

CLASSE DE DOCUMENT \LaTeX POUR LA RÉDACTION AUX ÉTUDES SUPÉRIEURES À LA FACULTÉ DE GÉNIE DE L'UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

udes-genie-these, version 3.1.0

Charles-Antoine Brunet

1^{er} septembre 2023

Résumé

La classe de document `udes-genie-these` pour \LaTeX gère la mise en page et l'ordonnancement des parties préliminaires et de la liste des références d'un document afin qu'il respecte le *Protocole de rédaction aux études supérieures* de la Faculté de génie de l'Université de Sherbrooke. Ce document explique l'utilisation de `udes-genie-these`. Un exemple d'utilisation est aussi distribué avec la documentation de `udes-genie-these`.

Table des matières

1	Introduction	3
2	Installation et vérification	3
3	Contact et support technique	5
4	Conformité au protocole	6
4.1	Minuscules et majuscules	7
4.2	Légendes	7
4.3	Sous-figures et sous-tableaux	7
4.4	Système international d'unités	7
5	Utilisation	8
5.1	Encodage	8
5.2	Options	9
5.3	Configuration du document	9
5.4	Informations générales	12
5.5	Document multilingue	14
5.6	Références bibliographiques	14
	Historique des changements	16
	Index	16

1 Introduction

La classe de document `udes-genie-these` pour \LaTeX gère la mise en page et l'ordonnancement des parties préliminaires et de la liste des références d'un document afin qu'il respecte le *Protocole de rédaction aux études supérieures* de la Faculté de génie de l'Université de Sherbrooke, ci-après appelé le *protocole*. La dernière version du protocole est disponible dans l'intranet de la Faculté de génie.

Ce document détaille l'utilisation de `udes-genie-these` afin de faciliter son utilisation. Un exemple complet est distribué avec `udes-genie-these`. Le but de ce document n'est pas d'expliquer l'utilisation générale de \LaTeX ou de \BibTeX . Pour cela, il faut consulter d'autres ouvrages. D'ailleurs, ce document assume une connaissance préalable fonctionnelle de \LaTeX et de \BibTeX .

De la version 2 à la version 3

La version 3 contient un changement incompatible avec la version 2. Le changement répond à des demandes faites à plusieurs reprises au cours des années : supporter le package `biblatex`. Heureusement, si vous utilisez la version 2, la transition devrait vous prendre moins de deux minutes. Le paragraphe qui suit vous donne tous les détails.

Le style de références est maintenant spécifié par le nouveau champ de configuration `style-references` et non plus dans le préambule avec la macro `\bibliographystyle`. Il faut donc retirer une macro du style `\bibliographystyle{AAA}` et la remplacer par un champ de configuration du genre `style-references = AAA`. C'est tout!

2 Installation et vérification

La classe `udes-genie-these` utilise des fonctionnalités récentes de \LaTeX . Il faut donc vous assurer d'avoir une version à jour de votre distribution \LaTeX (TeX Live ou MiKTeX). Si vous utilisez Overleaf, il faut vous assurer que votre projet compile avec la version la plus récente de TeX Live offerte.

Selon votre distribution \LaTeX , choisissez l'option qui vous convient. la classe

TeX Live et MiKTeX

La classe `udes-genie-these` est disponible sur CTAN et fait donc partie des deux distributions. Il y a deux options d'installation : pour une utilisation à *long terme* et pour une utilisation à *court terme*.

Long terme :

Si vous pensez utiliser `udes-genie-these` pour les prochaines années, alors vous pouvez installer `udes-genie-these` comme tout autre package \LaTeX : à partir de la console de MiKTeX ou du TeX Live Manager. Si vous utilisez MiKTeX, n'oubliez pas d'installer aussi la documentation, car elle est installée séparément. Une fois la classe `udes-genie-these` installée, les mises à jour de `udes-genie-these` seront faites en même temps que les autres packages à chaque fois que vous faites une mise à jour de votre distribution \LaTeX .

Notez que la documentation de `udes-genie-these` est disponible avec la commande `texdoc`, comme tous les autres packages \LaTeX . Sur la ligne de commande, il suffit d'utiliser la commande suivante :

```
texdoc udes-genie-these
```

L'exemple d'utilisation qui est distribué avec `udes-genie-these` est situé dans le même répertoire que la documentation, donc dans un sous-répertoire de votre distribution \LaTeX .

