

CHAPITRE

3

LES REGLES DE LATEX

3.1 Les 3 règles d'or en LATEX

Pour écrire du code LATEX, il existe 3 règles, suffisamment importantes à mon sens pour être en or :

- **Règle d'or n°1** : Toute commande LATEX débute par un backslash “\”.
Windows : Alt Gr + 8
- **Règle d'or n°2** : Tout texte concerné par une commande LATEX est délimité par des accolades “{” et “}”.
Windows : Alt Gr+ 4 et Alt Gr+=
- **Règle d'or n°3** : Toute commande LATEX qui comprend un **begin** finit par un **end**. Ce genre de structure s'appelle un **environnement**.

Il s'agit donc, de la base pour écrire du code LATEX. Respecter ces règles permet d'éviter un bon nombre d'erreurs, nombreuses quand tu débutes.

Initiation à LATEX

Yacine Halim

3.2 La base d'un document LATEX

Pour commencer, démarrons un fichier LATEX : ouvrons **Texmaker**, créons un nouveau fichier et enregistrons-le au format .tex

La base d'un document LATEX est la suivante :

La base d'un document L^AT_EX

```
1 \documentclass[options]{classe}
2
3 % Préambule
4
5
6 \begin{document}
7
8 % Ici s'écrit notre texte
9 % Notons que le symbole "%" permet de mettre un
   commentaire
10
11 \end{document}
12
13 Tout ce que j'écris après \end{document} n'a aucun intérêt
   et ne sera pas interprété par LaTeX.
```

Plusieurs points importants sont à retenir :

→**\documentclass** permet de définir le type de document (appelé«classe»

en LATEX) sur lequel tu vas travailler;

Initiation à LATEX

Yacine Halim

→ la zone entre `\documentclass` et `\begin{document}` s'appelle le préambule.

→ un premier exemple d'illustration de la règle dor n°3 : un begin implique

Un end.

Seuls le texte et les commandes LATEX écrits entre `\begin{document}` et

`\end{document}`, hormis les commentaires, sont interprétés par LATEX

lors de sa création du fichier PDF final;

→ tout ce qui peut être écrit après `\end{document}` n'est pas pris en compte par LATEX

BIBLIOGRAPHIE

[1] **Adrien Bouzigues**, Initiation à LATEX : guide-latex-fr,

[2] B. Pochet, *Comprendre et maîtriser la littérature scientifique*, Presses agronomiques de Gembloux, Belgique, 2015.

[3] J. L. Lebrun, *Guide pratique de rédaction scientifique*, EDP sciences, 2007.

[4] M. Lenoble-Pinson, *la rédaction scientifique. Conception, rédaction, présentation, signalétique*,

De Boeck, 1996.

Initiation à LATEX

Yacine Halim

[5]G.Bisson, *Initiation à la recherche en mathématiques*, <https://gaati.org/bisson/>.

[6]J. Debret, R. Hasnaoui, B. Swaen, *Le plan d'un mémoire : quels éléments intégrer ?*, Consulter le 17 janvier 2022, <https://www.scribbr.fr/category/plan-memoire>.