 29, 53, 207, 362
 - .slt 29, 53, 207, 362
 - .stc 29, 53, 207, 362
 - .sty . . . 207, 233, 242, 245, 246, 248, 596
 - .tar 246
 - .tex 155, 207
 - .tgz 246
 - .toc 27, 54, 57, 58, 60–62, 67, 155,
182–184, 207, 209, 248, 282, 283, 285,
286, 294, 295, 311, 312, 317, 339, 344,
362, 367, 459, 594, 596, 598
 - .zip 246
 - SUTOR, Robert S. 258, ⇨[155]
 - \sv@chapter 3627
 - \SV@endmtc@verse 330, 334
 - \sv@minilof@ 3668
 - \sv@minilot@ 3668
 - \sv@minitoc@ 3668
 - \SV@mtc@verse 329, 331
 - \sv@part 4369
 - \sv@partlof@ 3678
 - \sv@partlot@ 3678
 - \sv@parttoc@ 3678
 - \sv@sect 4948, 4954
 - \sv@sectlof@ 3688
 - \sv@sectlot@ 3688
 - \sv@secttoc@ 3688
 - \sv@spart 4369
 - swedish (option de langue) 38, 550
 - swedish.dtx (fichier) 550
 - swedish.mld (fichier) 243, 244, 550
 - swedish2 (option de langue) 38, 551
 - swedish2.mld (fichier) 243, 244, 551, 611
 - SWOYER, Chris 259
 - SYROPOULOS, Apostolos 259, 501, ⇨[27, 89, 327]
- ## T
- \taa 8935–8937, 8939–8941, 8943–8945
 - TABACCO, Raffaella 259, 518, 519
 - tabbing (environnement) 57
 - \table (commande) 322
 - table (environnement) 210, 237, 239
 - \table 3978, 4649, 5254
 - \table@mtcql . . 5488, 5495, 5499, 5512, 5519,
5536, 5544
 - \tableofcontents (commande) 20, 28, 30, 32,
49, 52, 58, 62, 64, 77, 80–83, 182–184,
250, 286, 294, 420, 426, 598, 601
 - \tableofcontents . 1, 11, 214, 237, 339, 431,
639, 876, 951, 1211, 1627, 1678, 1747,
1757, 1804, 1950, 2029, 2180, 2226,
2238, 2320, 2363, 2475, 2515, 2576,
2602, 3102, 6961, 7179, 7214, 7249
 - \tableofcontents* (commande) 135
 - \tableofcontents* 2179, 2224
 - tabular (environnement) 57, 300, 303, 306, 330,
333, 336, 353, 356, 359
 - TALBOT, Nicola L. C. . 87, 259, ⇨[143, 328–335]
 - TAUPIN[†], Daniel 52, 71, 87, 259, ⇨[336]
 - \tav . 9383, 9385, 9387, 9388, 9390, 9392, 9394,
9395, 9397, 9399, 9401, 9402
 - TAYLOR, Philip 259, ⇨[143]
 - tbi.tex (ancien exemple de document) 613, 616
 - TDS . . . 224, 238, 244–246, 254, 255, 617, 618
 - \testtemp 2692, 2694–2697, 2700
 - \tet 9388, 9395, 9402
 - \textbf (commande) 231
 - textcase (paquetage) ⇨[106]
 - \textheight 2653
 - \textit (commande) 231
 - \textit 1497
 - \textmd (commande) 231
 - \textrm (commande) 231
 - \textsc (commande) 231