Court terme :

Si vous pensez utiliser `udes-genie-these` à court terme, alors procédez comme avec Overleaf, comme ce qui suit.

Overleaf

Cette méthode fonctionne pour Overleaf et aussi toutes les autres distributions \LaTeX . Pour utiliser `udes-genie-these`, vous pouvez récupérer une archive sur l'intranet de la Faculté de génie qui contient tout ce qu'il faut

pour compiler un document. Consultez le fichier README distribué pour la suite.

Cette manière de fonctionner fait en sorte que vous êtes responsables de faire les mises à jour, car elles ne se feront pas automatiquement. Cela veut aussi dire qu'au cours du temps, si vous n'êtes pas vigilants, vous pourriez avoir plusieurs projets qui utilisent udes-genie-these, mais qui utilisent des versions différentes.

Dans Overleaf, pour l'instant, la classe udes-genie-these ne fait pas partie des packages préinstallés et il n'est pas possible non plus de l'installer de manière standard, comme avec les autres distributions \LaTeX (MiKTeX et TeX Live). Selon les informations sur le site web d'Overleaf au moment de l'écriture de ces lignes, leur distribution TeX Live est mise à jour une fois par année lorsque la nouvelle version de TeX Live est disponible. Avec un peu de chance, udes-genie-these fera partie d'Overleaf lors de leur prochaine mise à jour. Même dans ce cas, cela veut dire que la classe udes-genie-these serait mise à jour qu'une seule fois par année.

Vérification

Afin de vérifier que l'installation s'est bien passée, il vous est suggéré de compiler l'exemple distribué avec udes-genie-these. C'est le meilleur moyen de savoir si vous avez tout ce qu'il faut.

L'exemple a été compilé avec succès avec Overleaf et les distributions MiKTeX et TeX Live sous Windows, MacOS et Linux. Si des erreurs surviennent avec l'exemple, typiquement, c'est que l'installation de udes-genie-these n'a pas été faite correctement ou que la distribution de \LaTeX qui est utilisée est incomplète ou désuète.

3 Contact et support technique

Une personne est responsable du support de udes-genie-these. Vous pouvez contacter cette personne uniquement dans les situations suivantes :

- Si des non-conformités par rapport à la dernière version du protocole sont identifiées et que la section 4 ne donne pas d'indication à ce sujet.
- S'il y a des incompatibilités avec d'autres packages \LaTeX et que `udes-genie-these` est la cause du problème.
- Si vous avez une idée géniale afin d'améliorer `udes-genie-these` et qu'elle serait bénéfique pour les autres. Cela à condition que votre idée ne soit pas déjà réalisée par d'autres packages \LaTeX existants et à condition que votre idée ne soit pas une préférence personnelle.

La personne responsable ne répondra que pour des questions concernant les types de situations mentionnées ci-haut. Ne la contactez donc pas pour des questions reliées à l'usage général de \LaTeX ou de \BibTeX , car vos questions resteront sans réponses. L'entête du fichier `udes-genie-these.cls` nomme une personne responsable avec un courriel afin de la contacter.

4 Conformité au protocole

Les chances sont que vous utilisez plusieurs packages \LaTeX pour la rédaction de votre document. Soyez donc vigilant et assurez-vous qu'ils ne modifieront pas le comportement de `udes-genie-these` ou tout autre aspect couvert par le protocole afin de remettre un document qui est conforme.

La classe `udes-genie-these` est réputée être conforme à la dernière version du protocole. Si vous apportez des modifications aux fichiers distribués, vous pourriez alors remettre un document qui n'est pas conforme. Si des divergences au protocole autres que celles mentionnées dans cette section sont identifiées, vous pouvez contacter la personne responsable (voir la section 3) en mentionnant et en expliquant les divergences. Ainsi, les correctifs nécessaires seront apportés dans les versions futures et tous bénéficieront des améliorations.

Bien que `udes-genie-these` automatise et gère la mise en forme d'un document et l'ordonnancement des pages préliminaires et de la liste des références, elle ne tente pas de reproduire les fonctionnalités de packages existants afin de laisser un maximum de liberté pour la rédaction. Plus spécifiquement, les points suivants ne sont pas pris en charge.

