

# Conférence $\text{\LaTeX}$ n° 6<sup>1</sup>

Bibliographie (biber/ $\text{\biblatex}$ ), citations d'extraits

Denis BITOUZÉ

[denis.bitouze@univ-littoral.fr](mailto:denis.bitouze@univ-littoral.fr)

<https://mt2e.univ-littoral.fr/Members/denis-bitouze/pub/latex>

Laboratoire de Mathématiques Pures et Appliquées Joseph Liouville

<https://lmpa.univ-littoral.fr/>

&

BUT Métiers de la Transition et de l'Efficacité Énergétiques de Dunkerque

<https://mt2e.univ-littoral.fr/>

Le présent cours L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X est :

- conçu pour des utilisateurs de tous niveaux :
  - débutant
  - intermédiaire
  - avancé
- émaillé de passages<sup>1</sup> de niveau plus avancé, alors signalés par des couleurs de fond spécifiques :
  - niveau intermédiaire : jaune pâle
  - niveau avancé : rouge pâle

---

1. Parfois sur plusieurs transparents consécutifs

Conférence  
L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X v<sup>2</sup>.ε

D. Brouzé

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

Configura-  
tions

Citations  
d'extraits

- 1 Introduction
- 2 Aperçu
- 3 Détail des étapes
- 4 Où placer les fichiers .bib?
- 5 Personnalisation
- 6 Échec biber parfois rencontré
- 7 Pour aller plus loin
- 8 Configurations
- 9 Citations d'extraits

## Conférence L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X n°6

D. BIROUZÉ

### Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

Configura-  
tions

Citations  
d'extraits

- 1 Introduction
- 2 Aperçu
- 3 Détail des étapes
- 4 Où placer les fichiers .bib?
- 5 Personnalisation
- 6 Échec biber parfois rencontré
- 7 Pour aller plus loin
- 8 Configurations
- 9 Citations d'extraits

Avec `LATEX`, on peut gérer sa bibliographie de façon :

**inefficace** : à la main

+ **efficace** : en recourant à `BIBTEX`<sup>1</sup>

**très efficace** : en recourant aux :

- package `biblatex`
- programme `biber`

## Remarque

Avec `LATEX` et `biblatex`/`biber`, production de bibliographies :

- **excellamment** présentées
- sans peine : **déchargé** de tout **souci** de **mise en forme**

---

1. À la fois programme et format de fichier, désormais dépassé

## Conférence L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X n°6

D. BIROUZÉ

Introduction

Aperçu

1. Création d'une base biblio
2. Appel de la bibliographie
3. Compilation(s)

Détail des étapes

Où sont les .bib?

Personnalisation

Échec biber

Aller plus loin

Références

Configurations

Citations

- 1 Introduction
- 2 Aperçu
- 3 Détail des étapes
- 4 Où placer les fichiers .bib?
- 5 Personnalisation
- 6 Échec biber parfois rencontré
- 7 Pour aller plus loin
- 8 Configurations
- 9 Citations d'extraits

1. Création d'une base biblio
2. Appel de la bibliographie
3. Compilation(s)

La mise en œuvre de **biblatex**/biber nécessite 3 étapes :

Étape n° 1 : création d'une<sup>1</sup> **base bibliographique**<sup>2</sup>

Étape n° 2 : recours<sup>3</sup> au package **biblatex**<sup>4</sup>

Étape n° 3 : suite de compilations impliquant biber

- 
1. Ou plusieurs
  2. Dans un fichier **annexe**
  3. Dans le fichier source .tex
  4. Et à un autre, secondaire

## 2 Aperçu

- Étape n° 1 : création d'une base bibliographique
- Étape n° 2 : appel de la bibliographie
- Étape n° 3 : (suite de) compilation(s)



# Étape n° 1 : création d'une base biblio.

Dans un fichier **annexe**

Conférence  
L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X n° 6

D. BIROUZÉ

Introduction

Aperçu

1. Création d'une  
base biblio

2. Appel de la  
bibliographie

3. Compilation(s)

Détail des  
étapes

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

Configura-  
tions

Citations

Une base bibliographique est créée :

- dans un<sup>1</sup> fichier **annexe**

**Attention!**

L'extension de ces fichiers est nécessairement **.bib**

- respectant le format de fichier **bib<sub>l</sub>atex<sup>2</sup>**

---

1. Ou plusieurs

2. Qui est une extension de celui de **bib<sub>l</sub>T<sub>E</sub>X**

# Étape n° 1 : création d'une base biblio.

Dans un fichier **annexe**

Conférence  
BTEX n°6

D. Brouzé

Introduction

Aperçu

1. Création d'une base biblio
2. Appel de la bibliographie
3. Compilation(s)

Détail des  
étapes

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

Configura-  
tions

Citations

## Exemple de fichier constituant une base bibliographique

## Fichier externe (nommé (p. ex.) BaseBiblio.bib)

```
1 @Article{      El03,
2   author       = {Loughran, Ellen},
3   title        = {Tentative Beginnings: Montaigne Rewrites His Early Essays},
4   journaltitle = {Neophilologus},
5   date         = {2003},
6   volume       = {87},
7   number       = {3},
8   pages        = {371-383}
9 }
10 @Book{         lc-fr,
11   author       = {Mittelbach, Frank and Goossens, Michel},
12   title        = {LaTeX Companion},
13   publisher     = {Pearson Education France},
14   date         = {2006-02},
15   location      = {Paris},
16   pagetotal     = {1.17},
17   edition       = {2},
18   isbn          = {978-2-7440-7182-9},
19   translator    = {André, Jacques and Bellet, Benoît and Charpentier, Jean-Côme
20                   and Hufflen, Jean-Michel and Soulet, Yves}
21 }
22 @Manual{       Lehman,
23   title        = {The Biblalex Package},
24   subtitle      = {Programmable Bibliographies and Citations},
25   author       = {Lehman, Philipp and Kime, Philipp and Wemheuer, Moritz},
26   date         = {2022-02-02},
27   version      = {3.17},
28   url          = {https://ctan.org/pkg/biblalex}
29 }
```

# Étape n° 1 : création d'une base biblio.

Dans un fichier **annexe**

Conférence  
L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X n° 6

D. BIROUZÉ

Introduction

Aperçu

1. Création d'une  
base biblio

2. Appel de la  
bibliographie

3. Compilation(s)

Détail des  
étapes

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

Configura-  
tions

Citations

Des **interfaces graphiques** permettent de **gérer**<sup>1</sup> :

- des **bases bibliographiques**
- des **fichiers .bib**<sup>2</sup>

notamment :

- JabRef<sup>3</sup>
- Zotero

étudiées plus loin

- 
1. De façon **extrêmement efficace**
  2. De façon directe ou indirecte
  3. Cf. copie d'écran au transparent suivant

# JabRef : interface graphique pour fichiers .bib

JabRef - home:\Bourse\leia\enseignement\1er\cours\champs\annexes\BazeBib\Bib.bib (Mode DistX)

Fichier Edition Recherche Groupes Affichage BibTeX Qualité Outils Options Aide

Recherche... Choix des filtres

#	entrytype	author/editor	title	year	journal/booktitle	bibtexkey	ranking
1	Article	Loughran	Tentative Beginnings: Montaigne Rewrites His Early Essays	2003	Neophilologus	§103	
2	Book	Mittelbach and Goossens	Companion	2006		lc-fr	
3	Manual	Lehman et al.	The Bibtex Package	2018		Lehman	

■ Champs requis □ Champs optionnels □ Champs obsolètes □ Autres champs □ Général □ Résumé □ Remarques Articles liés □ Source BibTeX

Title: \LaTeX{} Companion

Publisher: Pearson Education France

Year:

Author: Mittelbach, Frank and Goossens, Michel

Editor:

Bibtexkey: lc-fr

Etat: Fichier fermé.

# Étape n° 1 : création d'une base biblio.

Dans un fichier **annexe**

Conférence  
L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X n°6

D. BIROUZÉ

Introduction

Aperçu

1. Création d'une base biblio
2. Appel de la bibliographie
3. Compilation(s)

Détail des  
étapes

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

Configura-  
tions

Citations

- Chacun des fichiers **.bib** est une **liste de documents**<sup>1</sup>
- Chacun des **documents** est :
  - identifié** au moyen d'une **⟨clé⟩**
  - caractérisé** par :
    - son type** : article, livre, manuel, etc.
    - des attributs** : titre, auteur, date, etc.
    - saisis selon un **format à respecter**<sup>2</sup>!

- 
1. Dont certains (en général pas tous à chaque fois) sont à citer
  2. Ce qui est (quasiment) transparent si on utilise JabRef ou Zotero

1. Création d'une base biblio
2. Appel de la bibliographie
3. Compilation(s)

## 2 Aperçu

- Étape n° 1 : création d'une base bibliographique
- Étape n° 2 : appel de la bibliographie
- Étape n° 3 : (suite de) compilation(s)

1. Création d'une base biblio
2. Appel de la bibliographie
3. Compilation(s)

### Syntaxe

```
\usepackage{csquotes}  
\usepackage[options]{biblatex}  
\addbibresource{<fichier>.bib}
```

```
... \autocite{<clé>}...  
\printbibliography
```

### Remarque

- Dans `\addbibresource`, extension (`.bib`) **obligatoire**
- `\autocite{<clé>}`<sup>1</sup> cite le document identifié<sup>2</sup> par `<clé>`
- `\printbibliography` là où est souhaitée la bibliographie

---

1. Et consorts...

2. Dans `<fichier>.bib`



## 2 Aperçu

- Étape n° 1 : création d'une base bibliographique
- Étape n° 2 : appel de la bibliographie
- Étape n° 3 : (suite de) compilation(s)

Bibliographie à jour  $\Rightarrow$  compilation L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X suivie de :

- ① 1 compilation biber
- ② 1 compilation L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

dans le cas<sup>1</sup> où 1 référence (au moins) :

- est **nouvellement citée**
- (déjà citée)
  - est **modifiée**<sup>2</sup>
  - n'est **plus citée**

---

1. Et (essentiellement) **seulement dans le cas**

2. Dans la base bibliographique

## Code source (étape n° 3 : compilation(s))

```
\usepackage{csquotes}
\usepackage{biblatex}
\addbibresource{BaseBiblio.bib}
```

```
1 Mon document, nourri de références passionnantes \autocite{lc-fr,El03} et
2 incontournables \autocite{Lehman}, mérite une belle bibliographie !
3 %
4 \printbibliography
```

Mon document, nourri de références passionnantes [3, 2] et incontournables [1], mérite une belle bibliographie!

### Références

- [1] Philipp LEHMAN, Philipp KIME et Moritz WEMHEUER. *The Biblatex Package. Programmable Bibliographies and Citations*. manual. Version 3.16. 31 déc. 2020. URL : <https://ctan.org/pkg/biblatex>.
- [2] Ellen LOUGHRAN. « Tentative Beginnings : Montaigne Rewrites His Early Essays ». In : *Neophilologus* 87.3 (2003), p. 371-383.
- [3] Frank MITTELBACH et Michel GOOSSENS. *LaTeX Companion*. Trad. par Jacques ANDRÉ et al. 2<sup>e</sup> éd. Paris : Pearson Education France, fév. 2006. 1.17 p. ISBN : 978-2-7440-7182-9.

1. Création d'une base biblio
2. Appel de la bibliographie
3. Compilation(s)

## Syntaxe

```
\usepackage{csquotes}  
\usepackage[options]{biblatex}
```

## Attention!

Dans toute la suite, on ne rappellera plus ces packages

## Conférence L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X v<sup>2</sup>ε

D. BIRROUZÉ

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

1. Création de la base bibliographique
2. Appel de la bibliographie
3. Compilation(s)

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

Configura-  
tions

Citations

- 1 Introduction
- 2 Aperçu
- 3 **Détail des étapes**
- 4 Où placer les fichiers .bib?
- 5 Personnalisation
- 6 Échec biber parfois rencontré
- 7 Pour aller plus loin
- 8 Configurations
- 9 Citations d'extraits

## 3 Détail des étapes

- Étape n° 1 : création d'une base bibliographique
- Étape n° 2 : appel de la bibliographie
- Étape n° 3 : (suite de) compilation(s)

## Remarque

On construit une **base bibliographique** :

- dans un<sup>1</sup> **fichier annexe**
- portant l'**extension .bib**<sup>2</sup>

Un exemple de tel fichier .bib est le suivant

- 
1. Ou plusieurs
  2. Par exemple BaseBiblio.bib

## Fichier externe (fichier BaseBiblio.bib)

```
1 @Article{      El03,
2   author       = {Loughran, Ellen},
3   title        = {Tentative Beginnings: Montaigne Rewrites His Early Essays},
4   journaltitle = {Neophilologus},
5   date         = {2003},
6   volume      = {87},
7   number      = {3},
8   pages       = {371-383}
9 }
10 @Book{         lc-fr,
11   author       = {Mittelbach, Frank and Goossens, Michel},
12   title        = {LaTeX Companion},
13   publisher    = {Pearson Education France},
14   date         = {2006-02},
15   location     = {Paris},
16   pagetotal    = {1.17},
17   edition      = {2},
18   isbn        = {978-2-7440-7182-9},
19   translator   = {André, Jacques and Bellet, Benoît and Charpentier, Jean-Côme
20                  and Hufflen, Jean-Michel and Soulet, Yves}
21 }
22 @Manual{      Lehman,
23   title        = {The Biblalex Package},
24   subtitle     = {Programmable Bibliographies and Citations},
25   author       = {Lehman, Philipp and Kime, Philipp and Wemheuer, Moritz},
26   date         = {2022-02-02},
27   version      = {3.17},
28   url          = {https://ctan.org/pkg/biblalex}
29 }
```



## Fichier externe (fichier BaseBiblio.bib : entrées)

```
1 @Article{           El03,
2   author            = {Loughran, Ellen},
3   title             = {Tentative Beginnings: Montaigne Rewrites His Early Essays},
4   journaltitle      = {Neophilologus},
5   date              = {2003},
6   volume            = {87},
7   number            = {3},
8   pages             = {371-383}
9 }
10 @Book{              lc-fr,
11   author            = {Mittelbach, Frank and Goossens, Michel},
12   title             = {LaTeX Companion},
13   publisher         = {Pearson Education France},
14   date              = {2006-02},
15   location          = {Paris},
16   pagetotal         = {1.17},
17   edition           = {2},
18   isbn              = {978-2-7440-7182-9},
19   translator        = {André, Jacques and Bellet, Benoît and Charpentier, Jean-Côme
20                       and Hufflen, Jean-Michel and Soulet, Yves}
21 }
22 @Manual{            Lehman,
23   title             = {The Biblalex Package},
24   subtitle          = {Programmable Bibliographies and Citations},
25   author            = {Lehman, Philipp and Kime, Philipp and Wemheuer, Moritz},
26   date              = {2022-02-02},
27   version           = {3.17},
28   url               = {https://ctan.org/pkg/biblalex}
29 }
```

## Fichier externe (fichier BaseBiblio.bib : clés)

```
1 @Article{El03,  
2   author      = {Loughran, Ellen},  
3   title       = {Tentative Beginnings: Montaigne Rewrites His Early Essays},  
4   journaltitle = {Neophilologus},  
5   date        = {2003},  
6   volume      = {87},  
7   number      = {3},  
8   pages       = {371-383}  
9 }  
10 @Book{lc-fr,  
11   author      = {Mittelbach, Frank and Goossens, Michel},  
12   title       = {LaTeX Companion},  
13   publisher    = {Pearson Education France},  
14   date        = {2006-02},  
15   location     = {Paris},  
16   pagetotal    = {1.17},  
17   edition      = {2},  
18   isbn         = {978-2-7440-7182-9},  
19   translator   = {André, Jacques and Bellet, Benoît and Charpentier, Jean-Côme  
20                  and Hufflen, Jean-Michel and Soulet, Yves}  
21 }  
22 @Manual{Lehman,  
23   title       = {The Biblalex Package},  
24   subtitle    = {Programmable Bibliographies and Citations},  
25   author      = {Lehman, Philipp and Kime, Philipp and Wemheuer, Moritz},  
26   date        = {2022-02-02},  
27   version     = {3.17},  
28   url         = {https://ctan.org/pkg/biblalex}  
29 }
```

## Fichier externe (fichier BaseBiblio.bib : attributs)

```
1 @Article{      El03,
2   author       = {Loughran, Ellen},
3   title        = {Tentative Beginnings: Montaigne Rewrites His Early Essays},
4   journaltitle = {Neophilologus},
5   date         = {2003},
6   volume       = {87},
7   number       = {3},
8   pages        = {371-383}
9 }
10 @Book{         lc-fr,
11   author       = {Mittelbach, Frank and Goossens, Michel},
12   title        = {LaTeX Companion},
13   publisher     = {Pearson Education France},
14   date         = {2006-02},
15   location     = {Paris},
16   pagetotal    = {1.17},
17   edition      = {2},
18   isbn         = {978-2-7440-7182-9},
19   translator   = {André, Jacques and Bellet, Benoît and Charpentier, Jean-Côme
20                  and Hufflen, Jean-Michel and Soulet, Yves}
21 }
22 @Manual{      Lehman,
23   title        = {The Biblalex Package},
24   subtitle     = {Programmable Bibliographies and Citations},
25   author       = {Lehman, Philipp and Kime, Philipp and Wemheuer, Moritz},
26   date         = {2022-02-02},
27   version      = {3.17},
28   url          = {https://ctan.org/pkg/biblalex}
29 }
```

## Fichier externe (fichier BaseBiblio.bib : données)

```
1 @Article{      El03,
2   author       = {Loughran, Ellen},
3   title        = {Tentative Beginnings: Montaigne Rewrites His Early Essays},
4   journaltitle = {Neophilologus},
5   date         = {2003},
6   volume      = {87},
7   number      = {3},
8   pages       = {371-383}
9 }
10 @Book{         lc-fr,
11   author       = {Mittelbach, Frank and Goossens, Michel},
12   title        = {LaTeX Companion},
13   publisher    = {Pearson Education France},
14   date         = {2006-02},
15   location     = {Paris},
16   pagetotal    = {1.17},
17   edition      = {2},
18   isbn         = {978-2-7440-7182-9},
19   translator   = {André, Jacques and Bellet, Benoît and Charpentier, Jean-Côme
20                  and Hufflen, Jean-Michel and Soulet, Yves}
21 }
22 @Manual{       Lehman,
23   title        = {The Biblalex Package},
24   subtitle     = {Programmable Bibliographies and Citations},
25   author       = {Lehman, Philipp and Kime, Philipp and Wemheuer, Moritz},
26   date         = {2022-02-02},
27   version      = {3.17},
28   url          = {https://ctan.org/pkg/biblalex}
29 }
```

