

Utilisation de la classe Bredele pour L^AT_EX

Christophe Masutti

Version 2.0, septembre 2010

Table des matières

1	Introduction	2
2	Paquets utilisés	2
3	Mise en page générale	2
3.1	Interligne	2
3.2	Francisation	2
3.3	Titres des chapitres et parties	2
3.4	En-têtes des pages	2
3.5	Page de garde	3
3.6	Remerciements	3
3.7	Le sommaire	4
3.8	Conseil pour le début de votre document	4
3.9	Hyperref	4
4	La bibliographie	5
4.1	Utilisation	5
4.2	Réglages	5

1 Introduction

La classe Bredele est une classe L^AT_EX destinée à l'élaboration de thèses de doctorat, essentiellement (mais non exclusivement) en sciences humaines. Bredele est basée sur la classe [book]. Les documents se compilent de préférence avec `pdflatex`. Encodage utilisé : **UTF-8**.

La classe Bredele est placée sous licence *GNU GPL v.3*. Copyright 2010 : Christophe Masutti (voir fichier `bredele.cls`).

2 Paquets utilisés

Vous pouvez bien sûr utiliser d'autres paquets dans votre document.

```
color, graphicx, fancyhdr, textcomp, [T1]{fontenc}, lmodern,
tikz, fix-cm, [frenchb]{babel}, sectsty, shorttoc, pifont,
geometry, setspace, hyperref, csquotes, biblatex
```

3 Mise en page générale

3.1 Interligne

La mise en page cherche à respecter les pratiques habituelles de présentation. L'interligne est défini à 1,5 pour tout le document. Les citations et vers (commandes `\quote`, `\quotation` et `\verse`) utilisent un interligne simple.

3.2 Francisation

L'ensemble est « francisé », avec l'utilisation de `frenchb`, `frenchspacing`, `FrenchFootnotes`

3.3 Titres des chapitres et parties

Les titres de chapitre et les titres de parties sont définis par la classe. Il est conseillé, notamment dans le cas des intitulés d'introduction, de bibliographie, etc., d'utiliser des séquences permettant de définir le titre dans la table des matières, tout en supprimant sa numérotation (chapitre x) :

```
_____ Dans le cas de l'introduction _____
\chapter*{Introduction}
\addcontentsline{toc}{chapter}{Introduction}
```

3.4 En-têtes des pages

Étant donné que la classe Bredele utilise `fancyhdr`, il faut placer à bon escient les séquences de définition des en-têtes, à savoir : après `\mainmatter` et après chaque « chapitre » particulier comme l'avant-propos, l'introduction, la conclusion, la bibliographie, etc. Par exemple :

```
\lhead{}
\chead{\textsc{Chapitre} \thechapter}
\rhead{}
\lfoot{}
\cfoot{\thepage}
\rfoot{}
```

Ou bien :

```
\lhead{}
\chead{\textsc{Introduction}}
\rhead{}
\lfoot{}
\cfoot{\thepage}
\rfoot{}
```

3.5 Page de garde

La page de garde contient les indications d'usage. Elle s'obtient avec la commande `\maketitle`, placée après le préambule. Il convient d'utiliser les commandes suivantes dans le préambule :

- `\author` : renseigner votre prénom et votre nom (auteur),
- `\title` : renseigner le titre de votre thèse,
- `\date` : renseigner ici la date de soutenance,
- `\lesoustitre` : renseigner le sous-titre (le cas échéant),
- `\discipline` : renseigner la section disciplinaire du doctorat,
- `\dirdethese` : renseigner le prénom et le nom du (de la) directeur(rice) de thèse,
- `\titredudirdethese` : renseigner le titre du (de la) directeur(rice) de thèse,
- `\jury` : renseigner les noms et titres des membres du jury (sur plusieurs lignes généralement),
- `\unite` : nom du département / laboratoire / institut etc.,
- `\coledoc` : nom de l'école doctorale,
- `\logouniversite` : renseigner le nom du fichier image du logo de l'université,
- `\scalelogouniversite` : renseigner l'échelle du logo de l'université,
- `\logolabo` : renseigner le nom du fichier image du logo du labo,
- `\scalelogolabo` : renseigner l'échelle du logo du labo.

À propos des logos : le traitement du nom de fichier et de l'échelle est obtenu dans la classe Bredele via la commande `includegraphics ([scale=xxx] et {nom du fichier})`.

3.6 Remerciements

Il est d'usage de réserver une page de remerciements. Elle s'obtient en plaçant la commande `\merci` après le préambule (et après `\frontmatter`). Il convient d'utiliser la commande suivante dans le préambule :

– `\remerciements` : écrire le texte de vos remerciements...