4.1 Minuscules et majuscules

À cause de la quantité d'exceptions qui surviennent, tout ce qui est relatif aux exigences des minuscules et majuscules, comme pour les titres de chapitres et de sections, n'est pas géré automatiquement par `udes-genie-these`. Cela veut dire que l'auteure ou l'auteur d'un document doit s'assurer de bien respecter ce qui est demandé dans le protocole au sujet des minuscules et des majuscules.

4.2 Légendes

La position des légendes des tableaux et des figures, telle qu'exigée par le protocole, n'est pas gérée automatiquement. L'auteure ou l'auteur d'un document doit s'assurer de positionner correctement les légendes.

4.3 Sous-figures et sous-tableaux

La numérotation ainsi que la référence aux sous-figures et aux sous-tableaux ne sont pas gérées automatiquement par `udes-genie-these`, car plusieurs packages \LaTeX permettent aisément de satisfaire les exigences du protocole à ce sujet. Le package `subcaption` en est un exemple. L'auteure ou l'auteur d'un document doit s'assurer de bien respecter le protocole à ce sujet.

4.4 Système international d'unités

Le protocole requiert que le système international d'unités soit utilisé. L'écriture correcte des unités est l'un des endroits où il y a le plus d'erreurs dans un document, car les règles d'écritures des unités ne sont pas bien connues. Pourtant, elles sont fixées par le *Bureau international des poids et mesures* (BIPM) qui publie des documents à ce sujet. L'usage correct des unités n'est pas géré par `udes-genie-these`, mais plusieurs packages \LaTeX peuvent aider à la rédaction et le respect des normes de rédaction, dont `siunitx`.

5 Utilisation

Un document basé sur `udes-genie-these` est rédigé comme tout autre document \LaTeX standard de type `book`, car la classe `udes-genie-these` est basée sur cette classe ainsi que sur d'autres packages standards de \LaTeX . La classe de document `udes-genie-these` ne devrait pas interférer avec les packages standards de \LaTeX et toutes les macros habituelles de \LaTeX sont accessibles et l'utilisation de tout package \LaTeX est permis. La classe `udes-genie-these` tente d'imposer le minimum afin de maximiser la liberté de la personne qui rédige.

Ce qui suit explique l'utilisation de `udes-genie-these` et il peut être avantageux de suivre avec l'exemple qui est distribué avec `udes-genie-these`.

5.1 Encodage

L'encodage des fichiers distribués est UTF-8, autant pour l'exemple d'utilisation que pour `udes-genie-these`. Cet encodage est maintenant l'encodage par défaut de toutes les variantes de \LaTeX pour les fichiers en entrée. En effet, depuis la version d'avril 2018, \LaTeX et pdf\LaTeX présument que l'encodage des fichiers en entrée est UTF-8 et il n'est donc plus nécessaire de le spécifier avec le package `inputenc` dans le préambule. Normalement, si vous avez une distribution à jour, le package `inputenc` est utilisé uniquement si l'encodage n'est pas UTF-8, malgré que de le spécifier ne cause pas de torts. Par design, l'encodage UTF-8 est le seul admis par Lua\LaTeX et Xe\LaTeX et l'usage du package `inputenc` n'a aucun effet. Bref, il est maintenant avantageux d'avoir tous les fichiers en entrée dans l'encodage UTF-8.

Les fontes utilisées ne sont pas imposées afin de donner la même liberté que les classes standards de \LaTeX , comme `book` et `article`. L'encodage des fontes est fixé avec le package `fontenc` dans le préambule du document, comme tout autre document \LaTeX .

5.2 Options

Pour utiliser `udes-genie-these`, il faut spécifier son utilisation avec la macro `\documentclass` de L^AT_EX. La classe `udes-genie-these` a deux types d'options qui sont spécifiées dans le paramètre optionnel de `\documentclass`.

`livre` `\documentclass [⟨style⟩] {udes-genie-these}`

`simple` La valeur de `⟨style⟩` est `livre` ou `simple`, tel que spécifié dans le protocole. Si le paramètre est absent, le style `livre` est utilisé par défaut.

`bibtex` `\documentclass [⟨engin-bib⟩] {udes-genie-these}`

`biblatex` La valeur de `⟨engin-bib⟩` est `bibtex` ou `biblatex`, selon ce que vous voulez utiliser. Si rien n'est spécifié, `bibtex` est utilisé par défaut.

