

# Mon rapport

Alain Terrieur

mettre la date du jour ici

## Table des matières

<b>1</b>	<b>Ma première section</b>	<b>2</b>
1.1	Une sous-section . . . . .	2
1.2	Une autre sous-section . . . . .	2
<b>2</b>	<b>Nouvelle section</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Les tableaux</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>Insérer une image</b>	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>Le mode mathématique</b>	<b>3</b>
<b>6</b>	<b>Citer ses sources</b>	<b>4</b>

# 1 Ma première section

## 1.1 Une sous-section

*Ce texte est en italique* tandis que **celui-ci est en gras**.

## 1.2 Une autre sous-section

Liste des items :

- item 1
- item 2
- item 3

# 2 Nouvelle section

Ceci est un rapport rédigé en LaTeX<sup>1</sup>. La première sous-section, c'est-à-dire la sous-section 1.1 se situe en page 2 (numéro de page calculé automatiquement). Ci-dessous se trouve une liste numérotée d'items :

1. bla
2. ble
3. bli
4. blo
5. blu

# 3 Les tableaux

texte centré	texte à gauche	texte à droite
a	b	c
d	e	f

TABLE 1 – Nom du tableau

Le tableau 1 est nommé.

- 
1. langage que nous apprenons aujourd'hui.

## 4 Insérer une image

La Figure 1 mesure en largeur la moitié de la largeur du texte.



FIGURE 1 – Une photo de smiley

## 5 Le mode mathématique

Le nombre  $\pi$  vaut environ 3.14, ou encore  $\frac{22}{7}$  ou  $\frac{\frac{44}{2}}{\sqrt{7^2}}$  à un (gros)  $\epsilon$  près.

Une équation non numérotée :

$$a^2 + b^2 = c^2$$

Une équation numérotée :

$$a^2 + b^2 = c^2 \tag{1}$$

On peut citer l'équation précédente comme étant l'équation 1.

Avec "align", on peut citer chaque ligne d'une équation. Par exemple, l'équation 2 et l'équation 3.

$$f(x) = x^2 + 8x + 16 \quad (2)$$

$$= (x + 4)^2 \quad (3)$$

## 6 Citer ses sources

Je cite la première référence [1]. Je peux aussi citer les 3 d'un seul coup [1, 2, 3].

## Références

- [1] Anthony H. Dekker and Bernard D. Colbert. Network Robustness and Graph Topology. In *Proceedings of the 27th Australasian Conference on Computer Science - Volume 26*, ACSC '04, pages 359–368, Darlinghurst, Australia, Australia, 2004. Australian Computer Society, Inc.
- [2] Junming Xu. *Topological structure and analysis of interconnection networks*, volume 7 of *Network Theory and Applications*. Springer-Verlag, 2001.
- [3] Omer Reingold, Salil Vadhan, and Avi Wigderson. Entropy waves, the zig-zag graph product, and new constant-degree expanders. *Annals of Mathematics*, 155(1) :157–187, 2002.