

I. Cas d'utilisation en L^AT_EX

Documenter un package ou une classe se fait efficacement via des cas d'utilisation montrant à la fois du code et le résultat correspondant.¹

⚠ Avertissement.

La version 3 de *minted* ne peut pas être prise en compte pour le moment car elle comporte des bugs : voir <https://github.com/gpoore/minted/issues/401>. On force donc l'usage de la version 2 de *minted*.

1. Codes « en ligne »

La macro `\tdocinlatex`² permet de taper du code en ligne via un usage similaire à `\verb`. Voici des exemples d'utilisation.

1: `\tdocinlatex|$a^b = c$|`

1: $a^b = c$

2: `\tdocinlatex+\tdocinlatex|$a^b = c$|+`

2: `\tdocinlatex|$a^b = c$|`

i Note.

La macro `\tdocinlatex` est utilisable dans une note de pied de page : voir ci-dessous.^a De plus, une couleur de fond est volontairement utilisée pour subtilement faire ressortir les codes `\LaTeX`.

a. `$minted = TOP$` a été tapé `\tdocinlatex+$minted = TOP$+` dans cette note de bas de page..

2. Codes tapés directement

Exemple 1 (Face à face). Via `\begin{tdoclatex}[sbs] ... \end{tdoclatex}`, on affichera un code et son rendu côte à côte. Indiquons que `sbs` est pour « `s`·`i`de `b`·`y` `s`·`i`de » soit « côte à côte » en anglais. Considérons le code suivant.

```
\begin{tdoclatex}[sbs]
  $A = B + C$
\end{tdoclatex}
```

Ceci produira ce qui suit.

$A = B + C$

$A = B + C$

Exemple 2 (À la suite). `\begin{tdoclatex} ... \end{tdoclatex}` produit le résultat suivant qui correspond à l'option par défaut `std`.³

$A = B + C$

$A = B + C$

Exemple 3 (Juste le code). Via `\begin{tdoclatex}[code] ... \end{tdoclatex}`, on aura juste le code comme ci-après.

$A = B + C$

1. La mise en forme des codes se fait via le package *minted*.

2. Le nom de la macro `\tdocinlatex` vient de « *in-line* L^AT_EX » soit « L^AT_EX en ligne » en anglais.

3. `std` fait référence au comportement « *standard* » de *tcolorbox* vis à vis de la librairie *minted*.

⚠ Avertissement.

Avec la mise en forme par défaut, si le code commence par un crochet ouvrant, il faudra indiquer explicitement l'option par défaut. Considérons le code suivant.

```
\begin{tdoclatex}[std]
  [Étrange... Ou pas !]
\end{tdoclatex}
```

Ceci produira ce qui suit.

[Étrange... Ou pas !]

[Étrange... Ou pas !]

Une autre méthode consiste à utiliser la primitive `\string`. Considérons le code suivant.

```
\begin{tdoclatex}
  \string[Étrange... Ou pas !]
\end{tdoclatex}
```

Ceci produira ce qui suit.

[Étrange... Ou pas !]

[Étrange... Ou pas !]