# Constitution d'un fichier .bib

Conférence  
L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X n°6

D. BIROUZÉ

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

1. Création de la  
base  
bibliographique

Entrées

Clés

Attributs/données

Aide à la saisie

2. Appel de la  
bibliographie

3. Compilation(s)

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

## Remarque

Le fichier précédent est affiché dans son **intégralité**

## Attention!

Un fichier .bib ne comporte :

- **ni** commande `\documentclass`
- **ni** préambule
- **ni** environnement `document`

- Les fichiers .bib sont constitués d'« **entrées** »
- Chaque **entrée** correspond à un **document** :
  - identifié** de manière unique<sup>1</sup> par une « **clé** »
  - caractérisé** par :
    - son type** : article, livre, manuel, etc.
    - des attributs** : titre, auteur, date, etc.
    - des données** : affectées aux **attributs**

---

1. Dans le ou les fichiers .bib utilisés

## 3 Détail des étapes

- Étape n° 1 : création d'une base bibliographique
  - Entrées
  - Clés
  - Attributs et données
  - Outils d'aide à la saisie
- Étape n° 2 : appel de la bibliographie
- Étape n° 3 : (suite de) compilation(s)

## Fichier externe (fichier BaseBiblio.bib : entrées)

```
1 @Article{           El03,
2   author            = {Loughran, Ellen},
3   title             = {Tentative Beginnings: Montaigne Rewrites His Early Essays},
4   journaltitle      = {Neophilologus},
5   date              = {2003},
6   volume            = {87},
7   number            = {3},
8   pages             = {371-383}
9 }
10 @Book{              lc-fr,
11   author            = {Mittelbach, Frank and Goossens, Michel},
12   title             = {LaTeX Companion},
13   publisher         = {Pearson Education France},
14   date              = {2006-02},
15   location          = {Paris},
16   pagetotal         = {1.17},
17   edition           = {2},
18   isbn              = {978-2-7440-7182-9},
19   translator        = {André, Jacques and Bellet, Benoît and Charpentier, Jean-Côme
20                       and Hufflen, Jean-Michel and Soulet, Yves}
21 }
22 @Manual{            Lehman,
23   title             = {The Biblalex Package},
24   subtitle          = {Programmable Bibliographies and Citations},
25   author            = {Lehman, Philipp and Kime, Philipp and Wemheuer, Moritz},
26   date              = {2022-02-02},
27   version           = {3.17},
28   url               = {https://ctan.org/pkg/biblalex}
29 }
```



### Syntaxe (des entrées)

```
@⟨type de document⟩{... ,
    ...
}
```

où *⟨type de document⟩* est l'un de ceux connus de **biblatex**


### Remarque

La casse du *⟨type de document⟩* est indifférente :

`@article = @Article = @ARTICLE`

### Types de documents **standards**<sup>1</sup> :

- @article
- @book
- @inbook
- @bookinbook
- @suppbook
- @booklet
- @collection
- @incollection
- @suppcollection
- @manual
- @misc
- @online
- @patent
- @periodical
- @suppperiodical
- @proceedings
- @inproceedings
- @reference
- @inreference
- @report
- @thesis
- @unpublished

1.  sur un type → page où son usage est expliqué

# Transparents de niveau intermédiaire

Conférence  
ATEX n°6

D. Birouzé

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

1. Création de la  
base  
bibliographique

Entrées

Clés

Attributs/données

Aide à la saisie

2. Appel de la  
bibliographie

3. Compilation(s)

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

Séquence du ou des quelques transparents suivants :

- de niveau intermédiaire, un peu plus élevé
- traite de détails omissibles en 1<sup>re</sup> approche
- peut, sur chacun d'eux, être :

passée au moyen du bouton »

réentamée au moyen du bouton «

## Remarque

Présent transparent : ~~pas répété~~ avant la ou les prochaines séquences de transparents de niveau intermédiaire (signalés par leur fond de couleur jaune pâle)

Choix du @⟨type de document⟩? Selon la nature la  
référence à citer :

- article
- livre :
  - entier
  - partie
- documentation<sup>1</sup>
- ressource en ligne<sup>2</sup>
- brevet
- périodique<sup>3</sup>
- actes d'une conférence
- ouvrage de référence
- rapport de laboratoire
- thèse
- non publiée
- autre

- 
1. Notamment technique
  2. Typiquement, (page d')un site Web
  3. Édition complète

### Référence = article

Si paru dans :

- périodique<sup>1</sup> → @article
- actes d'une conférence → @inproceedings
- ouvrage de référence<sup>2</sup> → @inreference

- 
1. Ou une revue, un journal, un magazine
  2. Encyclopédie, dictionnaire, etc.

### Référence = livre entier

- avec éditeur identifié → @book
- sans éditeur identifié → @booklet
- avec plusieurs parties indépendantes<sup>1</sup> → @collection

Conférence  
LATEX n°6

D. BIRLOUÉ

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

1. Création de la  
base  
bibliographique

Entrées

Clés

Attributs/données

Aide à la saisie

2. Appel de la  
bibliographie

3. Compilation(s)

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

---

1. Chacune pourvue d'un titre et d'un auteur propres

### Référence = partie d'un livre

- indépendante<sup>1</sup> → `@inbook`
- initialement parue comme un livre à part entière<sup>2</sup> → `@bookinbook`
- indépendante<sup>3</sup> d'une référence de type `@collection` → `@incollection`
- supplémentaire<sup>4</sup> → `@suppbook`
- supplémentaire pour une référence de type `@collection` → `@suppcollection`

---

1. Et pourvue d'un titre propre, p. ex. essai dans une collection d'essais d'un même auteur

2. P. ex. *Météores* dans *Discours de la Méthode & Essais* de DESCARTES

3. Et pourvue d'un titre et d'un auteur propres

4. Avant-propos, introduction, préface, postface, etc.

# Création de la base bibliographique

Choix du @⟨type de document⟩ selon la référence à citer (suite)

Conférence  
L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X v<sup>2</sup>ε

D. BITOUZÉ

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

1. Création de la  
base  
bibliographique

Entrées

Clés

Attributs/données

Aide à la saisie

2. Appel de la  
bibliographie

3. Compilation(s)

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

Référence = documentation<sup>1</sup>

→ @manual

---

1. Notamment technique



# Création de la base bibliographique

Choix du @\type de document\ selon la référence à citer (suite)

Conférence  
BTeX n°6

D. Bitouzé

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

1. Création de la  
base  
bibliographique

Entrées

Clés

Attributs/données

Aide à la saisie

2. Appel de la  
bibliographie

3. Compilation(s)

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

Référence = ressource en ligne<sup>1</sup>

→ @online

Attention!

pas ~~@online~~ si référence :

- disponible en ligne
- mais officiellement publiée<sup>2</sup>

---

1. Typiquement un site Web

2. P. ex. article sur arXiv mais publié dans une revue

# Création de la base bibliographique

Choix du @*type de document* selon la référence à citer (suite)

Référence = brevet

→ @patent

Conférence  
L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X n°6

D. BITOUZÉ

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

1. Création de la  
base  
bibliographique

Entrées

Clés

Attributs/données

Aide à la saisie

2. Appel de la  
bibliographie

3. Compilation(s)

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

Référence = édition complète d'un périodique<sup>1</sup>

- entière → @periodical
- partie supplémentaire → @suppperiodical

Conférence  
LATEX n°6

D. BITROUZÉ

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

1. Création de la  
base  
bibliographique

Entrées

Clés

Attributs/données

Aide à la saisie

2. Appel de la  
bibliographie

3. Compilation(s)

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

---

1. P. ex. l'édition spéciale d'un journal

Référence = actes d'une conférence<sup>1</sup>

→ @proceedings

Référence = ouvrage de référence<sup>1</sup>

→ @reference

Conférence  
LATEX n°6

D. BITOUZÉ

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

1. Création de la  
base  
bibliographique

Entrées

Clés

Attributs/données

Aide à la saisie

2. Appel de la  
bibliographie

3. Compilation(s)

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

# Création de la base bibliographique

Choix du @⟨type de document⟩ selon la référence à citer (suite)

Référence = rapport de laboratoire<sup>1</sup>

→ @report

Conférence  
LATEX n°6

D. BITROUZÉ

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

1. Création de la  
base  
bibliographique

Entrées

Clés

Attributs/données

Aide à la saisie

2. Appel de la  
bibliographie

3. Compilation(s)

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

---

1. Ou d'université ou institution analogue

### Référence = thèse

- spécifiquement de **master** → @masterthesis
- spécifiquement de **doctorat** → @phdthesis
- sinon → @thesis

Conférence  
L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X n°6

D. BIROUZÉ

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

1. Création de la  
base  
bibliographique

Entrées

Clés

Attributs/données

Aide à la saisie

2. Appel de la  
bibliographie

3. Compilation(s)

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

Conférence  
LTX n°6

D. BITROUZÉ

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

1. Création de la  
base  
bibliographique

Entrées

Clés

Attributs/données

Aide à la saisie

2. Appel de la  
bibliographie

3. Compilation(s)

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

Référence = non officiellement publié

→ @unpublished



# Création de la base bibliographique

Choix du @*type de document* selon la référence à citer (suite)

Référence = d'aucun des autres types

→ @misc

Conférence  
LATEX n°6

D. BITROUZÉ

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

1. Création de la  
base  
bibliographique

Entrées

Clés

Attributs/données

Aide à la saisie

2. Appel de la  
bibliographie

3. Compilation(s)

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

## 3 Détail des étapes

- Étape n° 1 : création d'une base bibliographique
  - Entrées
  - Clés
  - Attributs et données
  - Outils d'aide à la saisie
- Étape n° 2 : appel de la bibliographie
- Étape n° 3 : (suite de) compilation(s)

## Fichier externe (fichier BaseBiblio.bib : clés)

```
1 @Article{El03,  
2   author   = {Loughran, Ellen},  
3   title    = {Tentative Beginnings: Montaigne Rewrites His Early Essays},  
4   journaltitle = {Neophilologus},  
5   date     = {2003},  
6   volume  = {87},  
7   number  = {3},  
8   pages   = {371-383}  
9 }  
10 @Book{lc-fr,  
11   author   = {Mittelbach, Frank and Goossens, Michel},  
12   title    = {LaTeX Companion},  
13   publisher = {Pearson Education France},  
14   date     = {2006-02},  
15   location = {Paris},  
16   pagetotal = {1.17},  
17   edition  = {2},  
18   isbn     = {978-2-7440-7182-9},  
19   translator = {André, Jacques and Bellet, Benoît and Charpentier, Jean-Côme  
20               and Hufflen, Jean-Michel and Soulet, Yves}  
21 }  
22 @Manual{Lehman,  
23   title    = {The Biblalex Package},  
24   subtitle = {Programmable Bibliographies and Citations},  
25   author   = {Lehman, Philipp and Kime, Philipp and Wemheuer, Moritz},  
26   date     = {2022-02-02},  
27   version  = {3.17},  
28   url      = {https://ctan.org/pkg/biblalex}  
29 }
```

### Syntaxe (des clés)

```
@<type de document>{<clé>,  
    ...  
}
```

où <clé> :

- identifie le document **de manière unique**<sup>1</sup>
- est laissée au choix de l'utilisateur<sup>2</sup>
- est suivie d'une virgule

---

1. Dans toute la base bibliographique, **éventuellement** constituée de **plusieurs fichiers .bib**

2. **À proscrire** : accents, cédille, espaces, caractères spéciaux, signes de ponctuation

## 3 Détail des étapes

- Étape n° 1 : création d'une base bibliographique
  - Entrées
  - Clés
  - **Attributs et données**
  - Outils d'aide à la saisie
- Étape n° 2 : appel de la bibliographie
- Étape n° 3 : (suite de) compilation(s)

## Fichier externe (fichier BaseBiblio.bib : attributs)

```
1 @Article{      El03,
2   author       = {Loughran, Ellen},
3   title        = {Tentative Beginnings: Montaigne Rewrites His Early Essays},
4   journaltitle = {Neophilologus},
5   date         = {2003},
6   volume       = {87},
7   number       = {3},
8   pages        = {371-383}
9 }
10 @Book{         lc-fr,
11   author       = {Mittelbach, Frank and Goossens, Michel},
12   title        = {LaTeX Companion},
13   publisher     = {Pearson Education France},
14   date         = {2006-02},
15   location     = {Paris},
16   pagetotal    = {1.17},
17   edition      = {2},
18   isbn         = {978-2-7440-7182-9},
19   translator   = {André, Jacques and Bellet, Benoît and Charpentier, Jean-Côme
20                  and Hufflen, Jean-Michel and Soulet, Yves}
21 }
22 @Manual{       Lehman,
23   title        = {The Biblalex Package},
24   subtitle     = {Programmable Bibliographies and Citations},
25   author       = {Lehman, Philipp and Kime, Philipp and Wemheuer, Moritz},
26   date         = {2022-02-02},
27   version      = {3.17},
28   url          = {https://ctan.org/pkg/biblalex}
29 }
```

## Fichier externe (fichier BaseBiblio.bib : données)

```
1 @Article{      El03,
2   author       = {Loughran, Ellen},
3   title        = {Tentative Beginnings: Montaigne Rewrites His Early Essays},
4   journaltitle = {Neophilologus},
5   date         = {2003},
6   volume      = {87},
7   number      = {3},
8   pages       = {371-383}
9 }
10 @Book{         lc-fr,
11   author       = {Mittelbach, Frank and Goossens, Michel},
12   title        = {LaTeX Companion},
13   publisher    = {Pearson Education France},
14   date         = {2006-02},
15   location     = {Paris},
16   pagetotal    = {1.17},
17   edition      = {2},
18   isbn         = {978-2-7440-7182-9},
19   translator   = {André, Jacques and Bellet, Benoît and Charpentier, Jean-Côme
20                  and Hufflen, Jean-Michel and Soulet, Yves}
21 }
22 @Manual{       Lehman,
23   title        = {The Biblalex Package},
24   subtitle     = {Programmable Bibliographies and Citations},
25   author       = {Lehman, Philipp and Kime, Philipp and Wemheuer, Moritz},
26   date         = {2022-02-02},
27   version      = {3.17},
28   url          = {https://ctan.org/pkg/biblalex}
29 }
```

### Syntaxe (des attributs)

```
@<type de document>{<clé>,
  <attribut1> = {<donnée1>},
  <attribut2> = {<donnée2>},
  ...
  <attributn> = {<donnéen>}
}
```

### Remarque

- Paires *<attribut<sub>i</sub>>/<donnée<sub>i</sub>>* : à séparer par des virgules
- Chaque *<donnée<sub>i</sub>>* :
  - à placer **entre** { et }
  - peut aussi contenir du code L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X valide



- |                |                |               |
|----------------|----------------|---------------|
| ● author       | ● journaltitle | ● pubstate    |
| ● booktitle    | ● language     | ● series      |
| ● chapter      | ● location     | ● shortauthor |
| ● date         | ● maintitle    | ● subtitle    |
| ● doi          | ● note         | ● title       |
| ● edition      | ● number       | ● translator  |
| ● editor       | ● organization | ● type        |
| ● howpublished | ● origlanguage | ● url         |
| ● institution  | ● pages        | ● version     |
| ● isbn         | ● pagetotal    | ● volume      |
| ● issue        | ● part         |               |
| ● issuetitle   | ● publisher    |               |

### Remarque

Selon le *⟨type de document⟩*, un même *⟨attribut⟩* peut être :

- obligatoire
- optionnel

@*<type de document>* = @article  $\Rightarrow$  attributs :

**obligatoires :** author, title, date, journaltitle

**optionnels :** translator, annotator, commentator,  
subtitle, titleaddon, editor, editora,  
editorb, editorc, journalsubtitle,  
issuetitle, issuesubtitle, language,  
origlanguage, series, volume, number, eid,  
issue, month, pages, version, note, issn,  
addendum, pubstate, doi, eprint,  
eprintclass, eprinttype, url, urldate

@*<type de document>* = @book  $\implies$  attributs :

**obligatoires :** author, title, date

**optionnels :** editor, editora, editorb, editorc,  
translator, annotator, commentator,  
introduction, foreword, afterword,  
subtitle, titleaddon, maintitle,  
mainsubtitle, maintitleaddon, language,  
origlanguage, volume, part, edition,  
volumes, series, number, note, publisher,  
location, isbn, chapter, pages, pagetotal,  
addendum, pubstate, doi, eprint,  
eprintclass, eprinttype, url, urldate

**Attributs courants** nécessitant un examen particulier<sup>1</sup> :

- author
- pages
- date

---

1. Leurs données devant obéir à des schémas spécifiques

### Syntaxe (auteur unique)

**author** = {<Nom>, <Prénom>}

### Syntaxe (auteurs multiples)

**author** = {<Nom><sub>1</sub>, <Prénom><sub>1</sub> and <Nom><sub>2</sub>, <Prénom><sub>2</sub> [and...]}

### Code source (auteur(s))

- 1 **author** = {Shakespeare, William} % unique
- 2 **author** = {Laurel, Stan and Hardy, Oliver} % multiples

### Attention!

Ne pas omettre la virgule entre le nom et le prénom<sup>1</sup>!

1. Sans quoi les noms et prénoms sont inversés dans la bibliographie

# Création de la base bibliographique

Zoom sur l'**attribut** courant **author**, dont le format est à respecter!