- `\textsc` 463, 673, 760, 2028, 2041, 2043, 2098, 2109, 2245
- `\textsf` (commande) 231
- `\textsf` 460, 591, 599, 607
- `\textsl` (commande) 231
- `\textsl` 463, 673, 760
- `\textsuperscript` 2018
- `\texttt` (commande) 231
- `\texttt` 487, 695, 784
- `\textup` (commande) 231
- `\textwidth` (commande) 615
- `\textwidth` **2653**
- `\tf@mtc` (commande) 266, 286, 440
- `\tf@mtc` .. **2792, 3043, 3141, 3771, 3781, 3785, 3797, 3830, 3877, 3905, 3942, 3966, 4003, 4019, 4039, 4454, 4462**, 4488, 4489, 4562, 4563, **4574**, 4586, 4587, 4622, 4623, **4634**, 4646, 4647, 4682, 4683, **5074, 5082**, 5095, 5096, 5126, 5127, 5166, 5167, **5178**, 5191, 5192, 5226, 5227, **5238**, 5251, 5252, 5286, 5287, **7600, 7903**
- thai (option de langue) 38, 551, 552
- thai.ldf (fichier) 551
- thai.mld (fichier) 243, 244, 551, 601
- thai.mlo (fichier) 243, 244, 551, 552
- thaicjk.ldf (fichier) 551
- thailatex (paquetage) ... 238, 551, 613, ⇨[250]
- `\The@chapter` (commande) 598
- `\The@mtc` (commande) 296, 598
- `\The@mtc` .. **3366**, 3423, 3425, 3493, 3495, 3561, 3563
- thebibliography (environnement) .. 138, 149
- `\thechapter` 1470, 1551, 8203, 8206
- `\themtc` (commande) 296
- `\themtc` .. **3366, 3781, 3785, 3797, 3830**, 3902, 3905, 3963, **3966**
- `\Thepart` (commande) 325
- `\Thepart` **4054, 4150, 4216, 4290**
- `\theptc` (commande) 325
- `\theptc` .. **4054, 4462**, 4481, 4482, 4485, 4486, **4574**, 4579, 4580, 4583, 4584, **4634**, 4639, 4640, 4643, 4644
- `\thesection` 1550, 1551, **2019**
- `\thestc` .. **4743, 4810, 4877**, 4932, **5082**, 5088, 5089, 5092, 5093, **5114, 5178**, 5184, 5185, 5188, 5189, **5238**, 5244, 5245, 5248, 5249
- THIELE, Christina 259, ⇨[143, 296]
- `\thispageminilofstyle` (commande) . 47, 85, 303
- `\thispageminilofstyle` ... **3307, 3503, 8017**
- `\thispageminilotstyle` (commande) . 47, 85, 306
- `\thispageminilotstyle` ... **3307, 3571, 8017**
- `\thispageminitocstyle` (commande) . 47, 85, 300
- `\thispageminitocstyle` ... **3307, 3433, 8017**
- `\thispagepartlofsty` (commande) . 47, 85, 597
- `\thispagepartlofsty` ... **3307, 4230, 8002**
- `\thispagepartlotstyle` (commande) . 47, 85, 597
- `\thispagepartlotstyle` ... **3307, 4305, 8002**
- `\thispageparttocstyle` (commande) . 47, 85, 291, 597
- `\thispageparttocstyle` ... **3307, 4164, 8002**
- `\thispagesectlofsty` (commande) . 47, 85
- `\thispagesectlofsty` ... **3307, 4823, 8032**
- `\thispagesectlotstyle` (commande) . 47, 85
- `\thispagesectlotstyle` ... **3307, 4890, 8032**
- `\thispagesecttocstyle` (commande) . 47, 85
- `\thispagesecttocstyle` ... **3307, 4756, 8032**
- `\thispagestyle` (commande) . 46–48, 85, 291
- `\thispagestyle` **1, 3307**
- THORUP, Kresten Krab 259, ⇨[337]
- THUREAU, Aurélien 259
- tight (option) .. 41, 61, 79, 145, 220, 222, 238, 249, 274, 298, 328, 351, 405, 597, 599
- `\tightmtcfalse` (commande) 41, 80
- `\tightmtcfalse` **1**, 2939, 6384, 8048
- `\tightmtctrue` (commande) 41, 80
- `\tightmtctrue` **1**, 6383
- TINNEFELD, Karsten ... 52, 74, 87, 259, ⇨[338]
- `\tiny` (commande) 231
- `\title` 2027
- titlesec (paquetage) 51, 87, 238, ⇨[40]
- titletoc (paquetage) 51, 87, 176, 238, 414, ⇨[40]
- titletoc.sty (fichier) 238
- 'T LAM, Ton 259
- tlc.tex (ancien exemple de document) 614, 616
- tmk (script) 238, 243–246, 254, 617
- tocbibind (paquetage) 49, 51, 64, 87, 95, 97, 98, 100, 104, 146, 148, 149, 164, 226, 227, 238, 250, 413, 598, ⇨[366]
- tocdepth (compteur de profondeur) 33, 62, 70, 81–83, 234, 238, 296, 301, 304, 398, 593, 602
- toch (paquetage) 594
- `\toclevel@chapter` 2951
- `\toclevel@paragraph` 2955
- `\toclevel@part` 2950
- `\toclevel@section` 2952
- `\toclevel@starchapter` 2951
- `\toclevel@starparagraph` 2955
- `\toclevel@starpart` 2950
- `\toclevel@starsection` 2952

