

Un exemple de Forth vers L^AT_EX

Présentation :

Fex est un convertisseur de Forth vers L^AT_EX. Il présente une syntaxe plus simple avec la possibilité d'utiliser des commandes L^AT_EX et des commandes programmées en Forth.

Les commandes de base :

Ce texte est normal.

Ce texte est souligné.

Ce texte est en gras.

Ce texte est en italique.

Ce texte est en gras et souligné.

Ce texte est à gauche.

Ce texte est au centre.

Ce texte est à droite.

Ce texte est encadré.


Ce texte place le mot 'toto' dans la marge

toto

La numérotation :

1. Ceci est le 1er item.
2. Ceci est le 2ème item.
3. Ceci est le 3ème item.
 - (a) Ceci est le 1er sous-item
 - (b) Ceci est le 2ème sous-item
 - (c) Ceci est le 3ème sous-item
4. Ceci est le 4ème item.

Les images :

Ceci est une image : 

Les tableaux :

Col1	Col2	Col3	Col4
Pouf	Paf	Pif	Plop plop
Toto	Azer	Poipoi	Pouf

Les boîtes :

Ceci est une première boîte
qui doit couper les lignes
trop longues

Ceci est une deuxième boîte
qui doit couper les lignes
trop longues

Les commandes personnelles et l'utilisation des commandes LaTeX :

Ceci est une formule : $z^2 = 2.x^3 + 3.y^3 + \sqrt{\frac{x}{y}}$

Des commandes pour simplifié la saisie : $\underline{U}_{pouf} = \underline{Z}_{toto} \times \underline{I}_{titi}$

Une entête prédéfinie :

Prénom :

Classe :

Note : / 20

Nom :

Une question

toto

Une autre question

pouf

Un autre question

--

Une dernière question

--

3 points

Les commandes personnelles :

Cette commande est définie en Forth au début du fichier :0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Celle-ci aussi :

$$\begin{aligned}1^2 &= 1 \\2^2 &= 4 \\3^2 &= 9 \\4^2 &= 16 \\5^2 &= 25 \\6^2 &= 36 \\7^2 &= 49 \\8^2 &= 64 \\9^2 &= 81 \\10^2 &= 100\end{aligned}$$

Ces commandes sont exécutées directement à partir du code en forth inclu dans le document :

10

$2 + 2 = 4$

$1^2 = 1 ; 2^2 = 4 ; 3^2 = 9 ; 4^2 = 16 ; 5^2 = 25 ;$