Conférence  
LATEX n°6

D. BIROUZÉ

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

1. Création de la base bibliographique
2. Appel de la bibliographie
3. Compilation(s)

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

Format des noms d'auteurs à **respecter scrupuleusement** :

Syntaxe (auteur(s))

**author** = {⟨*Nom*⟩, ⟨*Prénom*⟩ [and...]}

Remarque

Ainsi, **bascule aisée**<sup>1</sup> entre **prénoms** des **auteurs** :

- **entiers**<sup>2</sup>
- **abrégés**

---

1. Au moyen de leurs seules initiales : cf. option **giveninits** plus loin

2.  $\Rightarrow$  **prénoms** saisis **en entier**

## Code source (en cas de particule)

```
1 author = {de La Fontaine, Jean}
```

La gestion des **noms avec préfixe** ou **suffixe** peut :

- s'avérer **complexe**
- nécessiter de consulter la documentation de **biblatex**



Les **pages** sont à saisir selon des schémas bien précis :

## Code source

- 1 **pages** = {<nombre>} % page unique
- 2 **pages** = {<nombre début>–<nombre fin>} % plage

## Remarque

Le séparateur de plage peut être un tiret unique (–)

# Transparents de niveau avancé

Conférence  
BTEX n°6

D. Birouzé

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

1. Création de la  
base  
bibliographique

Entrées

Clés

Attributs/données

Aide à la saisie

2. Appel de la  
bibliographie

3. Compilation(s)

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

Séquence du ou des quelques transparents suivants :

- de niveau avancé, significativement plus élevé
- traite de détails omissibles en 1<sup>re</sup> approche
- peut, sur chacun d'eux, être :

passée au moyen du bouton »

réentamée au moyen du bouton «

## Remarque

Présent transparent : ~~pas répété~~ avant la ou les prochaines séquences de transparents de niveau avancé (signalés par leur fond de couleur rouge pâle)

## Autres schémas de pages :

### Code source

```
1 pages = {\langle nombre_1 \rangle, \langle nombre_2 \rangle, \dots}
2 pages = {\langle nombre début \rangle +}
3 pages = {\langle nombre début \rangle \psq} % 2 pages
4 pages = {\langle nombre début \rangle \psqq} % plusieurs pages
```

Tous ces schémas peuvent être combinés :

### Code source

```
1 pages = {5, 8, 17, 24-35, 58\psq}
```

Les **dates** sont à saisir selon des schémas bien précis :

### Code source

```
1 % seule l'année est connue
2 date = {<année>}
3 % seuls l'année et le mois sont connus
4 date = {<année>-<mois>}
5 % l'année, le mois et le jour sont connus
6 date = {<année>-<mois>-<jour>}
```

où :

<année> : en nombre de 4 chiffres

<mois> : en nombre de 2 chiffres

<jour> : en nombre de 2 chiffres

Schémas de **pages de dates** possibles :

### Code source

```
1 % début et fin de plage connus
2 date = {\date début}/{\date fin}
3 % fin de plage inconnue
4 date = {\date début}/
5 % début de plage inconnu
6 date = {/}{\date fin}
```

### Remarque (nombreuses autres possibilités)

- dates négatives,
- dates approximatives
- dates incertaines
- dates avec années non spécifiées
- ères
- saisons
- horodatage
- etc.

## 3 Détail des étapes

- Étape n° 1 : création d'une base bibliographique
  - Entrées
  - Clés
  - Attributs et données
  - Outils d'aide à la saisie
- Étape n° 2 : appel de la bibliographie
- Étape n° 3 : (suite de) compilation(s)

### Remarque

Création de bases bibliographiques facilitée par des :

- ① assistants fournis par certains éditeurs de texte
- ② logiciels dédiés tels que :
  - JabRef
  - Zotero
  - Mendeley (non étudié ici)

### Attention!

Logiciels dédiés à privilégier car les bases biblio. y sont :

- créées beaucoup plus facilement
- gérées beaucoup plus efficacement



### *JabRef* :

- est disponible sous GNU/Linux, macOS, Windows
- **manipule directement** des **fichiers .bib**

### Attention!

JabRef **à configurer** pour fonctionner avec **biblatex**<sup>1</sup>

---

1. Cf. section **Configurations**

### Zotero :

- est disponible sous GNU/Linux, macOS, Windows <sup>1</sup>
- ne manipule **pas directement** des **fichiers .bib** <sup>2</sup>
- mais **peut exporter** des collections <sup>3</sup> **en fichiers .bib**

### Attention!

Pour fonctionner efficacement avec **biblatex**, Zotero doit être enrichi d'un module à configurer <sup>4</sup>

- 
1. ~~P. ex. sous forme de module du navigateur Mozilla Firefox~~
  2. Contrairement à JabRef
  3. Voir des bibliothèques
  4. Cf. section **Configurations**

Nombreuses entrées  $\text{bib}\text{\LaTeX}$  disponibles sur Internet :

- *Google scholar*
- *$\text{\LaTeX}$  User Group bibliography archive*
- *MathSciNet*
- *Lead2Amazon*

### Attention!

Données bibliographiques disponibles sur Internet :

- **possiblement :**
  - de **mauvaise qualité**
  - **erronées**
- **généralement :**
  - au format **bib<sub>L</sub>TEX**
  - donc **à adapter à biblatex**

## 3 Détail des étapes

- Étape n° 1 : création d'une base bibliographique
- Étape n° 2 : appel de la bibliographie
- Étape n° 3 : (suite de) compilation(s)

### Syntaxe

```
\usepackage{csquotes}
\usepackage[options]{biblatex}
\addbibresource{<fichier>.bib}
```

```
... \autocite{<clé>}...
\printbibliography
```

### Remarque

- Dans `\addbibresource`, extension (`.bib`) **obligatoire**
- `\autocite{<clé>}`<sup>1</sup> cite le document identifié<sup>2</sup> par `<clé>`
- `\printbibliography` là où est souhaitée la bibliographie

---

1. Et consorts...

2. Dans `<fichier>.bib`

Dans le .tex, on spécifie une base biblio.<sup>1</sup> au moyen de :

## Syntaxe

```
\addbibresource{<fichier>.bib}
```

---

1. On « ajoute une ressource bibliographique »

# Spécifications des bases bibliographiques

Conférence  
L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X n°8

D. BIROUZÉ

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

1. Création de la base bibliographique
2. Appel de la bibliographie
3. Compilation(s)

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

Configura-  
tions

Citations

Syntaxe (~~incorrecte!~~)

~~\addbibresource{⟨*fichier*⟩.bib,⟨*autre fichier*⟩.bib}~~

Syntaxe (**correcte!**)

\addbibresource{⟨*fichier*⟩.bib}  
\addbibresource{⟨*autre fichier*⟩.bib}

**Attention!**

Fichiers .bib **multiples**  $\Rightarrow$  \addbibresource **multiples**



Dans le .tex, on cite des documents au moyen de :

### Syntaxe

*% Citation d'un unique document*

`\autocite{⟨clé⟩}`

*% Citation de plusieurs documents à la fois*

`\autocite{⟨clé1⟩,⟨clé2⟩,...,⟨clén⟩}`

### Attention!

Présence dans la biblio.<sup>1</sup> d'une réf. identifiée par ⟨clé⟩  
⇒ `\autocite{⟨clé⟩}`<sup>2</sup> utilisée au moins 1 fois<sup>3</sup>

- 
1. C.-à-d. dans la liste des références (en général en fin de document)
  2. Ou consorts, cf. plus loin
  3. Sauf si recours (déconseillé!) à `\nocite{⟨clé⟩}`, cf. plus loin



### Conférence

LaTeX n° 6

D. Birouzé

### Introduction

### Aperçu

### Détail des étapes

1. Création de la base bibliographique

2. Appel de la bibliographie

3. Compilation(s)

### Où sont les .bib?

### Personnalisation

### Échec biber

### Aller plus loin

### Références

### Configurations

### Citations

① On rédige **tranquille**ment son document dans TeXstudio...

② **Soudain**... une citation<sup>1</sup> est à insérer

① On bascule sur JabRef ..... **Alt** + <sup>2</sup>

② On sélectionne la ou les références souhaitées

③ sur le bouton **TeX** ..... **Ctrl** + **L** <sup>2</sup>

④ On rebasculer sur TeXstudio<sup>3</sup>

③ On rédige **tranquille**ment son document dans TeXstudio...

④ **Soudain**... une citation<sup>1</sup> est à insérer

⑤ Etc.

---

1. D'une ou plusieurs références

2. **Raccourcis clavier** infiniment plus **efficaces**

3. Au moins sous Windows, **automatiquement**! Sinon : **Alt** +



On peut :

- ainsi **insérer** une citation **nouvelle**
- *aussi* **enrichir** une citation **existante** :
  - 1 positionner le curseur dans l'argument<sup>1</sup> de la commande `\autocite` à enrichir
  - 2 procéder comme pour insérer une nouvelle citation

---

1. N'importe où

# Citation des références

Texte antérieur et/ou postérieur

Conférence  
BTEX n°6

D. Birouzé

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

1. Création de la base bibliographique
2. Appel de la bibliographie
3. Compilation(s)

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

Configura-  
tions

Citations

On peut **attacher** du **texte** à une **citation** (**avant** ou **après**) :

Syntaxe (texte postérieur uniquement)

```
\autocite[⟨texte postérieur⟩]{⟨clé(s)⟩}
```

Syntaxe (texte antérieur uniquement)

```
\autocite[⟨texte antérieur⟩][⟨⟨clé(s)⟩⟩]
```

Syntaxe (textes antérieur et postérieur)

```
\autocite[⟨texte ant.⟩][⟨texte post.⟩]{⟨clé(s)⟩}
```

## Exemple (texte antérieur et/ou postérieur **ordinaire**)

### Code source

```
1 \begin{enumerate}
2 \item On peut créer ses propres styles bibliographiques
3   \autocite[chap.~4]{Lehman}.
4 \item On peut créer ses propres styles bibliographiques
5   \autocite[voir][]{Lehman}.
6 \item On peut créer ses propres styles bibliographiques
7   \autocite[voir][chap.~4]{Lehman}.
8 \end{enumerate}
```

### Résultat

- ① On peut créer ses propres styles bibliographiques [1, chap. 4].
- ② On peut créer ses propres styles bibliographiques [voir 1].
- ③ On peut créer ses propres styles bibliographiques [voir 1, chap. 4].

# Citation des références

Texte antérieur et/ou postérieur : (pages de) numéros de page

Conférence  
L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X n°6

D. Brouzé

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

1. Création de la base bibliographique
2. Appel de la bibliographie
3. Compilation(s)

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

Configura-  
tions

Citations

Exemple (texte antérieur et/ou postérieur : **pages**)

## Code source

```
1 \begin{enumerate}
2 \item On peut créer ses propres styles bibliographiques
3   \autocite[voir][134]{Lehman}.
4 \item On peut créer ses propres styles bibliographiques
5   \autocite[134-246]{Lehman}.
6 \end{enumerate}
```

## Résultat

- ① On peut créer ses propres styles bibliographiques [voir 1, p. 134].
- ② On peut créer ses propres styles bibliographiques [1, p. 134-246].

Valeurs de certains attributs d'une référence<sup>1</sup> accessibles :

### Syntaxe (valeurs d'attributs)

`\citeauthor{⟨clé⟩}` % *auteur(s)*

`\citetitle{⟨clé⟩}` % *titre*

`\citedate{⟨clé⟩}` % *date*

`\citeyear{⟨clé⟩}` % *année*

`\citeurl{⟨clé⟩}` % *URL*

### Attention!

Commandes à ne pas négliger :

- évitent les fautes de frappe et les incohérences
- simplifient la maintenance

---

1. Identifiée par sa *⟨clé⟩*

### Exemple

#### Code source

```
1 Le \citetitle{lc-fr} a été
2 \begin{itemize}
3 \item écrit par \citeauthor{lc-fr} ;
4 \item traduit en français en \citeyear{lc-fr}.
5 \end{itemize}
```

#### Résultat

Le *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Companion* a été

- écrit par MITTELBACH et GOOSSENS ;
- traduit en français en 2006.



## 3 Détail des étapes

- Étape n° 1 : création d'une base bibliographique
- Étape n° 2 : appel de la bibliographie
- Étape n° 3 : (suite de) compilation(s)

# Compilation(s)

Conférence  
L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X v8

D. Birouzé

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

1. Création de la  
base  
bibliographique

2. Appel de la  
bibliographie

3. Compilation(s)

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

Configura-  
tions

Citations

On a vu que **biblio. à jour**  $\Rightarrow$  compil. **L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X** suivie de :

- ① 1 compilation biber
- ② 1 compilation **L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X**

dans le cas<sup>1</sup> où **1 référence** (au moins) :

- est **nouvellement citée**
- (déjà citée)
  - est **modifiée**<sup>2</sup>
  - n'est **plus citée**

**Attention!**

**Compilation biber** à effectuer **sur** le **fichier** :

- **.tex**
- **pas >.bib!**

1. **Et** (essentiellement) **seulement dans le cas**
2. Dans la base bibliographique



❶ Sélectionner le fichier .tex concerné<sup>1</sup>

❷  ..... 

Attention!

Raccourcis clavier infiniment plus efficaces

---

1. Parent ou enfant

2. Configuration de TeXstudio nécessaire pour que le compilateur activé soit bien biber (cf. section Configurations)

# Compilation(s)

1<sup>re</sup> compilation  $\LaTeX$  : warnings car bibliographie incomplète

Conférence  
 $\LaTeX$  n°6

D. BIROUZÉ

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

1. Création de la  
base  
bibliographique

2. Appel de la  
bibliographie

3. Compilation(s)

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

Configura-  
tions

Citations

## Exemple (1<sup>re</sup> compilation $\LaTeX$ )

### Code source

```
1 Mon document, nourri de références passionnantes
2 \autocite{lc-fr,EI03} et incontournables
3 \autocite{Lehman}, mérite une belle bibliographie !
4 %
5 \printbibliography
```

Mon document, nourri de références passionnantes [lc-fr, EI03] et incontournables [Lehman], mérite une belle bibliographie!

## Exemple (compilation **biber**)

### Code source

```
1 Mon document, nourri de références passionnantes
2 \autocite{lc-fr,EI03} et incontournables
3 \autocite{Lehman}, mérite une belle bibliographie !
4 %
5 \printbibliography
```

Mon document, nourri de références passionnantes [lc-fr, EI03] et incontournables [Lehman], mérite une belle bibliographie !

### Exemple (2<sup>e</sup> compilation L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X)

#### Code source

```
1 Mon document, nourri de références passionnantes
2 \autocite{lc-fr,El03} et incontournables
3 \autocite{Lehman}, mérite une belle bibliographie !
4 %
5 \printbibliography
```

Mon document, nourri de références passionnantes [3, 2] et incontournables [1], mérite une belle bibliographie!

### Références

- [1] Philipp Lehman. *The biblatex package...*
- [2] Ellen Loughran. « Tentative Beginnings : Montaigne... »
- [3] Frank Mittelbach et Michel Goossens. L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X...

## Attention!

Si [**<clé>**] au lieu de la citation<sup>1</sup> alors, successivement :

**vérifier :** ❶ **<clé>** exempte d'erreurs

❷ fichier .bib :

❶ chargé ([\addbibresource](#))

❷ exempt d'erreurs dans son nom

**(re)lancer :** ❶ 1 compilation biber

❷ 1 compilation **L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X**

**examiner :** messages émis par la compilation biber<sup>2</sup>

1. P. ex. « [**Lehman**] » au lieu de « [1] »

2. P. ex. dans le fichier .bblg (fichier « de log » de la compilation biber)



### Remarque

Compilations manquantes<sup>1</sup> lancées automatiquement :

- en général
- pas toujours !

---

1. biber puis LaTeX



Conférence  
L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X v<sup>2</sup>.ε

D. Brouzé

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

Configura-  
tions

Citations  
d'extraits

- 1 Introduction
- 2 Aperçu
- 3 Détail des étapes
- 4 Où placer les fichiers .bib?
- 5 Personnalisation
- 6 Échec biber parfois rencontré
- 7 Pour aller plus loin
- 8 Configurations
- 9 Citations d'extraits

# Où placer les fichiers .bib ?

Conférence  
L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X v<sup>2</sup>ε

D. Birouzé

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

Où sont les  
.bib ?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

Configura-  
tions

Citations  
d'extraits

## Remarque

Section analogue à la section « Où définir les macros personnelles ? » du *cours sur les macros personnelles*

# Où placer les fichiers .bib?

Conférence  
L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X n°6

D. Birouzé

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

Configura-  
tions

Citations  
d'extraits

Les **références bibliographiques** placées dans un fichier :

- nommé (disons) **ma-biblio.bib**
- sont ajoutées dans un fichier source **.tex** *via* :

## Syntaxe

```
% 'ma-biblio.bib' et le '.tex'      dans le même dossier
\addbibresource{ma-biblio.bib}

% 'ma-biblio.bib' et le '.tex' /pas/ dans le même dossier1
\addbibresource{<chemin>/ma-biblio.bib}
```

où **<chemin>** est :

- soit **relatif**<sup>2</sup>
- soit **absolu**

1. Il faut alors indiquer à **L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X** le **<chemin>** menant à **ma-biblio.bib**

2. Par rapport au dossier contenant le source **.tex**

# Où placer les fichiers .bib ?

Usage avancé

Conférence  
L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X n°6

D. Brouzé

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

Où sont les  
.bib ?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

Configura-  
tions

Citations  
d'extraits

## Attention (usage avancé)!

`ma-biblio.bib` peut être mis dans un dossier<sup>1</sup> pour être :

unique pour tous les sources .tex

importable aisément dans chacun de ces sources .tex

Cf. transparents suivants

---

1. Astucieux!

Supposons :

- une **même** base bibliographique<sup>1</sup>
- stockée dans un fichier **ma-biblio.bib**
- à exploiter dans des fichiers sources **.tex** :
  - **multiples**
  - **éparpillés** sur l'ordinateur<sup>2</sup>

Question : Quelle(s) méthode(s) employer ?

