

Titre de l'article

Auteur

8 septembre 2023

Table des matières

1	Titre de la section 1	2
1.1	Titre de la sous-section 1	2
1.2	Titre de la sous-section 2	2
1.2.1	Titre de la sous-sous-section 1	2
2	Titre de la section 2	2
2.1	Titre de la sous-section 1	2
2.2	Titre de la sous-section 2	3

Tout texte apparaît (en principe) à l'endroit choisi par l'auteur.

1 Titre de la section 1

1.1 Titre de la sous-section 1

Citer une référence se fait en écrivant `\cite{La}` (qui correspond à `\bibitem{La}` dans le fichier source), ce qui affiche [1] à cet endroit.

1.2 Titre de la sous-section 2

On peut écrire des mathématiques dans le texte, comme $\cos^2 x + \sin^2 x = 1$, ou bien choisir un affichage en mode centré :

$$\cos^2 x + \sin^2 x = 1, \forall x \in \mathbb{R}.$$

1.2.1 Titre de la sous-sous-section 1

Différentes syntaxes sont possibles pour obtenir un même résultat.

2 Titre de la section 2

Définition 1. *L'AMS a défini des environnements utiles pour écrire des équations (`amsmath`) et des théorèmes (`amsthm`).*

Théorème 1. *L'usage de ces environnements est profitable.*

2.1 Titre de la sous-section 1

Des équations très longues peuvent être coupées :

$$\begin{aligned} A + B + C + D = E + F + G + H + I + J + K \\ + L + M + N + O + P + Q + R + S + T \\ + U + V + W + X + Y + Z \end{aligned} \quad (1)$$

Avec l'environnement `\split`, on peut changer la présentation :

$$\begin{aligned} A + B + C + D = E + F + G + H + I + J + K \\ + L + M + N + O + P + Q + R + S + T \\ + U + V + W + X + Y + Z \end{aligned} \quad (2)$$

2.2 Titre de la sous-section 2

Références

- [1] Leslie LAMPORT, *LaTeX : A document preparation system, User's guide and reference manual*, Addison Wesley, 1994.
- [2] Frank MITTELBACH with Ulrike FISCHER, *The LaTeX Companion, 3rd edition*, Addison-Wesley Professional, 2023.