

Docs exemple

Thibaut Cousin

13 juin 2022

Table des matières

I Une partie	1
1 Une section	1
1.1 Une sous-section	1
1.2 Une autre sous-section	1
2 Une autre section	1

Première partie

Une partie

Ici commence une partie... avec une liste à puces numérotée où un item fait référence à un autre :

1. premier élément

1 Une section

Traçons la courbe $y = x^2$ pour x variant entre 0 et 2.¹

1.1 Une sous-section

1.2 Une autre sous-section

Un groupe d'équations avec align et référence. Le résultat est l'équation (2)

$$\langle \mathcal{P} \rangle = \iint_S \langle \vec{\Pi} \rangle \cdot d\vec{S} \quad (1)$$

$$= \frac{\omega^4 p_0^2}{12\pi\epsilon_0 c^3} \quad (2)$$

Un résultat avec encadré :

$$\vec{r} = x\vec{u}_x + y\vec{u}_y \Rightarrow \boxed{R = \|\vec{r}\| = \sqrt{x^2 + y^2}} \quad \text{car } R \in \mathbb{R}^+ = [0, +\infty[\quad (3)$$

2 Une autre section

Voir paragraphe 1.2. La relation (4) contient une matrice :

$$A = \begin{pmatrix} 1 & a \\ 4 & -6 \end{pmatrix} \quad \text{avec } a \geq 0 \quad (4)$$

et un tableau :

Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3
Intitulé 1	1	2
Intitulé 2	3	4

¹Ceci est une note de bas de page.