Réponse : En 1<sup>re</sup> approche, 1 des 2 méthodes<sup>3</sup> suivantes

- 
1. P. ex., celle utilisée tout au long de sa carrière
  2. Répartis dans **différents** **dossiers**
  3. Exclusives

# Fichier de bibliographie pour **plusieurs** .tex

(1<sup>re</sup> approche) Méthode n° 1

Conférence  
L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X n°6

D. Birouzé

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

Configura-  
tions

Citations  
d'extraits

Ne **pas** spécifier le *<chemin>* de `ma-biblio.bib` dans **chacun** des .tex :

## Code source

```
\addbibresource{ma-biblio.bib} % pas de chemin spécifié
```

⇒ `ma-biblio.bib` doit être :

- situé **dans les mêmes dossiers** que les .tex
- ⇒ **copié** dans **chacun** des **dossiers** des .tex

**Attention (méthode répétitive déconseillée)!**

**Modification** d'une des références de `ma-biblio.bib`  
⇒ **Actualisation** de **chacune** des **copies** de `ma-biblio.bib`<sup>1</sup>

1. Problème inhérent à l'**ubiquité** mais **non unicité** de `ma-biblio.bib`

# Fichier de bibliographie pour **plusieurs** .tex

(1<sup>re</sup> approche) Méthode n° 2

Conférence  
L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X n°8

D. BIRLOUÉ

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

Configura-  
tions

Citations  
d'extraits

Ne **pas copier** `ma-biblio.bib` dans **chacun** des **dossiers** des **.tex**  $\Rightarrow$  :

- **indiquer** à **L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X** où se trouve `ma-biblio.bib`
- i.e. **spécifier** le  $\langle$ *chemin* $\rangle$  de `ma-biblio.bib` dans **chacun** des **.tex**

## Code source

```
\addbibresource{ $\langle$ chemin $\rangle$ /ma-biblio.bib}
```

**Attention (méthode répétitive déconseillée)!**

**Modification** de l'emplacement de `ma-biblio.bib`<sup>1</sup>  
 $\Rightarrow$  **Actualisation** du  $\langle$ *chemin* $\rangle$  dans **tous** les **.tex**<sup>2</sup>

- 
1. Déplacé dans un autre dossier
  2. Problème inhérent à l'**unicité** mais **non ubiquité** de `ma-biblio.bib`

## Remarque

Cela pose de **sérieux problèmes de maintenance... évitables**

En effet, **ma-biblio.bib** :

- peut être placé dans un certain **dossier**<sup>1</sup>
- où **LaTeX** le trouvera :
  - depuis **n'importe quel** fichier source **.tex**<sup>2</sup>
  - en spécifiant :
    - son nom **seulement**
    - **pas** son ~~chemin~~

## Code source

```
\addbibresource{ma-biblio.bib}
```

1. Astucieux!
2. Situé dans **n'importe quel dossier**



## Attention!

Dossier *astucieux* = arborescence personnelle

## Définition (arborescence personnelle)

Dossier « personnel » où L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X va chercher<sup>1</sup> tout *⟨fichier⟩* :

- **importé**<sup>2</sup> dans un **source .tex** **sans** *⟨chemin⟩* spécifié :

### Code source

```
\addbibresource{⟨nom du fichier⟩}
```

- **non situé** dans le **même dossier** du **source .tex**

1. De manière récursive

2. P. ex. via `\addbibresource` mais plus généralement via `\input`

Arborescence personnelle décrite ici : propre à la T<sub>E</sub>X Live

## Remarque

Une notion équivalente existe sous MiK<sub>T</sub>E<sub>X</sub><sup>1</sup>

---

1. Non décrite ici

# Arborescence personnelle par défaut

Conférence  
T<sub>E</sub>X n°6

D. Birouzé

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber


Aller plus loin


Références


Configura-  
tions

Citations  
d'extraits


Par défaut, l'arborescence perso. d'un *utilisateur* est, sous :

GNU/Linux :  home ▶ *nom utilisateur* ▶ texmf

macOS :  Users ▶ *nom utilisateur* ▶ Library ▶ texmf

Windows :  C : ▶ Users ▶ *nom utilisateur* ▶ texmf

**Attention!**

 texmf : dossier à créer en général

**Attention!**

L'arborescence personnelle peut différer de ce qui précède<sup>1</sup>


1. Si modification de paramètres par défaut de l'installation de la T<sub>E</sub>X Live (TL)

Pour **connaître avec certitude** son **arborescence personnelle** :

- 1 Dans un terminal<sup>1</sup>, saisir la commande :

Syntaxe

```
kpsewhich --var-value TEXMFHOME
```


- 2 Presser la touche 

Exemple (d'arborescence personnelle sous GNU/Linux)

Sur ma machine, ceci renvoie : **/home/bitouze/texmf**

Définition (TEXMFHOME)

Terme générique<sup>2</sup> désignant l'**arborescence personnelle**

1. P. ex. via TeXstudio :  Ouvrir le terminal externe

2. Plus précisément « variable d'environnement »

# Fichier de bibliographie pour **plusieurs** .tex

Où le placer dans l'arborescence personnelle ?

Conférence  
L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X n°6

D. Birouzé

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

Où sont les  
.bib ?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin


Références


Configura-  
tions

Citations  
d'extraits

## Attention!




Dans le **TEXMFHOME**, le fichier **ma-biblio.bib** doit être placé :

**non pas** : ~~directement à la racine~~  **TEXMFHOME**

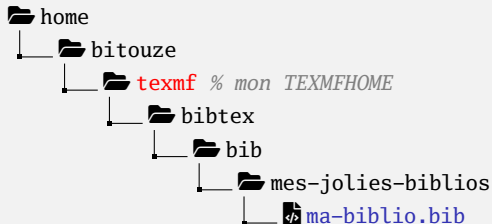
**mais** : dans  **TEXMFHOME** ▶ **bibtex** ▶ **bib** ▶ *⟨sous-dossier⟩*<sup>12</sup>

## Attention!

Dossiers  **bibtex** ▶ **bib** ▶ *⟨sous-dossier⟩* à créer au besoin

1.  *⟨sous-dossier⟩* dédié pas indispensable, mais plus « propre »
2. P. ex.,  *⟨sous-dossier⟩* =  mes-jolies-biblios

Supposons la configuration suivante sur ma machine :



Alors la base bibliographique de **ma-biblio.bib** sera ajoutée :

- dans **tout** fichier **.tex**, où qu'il soit
- au moyen de **seulement** :

Code source

```
\addbibresource{ma-biblio.bib}
```

## Conférence L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X v<sup>2</sup>ε

D. BIROUZÉ

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Globalement pour le  
document en cours

Localement pour  
une référence

Globalement pour  
tous les documents

Échec biber

Aller plus loin

Références

Configura-  
tions

Citations

1 Introduction

2 Aperçu

3 Détail des étapes

4 Où placer les fichiers .bib?

5 Personnalisation

6 Échec biber parfois rencontré

7 Pour aller plus loin

8 Configurations

9 Citations d'extraits

## Conférence L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X n°6

D. BIROUZÉ

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Globalement pour le  
document en cours

Style  
bibliographique

Commandes de  
citation

Autres possibilités  
de  
personnalisation

Localement pour  
une référence

Globalement pour  
tous les documents

Échec biber

Aller plus loin

- 5 **Personnalisation**
  - Globalement pour le document en cours
  - Localement pour une référence
  - Globalement pour tous les documents



Pour des  $\langle option(s) \rangle$  agissant :

- sur le **document en cours**
- de façon **globale**

### Syntaxe

```
\usepackage[ $\langle option(s) \rangle$ ]{biblatex}
```

## 5 Personnalisation

- Globalement pour le document en cours
  - Style bibliographique
  - Commandes de citation
  - Autres possibilités de personnalisation
- Localement pour une référence
- Globalement pour tous les documents

### Remarque

Le style par défaut est le style **numeric**

Il est possible de recourir à un autre *⟨style⟩* :

### Syntaxe (choix du *⟨style⟩* bibliographique)

```
\usepackage[style=⟨style⟩]{biblatex}
```

**biblatex** fournit 4 *style*s bibliographiques standards :

- 1 **numeric**
- 2 **alphanumeric**
- 3 **authoryear**
- 4 **authortitle**

## Code source (style bibliographique numeric : par défaut)

```
\usepackage[style=numeric]{biblatex}
```

```
1 Mon document, nourri de références passionnantes \autocite{lc-fr,El03} et
2 incontournables \autocite{Lehman}, mérite une belle bibliographie !
3 %
4 \printbibliography
```

Mon document, nourri de références passionnantes [3, 2] et incontournables [1], mérite une belle bibliographie!

### Références

- [1] Philipp LEHMAN, Philipp KIME et Moritz WEMHEUER. *The Biblatex Package. Programmable Bibliographies and Citations*. manual. Version 3.16. 31 déc. 2020. URL : <https://ctan.org/pkg/biblatex>.
- [2] Ellen LOUGHRAN. « Tentative Beginnings : Montaigne Rewrites His Early Essays ». In : *Neophilologus* 87.3 (2003), p. 371-383.
- [3] Frank MITTELBACH et Michel GOOSSENS. *LaTeX Companion*. Trad. par Jacques ANDRÉ et al. 2<sup>e</sup> éd. Paris : Pearson Education France, fév. 2006. 1.17 p. ISBN : 978-2-7440-7182-9.

## Code source (style bibliographique alphabetic)

```
\usepackage[style=alphabetic]{biblatex}
```

```
1 Mon document, nourri de références passionnantes \autocite{lc-fr,El03} et
2 incontournables \autocite{Lehman}, mérite une belle bibliographie !
3 %
4 \printbibliography
```

Mon document, nourri de références passionnantes [MG06 ; Lou03] et incontournables [LKW20], mérite une belle bibliographie !

### Références

- [LKW20] Philipp LEHMAN, Philipp KIME et Moritz WEMHEUER. *The Biblatex Package. Programmable Bibliographies and Citations*. manual. Version 3.16. 31 déc. 2020. URL : <https://ctan.org/pkg/biblatex>.
- [Lou03] Ellen LOUGHRAN. « Tentative Beginnings : Montaigne Rewrites His Early Essays ». In : *Neophilologus* 87.3 (2003), p. 371-383.
- [MG06] Frank MITTELBAACH et Michel GOOSSENS. *LaTeX Companion*. Trad. par Jacques ANDRÉ et al. 2<sup>e</sup> éd. Paris : Pearson Education France, fév. 2006. 1.17 p. ISBN : 978-2-7440-7182-9.

## Code source (style bibliographique authoryear)

```
\usepackage[style=authoryear]{biblatex}
```

```
1 Mon document, nourri de références passionnantes \autocite{lc-fr,El03} et
2 incontournables \autocite{Lehman}, mérite une belle bibliographie !
3 %
4 \printbibliography
```

Mon document, nourri de références passionnantes (MITTELBACH et GOOSSENS 2006 ; LOUGHRAN 2003) et incontournables (LEHMAN, KIME et WEMHEUER 2020), mérite une belle bibliographie !

### Références

- LEHMAN, Philipp, Philipp KIME et Moritz WEMHEUER (31 déc. 2020). *The Biblatex Package. Programmable Bibliographies and Citations*. manual. Version 3.16. URL : <https://ctan.org/pkg/biblatex>.
- LOUGHRAN, Ellen (2003). « Tentative Beginnings : Montaigne Rewrites His Early Essays ». In : *Neophilologus* 87.3, p. 371-383.
- MITTELBACH, Frank et Michel GOOSSENS (fév. 2006). *LaTeX Companion*. Trad. par Jacques ANDRÉ et al. 2<sup>e</sup> éd. Paris : Pearson Education France. 1.17 p. ISBN : 978-2-7440-7182-9.

## Code source (style bibliographique authortitle)

```
\usepackage[style=authortitle]{biblatex}
```

```
1 Mon document, nourri de références passionnantes \autocite{lc-fr,El03} et
2 incontournables \autocite{Lehman}, mérite une belle bibliographie !
3 %
4 \printbibliography
```

Mon document, nourri de références passionnantes<sup>1</sup> et incontournables,<sup>2</sup> mérite une belle bibliographie!

### Références

LEHMAN, Philipp, Philipp KIME et Moritz WEMHEUER. *The Biblatex Package. Programmable Bibliographies and Citations*. manual. Version 3.16. 31 déc. 2020. URL : <https://ctan.org/pkg/biblatex>.

LOUGHRAN, Ellen. « Tentative Beginnings : Montaigne Rewrites His Early Essays ». In : *Neophilologus* 87.3 (2003), p. 371-383.

MITTELBACH, Frank et Michel GOOSSENS. *LaTeX Companion*. Trad. par Jacques ANDRÉ et al. 2<sup>e</sup> éd. Paris : Pearson Education France, fév. 2006. 1.17 p. ISBN : 978-2-7440-7182-9.

---

1. MITTELBACH et GOOSSENS, *LaTeX Companion* ; LOUGHRAN, « Tentative Beginnings : Montaigne Rewrites His Early Essays ».

2. LEHMAN, KIME et WEMHEUER, *The Biblatex Package. Programmable Bibliographies and Citations*.



### Remarque

Il existe des variantes aux styles standards

numeric:     • numeric-comp<sup>1</sup>  
                  • numeric-verb<sup>2</sup>

alphabetic: alphabetic-verb

authoryear: • authoryear-comp  
                  • authoryear-ibid<sup>3</sup>  
                  • authoryear-icomp<sup>4</sup>

- 
1. Compression des plages de références contiguës : [1,2,3] → [1-3]
  2. Éclatement des références multiples : [1,2,3] → [1], [2], [3]
  3. Citations répétées omises et remplacées par l'expression « ibid »
  4. Combine **authoryear-comp** et **authoryear-ibid**

Il existe des variantes aux styles standards (suite)

`authortitle` :

- `authortitle-comp`
- `authortitle-ibid`
- `authortitle-icomp`
- `authortitle-terse`<sup>1</sup>
- `authortitle-tcomp`
- `authortitle-ticomp`

---

1. Titres occultés si auteurs uniques

Il existe des variantes aux styles standards (suite)

authortitle (suite) :

- **verbose**<sup>1</sup>
- **verbose-note**<sup>2</sup>
- **verbose-inote**
- **verbose-trad1**<sup>3</sup>
- **verbose-trad2**
- **verbose-trad3**

- 
1. 1<sup>re</sup> citation complète, suivantes abrégées (auteur et titre seulement)
  2. Titres des citations suivantes remplacés par des pointeurs
  3. Auteurs, titres, références et n<sup>os</sup> de pages déjà cités : remplacés par resp. « ibidem », « idem », « op. cit. » et « loc. cit. »

## Code source (style bibliographique authoryear-ibid)

```
\usepackage[style=authoryear-ibid]{biblatex}
```

```
1 Mon document, nourri de références passionnantes \autocite{lc-fr,El03} et
2 incontournables \autocite{Lehman}, mérite une belle bibliographie !
3
4 % Précédente et prochaine références citées : identiques (Lehman)
5 La littérature incontournable \autocite{Lehman} peut s'avérer nécessaire.
6 %
7 \printbibliography
```

Mon document, nourri de références passionnantes (MITTELBACH et GOOSSENS 2006; LOUGHRAN 2003) et incontournables (LEHMAN, KIME et WEMHEUER 2020), mérite une belle bibliographie!

La littérature incontournable (ibid.) peut s'avérer nécessaire.

## Références

LEHMAN, Philipp, Philipp KIME et Moritz WEMHEUER (31 déc. 2020). *The Biblatex Package. Programmable Bibliographies and Citations*. manual. Version 3.16. URL : <https://ctan.org/pkg/biblatex>.

LOUGHRAN, Ellen (2003). « Tentative Beginnings : Montaigne Rewrites His Early Essays ». In : *Neophilologus* 87.3, p. 371-383.

MITTELBACH, Frank et Michel GOOSSENS (fév. 2006). *LaTeX Companion*. Trad. par Jacques ANDRÉ et al. 2<sup>e</sup> éd. Paris : Pearson Education France. 1.17 p. ISBN : 978-2-7440-7182-9.

# Code source (style bibliographique verbose)

```
\usepackage[style=verbose]{biblatex}
```

```
1 Mon document, nourri de références passionnantes \autocite{lc-fr,El03} et
2 incontournables \autocite{Lehman}, mérite une belle bibliographie !
3
4 % La prochaine référence citée est la même que la précédente (Lehman)
5 La littérature incontournable \autocite{Lehman} peut s'avérer nécessaire.
6 %
7 \printbibliography
```

Mon document, nourri de références passionnantes<sup>1</sup> et incontournables,<sup>2</sup> mérite une belle bibliographie !  
La littérature incontournable<sup>3</sup> peut s'avérer nécessaire.

## Références

LEHMAN, Philipp, Philipp KIME et Moritz WEMHEUER. *The Biblalex Package. Programmable Bibliographies and Citations*. manual. Version 3.16. 31 déc. 2020. URL : <https://ctan.org/pkg/biblatex>.

LOUGHRAN, Ellen. « Tentative Beginnings : Montaigne Rewrites His Early Essays ». In : *Neophilologus* 87.3 (2003), p. 371-383.

MITTELBACH, Frank et Michel GOOSSENS. *LaTeX Companion*. Trad. par Jacques ANDRÉ et al. 2<sup>e</sup> éd. Paris : Pearson Education France, fév. 2006. 1.17 p. ISBN : 978-2-7440-7182-9.

1. Frank MITTELBACH et Michel GOOSSENS. *LaTeX Companion*. Trad. par Jacques ANDRÉ et al. 2<sup>e</sup> éd. Paris : Pearson Education France, fév. 2006. 1.17 p. ISBN : 978-2-7440-7182-9 ; Ellen LOUGHRAN. « Tentative Beginnings : Montaigne Rewrites His Early Essays ». In : *Neophilologus* 87.3 (2003), p. 371-383.

2. Philipp LEHMAN, Philipp KIME et Moritz WEMHEUER. *The Biblalex Package. Programmable Bibliographies and Citations*. manual. Version 3.16. 31 déc. 2020. URL : <https://ctan.org/pkg/biblatex>.

3. LEHMAN, KIME et WEMHEUER, *The Biblalex Package. Programmable Bibliographies and Citations*.

## Code source (style bibliographique verbose-note)

```
\usepackage[style=verbose-note]{biblatex}
```

```
1 Mon document, nourri de références passionnantes \autocite{lc-fr,El03} et
2 incontournables \autocite{Lehman}, mérite une belle bibliographie !
3
4 % La prochaine référence citée est la même que la précédente (Lehman)
5 La littérature incontournable \autocite{Lehman} peut s'avérer nécessaire.
6 %
7 \printbibliography
```

Mon document, nourri de références passionnantes<sup>1</sup> et incontournables,<sup>2</sup> mérite une belle bibliographie !  
La littérature incontournable<sup>3</sup> peut s'avérer nécessaire.

### Références

LEHMAN, Philipp, Philipp KIME et Moritz WEMHEUER. *The Biblatex Package. Programmable Bibliographies and Citations*. manual. Version 3.16. 31 déc. 2020. URL : <https://ctan.org/pkg/biblatex>.

LOUGHRAN, Ellen. « Tentative Beginnings : Montaigne Rewrites His Early Essays ». In : *Neophilologus* 87.3 (2003), p. 371-383.

MITTELBACH, Frank et Michel GOOSSENS. *LaTeX Companion*. Trad. par Jacques ANDRÉ et al. 2<sup>e</sup> éd. Paris : Pearson Education France, fév. 2006. 1.17 p. ISBN : 978-2-7440-7182-9.

---

1. Frank MITTELBACH et Michel GOOSSENS. *LaTeX Companion*. Trad. par Jacques ANDRÉ et al. 2<sup>e</sup> éd. Paris : Pearson Education France, fév. 2006. 1.17 p. ISBN : 978-2-7440-7182-9 ; Ellen LOUGHRAN. « Tentative Beginnings : Montaigne Rewrites His Early Essays ». In : *Neophilologus* 87.3 (2003), p. 371-383.

2. Philipp LEHMAN, Philipp KIME et Moritz WEMHEUER. *The Biblatex Package. Programmable Bibliographies and Citations*. manual. Version 3.16. 31 déc. 2020. URL : <https://ctan.org/pkg/biblatex>.

3. LEHMAN, KIME et WEMHEUER, cf. note 2.

# Code source (style bibliographique verbose-trad1)

```
\usepackage[style=verbose-trad1]{biblatex}
```

```
1 Mon document, nourri de références passionnantes \autocite{lc-fr,El03} et
2 incontournables \autocite{Lehman}, mérite une belle bibliographie !
3
4 % La prochaine référence citée est la même que la précédente (Lehman)
5 La littérature incontournable \autocite{Lehman} peut s'avérer nécessaire.
6 %
7 \printbibliography
```

Mon document, nourri de références passionnantes<sup>1</sup> et incontournables,<sup>2</sup> mérite une belle bibliographie !  
La littérature incontournable<sup>3</sup> peut s'avérer nécessaire.