New: 2022-09-19

Si le choix est `bibtex`, le style bibliographique est spécifié avec le champ de configuration `style-references` et les fichiers de références utilisés par `bibtex` sont ceux spécifiés avec le champ `references` (voir la section 5.3). La liste des références est générée automatiquement par `udes-genie-these` avec la macro `\bibliography`.

Si le choix est de `biblatex`, la personne qui rédige le document est responsable de charger le package `biblatex` avec la macro `\usepackage` dans le préambule, car trop de cas de figures peuvent survenir afin d'assurer un chargement correct. La liste des références est générée automatiquement par `udes-genie-these` avec la macro `\printbibliography` et les fichiers de références sont spécifiés avec le champs de configuration `references` (voir la section 5.3). Les fichiers de références sont fournis automatiquement par `udes-genie-these` avec la macro `\addbibresource`. Le champ de configuration `style-references` est ignoré, car le style est géré par la personne qui rédige avec avec l'aide de `biblatex`.

5.3 Configuration du document

Le protocole a des exigences au niveau de l'ordonnement de certaines parties ou de certains éléments de présentation. Certaines de ces exigences sont gérées automatiquement en utilisant la macro de configu-

ration du document, la macro `\ConfigurationDocument`. Cette macro est utilisée dans le préambule du document. L'exemple distribué avec `udes-genie-these` montre un exemple de configuration. Vous devez évidemment adapter le contenu des champs de la configuration du document pour refléter vos besoins et les noms de vos fichiers. Il est à remarquer que chaque ligne qui spécifie un champ se termine par une virgule.

```
\ConfigurationDocument \ConfigurationDocument
{
  ...
}
```

`langue` `langue = <valeur>`

Ce champ spécifie la langue principale utilisée dans le document. Les choix pour `<valeur>` sont `francais` et `english`. Il n'y a pas de valeur par défaut, ce champ doit être spécifié.

`type` `type = <valeur>`

Ce champ spécifie le type document, comme une thèse de doctorat. Les choix pour `<valeur>` sont `dprmaîtrise`, `dprdoctorat`, `essai`, `memoire` et `these`. Il n'y a pas de valeur par défaut, ce champ doit être spécifié.

`programme` `programme = <valeur>`

Ce champ spécifie le programme d'étude. Les choix pour `<valeur>` sont `electrique`, `mecanique`, `aerospatial`, `chimique` et `civil`. Il n'y a pas de valeur par défaut, ce champ doit être spécifié.

`lignes` `lignes = <valeur>`

Ce champ spécifie si des lignes sont présentes dans l'entête et le pied de page du document. Les choix pour `<valeur>` sont `true` et `false`. Si ce champ est omis, la valeur par défaut est `true`. Il est possible aussi de spécifier uniquement `lignes` pour spécifier `true`, comme dans l'exemple au début de la section.

liste-figures liste-figures = $\langle valeur \rangle$
liste-tableaux liste-tableaux = $\langle valeur \rangle$

Ces champs spécifient respectivement si une liste des figures et une liste des tableaux doivent être générées. Les choix pour $\langle valeur \rangle$ sont `true` et `false`. Si le champ est omis, la valeur par défaut est `true`. Il est possible aussi de spécifier uniquement `liste-figures` ou `liste-tableaux` pour spécifier `true`, comme dans l'exemple au début de la section.

fichier-resume-francais fichier-resume-francais = $\{\langle valeur \rangle\}$
fichier-resume-anglais fichier-resume-anglais = $\{\langle valeur \rangle\}$

Ces champs spécifient respectivement le nom du fichier contenant le résumé français et le résumé anglais. $\langle valeur \rangle$ est un nom de fichier et l'extension `.tex` est assumé. Si, tout en respectant le protocole, un de ces résumés n'a pas à être fourni, le champ correspondant peut être omis.

fichier-remerciements fichier-remerciements = $\{\langle valeur \rangle\}$
fichier-lexique fichier-lexique = $\{\langle valeur \rangle\}$
fichier-symboles fichier-symboles = $\{\langle valeur \rangle\}$
fichier-acronymes fichier-acronymes = $\{\langle valeur \rangle\}$

Ces champs spécifient respectivement le nom du fichier contenant les remerciements, le lexique, la liste des symboles et la liste des acronymes. $\langle valeur \rangle$ est un nom de fichier et l'extension `.tex` est assumé. Si, tout en respectant le protocole, une de ces parties préliminaires n'est pas donnée, le champ correspondant peut être omis.

fichiers-references fichiers-references = $\{\langle valeur \rangle\}$

Ce champ spécifie les fichiers de bibliographie `BIBTEX` à être inclus pour la construction de la liste des références par `BIBTEX` ou un autre utilitaire équivalent. La liste des fichiers à utiliser est spécifiée par $\langle valeur \rangle$, une liste de noms de fichiers. Chaque nom de fichier est séparé par une virgule. Ce champ ne doit pas contenir d'espaces superflus. D'autres détails au sujet des références bibliographiques sont donnés dans la section 5.6.

