

Bonjour tout le monde! Guillaume est cool... et oui je savais cela une nouvelle ligne est comme un espace.

Une ligne vide veut dire un nouveau paragraphe. Autrement dit, le logiciel saute une ligne et ajoute court espace avant de commencer la phrase.

Encore plus, quelques lignes vides signifie aussi un paragraphe, comme une seule ligne vide! (On peut utiliser ce fait pour faciliter la lecture de notre code source).

Quelques accents de notre langue préférée, qui est la langue française. En plus, ce sont les règles de typographie françaises qui seront utilisées.

Caractères réservés au langage :

Pour les faire afficher on fait : `# $ % ^ & _ { } ~ \`

Mais pourquoi? Parce que les **caractères** mentionnés ci-haut sont utilisés pour les commandes dans LaTeX. Comme L^AT_EX et tout ce qu'on a vu à date.

Regardons ensemble quelques formules mathématiques : $x^2 + y^2 = z^2$ ou on peut écrire

$$\cos(\pi) + \sin(z)$$

aussi on peut écrire

$$(5 + \sqrt{2})/2 \tag{1}$$

ou même utiliser des raccourcis $x + 2 = 5$

$$\frac{n!}{k!(n-k)!} = \binom{n}{k} \text{ ou on peut également écrire } \frac{n!}{k!(n-k)!} = \binom{n}{k}$$

Les fractions dans les fractions

$$\frac{\frac{1}{x} + \frac{1}{y}}{y - z}$$