## Références

LEHMAN, Philipp, Philipp KIME et Moritz WEMHEUER. *The Biblatex Package. Programmable Bibliographies and Citations*. manual. Version 3.16. 31 déc. 2020. URL : <https://ctan.org/pkg/biblatex>.

LOUGHRAN, Ellen. « Tentative Beginnings : Montaigne Rewrites His Early Essays ». In : *Neophilologus* 87.3 (2003), p. 371-383.

MITTELBACH, Frank et Michel GOOSSENS. *LaTeX Companion*. Trad. par Jacques ANDRÉ et al. 2<sup>e</sup> éd. Paris : Pearson Education France, fév. 2006. 1.17 p. ISBN : 978-2-7440-7182-9.

---

1. Frank MITTELBACH et Michel GOOSSENS. *LaTeX Companion*. Trad. par Jacques ANDRÉ et al. 2<sup>e</sup> éd. Paris : Pearson Education France, fév. 2006. 1.17 p. ISBN : 978-2-7440-7182-9 ; Ellen LOUGHRAN. « Tentative Beginnings : Montaigne Rewrites His Early Essays ». In : *Neophilologus* 87.3 (2003), p. 371-383.

2. Philipp LEHMAN, Philipp KIME et Moritz WEMHEUER. *The Biblatex Package. Programmable Bibliographies and Citations*. manual. Version 3.16. 31 déc. 2020. URL : <https://ctan.org/pkg/biblatex>.

3. Ibid.

## Code source (style bibliographique verbose-trad3)

```
\usepackage[style=verbose-trad3]{biblatex}
```

```
1 Mon document, nourri de références passionnantes \autocite{lc-fr,El03} et
2 incontournables \autocite{Lehman}, mérite une belle bibliographie !
3
4 % La prochaine référence citée est la même que la précédente (Lehman)
5 La littérature incontournable \autocite{Lehman} peut s'avérer nécessaire.
6 %
7 \printbibliography
```

Mon document, nourri de références passionnantes<sup>1</sup> et incontournables,<sup>2</sup> mérite une belle bibliographie !  
La littérature incontournable<sup>3</sup> peut s'avérer nécessaire.

### Références

LEHMAN, Philipp, Philipp KIME et Moritz WEMHEUER. *The Biblatex Package. Programmable Bibliographies and Citations*. manual. Version 3.16. 31 déc. 2020. URL : <https://ctan.org/pkg/biblatex>.

LOUGHRAN, Ellen. « Tentative Beginnings : Montaigne Rewrites His Early Essays ». In : *Neophilologus* 87.3 (2003), p. 371-383.

MITTELBACH, Frank et Michel GOOSSENS. *LaTeX Companion*. Trad. par Jacques ANDRÉ et al. 2<sup>e</sup> éd. Paris : Pearson Education France, fév. 2006. 1.17 p. ISBN : 978-2-7440-7182-9.

1. Frank MITTELBACH et Michel GOOSSENS. *LaTeX Companion*. Trad. par Jacques ANDRÉ et al. 2<sup>e</sup> éd. Paris : Pearson Education France, fév. 2006. 1.17 p. ISBN : 978-2-7440-7182-9 ; Ellen LOUGHRAN. « Tentative Beginnings : Montaigne Rewrites His Early Essays ». In : *Neophilologus* 87.3 (2003), p. 371-383.

2. Philipp LEHMAN, Philipp KIME et Moritz WEMHEUER. *The Biblatex Package. Programmable Bibliographies and Citations*. manual. Version 3.16. 31 déc. 2020. URL : <https://ctan.org/pkg/biblatex>.

3. LEHMAN, KIME et WEMHEUER, op. cit.



D'autres styles sont fournis par **biblatex** :

**reading** : contrôle à tête reposée de la base biblio.

**draft** : mode « brouillon »

**debug** : pour détecter d'éventuels problèmes

## Code source (style bibliographique reading)

```
\usepackage[style=reading]{biblatex}  
\nocite{*} % cf. plus loin
```

```
1 \printbibliography
```

### Références

**Lehman et al. : The Biblatex Package. Programmable Bibliographies and Citations** **Lehman**

Philipp LEHMAN, Philipp KIME et Moritz WEMHEUER. *The Biblatex Package. Programmable Bibliographies and Citations*. manual. Version 3.16. 31 déc. 2020. URL : <https://ctan.org/pkg/biblatex>.

**Loughran : Tentative Beginnings : Montaigne Rewrites His Early Essays** **El03**

Ellen LOUGHRAN. « Tentative Beginnings : Montaigne Rewrites His Early Essays ». In : *Neophilologus* 87.3 (2003), p. 371-383.

**Mittelbach et al. : LaTeX Companion** **lc-fr**

Frank MITTELBACH et Michel GOOSSENS. *LaTeX Companion*. Trad. par Jacques ANDRÉ et al. 2<sup>e</sup> éd. Paris : Pearson Education France, fév. 2006. 1.17 p. ISBN : 978-2-7440-7182-9.

# Choix du style bibliographique

Autres styles fournis par d'autres packages : liste (non exhaustive)

Conférence  
L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X n°6

D. Birouzé

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Globalement pour le  
document en cours

Style  
bibliographique

Commandes de  
citation

Autres possibilités  
de  
personnalisation

Localement pour  
une référence

Globalement pour  
tous les documents

Échec biber

Aller plus loin

D'autres styles sont fournis par des **packages**<sup>1</sup>, p. ex. :

**biblatex-apa** : pour la revue APA

**biblatex-ieee** : pour IEEE

**biblatex-phys** : pour les revues AIP et APS

**biblatex-chem** : pour revues de chimie

**biblatex-chicago** : implémentation du *Chicago Manual of Style*

**biblatex-dw** : styles pour les « humanités »

**biblatex-historian** : style basé sur le *Turabian Manual*

**biblatex-mla** : style pour le MLA

**biblatex-nature** : pour la revue *Nature*

**biblatex-philosophy** : pour des travaux en philosophie

**biblatex-science** : pour la revue *Science*

1. S'appuyant sur **biblatex**

### Remarque

Styles standards :

- souvent **adaptés**
- parfois **à ajuster**

Ces styles sont modifiables :

**simplement** : cf. package **biblatex-ext**<sup>1</sup>

**moins simplement** : en codant les modifications<sup>2</sup>

---

1. Qui rend simples les modifications souvent demandées

2. Ne pas hésiter à demander de l'aide, p. ex. sur

<https://texnique.fr/> ou <https://tex.stackexchange.com/>

Il est possible de créer des styles personnels

### Remarque

- 1 Nécessite une bonne maîtrise :
  - de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X
  - de la documentation de **biblatex**
- 2 Souvent préférable : demander de l'aide<sup>1</sup>

---

1. P. ex. sur <https://texnique.fr/> ou  
<https://tex.stackexchange.com/>

## 5 Personnalisation

- Globalement pour le document en cours
  - Style bibliographique
  - Commandes de citation
  - Autres possibilités de personnalisation
- Localement pour une référence
- Globalement pour tous les documents

Passons en revue quelques commandes de citations :

une principale `\autocite`

quelques secondaires essentiellement :

- `\parencite`, `\footcite`, `\cite`
- `\textcite`

`\autocite` : format de citation dépendant du `<style>` choisi

`\parencite`, `\footcite`, `\cite` : format de citation indépendant du `<style>` choisi<sup>1</sup>

`\textcite` : format de citation conçu pour un usage au fil du texte<sup>2</sup>

	numeric	alphanumeric	authoryear	authortitle
<code>\autocite</code>	<code>[&lt;num.&gt;]</code> <sup>3</sup>	<code>[&lt;IN.&gt;&lt;AA&gt;]</code> <sup>4</sup>	<code>(&lt;Nom&gt; &lt;AAAA&gt;)</code> <sup>5</sup>	<code>=\footnote{&lt;Nom&gt;, &lt;Titre&gt;}</code> <sup>6</sup>
<code>\parencite</code> <sup>7</sup>	<code>[&lt;num.&gt;]</code> <sup>8</sup>	<code>[&lt;IN.&gt;&lt;AA&gt;]</code> <sup>8</sup>	<code>(&lt;Nom&gt; &lt;AAAA&gt;)</code> <sup>8</sup>	<code>(&lt;Nom&gt;, &lt;Titre&gt;)</code>
<code>\footcite</code> <sup>9</sup>	<code>\footnote{&lt;num.&gt;}</code>	<code>=\footnote{&lt;IN.&gt;&lt;AA&gt;}</code>	<code>=\footnote{&lt;Nom&gt; &lt;AAAA&gt;}</code>	<code>=\footnote{&lt;Nom&gt;, &lt;Titre&gt;}</code> <sup>10</sup>
<code>\cite</code> <sup>11</sup>	<code>[&lt;num.&gt;]</code> <sup>8</sup>	<code>[&lt;IN.&gt;&lt;AA&gt;]</code> <sup>8</sup>	<code>&lt;Nom&gt; &lt;AAAA&gt;</code>	<code>&lt;Nom&gt;, &lt;Titre&gt;</code>
<code>\textcite</code>	<code>&lt;Nom&gt; [&lt;num.&gt;]</code>	<code>&lt;Nom&gt; [&lt;IN.&gt;&lt;AA&gt;]</code>	<code>&lt;Nom&gt; (&lt;AAAA&gt;)</code>	<code>&lt;Nom&gt; (&lt;Titre&gt;)</code>

- 
1. À utiliser occasionnellement, pour citer une référence selon un format différent, fixé
  2. Notamment lorsque la référence doit être le sujet d'une phrase
  3. `<num.>` = numéro de la publication dans liste des références
  4. `<IN.>` = initiales du ou des noms des auteurs, `<AA>` = 2 derniers chiffres de l'année de publication (avec désambiguïsation)
  5. `<Nom>` = nom(s) du ou des auteurs, `<AAAA>` = année de publication (avec désambiguïsation)
  6. `<Nom>` = nom(s) du ou des auteurs, `<Titre>` = titre de la référence
  7. Parenthèses ou crochets
  8. = `\autocite`
  9. En note de bas de page
  10. = `\autocite` (essentiellement)
  11. Citations « nues »



## Code source (diverses commandes de citation et styles biblio.)

```
\usepackage {biblatex}
```

```
1 \NewDocumentCommand{\test}{ m m }{%  
2   Mon document, nourri de références passionnantes%  
3   #1 et incontournables%  
4   #2, mérite une belle bibliographie !  
5 }  
6 %  
7 \begin{description}  
8 \item[autocite           ] : \test{ \autocite{lc-fr,El03}}{ \autocite{Lehman}}  
9 \item[parencite (= autocite) ] : \test{ \parencite{lc-fr,El03}}{ \parencite{Lehman}}  
10 \item[footcite (à éviter !)] : \test{ \footcite{lc-fr,El03}}{ \footcite{Lehman}}  
11 \item[cite (= autocite) ] : \test{ \cite{lc-fr,El03}}{ \cite{Lehman}}  
12 \end{description}
```

**autocite** : Mon document, nourri de références passionnantes [3, 2] et incontournables [1], mérite une belle bibliographie!

**parencite (= autocite)** : Mon document, nourri de références passionnantes [3, 2] et incontournables [1], mérite une belle bibliographie!

**footcite (à éviter !)** : Mon document, nourri de références passionnantes<sup>1</sup> et incontournables<sup>2</sup>, mérite une belle bibliographie!

**cite (= autocite)** : Mon document, nourri de références passionnantes [3, 2] et incontournables [1], mérite une belle bibliographie!

---

1. 3, 2.

2. 1.

## Code source (diverses commandes de citation et styles biblio.)

```
\usepackage[style=authoryear]{biblatex}
```

```
1 \NewDocumentCommand{\test}{ m m }{%
2   Mon document, nourri de références passionnantes%
3   #1 et incontournables%
4   #2, mérite une belle bibliographie !
5 }
6 %
7 \begin{description}
8 \item[autocite] :] \test{ \autocite{lc-fr,El03}}{ \autocite{Lehman}}
9 \item[parencite (= autocite)] :] \test{ \parencite{lc-fr,El03}}{ \parencite{Lehman}}
10 \item[footcite] :] \test{ \footcite{lc-fr,El03}}{ \footcite{Lehman}}
11 \item[cite] :] \test{ \cite{lc-fr,El03}}{ \cite{Lehman}}
12 \end{description}
```

**autocite** : Mon document, nourri de références passionnantes (MITTELBACH et GOOSSENS 2006; LOUGHRAN 2003) et incontournables (LEHMAN, KIME et WEMHEUER 2020), mérite une belle bibliographie!

**parencite** (= autocite) : Mon document, nourri de références passionnantes (MITTELBACH et GOOSSENS 2006; LOUGHRAN 2003) et incontournables (LEHMAN, KIME et WEMHEUER 2020), mérite une belle bibliographie!

**footcite** : Mon document, nourri de références passionnantes<sup>1</sup> et incontournables<sup>2</sup>, mérite une belle bibliographie!

**cite** : Mon document, nourri de références passionnantes MITTELBACH et GOOSSENS 2006; LOUGHRAN 2003 et incontournables LEHMAN, KIME et WEMHEUER 2020, mérite une belle bibliographie!

---

1. MITTELBACH et GOOSSENS 2006; LOUGHRAN 2003.

2. LEHMAN, KIME et WEMHEUER 2020.

# Code source (diverses commandes de citation et styles biblio.)

```
\usepackage[style=authortitle]{biblatex}
```

```
1 \NewDocumentCommand{\test}{ m m }{%  
2   Mon document, nourri de références passionnantes #1%  
3   et incontournables%  
4   #2, mérite une belle bibliographie !  
5 }  
6 %  
7 \begin{description}  
8 \item[autocite] :] \test{ \autocite{lc-fr,El03}}{ \autocite{Lehman}}  
9 \item[parencite] :] \test{ \parencite{lc-fr,El03}}{ \parencite{Lehman}}  
10 \item[footcite (= autocite)] :] \test{ \footcite{lc-fr,El03}}{ \footcite{Lehman}}  
11 \item[cite] :] \test{ \cite{lc-fr,El03}}{ \cite{Lehman}}  
12 \end{description}
```

**autocite** : Mon document, nourri de références passionnantes<sup>1</sup> et incontournables,<sup>2</sup> mérite une belle bibliographie!

**parencite** : Mon document, nourri de références passionnantes (MITTELBACH et GOOSSENS, *LaTeX Companion*; LOUGHRAN, « Tentative Beginnings : Montaigne Rewrites His Early Essays » et incontournables (LEHMAN, KIME et WEMHEUER, *The Biblatex Package. Programmable Bibliographies and Citations*), mérite une belle bibliographie!

**footcite (= autocite)** : Mon document, nourri de références passionnantes<sup>3</sup> et incontournables<sup>4</sup>, mérite une belle bibliographie!

**cite** : Mon document, nourri de références passionnantes MITTELBACH et GOOSSENS, *LaTeX Companion*; LOUGHRAN, « Tentative Beginnings : Montaigne Rewrites His Early Essays » et incontournables LEHMAN, KIME et WEMHEUER, *The Biblatex Package. Programmable Bibliographies and Citations*, mérite une belle bibliographie!

1. MITTELBACH et GOOSSENS, *LaTeX Companion*; LOUGHRAN, « Tentative Beginnings : Montaigne Rewrites His Early Essays ».
2. LEHMAN, KIME et WEMHEUER, *The Biblatex Package. Programmable Bibliographies and Citations*.
3. MITTELBACH et GOOSSENS, *LaTeX Companion*; LOUGHRAN, « Tentative Beginnings : Montaigne Rewrites His Early Essays ».
4. LEHMAN, KIME et WEMHEUER, *The Biblatex Package. Programmable Bibliographies and Citations*.

## Code source (\textcite : p. ex. pour le sujet d'une phrase)

```
\usepackage[style=authoryear]{biblatex}
```

```
1 \textcite{Lehman} ont jeté les bases d'une gestion moderne
2 de la bibliographie sous \LaTeX{}.
3 %
4 \printbibliography
```

LEHMAN, KIME et WEMHEUER (2020) ont jeté les bases d'une gestion moderne de la bibliographie sous L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X.

### Références

LEHMAN, Philipp, Philipp KIME et Moritz WEMHEUER (31 déc. 2020). *The Biblatex Package. Programmable Bibliographies and Citations*. manual. Version 3.16. URL : <https://ctan.org/pkg/biblatex>.

## Remarque

Le `<style>` choisi est par défaut **commun** :

- aux **citations**
- à la **bibliographie**<sup>1</sup>

mais est **différenciable** : options

- **citestyle**
- **bibstyle**

---

1. Liste des références bibliographiques

On dispose aussi de `\smartcite`, commande<sup>1</sup> **contextuelle** :

$$\text{\smartcite} = \begin{cases} \text{\footcite} & \text{dans le texte} \\ \text{\parencite} & \text{en note de bas de page} \end{cases}$$

---

1. De bas niveau

## Code source (\smarcite : bonus)

```
\usepackage[style=authoryear]{biblatex}
```

```
1 Il mérite une belle bibliographie, mon document nourri de références  
2 passionnantes \smarcite{El03} et incontournables\footnote{C'est  
3 effectivement le cas \smarcite{Lehman}.} !  
4 %  
5 \printbibliography
```

Il mérite une belle bibliographie, mon document nourri de références passionnantes<sup>1</sup> et incontournables<sup>2</sup>!

### Références

LEHMAN, Philipp, Philipp KIME et Moritz WEMHEUER (31 déc. 2020). *The Biblatex Package. Programmable Bibliographies and Citations*. manual. Version 3.16. URL : <https://ctan.org/pkg/biblatex>.

LOUGHRAN, Ellen (2003). « Tentative Beginnings : Montaigne Rewrites His Early Essays ». In : *Neophilologus* 87.3, p. 371-383.

---

1. LOUGHRAN 2003.

2. C'est effectivement le cas (LEHMAN, KIME et WEMHEUER 2020).

Pour une **référence** identifiée par  $\langle clé \rangle$  à **citer exhaustivement**<sup>1</sup> :

### Syntaxe (citations exhaustives)

```
\fullcite{\langle clé \rangle} % au fil du texte
\footfullcite{\langle clé \rangle} % en note de bas de page
```

---

1. Comme elle apparaît dans la liste des références bibliographiques



### Exemple

#### Code source

```
1 Il mérite une belle bibliographie, mon document nourri de
2 références :
3 \begin{itemize}
4 \item passionnantes\footfullcite{El03} ;
5 \item incontournables : \fullcite{Lehman} !
6 \end{itemize}
```

Il mérite une belle bibliographie, mon document nourri de références :

- passionnantes<sup>1</sup>;
- incontournables : Philipp LEHMAN, Philipp KIME et Moritz WEMHEUER.  
*The Biblatex Package. Programmable Bibliographies and Citations.*  
Version 3.18b. 12 juill. 2022. URL : <http://ctan.org/pkg/biblatex>!

