



Yacine HALIM

Centre Universitaire Abdelhfid Boussouf Mila



CHAPITRE

4

TRAITEMENT DES ERREURS

Les erreurs peuvent être nombreuses sous LATEX et pas toujours évidentes à corriger. Tout d'abord, nous appelons « erreur » en LATEX tout bout de code qui nuit à la compilation du document et l'empêche de se poursuivre. Une erreur ne permet donc pas au compilateur de produire le fichier PDF espéré.

Initiation à LATEX

Yacine Halim

`\begn{document}` % faute de frappe : `\begin`

3. LaTeX Error: File ``nom_du_fichier.sty'` not found

Signification : LaTeX ne trouve pas un fichier `.sty`, c'est-à-dire un package que vous essayez d'utiliser.

Solution : Assurez-vous que le paquet est bien installé sur votre système, ou installez-le via votre gestionnaire de paquets LaTeX (par exemple TeX Live ou MiKTeX).

4. Argument of `\command` has an extra }

Signification : Il y a un problème dans les accolades `{}`. Soit une accolade fermante en trop, soit une structure mal formée.

Solution : Vérifiez l'équilibre entre `{` et `}` dans la commande.

5. Emergency stop

Signification : C'est une erreur critique. LaTeX a rencontré un problème qu'il ne peut pas gérer et s'arrête complètement.

Solution : Revenez en arrière dans votre code pour trouver l'erreur qui a causé cette interruption. Souvent, elle précède ce message.

6. Overfull `\hbox`

Signification : Une ligne de texte est trop longue et dépasse la marge définie.

Solution : Coupez ou reformulez la ligne, ou utilisez des commandes comme `\sloppy` ou `\hyphenation{}` pour aider LaTeX à mieux couper les mots.

7. Package inputenc Error: Unicode character

Signification : Vous avez inséré un caractère spécial que LaTeX ne reconnaît pas avec l'encodage actuel (souvent `latin1` ou `utf8`).

Solution : Assurez-vous d'utiliser l'encodage correct en en-tête du document :

Initiation à LATEX

Yacine Halim

Mon conseil le plus important

Dès que tu ouvres un `$` ou un `\[` ou un `{` ou un délimiteur, ferme-le en suivant. Puis, tu reviens en arrière et tu écris ton code. Le nombre d'erreurs devrait diminuer. L'auto-complétion de Texmaker est aussi très pratique pour éviter ce genre de désagréments