

Une première prise en main de L^AT_EX

Ludovic

Un jour en décembre

Table des matières

1	Une première partie	1
1.1	Une sous partie	1
1.1.1	Les énumérations	1
1.2	Les paragraphes	1
2	Les mathématiques avec L^AT_EX	2
2.1	Matrices et autres environnements	2
3	Commandes	2

1 Une première partie

1.1 Une sous partie

1.1.1 Les énumérations

- Une chose,
- Une autre chose,
- Une dernière chose.

- i) Une chose,
- ii) Une autre chose,
- iii) Une dernière chose.

1.2 Les paragraphes

Du texte très intéressant mais aussi super profond qui veut dire des choses sur la vie en général mais aussi sur des cas particuliers. Du texte très intéressant mais aussi super profond qui veut dire des choses sur la vie en général mais aussi sur des cas particuliers. Du texte très intéressant mais aussi super profond qui veut dire des choses sur la vie en général mais aussi sur des cas particuliers. On aime les mots longs anticonstitutionnellement anticonstitutionnellement anticonstitutionnellement anticonstitutionnellement. Enfin bon voila.

Un nouveau paragraphe.

2 Les mathématiques avec L^AT_EX

Il existe deux grands types d'environnements de maths. des maths en ligne.
Exemple, la fonction $f(\alpha) \geq 5$.

$$f(\alpha) = \underbrace{\sum_{i=0}^{\infty} \zeta_{ik}^5}_{=0}$$
$$\frac{3}{2} \times \frac{4}{3} = 2\mathcal{E}\mathcal{R}\mathbb{R} \quad (1)$$

On peut associer des labels aux équations et à tous les objets. Par exemple, on peut citer l'équation 1 qui est à la page 2.

2.1 Matrices et autres environnements

$$M = \begin{pmatrix} a & \frac{2}{3} \\ \frac{5}{2} & 3/4 \end{pmatrix} \quad (2)$$
$$a = \left(\frac{\alpha + \frac{\beta}{\kappa}}{5 + v} \right)$$
$$f(x) = \begin{cases} 5, \forall x \in \mathbb{R}^* \\ 12 \forall x \in \{0\} \end{cases}$$
$$\begin{aligned} a &= b + c & (3) \\ &\neq d + z & (4) \end{aligned}$$

3 Commandes

Par exemple, on veut afficher des vecteurs comme $\underline{\underline{v}}$ ou encore $\underline{\underline{\vec{AB}}}$. Et aussi $(1, 2, 3)$ et $(4, 5, 6)$