---

1. Ellen LOUGHRAN. « Tentative Beginnings : Montaigne Rewrites His Early Essays ». In : *Neophilologus* 87.3 (2003), p. 371-383.

# Citation des références

Lister des documents non cités (**déconseillé en général!**)

Conférence  
LATEX n°6

D. BIROUZÉ

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Globalement pour le  
document en cours

Style  
bibliographique

Commandes de  
citation

Autres possibilités  
de  
personnalisation

Localement pour  
une référence

Globalement pour  
tous les documents

Échec biber

Aller plus loin

Pour qu'une **référence**, même **non citée**, figure dans la **biblio.** :

## Syntaxe

```
\nocite{<clé(s)>} % référence(s) particulière(s)
\nocite{*}         % toutes les références
```

## Attention!

Commande `\nocite` :

**déconseillée!** en général

**utile** parfois (p. ex. liste de ses propres publications<sup>1)</sup>)

---

1. Considérer alors plutôt le package **biblatex-publist**

# Citation des références

Commande \autocite : modification de format

Conférence  
L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X n°6

D. BIROUZÉ

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Globalement pour le  
document en cours

Style  
bibliographique

Commandes de  
citation

Autres possibilités  
de  
personnalisation

Localement pour  
une référence

Globalement pour  
tous les documents

Échec biber

Aller plus loin

Supposons :

- un  $\langle style \rangle$  ..... « idéal »
- dont le  $\langle format \rangle$  induit pour \autocite ..... « ~~idéal~~ »

P. ex. :

$\langle style \rangle$  idéal : authoryear

$\langle format \rangle$  ~~idéal~~ : avec authoryear, citations

- par défaut entre parenthèses
- préférées en notes de bas de page

Il est possible de, simultanément :

- conserver ce  $\langle style \rangle$
- modifier le  $\langle format \rangle$  induit pour \autocite

# Citation des références

Commande `\autocite` : modification de  $\langle format \rangle$

Conférence  
L<sup>ATE</sup>X n°6

D. Birouzé

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Globalement pour le  
document en cours

Style  
bibliographique

Commandes de  
citation

Autres possibilités  
de  
personnalisation

Localement pour  
une référence

Globalement pour  
tous les documents

Échec biber

Aller plus loin

On modifie ce  $\langle format \rangle$  au moyen de l'option `autocite`<sup>1</sup> :

## Syntaxe (modification du format)

```
\usepackage[
    style= $\langle style \rangle$ ,
    autocite= $\langle format \rangle$ 
]{biblatex}
```

où  $\langle format \rangle$  dépend de ce qui est souhaité pour `\autocite` :

Souhaité pour <code>\autocite</code>		$\langle format \rangle$
Parenthèses	(à la <code>\parencite</code> )	<code>inline</code>
Note de bas de page	(à la <code>\footcite</code> )	<code>footnote</code>
Citation nue	(à la <code>\cite</code> )	<code>plain</code>

1. Et pas la ~~commande~~ `\autocite`

## Code source (style authoryear : format de \autocite par défaut)

```
\usepackage[style=authoryear  
]{biblatex}
```

```
1 Mon document, nourri de références passionnantes  
2 \autocite{lc-fr,El03} et incontournables  
3 \autocite{Lehman}, mérite une belle bibliographie !  
4 %  
5 \printbibliography
```

Mon document, nourri de références passionnantes (MITTELBACH et GOOSSENS 2006; LOUGHRAN 2003) et incontournables (LEHMAN, KIME et WEMHEUER 2020), mérite une belle bibliographie !

### Références

- LEHMAN, Philipp, Philipp KIME et Moritz WEMHEUER (31 déc. 2020). *The Biblatex Package. Programmable Bibliographies and Citations*. manual. Version 3.16. URL : <https://ctan.org/pkg/biblatex>.
- LOUGHRAN, Ellen (2003). « Tentative Beginnings : Montaigne Rewrites His Early Essays ». In : *Neophilologus* 87.3, p. 371-383.
- MITTELBACH, Frank et Michel GOOSSENS (fév. 2006). *LaTeX Companion*. Trad. par Jacques ANDRÉ et al. 2<sup>e</sup> éd. Paris : Pearson Education France. 1.17 p. ISBN : 978-2-7440-7182-9.

## Code source (style authoryear : format de \autocite modifié)

```
\usepackage[style=authoryear,  
autocite=footnote]{biblatex}
```

```
1 Mon document, nourri de références passionnantes  
2 \autocite{lc-fr,El03} et incontournables  
3 \autocite{Lehman}, mérite une belle bibliographie !  
4 %  
5 \printbibliography
```

Mon document, nourri de références passionnantes<sup>1</sup> et incontournables,<sup>2</sup> mérite une belle bibliographie!

### Références

LEHMAN, Philipp, Philipp KIME et Moritz WEMHEUER (31 déc. 2020). *The Biblatex Package. Programmable Bibliographies and Citations*. manual. Version 3.16. URL : <https://ctan.org/pkg/biblatex>.

LOUGHRAN, Ellen (2003). « Tentative Beginnings : Montaigne Rewrites His Early Essays ». In : *Neophilologus* 87.3, p. 371-383.

MITTELBACH, Frank et Michel GOOSSENS (fév. 2006). *LaTeX Companion*. Trad. par Jacques ANDRÉ et al. 2<sup>e</sup> éd. Paris : Pearson Education France. 1.17 p. ISBN : 978-2-7440-7182-9.

---

1. MITTELBACH et GOOSSENS 2006 ; LOUGHRAN 2003.

2. LEHMAN, KIME et WEMHEUER 2020.

## 5 Personnalisation

- Globalement pour le document en cours
  - Style bibliographique
  - Commandes de citation
  - Autres possibilités de personnalisation
- Localement pour une référence
- Globalement pour tous les documents

Le **classement** des références bibliographiques :

- 1 **dépend du style** bibliographique
- 2 est généralement « **nom-année-titre** »

### Définition

L'ordre « **nom-année-titre** » signifie :

- par **nom** d'**auteur(s)** puis, pour un **même** auteur :
  - par **année** de **publication** puis, pour une **même** année :
    - par **titre** de **document**

### Remarque

L'ordre « nom-année-titre » est codé « **nyt** »<sup>1</sup>

---

1. Pour « *name-year-title* »



Le classement de la bibliographie peut être **modifié** :

### Syntaxe

```
\usepackage[sorting=<code>]{biblatex}
```

P. ex., pour un **classement** par :

ordre de citation<sup>1</sup> : **sorting**=none

« année-nom-titre » : **sorting**=ynt

---

1. Dans le document

Dans la bibliographie, chaque **référence** peut être :

- suivie des **n<sup>os</sup>** de pages
- où elle est **citée dans le document**

### Syntaxe

```
\usepackage[backref]{biblatex}
```

## Code source (n<sup>os</sup> des pages où les références sont citées)

```
\usepackage[backref]{biblatex}
```

```
1 % Page 17
2 Mon document est nourri de
3 références incontournables
4 \autocite{lc-fr,El03}%...
5 % Page 96
6 Les références
7 \autocite{lc-fr,Lehman}
8 nourrissent mon document%...
9 % Page 115
10 \printbibliography
```

Mon document est nourri de références incontournables [3, 2]...

17

Les références [3, 1] nourrissent mon document...

96

### Références

- [1] Philipp LEHMAN, Philipp KIME et Moritz WEMHEUER. *The Biblatex Package. Programmable Bibliographies and Citations*. manual. Version 3.16. 31 déc. 2020. URL : <https://ctan.org/pkg/biblatex> (cf. p. 96).
- [2] Ellen LOUGHRAN. « Tentative Beginnings : Montaigne Rewrites His Early Essays ». In : *Neophilologus* 87.3 (2003), p. 371-383 (cf. p. 17).
- [3] Frank MITTELBACH et Michel GOOSSENS. *LaTeX Companion*. Trad. par Jacques ANDRÉ et al. 2<sup>e</sup> éd. Paris : Pearson Education France, fév. 2006. 1.17 p. ISBN : 978-2-7440-7182-9 (cf. p. 17, 96).

115

### Mots clés :

- ~~abrégés~~<sup>1</sup> par défaut
- non ~~abrégés~~<sup>2</sup> si souhaité :

### Syntaxe

```
\usepackage[abbreviate=false]{biblatex}
```

1. P. ex. : « avr. », « éd. »

2. P. ex. : « avr. » → « avril », « éd. » → « édition »

### Prénoms des auteurs (et éditeurs) :

- non ~~abrégés~~<sup>1</sup> par défaut
- ~~abrégés~~<sup>2</sup> si souhaité :

#### Syntaxe

```
\usepackage[giveninits=true]{biblatex}
```

### Attention!

Avec l'option **giveninits**, alternance aisée :

- **prénoms** ~~abrégés~~ ↔ ~~abrégés~~
- **mais** ⇒ **prénoms** saisis<sup>3</sup> **en entier**<sup>4</sup>

1. P. ex. : « Ellen LOUGHRAN »

2. P. ex. : « Ellen LOUGHRAN » → « E. LOUGHRAN »

3. Dans la base bibliographique

4. Fortement **conseillé**!

### Particules des noms propres<sup>1</sup>

- pas ~~prises en compte~~<sup>2</sup> par défaut
- **prises en compte** possible :

#### Syntaxe

```
\usepackage[useprefix=true]{biblatex}
```

Option **useprefix** spécifiable au niveau :

- soit du package **biblatex** globalement
- soit d'une bibliographie donnée
- soit d'une référence en particulier

1. P. ex. « de », « della », « von », « van »

2. Ni dans la composition des citations et de la bibliographie, ni dans le classement de la bibliographie

La bibliographie<sup>1</sup> peut être personnalisée :

### Syntaxe

```
\printbibliography[<option(s)>]
```

### Remarque

Trop d'*<option(s)>* pour être toutes listées ici

---

1. C.-à-d. la liste des références

Le titre de la bibliographie peut être **modifié** :

### Syntaxe

```
\printbibliography[title=⟨titre alternatif⟩]
```



La bibliographie peut être précédée d'un *⟨texte⟩* **introductif** :

- 1 défini par :

### Syntaxe

```
\defbibnote{⟨identifiant⟩}{⟨texte⟩1}
```

- 2 affiché au moyen de l'option **prenote** :

### Syntaxe

```
\printbibliography[prenote={⟨identifiant⟩}]
```

### Remarque

Pour un *⟨texte⟩* **conclusif**, option **postnote** analogue

---

1. *⟨texte⟩* étant une portion de texte/code L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X quelconque

## 5 Personnalisation

- Globalement pour le document en cours
- **Localement pour une référence**
- Globalement pour tous les documents

Personnalisation d'une réf. donnée : « **attribut** » **options**

## Syntaxe

```
@<type de document>{<clé>,  
  <attribut1> = {<donnée1>},  
  ...  
  <attributn> = {<donnéen>},  
  options      = {<option(s)>}  
}
```

Parmi les *⟨option(s)⟩* possibles :

**useprefix** : particules des noms (pas) prises en compte<sup>1</sup>

**skipbib** : référence :

- **citable** dans le **texte**
- **absente** de la **bibliographie**

---

1. Dans la composition et le classement des citations et de la biblio.

Conférence  
L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X n°8

D. BIROUZÉ

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Globalement pour le  
document en cours

Localement pour  
une référence

**Globalement pour  
tous les documents**

Échec biber

Aller plus loin

Références

Configura-  
tions

Citations

## 5 Personnalisation

- Globalement pour le document en cours
- Localement pour une référence
- **Globalement pour tous les documents**

Une **personnalisation globale**<sup>1</sup> se fait :

- au moyen d'`\option(s)` passées en argument de :

### Syntaxe

```
\ExecuteBibliographyOptions{\option(s)}
```

- **dans un fichier** nommé nécessairement **biblatex.cfg**

---

1. Pour tout un ensemble de documents

Pour un fichier **biblatex.cfg** donné : quels **fichiers .tex**  
**impactés** ? Cela **dépend** de son **emplacement** :

Emplacement de biblatex.cfg	Fichiers .tex impactés
Un dossier donné	Tous ceux de ce dossier <sup>1</sup>
Arborescence personnelle <sup>2</sup>	Tous ceux de l'utilisateur

- 
1. Et de ses sous-dossiers (c.-à-d. récursivement)
  2. **Arborescence personnelle** : plus de détails ci-dessus (le cas échéant), sinon dans le *cours plus complet sur la bibliographie*

# Personnalisation pour tous les documents

Exemple : modification globale du classement de la bibliographie

Conférence  
BTEX n°6

D. BIRROUZÉ

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Globalement pour le  
document en cours

Localement pour  
une référence

Globalement pour  
tous les documents

Échec biber

Aller plus loin

Références

Configura-  
tions

Citations

Si, **pour tous les documents**<sup>1</sup>, le **classement** de la bibliographie souhaité est :

**non pas** : ~~celui par défaut (« nom-année-titre »)~~

**mais** : l'ordre de citation dans le document  
il suffit que biblatex.cfg contienne :

Code source (contenu de biblatex.cfg)

```
1 \ExecuteBibliographyOptions{%
2   sorting=none%
3 }
```

---

1. Ceux du dossier en cours ou tous ceux du compte utilisateur, selon l'emplacement du fichier biblatex.cfg



## Conférence LaTeX n°6

D. BIRROUZÉ

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec **biber**

Aller plus loin

Références

Configura-  
tions

Citations  
d'extraits

- 1 Introduction
- 2 Aperçu
- 3 Détail des étapes
- 4 Où placer les fichiers .bib?
- 5 Personnalisation
- 6 **Échec biber** parfois rencontré
- 7 Pour aller plus loin
- 8 Configurations
- 9 Citations d'extraits

Problème : parfois<sup>1</sup>, les **compilations biber** échouent :

```
data source/[...]/par-⟨nombre⟩/[...]/recode_data.xml not found in [...].
```

Solution<sup>2</sup> :

- 1 **supprimer le dossier** par-⟨nombre⟩ **indiqué**<sup>3</sup>
- 2 relancer la compilation biber

- 
1. Dans de rares circonstances, p. ex. mise à jour de biber/**biblatex**
  2. Pour plus de détails, cf. section « Binary Caches » de la doc. de biber
  3. Qui peut aussi être retrouvé grâce à la commande **biber** --cache

## Conférence L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X n°6

D. BIRROUZÉ

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

Configura-  
tions

Citations  
d'extraits

- 1 Introduction
- 2 Aperçu
- 3 Détail des étapes
- 4 Où placer les fichiers .bib?
- 5 Personnalisation
- 6 Échec biber parfois rencontré
- 7 Pour aller plus loin
- 8 Configurations
- 9 Citations d'extraits

Parmi les possibilités :

- bibliographies **multiples** ou **subdivisées**, par :
  - **unités de sectionnement** : chapitre, section, etc.
  - **types de références** : articles *versus* livres, etc.
  - **mots clés**<sup>1</sup> ou **catégories**<sup>2</sup> : p. ex. pour distinguer les :
    - sources primaires
    - des sources secondaires
- entrées **parents** et **enfants**<sup>3</sup>
- références *distinctes* **agrégées** en un unique ensemble

- 
1. Dans le fichier .bib
  2. Dans le fichier .tex
  3. Avec références croisées entre elles

Pour mieux maîtriser **biblatex**/biber, on pourra consulter :

Antisèche : REES [3]

Approfondissements :

- BITOUZÉ et CHARPENTIER [1]
- ROUQUETTE [4]

Usage (très) avancé : LEHMAN, KIME et WEMHEUER [2]

- [1] Denis BITOUZÉ et Jean-Côme CHARPENTIER. *LaTeX, l'essentiel*. 1<sup>re</sup> éd. Pearson Education France, oct. 2010. 384 p. ISBN : 978-2-7440-7451-6. URL : <http://www.latex-pearson.org>.
- [2] Philipp LEHMAN, Philipp KIME et Moritz WEMHEUER. *The Biblatex Package. Programmable Bibliographies and Citations*. Version 3.18b. 12 juill. 2022. URL : <http://ctan.org/pkg/biblatex>.
- [3] Clea F. REES. *Biblatex Cheat Sheet*. 30 mars 2017. URL : <http://ctan.org/pkg/biblatex-cheatsheet>.
- [4] Maïeul ROUQUETTE. (X<sub>3</sub>)L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X appliqué aux sciences humaines. Atramenta, sept. 2012. 270 p. ISBN : 978-952-273-073-2. URL : <http://www.atramenta.net/books/latex-sciences-humaines/79>.