`style-references` `style-references = {⟨valeur⟩}`

New: 2022-09-19

Ce champ spécifie le style bibliographique à utiliser pour la construction de la liste des références, tel que requis par `BIBTEX` ou un autres engins bibliographiques équivalents. Comme ce champ spécifie le style à utiliser, il n'est pas nécessaire de mettre la macro `\bibliographystyle` dans le préambule, car la classe `udes-genie-these` automatise cette étape. Ce champ est ignoré, si l'option de classe `biblatex` a été spécifié (voir la section 5.2). Consultez le protocole au sujet des styles bibliographiques. D'autres détails au sujet des références bibliographiques sont donnés dans la section 5.6.

`auto-bib` `auto-bib = ⟨valeur⟩`

New: 2023-08-29

Ce champ est utilitaire et il est ignoré, sauf si l'option `biblatex` de classe a été spécifié (voir section 5.2). Les choix pour `⟨valeur⟩` sont `true` et `false`. Si ce champ est `true`, l'extension `bib` est ajoutée automatiquement à tous les fichiers spécifiés avec le champ `fichiers-references`. Ceci peut être pratique pour uniformiser les noms dans la liste des fichiers que `BIBTEX` ou `biblatex` soit utilisé. Si la valeur de ce champ est `false`, rien n'est fait. Si ce champ est omis, la valeur par défaut est `false`. Il est possible aussi de spécifier uniquement `auto-bib` pour spécifier `true`.

`legendes-min` `legendes-min = ⟨valeur⟩`

New: 2023-08-30

Ce champ permet de spécifier si les mots *figure* et *tableau* des légendes sont écrits en style *minuscule* ou non. Si ce champ est `true`, alors seule la première lettre du mot est en majuscule et ils sont écrits comme suit : Figure et Tableau. Si ce champ est `false`, alors le style est *petites majuscules* et ils sont écrits comme suit : FIGURE et TABLEAU. La valeur par défaut de ce champ est `false`.

5.4 Informations générales

Les macros suivantes sont utilisées dans le préambule du document.

`\Auteur` `\Auteur` `{\prénom}` `{\nom}`

L’auteure ou l’auteur du document sur la page titre est spécifié avec cette macro. La macro a deux paramètres qui spécifient le prénom et le nom de l’auteure ou l’auteur.

`\Date` `\Date` `{\mois}` `{\année}`

La date sur la page titre est spécifiée avec cette macro. La macro a deux paramètres qui spécifient le mois et l’année.

`\Dedicace` `\Dedicace` `{\texte}`

Le texte de la dédicace est spécifié avec cette macro. La macro a un seul paramètre et il permet de spécifier le texte de la dédicace, typiquement une phrase courte.

`\Directeur` `\Directeur` `{\prénom}` `{\nom}`

`\Directrice` `\Directrice` `{\prénom}` `{\nom}`

La directrice principale ou le directeur principal de recherche est spécifié avec cette macro. Ces macros ont deux paramètres qui spécifient le prénom et le nom de la directrice ou du directeur.

`\Codirecteur` `\Codirecteur` `{\prénom}` `{\nom}`

`\Codirectrice` `\Codirectrice` `{\prénom}` `{\nom}`

Les codirectrices et les codirecteurs de recherche sont spécifiés avec ces macros. Ces macros ont deux paramètres qui spécifient le prénom et le nom de la codirectrice ou du codirecteur. Afin d’ajouter à la liste toutes les codirectrices et tous les codirecteurs, il faut utiliser ces macros autant de fois qu’il y a de codirectrices et de codirecteurs.