- \toclevel@starsubparagraph 2956
- \toclevel@starsubsection 2953
- \toclevel@starsubsubsection 2954
- \toclevel@subparagraph 2956
- \toclevel@subsection 2953
- \toclevel@subsubsection 2954
- \toclevel@xchapter 2947
- \toclevel@xpart 2946
- \toclevel@xsect 2948
- \toclevel@xsection 2949
- tocloft (paquetage) . . 51, 63, 64, 70, 77, 78, 87,
117, 118, 132, 164, 226, 227, 238, 414,
↪[363]
- tocloft.pdf (fichier) 77
- tocvsec2 (paquetage) ↪[367]
- TODO (fichier) 239, 243, 244
- TOLUŠIS, Sigitas 259, 522, 523
- \topsep (commande) 298, 328
- \topsep 3408, 4137, 4732
- TORDELLA, Laurent 259
- TRETTIN, Mark 259, ↪[339, 340]
- trivfloat (paquetage) . . 52, 87, 166, 239, 256, 270,
278, 434, 620, ↪[375]
- TRUU, Ahto 259
- tsfc.tex (ancien exemple de document) . . 613,
616
- TSOLOMITIS, Antonis 259, ↪[327]
- \ttfamily (commande) 231
- \ttfamily 1775, 1778, 1823, 1826
- turkish (option de langue) 38, 552
- turkish.dtx (fichier) 552
- turkish.mld (fichier) 243, 244, 552
- TWS-TDS, ↪[341, 342]
- txfonts (paquetage) 35, 239, ↪[312]
- \typeout (commande) 600
- ukraineb.mld (fichier) 243, 244, 553
- ukrainian (option de langue) 38, 553, 554
- ukrainian.dtx (fichier) 554
- ukrainian.mld (fichier) 243, 244, 553, 554, 609
- ULRICH, Stefan 35, 259, 597, ↪[20]
- UMEKI, Hideo 259, ↪[343]
- undotted (option) . . . 46, 61, 79, 249, 406, 597
- \undottedmtcfalse (commande) 80
- \undottedmtcfalse 3181, 6390, 8050
- \undottedmtctrue (commande) 80
- \undottedmtctrue 6389
- \unhcopy 3133, 3137
- \unitlength . . 1031, 1044, 1086, 1112, 1143,
1297, 1303, 1316, 1357, 1381, 1406
- \unpenalty 3140
- \unskip 332, 422, 631
- unsrt 50
- uppersorbian (option de langue) . . 38, 554, 555
- uppersorbian.mld (fichier) 243, 244, 554, 555,
609
- \upshape (commande) 231
- \upshape . . 933, 1772, 1775, 1778, 1820, 1823,
1826, 2465, 2467, 2469, 2472, 2474,
3389, 3390, 3395, 4078, 4079, 4088,
4091–4093, 4102, 4709, 4710, 4718
- url (paquetage) ↪[16]
- \url 593, 594, 601, 602, 609, 610
- urlbst (outil) . . 216, 218, 240, 253, 610, ↪[158]
- USenglish (option de langue) 38, 555
- USenglish.mld (fichier) . . . 243, 244, 555, 603
- \usepackage (commande) . . 27–30, 32, 77, 204,
207, 233, 234, 446, 468
- \usepackage 1,
5–7, 56, 119, 180, 183, 184, 208, 209,
229–231, 233, 283–288, 318–321, 324,
414–416, 424, 425, 625, 633, 634, 880–
883, 926–928, 1179–1182, 1434, 1436–
1438, 1448, 1449, 1455–1459, 1631,
1683–1686, 1741, 1742, 1761–1763,
1801–1803, 1850, 1851, 1899, 1900,
1947, 1948, 2011–2017, 2172–2175,
2177, 2207, 2213, 2214, 2242, 2244,
2316, 2317, 2350–2354, 2358, 2401–
2405, 2453, 2457, 2458, 2512–2516,
2559, 2602, 2603, 2657, 2689–2691,
8066
- usorbian (option de langue) 38, 554, 555
- usorbian.dtx (fichier) 554
- usorbian.mld (fichier) 243, 244, 555, 610
- UYAR, Turgut 259, 552, ↪[59]

