

API pour la doc. de `typensee-latex`

Christophe BAL

2021-07-05

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
	6. Rendu réel	4
III.	Remarques	4
IV.	Exemples	4
V.	Changements	5
VI.	Infos techniques – Généralités	6
VII.	Infos techniques – Signatures	7

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

En utilisant `doclatex-alone` au lieu de `doclatex-flat`, on obtient :

$A = B + C$

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 :

————— *Début du rendu réel.* —————

```
$x y z = 1$
```

Rendu du code précédent

 $xyz = 1$

————— *Fin du rendu réel.* —————

5. Rendu centré suivi du code

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

Ceci donne :

————— *Début du rendu réel.* —————

 $xyz = 1$

Le rendu précédent a été obtenu via le code suivant.

```
$x y z = 1$
```

————— *Fin du rendu réel.* —————

6. Rendu réel

Parfois on veut pouvoir montrer du code en situation réelle comme dans les deux exemples précédents. Voici comment faire.

Exemple 1 – Juste le rendu

Le rendu de l'exemple de la section précédente 5. a été tapé comme suit.

```
\begin{docshowcase}
  \inputdoclatexafter{showcase/examples/xyz.tex}
\end{docshowcase}
```

Exemple 2 – Code importé et son rendu

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

Ceci va produire :

————— *Début du rendu pour cette doc.* —————

```
$x y z = 1$
```

Ceci donne :

————— *Début du rendu réel.* —————

$xyz = 1$

————— *Fin du rendu réel.* —————

————— *Fin du rendu pour cette doc.* —————

III. Remarques

<pre>\begin{remark} Juste une remarque... \end{remark}</pre>	<p>Remarque. <i>Juste une remarque...</i></p>
--	---

IV. Exemples

```
Bla, bla, bla...

\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 :

————— *Début du rendu réel.* —————

Bla, bla, bla...

Exemple 1

Bla, bla, bla...

Exemple 2 – Magnifique

Bla, bla, bla...

Exemple

Bla, bla, bla...

Exemple – Magnifique

Bla, bla, bla...

————— *Fin du rendu réel.* —————

V. Changements

Exemple 1 – Indiquer

```

\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 :

Exemple 2 – Expliquer les préfixes et les suffixes

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

Exemple 3 – Origine anglaise

<pre>\docinEN{english} \docinEN*{english}</pre>	<pre>« <i>english</i> » en anglais « <i>english</i> »</pre>
---	---

VII. Infos techniques – Signatures

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