`\Evalueur` `\Evalueur` `{\prénom}` `{\nom}`

`\Evaluatrice` `\Evaluatrice` `{\prénom}` `{\nom}`

Les évaluatrices et les évaluateurs du jury sont spécifiés avec ces macros. Ces macros ont deux paramètres qui spécifient le prénom et le nom d’une évaluatrice ou d’un évaluateur. Afin d’ajouter à la liste toutes les évaluatrices et tous les évaluateurs, il faut utiliser ces macros autant de fois qu’il y a d’évaluatrices et d’évaluateurs.

```
\MotsClesAnglais \MotsClesAnglais {\langle keywords \rangle}
\MotsClesFrancais \MotsClesFrancais {\langle mots-clés \rangle}
```

Les mot-clés des résumés anglais et français sont spécifiés avec ces macros. Ces macros ont un seul paramètre et il spécifie la liste des mots-clés. Si, tout en respectant le protocole des mots-clés dans une langue ne sont pas requis, alors l’usage de la macro correspondante peut être omis.

```
\TitreAnglais \TitreAnglais {\langle title \rangle}
\TitreFrancais \TitreFrancais {\langle titre \rangle}
```

Les titres anglais et français du document sont spécifiés avec ces macros. Ces macros ont un seul paramètre qui spécifie le texte du titre. Si, tout en respectant le protocole le titre dans une langue n’est pas requis, alors l’usage de la macro correspondante peut être omis.

5.5 Document multilingue

Certains documents sont écrits avec des parties en français et d’autres en anglais. C’est souvent le cas avec un mémoire ou une thèse par articles où, par exemple, les articles insérés sont écrits en anglais alors que le reste du document est écrit en français.

La gestion du passage d’une langue à une autre dans les parties principales est laissée à la personne qui rédige le document. Cependant, la classe `udes-genie-these` est basée, entre autres, sur le package `babel` qui permet de gérer des documents multilingues. Pour plus de détail sur le passage d’une langue à une autre dans un document, la lecture de la documentation de `babel` est suggérée. Avec un bon usage des macros de `babel`, la typographie sera ajustée en accord avec la langue de ces différentes parties du document.

5.6 Références bibliographiques

L’utilisation de `BiBTeX`, ou autre utilitaires similaires, avec `udes-genie-these` est évidemment possible.

Le style bibliographique est spécifié dans le document avec le champ `style-references` de la configuration du document et les fichiers de ré-

férences (fichiers .bib) sont spécifiés avec le champ `fichiers-references`. Il est important de noter que le style bibliographique choisi doit respecter les exigences du protocole. La section [5.3](#) discute de ces champs et la section [5.2](#) discute aussi des options pour `BIBTEX` et `biblatex`.

Historique des changements

v1.0	2022-06-01). Distribution
General : Première version	sur CTAN. Adaptations à la
v1.1	documentation. 1
General : Adaptation à la	v3.0
nouvelle version de babel	General : Support pour biblatex.
(changements internes).	Ajustements à la
v1.2	documentation. 1
General : Adaptation à la	v3.0.1
nouvelle version de L ^A T _E X ₃	General : Ajustements à la
(changements internes).	documentation et à
v2.0	l'exemple. Changements
General : Adaptations pour	internes pour les formats
respecter la nouvelle version	LaTeX antérieurs à
du protocole de rédaction.	2022-06-01. 1
v2.0.1	v3.1.0
General : (Aussi connue comme	General : Ajout des champs
v2.0a) Correction de bugs.	auto-bib et legendes-min.
Changements internes.	Ajustements à la
Changements à la	documentation. Correction
documentation. 1	de bugs. Format 2022-06-01
v2.0.2	ou plus récent requis.
General : Maintenance	Maintenance interne. 1
(LaTeX2e 2020-02-02 à	

Index

A	
\Auteur	13
auto-bib	12
B	
biblatex	9
bibtex	9
C	
\Codirecteur	13
D	
\Codirectrice	13
\ConfigurationDocument	10
\Date	13
\Dedicace	13
\Directeur	13
\Directrice	13
\documentclass	9

E		liste-tableaux	11
\Evalueur	13	livre	9
\Evaluatrice	13		
F		M	
fichier-acronymes	11	\MotsClesAnglais	14
fichier-lexique	11	\MotsClesFrancais	14
fichier-remerciements	11	P	
fichier-resume-anglais	11	programme	10
fichier-resume-francais	11	S	
fichier-symboles	11	simple	9
fichiers-references	11	style-references	12
L		T	
langue	10	\TitreAnglais	14
legendes-min	12	\TitreFrancais	14
lignes	10	type	10
liste-figures	11		