U

- u8hangul.mld (fichier) 610
- u8hangul.mlo (fichier) 610
- u8hangul.tex (fichier) 507
- u8hanja.mld (fichier) 610
- u8hanja.mlo (fichier) 610
- u8hanja.tex (fichier) 508
- uighur (option de langue) 38, 552
- uighur.mld (fichier) 243, 244, 552, 612
- uighur2 (option de langue) 38, 553
- uighur2.mld (fichier) 243, 244, 553, 612
- uighur3 (option de langue) 38, 553
- uighur3.mld (fichier) 243, 244, 553, 612
- UKenglish (option de langue) 38, 553
- UKenglish.mld (fichier) . . . 243, 244, 553, 603
- ukraineb (option de langue) 38, 553, 554

V

VAARIO, Jari 259
 \value 2922, **7278**, 8777, 8780, 8783, 8800, 9007,
 9010, 9013, 9030, 9040, 9043, 9046
 VAN OOSTRUM, Piet 259, \hookrightarrow [345]
 VAN OUDENHOVE DE SAINT GÉRY, Thomas . . . 259,
 \hookrightarrow [25, 346]
 VAN ZANDT, Timothy 259, \hookrightarrow [347]
 VAQUIN, Vincent 259
 varioref (paquetage) 144, \hookrightarrow [256]
 varsects (paquetage) . . . 52, 71, 87, 176, 240, 253,
 269, 275, 430, 607, \hookrightarrow [336]
 \vav . 9383, 9386, 9388, 9390, 9393, 9395, 9397,
 9400, 9402
 \vbox 2488, 2491, 2493, 2706, 2713
 VELTHUIS, Frans 215
 VENKATESAN, Suki K. 259, \hookrightarrow [348]
 verbose (option de placeins) 29, 439
 VERNA, Didier 61, 223, 249, 259, 314, 317,
 \hookrightarrow [349]
 verse (environnement) . . . 34, 298, 328, 351, 593
 VESCO, Sylvain 259
 VEYTSMAN, Boris 259, \hookrightarrow [350, 351]
 \vfil 2488, 2491, 2493, 2707, 2712
 \vfill 1498, 1515
 VIAL, Alexandre 259
 vietnam (paquetage) 43, 556, \hookrightarrow [235]
 vietnam (option de langue) 38, 556
 vietnam.mld (fichier) 243, 244, 556, 597
 vietnamese (option de langue) 38, 556
 vietnamese.mld (fichier) 243, 244, 556
 VIOLANTE, André 259, \hookrightarrow [352]
 VOEGELIN, Carl F. 259, \hookrightarrow [353]
 VOEGELIN, Florence M. 259, \hookrightarrow [353]
 VOGEL, Martin 259, \hookrightarrow [182]
 VOLOVICH, Vladimir 259, 481, 529, 541,
 \hookrightarrow [75, 354]
 VON BECHTOLSHEIM, Stephan P. . . . 259, 279, 598,
 \hookrightarrow [355, 356]
 Voss, Herbert 259, \hookrightarrow [154]
 \vref 2502, 2503
 \vrule (commande) 599
 \vrule 2698, 2699, 2701
 vruler (paquetage) 75, \hookrightarrow [195]
 \vskip 333, 1473, 1480, 3184, 3467, 3483, 3487,
 3539, 3555, 3607, 3623, 3645, 3657,
 4117, 4124, 4131, 4193, 4212, 4270,
 4286, 4345, 4361, 4790, 4807, 4860,
 4874, 4927, 4942
 \vspace 1466, 1476, 1502, 1526,
 1530, 1533, **2249**, 2359, 2360, 2407,
 2497, 3400, 3401, 3477, 3484, 3488,
 3549, 3556, 3617, 3624, 4073, 4108,