## Conférence L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X n°6

D. BIROUZÉ

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

Configura-  
tions

TeXstudio

JabRef

JabRef → TeXstudio

Zotero

Citations  
d'extraits

- 1 Introduction
- 2 Aperçu
- 3 Détail des étapes
- 4 Où placer les fichiers .bib?
- 5 Personnalisation
- 6 Échec biber parfois rencontré
- 7 Pour aller plus loin
- 8 Configurations
- 9 Citations d'extraits

Pour **pleinement exploiter** ce qui précède, **configurations** :

- **nécessaires**
- à effectuer **1 fois** et **1 seule**

de :

- 1 TeXstudio
- 2 JabRef
- 3 Zotero



## 8 Configurations

- Dans TeXstudio
- Pour et dans JabRef
- Dans JabRef pour TeXstudio
- Zotero



biber : compilateur pas ~~par défaut~~ → par défaut

## Attention!

Compilateur bibliographique par défaut :

non pas ~~biber~~

mais bibtex (moins pratique que biber)

Pour **changer** cela :

- 1 Options >> Configurer TeXstudio... >> Production
- 2 liste déroulante Moteur de bibliographie par défaut
- 3 choisir biber<sup>1</sup> au lieu de bibtex

---

1. Sous la forme « txs:///biber » ou « Biber » selon que l'affichage des options avancées de la configuration de TeXstudio a été activé ou pas

## 8 Configurations

- Dans TeXstudio
- **Pour et dans JabRef**
- Dans JabRef pour TeXstudio
- Zotero

### Attention!

Par défaut, JabRef **utilise** comme :

langue d'interface : pas le français

codage d'entrée : pas l'UTF-8<sup>1</sup>

mode de bibliographie : non pas BibLaTeX  
mais BibTeX

Pour **changer** cela : Options » Preferences » General puis :

Language → Français<sup>2</sup> (optionnel)

Default encoding → UTF-8

Default bibliography mode → biblatex

1. En tout cas dans des versions précédentes de JabRef
2. Langue de l'interface ⇒ quitter (**Ctrl** + **Q**) puis relancer JabRef

- 8 Configurations
  - Dans TeXstudio
  - Pour et dans JabRef
  - Dans JabRef pour TeXstudio
  - Zotero

# Dans JabRef pour TeXstudio

Pour que JabRef communique avec TeXstudio et utilise `\autocite`

## Attention!

Par défaut, JabRef :

communique avec : non pas ~~TeXstudio~~<sup>1</sup>

mais un autre programme externe

utilise : non pas ~~\autocite~~

mais `\cite`<sup>2</sup>

Pour changer cela, Options » Préférences

» Programmes externes » Logiciels de rédaction puis, dans :

Logiciel vers lequel envoyer... : choisir « TeXstudio »

Commande Cite : `\cite` → `\autocite`

1. En tout cas dans des versions précédentes de JabRef

2. Moins pratique que `\autocite`

## 8 Configurations

- Dans TeXstudio
- Pour et dans JabRef
- Dans JabRef pour TeXstudio
- **Zotero**

# Zotero : exportation vers **biblatex**

Fourni par défaut mais **sous-optimal!**

Conférence  
L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X n°6

D. BIROUZÉ

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

Configura-  
tions

TeXstudio

JabRef

JabRef → TeXstudio

Zotero

Citations  
d'extraits

## Remarque

Zotero **ne manipule pas** directement des fichiers **.bib**<sup>1</sup>  
⇒ **collections**<sup>2</sup> Zotero : **à exporter** en fichiers **.bib**

## Attention!

Zotero fournit nativement une exportation en fichiers **.bib** :

- sous-optimale
- supplantée par le module **Better Bib(La)TeX (BBT)**

## Remarque

Procédures suivantes d'**installation/configuration** de **BBT** : à effectuer **1 seule fois**

1. Contrairement à JabRef
2. Ou bibliothèques



Pour installer BBT<sup>1</sup> :

- ① télécharger sa *dernière version*

### Attention!



Fichier d'installation au format .xpi : au moyen d'un



→ « **Enregistrer la cible du lien sous** »<sup>2</sup>

pas 

→ ~~installation comme module du navigateur~~

- ②
  - ① Ouvrir Zotero et visiter Outils Extensions
  - ②  sur l'icône  en haut à droite
  - ③ Y choisir Install Plugin From File...
  - ④ Chercher le fichier d'installation de BBT
  - ⑤ Redémarrer Zotero

- 
1. Plus de détails sur le [site dédié](#)
  2. Ou analogue

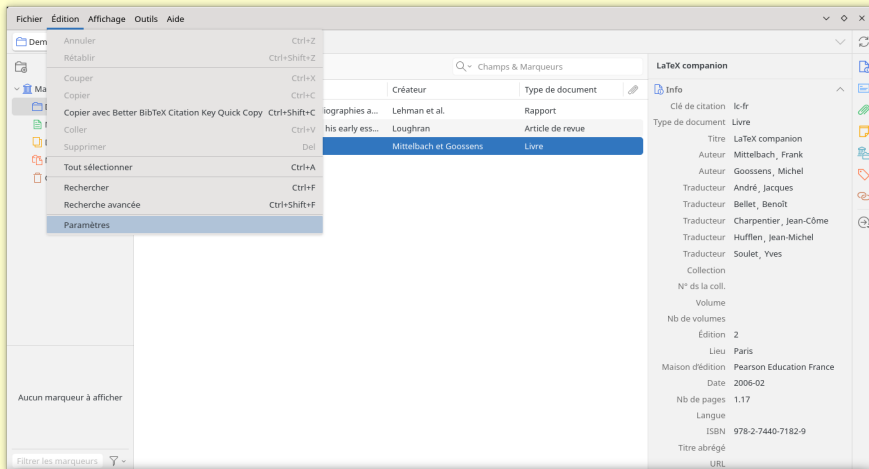
Nous recommandons de configurer

- Zotero
- BBT

comme suit

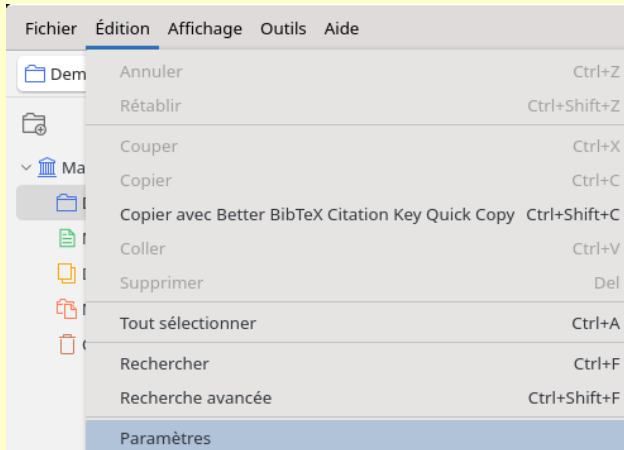
# Zotero : exportation vers biblatex

Configuration : paramètres de Zotero



# Zotero : exportation vers bib<sub>l</sub>atex

Configuration : paramètres de Zotero



# Zotero : exportation vers bib<sub>l</sub>atex

## Configuration : paramètres de Zotero (exportation)

Général

Synchronisation

Exportation

Citer

Avancé

Better BibTeX

Exportation

**Copie rapide**

La Copie rapide vous permet d'exporter en un geste des documents dans le format choisi ci-dessous. Vous pouvez copier les documents sélectionnés en appuyant sur Ctrl+Maj+C ou les glisser-déposer directement dans la zone de texte d'un autre logiciel.

Si le format choisi est un style de citation, vous pouvez aussi créer des citations ou des notes de bas de page en appuyant sur Ctrl+Maj+A ou en maintenant enfoncée la touche Majuscule tout en glissant-déposant les documents.

Format pour les documents :

Better BibTeX Citation Key Quick Copy

Langue :

Copier en HTML

Format pour les notes :

Markdown + Texte enrichi

Markdown :

☒ Inclure les liens Zotero

Texte riche / HTML :

☐ Inclure les liens Zotero

Paramètres spécifiques au site :

Domaine/Chemin	Format	Langue	HTML
Modifier	-	+	

Désactiver la copie rapide lorsqu'on fait glisser plus de 50 documents

?

Rechercher

# Zotero : exportation vers biblatex

Configuration : paramètres de BBT (clés de citation)

Général

Synchronisation

Exportation

Citer

Avancé

Better BibTeX

Rechercher

☐ Ignorer les majuscules/minuscules lors de la comparaison pour l'unicité

Conserver les clés de citation uniques dans

toutes les collections

En cas de conflit, les clés non verrouillées seront

conservées (risque de doublons)

Idéogrammes dans les clés de citation

☐ Appliquer la romanisation kuroshiro dans les noms/titres en japonais. Monopole beaucoup de mémoire.

☐ Activer les filtres 'jieba'/'pinyin' dans les motifs de clés de citation. Monopole beaucoup de mémoire.

☒ Séparer tous les noms à champ unique de type chinois, sauf si la langue de l'élément est le japonais et que la prise en charge du japonais est activée.

M'avertir si un changement par lot touche plus de X éléments (où X = le nb. à rentrer ci-dessous) : 10

Exportation

BibTeX

☒ Exporter les caractères Unicode en commandes LaTeX (recommandé)


☐ Ne pas tenir compte des préfixes de noms lors du tri


☐ Exporter l'édition numérique sous forme d'ordinaux écrits en anglais


Ajouter les URLs à l'exportation : ⓘ


# Zotero : exportation vers bib<sub>l</sub>atex


Configuration : paramètres de BBT (exportation → BibLaTeX)


 Général

 Synchronisation

 Exportation

 Citer

 Avancé

 Better BibTeX

Rechercher

### Exportation

#### BibTeX

- ☒ Exporter les caractères Unicode en commandes LaTeX (recommandé)
- ☐ Ne pas tenir compte des préfixes de noms lors du tri
- ☐ Exporter l'édition numérique sous forme d'ordinaux écrits en anglais

Ajouter les URLs à l'exportation : ⓘ

non

#### BibLaTeX

- ☒ Exporter les caractères Unicode en commandes LaTeX
- ☒ Utiliser le format de nom étendu BibLaTeX (nécessite BibLaTeX 3.5)
- ☒ Extraire les informations JSTOR/Google Books/PubMed du champ « url » dans les champs « eprint »

#### Gestion des champs

Champs à exclure de l'exportation (séparés par des virgules)

#### BibTeX/BibLaTeX

Exporter la langue en tant que

lannir

# Zotero : exportation vers bib<sub>l</sub>atex

Configuration : paramètres de BBT (exportation → Gestion des champs)

Général

Synchronisation

Exportation

Citer

Avancé

Better BibTeX

Rechercher

Gestion des champs

Champs à exclure de l'exportation (séparés par des virgules)

BibTeX/BibLaTeX

Exporter la langue en tant que

Lorsqu'une entrée comporte à la fois un DOI et une URL, exporter

Inclure les métadonnées spécifiques à JabRef :

Copie rapide

Copie rapide/glissé-déposé des citations

Format de copie rapide

Commande LaTeX



# Zotero : exportation vers bib<sup>l</sup>atex

Configuration : paramètres de BBT (exportation → Copie rapide)

Général

Synchronisation

Exportation

Citer

Avancé

Better BibTeX

Rechercher

### Copie rapide

Format de copie rapide

Citation LaTeX

Commande LaTeXautocite

#### postscript

```
if (Translator.BetterTeX && !item.raw) {
  const fields = ['title', 'titleaddon', 'shorttitle', 'annotation']
  for (const [name, field] of Object.entries(reference.has)) {
    if (fields.includes(name)) {
      reference.add({ name, value: field.value.replace(/(\$. *?\\$)/g, '<script>{$1}</script>') })
    }
  }
}
```

#### Divers

☐ Abréger automatiquement le titre du journal si aucun n'est explicitement défini

Trier la sortie TeX/CSL (utile si vous utilisez un contrôle de version sur la sortie) :

clé de citation (plus lente avec les très grandes bibliothèques)

☐ Inclure des commentaires concernant de potentiels problèmes avec les entrées exportées

### Attention!

#### Caractères spéciaux de T<sub>E</sub>X :

- par défaut « échappés » par BBT
- pour être :
  - ~~interprétés~~
  - imprimés

C'est pratique :

**parfois** p. ex. si le titre est « Combien de % sur les \$ ? ». Alors, dans :

**Zotero** : Combien de % sur les \$ ?

**le .bib**<sup>1</sup> : Combien de \% sur les \\$ ?

**le PDF**<sup>2</sup> : Combien de % sur les \$ ?

**pas toujours** p. ex. si le titre est « Complétude de  $\mathbb{R}$  ». Alors, dans :

**Zotero** : Complétude de  $\mathbb{R}$

**le .bib** : Complétude de  $\mathbb{R}$

**le PDF** : Complétude de  $\mathbb{R}$

Il peut donc être utile<sup>3</sup> que BBT :

- détecte
- « protège »

les formules de mathématiques en  $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ , notamment dans les titres

- 
1. Exporté
  2. Après compilation  $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$
  3. Notamment dans des disciplines utilisant des formules de mathématiques

Pour cela, il suffit de copier le code suivant :

```
1 if (Translator.BetterTeX && !item.raw) {
2   const fields = ['title', 'titleaddon', 'shorttitle', 'annotation']
3   for (const [name, field] of Object.entries(reference.has)) {
4     if (fields.includes(name)) {
5       reference.add({ name, value: field.value.replace(/(\$.*?\$)/g, '<script>{$1}</script>')
6     }
7   }
8 }
```

et de le coller dans l'onglet **Exportation** > **post script** <sup>1</sup>

1. Cf. transparent suivant

# Zotero : exportation vers biblatex

Configuration : paramètres de BBT

Général

Synchronisation

Exportation

Citer

Avancé

Better BibTeX

Rechercher

postsript

```
if (Translator.BetterTeX && !item.raw) {
  const fields = ['title', 'titleaddon', 'shorttitle', 'annotation']
  for (const [name, field] of Object.entries(reference.has)) {
    if (fields.includes(name)) {
      reference.add({ name, value: field.value.replace(/(\$.*\$)/g, '<script>{$1}</script>') })
    }
  }
}
```

Divers

☐ Abréger automatiquement le titre du journal si aucun n'est explicitement défini

Trier la sortie TeX/CSL (utile si vous utilisez un contrôle de version sur la sortie) :

clé de citation (plus lente avec les très grandes bibliothèques)

☐ Inclure des commentaires concernant de potentiels problèmes avec les entrées exportées

☒ Inclure les tags automatiques dans l'export

☒ Appliquer la capitalisation aux titres

☒ Appliquer la protection de la casse aux mots en capitales en les insérant entre paires d'accolades

Cache

☐ Conserver le cache d'exportation entre les mises à jour

# Zotero : exportation vers bib<sub>l</sub>atex

## Configuration : paramètres de BBT (exportation automatique)

Général

Synchronisation

Exportation

Citer

Avancé

Rechercher

Exportation automatique

Vous pouvez consulter et supprimer les exportations uniquement ici. Pour ajouter une exportation automatique, effectuez une exportation normale et cochez l'option « Garder à jour ».

Exportation automatique

au changement

Retarder l'export automatique de 2 secondes

Importation

Protéger la casse pour les accolades : minimal

☐ Lors de l'analyse d'un fichier '.aux', tenter d'importer les références depuis le fichier '.bib' joint lorsque leurs clés de citation ne sont pas dans Zotero

Titres avec casse de phrase lors de l'importation :

☒ oui, mais en essayant d'exclure les titres déjà avec casse de phrase

☐ oui

☐ non (importer les titres tels quels)

Migrer les préférences de BetterBibTeX/clés de citation

Exporter les préférences de BetterBibTeX...

Importer les préférences/clés de citation de Better BibTeX...

# Zotero : exportation vers biblatex

Configuration : déclenchement de l'exportation

The screenshot shows the Zotero application window with the 'Fichier' menu open. The 'Export la collection...' option is highlighted in the context menu. The main window displays a list of collections and documents. The 'LaTeX companion' panel on the right shows the metadata for the selected document.

**Fichier** Édition Affichage Outils Aide

DemoBiblio

Ma bibliothèque

DemoBiblio

Nouvelle sous-collection...  
Renommer la collection  
Déplacer vers  
Copier vers  
Supprimer la collection...  
Supprimer la collection et ses documents...  
Export la collection...  
Créer une bibliographie à partir de la collection...  
Établir un rapport à partir de la collection...  
Better BibTeX

Titre	Créateur	Type de document
The Biblatex Package. Programmable Bibliographies a...	Lehman et al.	Rapport
aigne rewrites his early ess...	Loughran	Article de revue
	Mittelbach et Goossens	Livre

Aucun marqueur à afficher

Filtrer les marqueurs

LaTeX companion

Info

Clé de citation lc-fr

Type de document Livre

Titre LaTeX companion

Auteur Mittelbach, Frank

Auteur Goossens, Michel

Traducteur André, Jacques

Traducteur Bellet, Benoît

Traducteur Charpentier, Jean-Côme

Traducteur Hufflen, Jean-Michel

Traducteur Soulet, Yves

Collection

N° ds la coll.

Volume

Nb de volumes

Édition 2

Lieu Paris

Maison d'édition Pearson Education France

Date 2006-02

Nb de pages 1.17

Langue









ISBN 978-2-7440-7182-9

Titre abrégé

URL

# Zotero : exportation vers biblatex

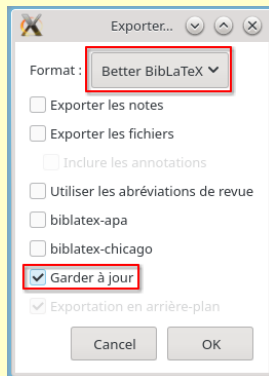
Configuration : procédure d'exportation vers biblatex

-  Nouvelle sous-collection...
-  Renommer la collection
  - Déplacer vers >
  - Copier vers >
-  Supprimer la collection...
-  Supprimer la collection et ses documents...
-  Exporter la collection...
-  Créer une bibliographie à partir de la collection...
-  Établir un rapport à partir de la collection...
-  Better BibTeX >



# Zotero : exportation vers biblatex

Configuration : procédure d'exportation vers biblatex



## Attention!

☒ **Garder à jour** : modifications ultérieures dans Zotero automatiquement mises à jour<sup>1</sup>

1. Dans le fichier .bib exporté

Choisir alors pour le fichier .bib exporté :

un **nom** : par défaut, celui de la collection<sup>1</sup> exportée

**Attention!**

**Y bannir** : ~~espace~~, ~~accent~~, ~~cédille~~, etc.

un **dossier** : en 1<sup>re</sup> approche celui contenant :

- le fichier .tex
- qui va utiliser ce fichier .bib

**Attention!**

Ceci en 1<sup>re</sup> approche : il y a *beaucoup* mieux!<sup>2</sup>

- 
1. Ou de la bibliothèque
  2. Cf. section « Où placer les fichiers .bib? »

### Remarque

On peut<sup>1</sup> citer depuis Zotero vers TeXstudio<sup>2</sup> :


- soit par « glissé-déposé »
- soit par « copié-collé » (**mieux!**)

### Attention!

Dans Zotero, raccourci pour copier<sup>3</sup> :

- 
- **pas le classique** 

Plus de détails sur le [site dédié de BBT](#)

1. Une fois BBT installé et configuré comme ci-dessus
2. Ou tout autre éditeur
3. Raccourci pour coller : celui standard de l'éditeur, souvent 


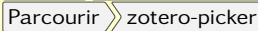
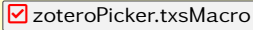

## Attention!

*Cite As You Write*<sup>1</sup> (CAYW) possible : démonstration

---

1. Ou *Cite While You Write* (CWYW) : « Citez pendant que vous écrivez » 204




## Configuration nécessaire :



- Zotero et BBT comme précédemment
- bibliothèque *curl* installée<sup>1</sup>
- dans TeXstudio, installation de la macro **zotero-picker** comme suit :
  - ① connexion à Internet activée
  - ②  Éditer les macros
  - ③  Parcourir » zotero-picker
  - ④  ☒ zoteroPicker.txSMacro (à ne pas omettre!)
  - ⑤  OK<sup>2</sup>

1. Disponible sous GNU/Linux, macOS, Windows

2. Macro alors téléchargée par (et installée dans) TeXstudio

Usage : lancer Zotero puis, dans TeXstudio :

- ❶ ouvrir un fichier chargeant :
  - le package **biblatex**
  - une ressource biblio. (`\addbibresource{⟨fichier⟩}`)
- ❷ saisir du texte
- ❸ quand une référence doit être citée :
  - ❶ lancer la macro `zotero-picker`<sup>1</sup>
  - ❷ saisir n'importe quelle partie de la référence<sup>2</sup>
  - ❸ si référence pas encore sélectionnée :
    - soit raffiner la saisie
    - soit  pour l'atteindre
  - ❹ 
  - ❺ • si référence à ajouter,  puis retour à l'étape 3-2
  - sinon 

- 
1. Déclencheur par défaut :  ou  Launch Zotero Picker
  2. Extrait de nom d'auteur, du titre, de l'année, etc.