3.7 Le sommaire

Il est d'usage d'indiquer un sommaire au début du document et la table des matières à la fin. Le sommaire peut se contenter d'un seul niveau de titre. Renseignez vous sur le paquet `shorttoc` utilisé dans la classe Bredele : <http://tug.ctan.org/tex-archive/macros/latex/contrib/shorttoc/>

3.8 Conseil pour le début de votre document

Suivant les considérations ci-dessus, il est conseillé de débiter votre document de la manière suivante :

----- Début du document -----

```
\begin{document}
\maketitle

\frontmatter

\merci

\shorttableofcontents{Sommaire}{0}
```

3.9 Hyperref

`hyperref` est utilisé pour tout le document, y compris la bibliographie. Les couleurs sont définies en noir, de manière à ne pas gêner l'impression. Vous pourrez avoir un signalement lors de la compilation : en effet, le paquet `hyperref` est demandé deux fois : une fois comme paquet classique, valable pour tout le document, et une seconde fois dans les réglages de la bibliographie avec BibLaTeX. Ce dernier appel a pour effet de permettre à l'utilisateur de la version PDF de cliquer sur les *ibid.*, *idem* et *op. cit.* pour se reporter aux occurrences ainsi mentionnées.

En éditant `bredele.cls`, afin d'éditer les propriétés du fichier PDF créé, vous pouvez ajouter dans `hypersetup` les éléments suivants :

```
pdftitle={titre du document}, pdfauthor={auteur},
pdfcreator={PdfLaTeX}, pdfkeywords={mots-clé},
pdfsubject={sujet du document}
```

4 La bibliographie

Nous proposons l'utilisation de BibLaTeX pour la gestion de la bibliographie dans le document, y compris quelques petites modifications de manière à obtenir des virgules entre les différents champs, et quelques petites améliorations que vous pouvez à votre tour modifier en éditant `bredele.cls`. Reportez-vous au manuel de BibLaTeX si vous voulez modifier les paramètres de la bibliographie : <http://www.ctan.org/tex-archive/help/Catalogue/entries/biblatex.html>.

```
----- Réglage de la bibliographie dans le .cls -----
\RequirePackage[style=verbose-trad1,hyperref]{biblatex}

\bibliography{biblio} %Nom du fichier bibtex à utiliser

\defbibheading{primary}{\section*{Sources primaires}}

\defbibheading{secondary}{\section*{Sources secondaires}}
```

4.1 Utilisation

Le paquet BibLaTeX est une utilisation à haut niveau de BibTeX. Ainsi configurée, la bibliographie permet d'obtenir un style de référencement classique de type

NOM, Prénom, *Titre*, Lieu d'édition : Maison de publication, date.

On utilisera aussi `hyperref` pour créer des liens. BibLaTeX gère tout seul les `idem`, `ibidem`, `op. cit.`

Utilisez les notes de bas de page pour insérer des références bibliographiques, avec, au besoin la précision de la page concernée. Ainsi :

```
\footnote{\cite{Doule1887} (p.~228).}
```

4.2 Réglages

Par défaut, le nom du fichier de bibliographie à utiliser avec la classe Bredele est `biblio.bib`. Vous pouvez bien sûr utiliser un nom différent à condition d'éditer `bredele.cls`.

Par défaut, la classe Bredele propose une division de la bibliographie entre sources primaires et sources secondaires, en vue de son affichage à la fin de la thèse. Cette division s'effectue d'abord dans le fichier BibTeX en ajoutant des bons mot-clé dans les différents item de la bibliographie. Ici : « `primary` » et « `secondary` ». Bien entendu, il vous est possible d'en utiliser d'autres, et même de créer davantage de division, par eemple en intégrant des sources archivistiques, etc.

L'affichage final de la bibliographie (le « chapitre » *Bibliographie*), si l'on reprend ce que la classe Bredele propose par défaut, s'effectue ainsi :

```
\chapter*{Bibliographie}
\addcontentsline{toc}{chapter}{Bibliographie}
\lhead{}
\lhead{\textsc{Bibliographie}}
\rhead{}
\lfoot{}
\cfoot{\thepage}
\rfoot{}

\nocite*
\printbibliography[heading=primary,keyword=primary]
\newpage
\nocite*
\printbibliography[heading=secondary,keyword=secondary]
\newpage
```

... Avec les sous-titres « Sources primaires » et « Sources secondaires », tels que définis sous forme de `\section` dans le `.cls` grâce à `\defbibheading`.