4109, 4111, 4115, 4122, 4129, 4206,
 4213, 4280, 4287, 4355, 4362, 4707,
 4722, 4723, 4801, 4808, 4875, 4943,
 5343–5345, 5352–5354, 5361–5363

\vspace* (commande) 595

W

W0001 (message) 166
 W0002 (message) 166
 W0003 (message) 167, 296
 W0004 (message) 167, 325
 W0005 (message) 167, 350
 W0006 (message) 167
 W0007 (message) 167
 W0008 (message) 168
 W0009 (message) 168
 W0010 (message) 168
 W0011 (message) 168
 W0012 (message) 168
 W0013 (message) 169
 W0014 (message) 169
 W0015 (message) 169
 W0016 (message) 169
 W0017 (message) 59, 169
 W0018 (message) 170
 W0019 (message) 170
 W0020 (message) 170, 237, 406
 W0021 (message) 59, 170
 W0022 (message) 59, 170
 W0023 (message) 172
 W0024 (message) 172
 W0025 (message) 173, 208
 W0026 (message) 173, 208
 W0027 (message) 173, 208
 W0028 (message) 173
 W0029 (message) 174, 220
 W0030 (message) 174
 W0031 (message) 174
 W0032 (message) 174
 W0033 (message) 175, 210, 432
 W0034 (message) 175, 210, 433, 469
 W0035 (message) 175, 211, 433
 W0036 (message) 175, 222, 433
 W0037 (message) 52, 69, 175, 236, 429
 W0038 (message) 52, 71, 176, 240, 253, 430, 607
 W0039 (message) 176
 W0040 (message) 176
 W0041 (message) 176, 436
 W0042 (message) 177, 436
 W0043 (message) 177, 436
 W0044 (message) 177, 435
 W0045 (message) 177, 435