## Conférence L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X n°6

D. BIROUZÉ

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

Configura-  
tions

Citations  
d'extraits

Informelles

Formelles

Approfondisse-  
ments

- 1 Introduction
- 2 Aperçu
- 3 Détail des étapes
- 4 Où placer les fichiers .bib?
- 5 Personnalisation
- 6 Échec biber parfois rencontré
- 7 Pour aller plus loin
- 8 Configurations
- 9 Citations d'extraits

# Insertion d'extraits informelles et formelles

Conférence  
L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X n°6

D. BIROUZÉ

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

Configura-  
tions

Citations  
d'extraits

Informelles

Formelles

Approfondisse-  
ments

On distingue 2 types de citation d'extraits<sup>1</sup> :

**informelles** : « ordinaire », sans indication de source

**formelles** : « scientifique », **avec** indication de source

Le package **csquotes** permet de citer des extraits de façon :

- simple
- rigoureuse
- efficace

## Remarque

Dans la suite, **csquotes** supposé systématiquement chargé

## Code source

```
\usepackage{csquotes}
```

1. De documents, de propos, etc.



- 9 Citations d'extraits
  - Citations informelles
  - Citations formelles
  - Approfondissements

Pour une citation informelle, on pourra employer :

### Syntaxe

```
\enquote{<extrait>}
```

## Exemple

### Code source

```
1 \enquote{Passer pour un idiot aux yeux d'un  
2   imbécile est une volupté de fin gourmet.}
```

### Résultat

« Passer pour un idiot aux yeux d'un imbécile est une volupté de fin gourmet. »



- 1 Options » Configurer TeXstudio... » Éditeur
- 2 Liste Remplacer les guillemets
- 3 Choisir Package csquotes : `\enquote{ }`

Il est possible d'emboîter (une fois) cette commande

### Remarque

Adaptation automatique du **style** au **niveau** de **citation**

### Exemple

#### Code source

```
1 Il lui répondit: \enquote{Courteline disait:  
2   \enquote{Passer pour un idiot aux yeux d'un  
3     imbécile est une volupté de fin gourmet.}}
```

#### Résultat

Il lui répondit : « Courteline disait : “Passer pour un idiot aux yeux d’un imbécile est une volupté de fin gourmet.” »

# Citation dans une langue étrangère

Conférence  
L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X n°6

D. Birouzé

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

Configura-  
tions

Citations  
d'extraits

Informelles

Formelles

Approfondisse-  
ments

Pour une **citation exprimée** dans une *⟨langue⟩* :

- accidentellement  $\neq$  langue **en cours**
- connue du package **babel**<sup>1</sup>

on pourra employer :

## Syntaxe

```
\foreignquote{⟨langue⟩}{⟨extrait⟩}
```

## Remarque

Cette commande agit sur les :

- motifs de césure
- règles de ponctuation
- marques de citation

---

1. Et chargée en argument de `\documentclass`

## Exemple

### Code source

```

1 Il lui répondit :
2 \foreignquote{english}{%
3   Wilde said:
4   \enquote{I can resist everything except
5     temptation!}%
6 }
```

### Résultat

Il lui répondit : “Wilde said: ‘I can resist everything except temptation!’”



Les citations « longues »<sup>1</sup> peuvent être :

- détachées du paragraphe courant
- automatiquement

au moyen de :

## Syntaxe

```
\blockquote{extrait}
```

## Remarque

La syntaxe indiquée ici est incomplète

---

1. Par défaut, ce sont celles dépassant 3 lignes

## Code source (citation en bloc : exemples)

```
\usepackage{csquotes, lipsum, xcolor}
```

```
1 \lipsum[1]
2 {\bfseries\color{red}%
3 Évariste Galois écrivait :
4 \blockquote{%
5 Je rêve d'un jour où l'égoïsme ne régnera plus dans les sciences, où on s'associera pour étudier,
6 au lieu d'envoyer aux académiciens des plis cachetés, on s'empressera de publier ses moindres
7 observations pour peu qu'elles soient nouvelles, et on ajoutera \enquote{je ne sais pas le reste}.%
8 }
9 }
10 \lipsum[2]
11 {\bfseries\color{blue}%
12 Jean Rostand disait : \blockquote{Science sans conscience n'est que ruine de l'âme.}%
13 }
14 \lipsum[4]
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum. **Évariste Galois écrivait :**

**Je rêve d'un jour où l'égoïsme ne régnera plus dans les sciences, où on s'associera pour étudier, au lieu d'envoyer aux académiciens des plis cachetés, on s'empressera de publier ses moindres observations pour peu qu'elles soient nouvelles, et on ajoutera « Je ne sais pas le reste ».**

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan

bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris. **Jean Rostand disait : « Science sans conscience n'est que ruine de l'âme. »** Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

- 9 Citations d'extraits
  - Citations informelles
  - **Citations formelles**
  - Approfondissements

- Citations formelles<sup>1</sup>  $\Rightarrow$  sources indiquées
- csquotes/biblatex conçus<sup>2</sup> pour coopérer dans ce but

---

1. Scientifiques

2. Par le même concepteur : Philipp LEHMAN

Pour citer un *⟨extrait⟩* de façon formelle :

- ❶ dans un *⟨fichier biblio⟩.bib*<sup>1</sup>, *entrée biblio.* :
  - ❶ *créée* pour cet extrait
  - ❷ *identifiée* par *⟨clé⟩*
- ❷ dans le *⟨fichier⟩.tex* :

### Syntaxe

```
\usepackage{csquotes}
\usepackage[⟨option(s)⟩]{biblatex}
\addbibresource{⟨fichier biblio⟩.bib}

\blockquote{⟨clé⟩}{⟨extrait⟩}
```

---

1. À créer au besoin

Supposons qu'un fichier `MaBiblio.bib` contienne :

Code source ((extrait du) fichier `MaBiblio.bib`)

```
1 @Book{                                sar,
2   author      = {Sartre, Jean-Paul},
3   title       = {Les mots},
4   publisher    = {Gallimard},
5   series      = {Folio},
6   date        = {1995-12-31},
7   location    = {Paris},
8   pagetotal   = {210}
9 }
```

## Code source (citation formelle : exemple sous-optimal (suite))

```
\usepackage{csquotes}  
\usepackage{biblatex}  
\addbibresource{MaBiblio.bib}
```

```
1 Dans son autobiographie \emph{Les Mots}, Sartre se déclare être :  
2 \blockquote{sar}{%  
3 Tout un homme, fait de tous les hommes et qui les vaut tous  
4 et que vaut n'importe qui.%  
5 }.  
6 %  
7 \printbibliography
```

Dans son autobiographie *Les Mots*, Sartre se déclare être : « Tout un homme, fait de tous les hommes et qui les vaut tous et que vaut n'importe qui. » [1].

### Références

[1] Jean-Paul SARTRE. *Les mots*. Folio. Paris : Gallimard, 31 déc. 1995. 210 p.

**Sous-optimal !**

### Attention!

L'exemple précédent est **sous-optimal**!

**Redondance des données** : titre et auteur saisis à la fois :

- dans le .bib
- dans le .tex

**Incohérence<sup>1</sup>** : titre différent :

- dans le .bib
- dans le .tex

---

1. Due à une faute de frappe (ou une étourderie)



## Code source (citation formelle : exemple ~~sous~~optimal (suite))

```
\usepackage{csquotes}
\usepackage{biblatex}
\addbibresource{MaBiblio.bib}
```

```
1 Dans son autobiographie \citetitle{sar}, \citeauthor{sar} se déclare être :
2 \blockquote{sar}{%
3   Tout un homme, fait de tous les hommes et qui les vaut tous
4   et que vaut n'importe qui.%
5 }.
6 %
7 \printbibliography
```

Dans son autobiographie *Les mots*, SARTRE se déclare être : « Tout un homme, fait de tous les hommes et qui les vaut tous et que vaut n'importe qui. » [1].

### Références

[1] Jean-Paul SARTRE. *Les mots*. Folio. Paris : Gallimard, 31 déc. 1995. 210 p.

## Attention !

On veillera à ne pas confondre les commandes :

- `\blockquote` : **absence** de source
- `\blockcquote` : **présence** de source

## Syntaxe

```
\blockquote{<extrait>}           % absence de source
```

```
\blockcquote{<clé>}{<extrait>} % présence de source
```

# Citation formelle

Texte antérieur et/ou postérieur

Conférence  
L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X n°6

D. BIROUZÉ

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

Configura-  
tions

Citations  
d'extraits

Informelles

Formelles

Approfondisse-  
ments

On peut **attacher** du **texte** à la **citation** (**avant** ou **après**) :

Syntaxe (uniquement texte *⟨postérieur⟩*)

```
\blockquote[⟨postérieur⟩]{⟨clé⟩}{⟨extrait⟩}
```

Syntaxe (uniquement texte *⟨antérieur⟩*)

```
\blockquote[⟨antérieur⟩][ ]{⟨clé⟩}{⟨extrait⟩}
```

Syntaxe (textes *⟨antérieur⟩* et *⟨postérieur⟩*)

```
\blockquote[⟨antérieur⟩][⟨postérieur⟩]{⟨clé⟩}{⟨extrait⟩}
```

## Code source (citation formelle : texte antérieur et/ou postérieur)

```
\usepackage{csquotes}
\usepackage{biblatex}
\addbibresource{MaBiblio.bib}
```

```
1 Nous commenterons la célèbre phrase :
2 \blockquote[Voir][183]{sar}{%
3   Tout un homme, fait de tous les hommes et qui les vaut tous
4   et que vaut n'importe qui.%
5 }.
6 %
7 \printbibliography
```

Nous commenterons la célèbre phrase : « Tout un homme, fait de tous les hommes et qui les vaut tous et que vaut n'importe qui. » [Voir 1, p. 183].

## Références

- [1] Jean-Paul SARTRE. *Les mots*. Folio. Paris : Gallimard, 31 déc. 1995. 210 p.

Conférence  
L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X n°6

D. Brouzé

Introduction

Aperçu

Détail des  
étapes

Où sont les  
.bib?

Personnali-  
sation

Échec biber

Aller plus loin

Références

Configura-  
tions

Citations  
d'extraits

Informelles

Formelles

Approfondisse-  
ments

## 9 Citations d'extraits



### ● Approfondissements

## Remarque

`\blockquote`<sup>1</sup> compose les citations « longues »<sup>2</sup> :

- détachées du paragraphe courant
- automatiquement

---

1. Ainsi que `\blockquote`

2. Par défaut, ce sont celles dépassant 3 lignes

Pour **composer** de façons systématiquement

- **non détachée**
- **détachée**

commande et environnement<sup>1</sup> respectifs :

Syntaxe (citation systématiquement **non** détachée)

```
\textcquote{<clé>}{<extrait>}
```

Syntaxe (citation systématiquement détachée)

```
\begin{displaycquote}{<clé>}{<extrait>}
\end{displaycquote}
```

1. Acceptant également des textes antérieurs et/ou postérieurs

Pour indiquer que la citation a subi une modification<sup>1</sup> :

- importante
- mineure<sup>2</sup>

commandes respectives :

## Syntaxe

```
\textins{\langle extrait \rangle} % modification importante
\textins*{\langle extrait \rangle} % modification mineure
```

---

1. Omissions, insertions, ou altérations

2. P. ex. majuscule dans la citation qui ne l'est pas dans le texte original



Pour indiquer des coupes :

## Syntaxe

```
\textelp{}           % coupe seule
\textelp{<texte>}    % coupe suivie   du texte
\textelp*{<texte>}  % coupe précédée du texte
```

## Code source (citation formelle : exemple de modifications)

```
\usepackage{csquotes}
\usepackage{biblatex}
\addbibresource{MaBiblio.bib}
```

```
1 Dans son autobiographie \citetitle{sar}, \citeauthor{sar} se déclare être
2 \textquote{sar}{\textins*{t}out un homme, fait de tous les hommes \textelp{}}.}
3 %
4 \printbibliography
```

Dans son autobiographie *Les mots*, SARTRE se déclare être « [t]out un homme, fait de tous les hommes [...] ». » [1]

### Références

[1] Jean-Paul SARTRE. *Les mots*. Folio. Paris : Gallimard, 31 déc. 1995. 210 p.

La commande `biblatex` agissant en sous-main est :

par défaut : `\cite` souvent inappropriée<sup>1</sup>

remplaçable par : `\autocite` (ou<sup>2</sup> `\footcite`) au moyen de :

### Syntaxe

```
\SetCiteCommand{\autocite}
```

1. Notamment avec les styles `authoryear` et `authortitle`
2. Pour forcer les sources à figurer en notes de bas de page

Pour des citations formelles, on conseille donc :

### Code source

```
\usepackage{csquotes}
\usepackage[<option(s)>]{biblatex}
\addbibresource{<fichier biblio>.bib}
%
\SetCiteCommand{\autocite}
% ou \SetCiteCommand{\footcite}
```

## Code source (citation formelle : style authoryear)

```
\usepackage{csquotes}
\usepackage[style=authoryear]{biblatex}
\addbibresource{MaBiblio.bib}
%
```

```
1 Dans son autobiographie \citetitle{sar}, \citeauthor{sar} se déclare être :
2 \blockquote{sar}{%
3   Tout un homme, fait de tous les hommes et qui les vaut tous
4   et que vaut n'importe qui.%
5 }.
6 %
7 \printbibliography
```

Dans son autobiographie *Les mots*, SARTRE se déclare être : « Tout un homme, fait de tous les hommes et qui les vaut tous et que vaut n'importe qui. » SARTRE 1995.

### Références

SARTRE, Jean-Paul (31 déc. 1995). *Les mots*. Folio. Paris : Gallimard. 210 p.

## Code source (citation formelle : style authoryear)

```
\usepackage{csquotes}
\usepackage[style=authoryear]{biblatex}
\addbibresource{MaBiblio.bib}
%
```

```
1 Dans son autobiographie \citetitle{sar}, \citeauthor{sar} se déclare être :
2 \blockquote{sar}{%
3   Tout un homme, fait de tous les hommes et qui les vaut tous
4   et que vaut n'importe qui.%
5 }.
6 %
7 \printbibliography
```

Dans son autobiographie *Les mots*, SARTRE se déclare être : « Tout un homme, fait de tous les hommes et qui les vaut tous et que vaut n'importe qui. » SARTRE 1995.

### Références

SARTRE, Jean-Paul (31 déc. 1995). *Les mots*. Folio, Paris : Gallimard. 210 p.

**Sous-optimal !**

## Code source (citation formelle : style authoryear)

```
\usepackage{csquotes}
\usepackage[style=authoryear]{biblatex}
\addbibresource{MaBiblio.bib}
\SetCiteCommand{\autocite}
```

```
1 Dans son autobiographie \citetitle{sar}, \citeauthor{sar} se déclare être :
2 \blockquote{sar}{%
3   Tout un homme, fait de tous les hommes et qui les vaut tous
4   et que vaut n'importe qui.%
5 }.
6 %
7 \printbibliography
```

Dans son autobiographie *Les mots*, SARTRE se déclare être : « Tout un homme, fait de tous les hommes et qui les vaut tous et que vaut n'importe qui. » (SARTRE 1995).

### Références

SARTRE, Jean-Paul (31 déc. 1995). *Les mots*. Folio. Paris : Gallimard. 210 p.

## Code source (citation formelle : style authoryear (variante))

```
\usepackage{csquotes}
\usepackage[style=authoryear]{biblatex}
\addbibresource{MaBiblio.bib}
\SetCiteCommand{\footcite}           % au lieu de \autocite
```

```
1 Dans son autobiographie \citetitle{sar}, \citeauthor{sar} se déclare être :
2 \blockquote{sar}{%
3   Tout un homme, fait de tous les hommes et qui les vaut tous
4   et que vaut n'importe qui.%
5 }.
6 %
7 \printbibliography
```

Dans son autobiographie *Les mots*, SARTRE se déclare être : « Tout un homme, fait de tous les hommes et qui les vaut tous et que vaut n'importe qui. »<sup>1</sup>.

### Références

SARTRE, Jean-Paul (31 déc. 1995). *Les mots*. Folio. Paris : Gallimard. 210 p.

---

1. SARTRE 1995.



## Code source (notes automatiques de authortitle perdues)

```
\usepackage{csquotes}
\usepackage[style=authortitle]{biblatex}
\addbibresource{MaBiblio.bib}
%
```

```
1 Dans son autobiographie \citetitle{sar}, \citeauthor{sar} se déclare être :
2 \blockquote{sar}{%
3   Tout un homme, fait de tous les hommes et qui les vaut tous
4   et que vaut n'importe qui.%
5 }.
6 %
7 \printbibliography
```

Dans son autobiographie *Les mots*, SARTRE se déclare être : « Tout un homme, fait de tous les hommes et qui les vaut tous et que vaut n'importe qui. » SARTRE, *Les mots*.

## Références

SARTRE, Jean-Paul. *Les mots*. Folio. Paris : Gallimard, 31 déc. 1995. 210 p.

## Code source (notes automatiques de authortitle perdues)

```
\usepackage{csquotes}
\usepackage[style=authortitle]{biblatex}
\addbibresource{MaBiblio.bib}
%
```

```
1 Dans son autobiographie \citetitle{sar}, \citeauthor{sar} se déclare être :
2 \blockquote{sar}{%
3   Tout un homme, fait de tous les hommes et qui les vaut tous
4   et que vaut n'importe qui.%
5 }.
6 %
7 \printbibliography
```

Dans son autobiographie *Les mots*, SARTRE se déclare être : « Tout un homme, fait de tous les hommes et qui les vaut tous et que vaut n'importe qui. » SARTRE, *Les mots*.

### Références

SARTRE, Jean-Paul. *Les mots*. Folio. Paris : Gallimard, 31 déc. 1995. 210 p.

**Sous-optimal !**

## Code source (notes automatiques de authortitle retrouvées)

```
\usepackage{csquotes}
\usepackage[style=authortitle]{biblatex}
\addbibresource{MaBiblio.bib}
\SetCiteCommand{\autocite}
```

```
1 Dans son autobiographie \citetitle{sar}, \citeauthor{sar} se déclare être :
2 \blockquote{sar}{%
3   Tout un homme, fait de tous les hommes et qui les vaut tous
4   et que vaut n'importe qui.%
5 }.
6 %
7 \printbibliography
```

Dans son autobiographie *Les mots*, SARTRE se déclare être : « Tout un homme, fait de tous les hommes et qui les vaut tous et que vaut n'importe qui. ».<sup>1</sup>

## Références

SARTRE, Jean-Paul. *Les mots*. Folio. Paris : Gallimard, 31 déc. 1995. 210 p.

---

1. SARTRE, *Les mots*.