

# API pour la doc. de `typensee-latex`

Christophe BAL

2021-07-04

## Table des matières

I.	Cas d'utilisation tapés directement	2
1.	Face à face	2
2.	À la suite	2
3.	Juste le code	2
II.	Cas d'utilisation importés	2
1.	Face à face	2
2.	À la suite	3
3.	Juste le code	3
4.	Code suivi du rendu centré	3
5.	Rendu centré suivi du code	3
III.	Remarques	4
IV.	Exemples	4
V.	Changements	4
VI.	Infos techniques – Généralités	5
VII.	Infos techniques – Signatures	6

# I. Cas d'utilisation tapés directement

## 1. Face à face

```
\begin{doclatex}  
$A = B + C$  
\end{doclatex}
```

Ceci donne :

$\$A = B + C\$$	$A = B + C$
-----------------	-------------

## 2. À la suite

```
\begin{doclatex-flat}  
$A = B + C$  
\end{doclatex-flat}
```

Ceci donne :

$\$A = B + C\$$
$A = B + C$

## 3. Juste le code

```
\begin{doclatex-alone}  
$A = B + C$  
\end{doclatex-alone}
```

Ceci donne :

$\$A = B + C\$$
-----------------

# II. Cas d'utilisation importés

Pour les codes suivants, on part du principe que le fichier `showcase/examples/xyz.tex` relativement au document présent contient juste la ligne `$x y z = 1$`

## 1. Face à face

```
\inputdoclatex{showcase/examples/xyz.tex}
```

Ceci donne :

`$x y z = 1$`

$xyz = 1$

## 2. À la suite

```
\inputdoclatexflat{showcase/examples/xyz.tex}
```

Ceci donne :

`$x y z = 1$`

$xyz = 1$

## 3. Juste le code

```
\inputdoclatexalone{showcase/examples/xyz.tex}
```

Ceci donne :

`$x y z = 1$`

## 4. Code suivi du rendu centré

```
\inputdoclatexbefore{showcase/examples/xyz.tex}
```

Ceci donne :

`$x y z = 1$`

*Rendu du code précédent*

$xyz = 1$

## 5. Rendu centré suivi du code

```
\inputdoclatexafter{showcase/examples/xyz.tex}
```

Ceci donne :

$xyz = 1$

Le rendu précédent a été obtenu via le code suivant.

`$x y z = 1$`

### III. Remarques

```
\begin{remark}  
  Juste une remarque...  
\end{remark}
```

**Remarque.** *Juste une remarque...*

### IV. Exemples

```
\docexa{} % Attention aux accolades !  
  
Bla, bla, bla...  
  
\docexa{Magnifique}  
  
Bla, bla, bla...  
  
\docexa*{} % Attention aux accolades !  
  
Bla, bla, bla...  
  
\docexa*{Magnifique}  
  
Bla, bla, bla...
```

Ceci donne :

#### Exemple 1

Bla, bla, bla...

#### Exemple 2 – Magnifique

Bla, bla, bla...

#### Exemple

Bla, bla, bla...

#### Exemple – Magnifique

Bla, bla, bla...

### V. Changements

```
\begin{doctopic}{Un court changement}  
  ajout de \docmacro{unemacro}.  
\end{doctopic}
```

```

\begin{doctopic}[ml]{Plusieurs changements}
  \begin{itemize}
    \item Modification de \docmacro{uneautremacro}.
    \item Création de \docenv{unenv}.
  \end{itemize}
\end{doctopic}

```

Ceci donne :

**Un court changement :** ajout de `\unemacro`.

**Plusieurs changements.**

- Modification de `\uneautremacro`.
- Création de `\begin{unenv} ... \end{unenv}`.

## VI. Infos techniques – Généralités

Exemple 1 – Pour les noms

<pre> \docmacro{unemacro} permet de ...  \docsep  \docenv{envA} sert à ...  \docenv{envB} sert à ...  \docxspace  \docenv{envX} sert à ... </pre>	<pre> \unemacro permet de ...  _____  \begin{envA} ... \end{envA} sert à ... \begin{envB} ... \end{envB} sert à ... \begin{envX} ... \end{envX} sert à ... </pre>
---	---

Exemple 2 – Expliquer les préfixes et les suffixes

<pre> \docpre{pré}  \docprewhy{pré}{fixe}  \docsep  \signprewhy{suf}{fixe}  Ou \signprewhy*{suf}{fixe}  (pour les signatures) </pre>	<pre> pré pré-fixe  _____  suf = suf-fixe Ou (pour les signatures)          suf = suf-fixe </pre>
--	---

### Exemple 3 – Origine anglaise

```
\docinEN{english}
```

« *english* » en anglais

```
\docinEN*{english}
```

« *english* »

## VII. Infos techniques – Signatures

Voir la documentation du package `macroenvsign` présent dans le dossier `tools` de `typensee-latex`.