- W0046 (message) 178, 435
 W0047 (message) 178, 437
 W0048 (message) 178, 437
 W0049 (message) 178, 436
 W0050 (message) 179, 437
 W0051 (message) 179, 437
 W0052 (message) 179, 438
 W0053 (message) 179
 W0054 (message) 179
 W0055 (message) 180
 W0056 (message) 29, 52, 180, 219, 422
 W0057 (message) 180
 W0058 (message) 180
 W0059 (message) 180
 W0060 (message) 181
 W0061 (message) 181
 W0062 (message) 181
 W0063 (message) 181
 W0064 (message) 181
 W0065 (message) 182
 W0066 (message) 182
 W0067 (message) 182
 W0068 (message) 182
 W0069 (message) 182
 W0070 (message) 183
 W0071 (message) 183
 W0072 (message) 183
 W0073 (message) 183
 W0074 (message) 183
 W0075 (message) 184
 W0076 (message) 184
 W0077 (message) 184
 W0078 (message) 184
 W0079 (message) 184
 W0080 (message) 185
 W0081 (message) 185
 W0082 (message) 185
 W0083 (message) 185
 W0084 (message) 185
 W0085 (message) 186
 W0086 (message) 52, 74, 186, 217, 430, 612
 W0087 (message) 52, 74, 186, 235, 431, 612
 W0088 (message) 52, 74, 186, 235, 431, 612
 W0089 (message) 52, 74, 186, 236, 431, 612
 W0090 (message) 52, 75, 187, 208, 432, 612
 W0091 (message) 52, 75, 187, 210, 432
 W0092 (message) 52, 78, 187, 218, 254, 430, 594, 617
 W0093 (message) 171
 W0094 (message) 171
 W0095 (message) 171
 W0096 (message) 172
 W0097 (message) 172, 217, 256, 620
 WAGNER, Zdeněk 259, 487, 511, ⇨[288]
 WALDEN, David 259, ⇨[143]
 WARD, Nigel 25, 247, 259, 593
 WARNOCK, John 259, ⇨[152]
 WAUD, Douglas 259, ⇨[357]
 \waw 8310, 8314, 8318, 8937, 8941, 8945
 WAWRYKIEWICZ, Staszek 259, ⇨[358]
 WEBANCK, Stephan B. 259
 welsh (option de langue) 38, 556
 welsh.dtx (fichier) 556
 welsh.mld (fichier) 243, 244, 556
 WERNER, Eduard 259, 523, 554, ⇨[90, 91]
 WEST, Daphne 259, ⇨[359]
 WETTL, Ferenc 259, ⇨[97, 98]
 while.tip (fichier) 279
 \widowpenalty (commande) 595
 WIJNHOUT, Jeroen 259, ⇨[292–294]
 WILLIAMS, Graham 259, ⇨[360]
 WILSON, Peter R. 49, 52, 63, 64, 69, 71, 74, 87, 207, 208, 223, 259, 279, ⇨[361–373, 373, 374]
 win-gn.def (fichier) 504
 WOLIŃSKI, Marcin 259, 535, ⇨[259, 281]
 WOLKOWSKI, Élisabeth 259
 WOODING, Mark 259, ⇨[259]
 wrapfig (paquetage) 137, 227, 240, ⇨[14]
 wrapfigure (environnement) 137, 227, 240
 wraptable (environnement) 240
 WRIGHT, Joseph A. 87, 239, 259, ⇨[375]
 WRIGHT, Tim 259
 \write 2929, 2932, 3067, **3141**, **4019**, **4039**, 7610
 WUJASTYK, Dominik 259, 487, 511, ⇨[288]
 WYART, Damien 259, ⇨[25]
- ## X
- xalx (option de langue) 38, 518, 557, 558
 \xalx 10360–10362, 10364–10366, 10368–10370, 10792–10794, 10796–10798, 10800–10802
 xalx.mld (fichier) 243, 244, 518, 557, 606
 xalx2 (option de langue) 38, 557
 xalx2.mld (fichier) 243, 244, 557, 611
 xalx3 (option de langue) 38, 558
 xalx3.mld (fichier) 243, 244, 558, 611
 xargs (outil) 51, 605
 \xchapter (commande) 319, 321
 \xchapter **3625**, **3901**, **3962**, **7903**
 \xdef (commande) 398
 xmk (script) 241, 243–246, 614
 \xpart **4054**, 4575, 4635, **7903**
 xr (paquetage) 27, 241, 314, 593, 594, 607, ⇨[101]
 xr-hyper (paquetage) 241, ⇨[104]

\xsect 4944, 5180, 5240, 7903
 \xsection 4944

Y

\ya 8936, 8937, 8940, 8941, 8944, 8945
 \yahamza 8309, 8310, 8313, 8314, 8317, 8318
 \ychapter (commande) 602
 \yod 9384–9387, 9391–9394, 9398–9401
 YOGANANDA, C. S. 259, 518, ↪[376]
 \ypart (commande) 602
 \ysection (commande) 602

Z

\z@ (commande) 599
 ZAIMI, Adi 259, 470, ↪[92]
 ZAMENOF, Lejzer Ludwig 259, 490
 ZAVRTANIK, Danilo 259, 548, ↪[93]
 ŹELECHOWSKI, Krzysztof Konrad 259, 518–520,
 ↪[56]
 ZENDER, Charlie S. 259, ↪[377]
 ZENITH, Federico 259, ↪[292–294]
 ZHYTNIKOV, Vadim V. 259, 543, 544, ↪[177, 378]
 ZIEGENHAGEN, Uwe 259
 ŹLAJPAH, Leon 259, 548, ↪[93]