

1. Codes importés

Pour les codes suivants, on considère un fichier `xyz.tex` avec le contenu suivant, et ayant le chemin relatif `examples/listing/xyz.tex` vis à vis de ce document.

```
% Juste une démo.  
$x y z = 1$
```

La macro `\bdoclaxinput`, présentée ci-après, s'utilise comme l'environnement `\begin{bdoclax}` ... `\end{bdoclax}` excepté que l'on fournit le chemin d'un fichier.

Exemple 1 (Face à face).

```
\bdoclaxinput[sbs]{examples/listing/xyz.tex}
```

Ceci produit la mise en forme suivante.

<pre>% Juste une démo. \$x y z = 1\$</pre>	$xyz = 1$
--	-----------

Exemple 2 (À la suite).

```
\bdoclaxinput{examples/listing/xyz.tex}
```

Ceci produit la mise en forme suivante où l'option employée par défaut est `std`.

```
% Juste une démo.  
$x y z = 1$
```

 $xyz = 1$

Exemple 3 (Juste le code).

```
\bdoclaxinput[code]xyz.tex
```

Ceci produit la mise en forme suivante.

```
% Juste une démo.  
$x y z = 1$
```

2. Codes importés et mis en situation

Ce qui suit est utile pour des exemples plus sophistiqués.

Exemple 1 (Showcase). Ce qui suit s'obtient via `\bdoclaxshow{examples/listing/xyz.tex}`.

————— Début du rendu dans cette doc. —————

```
% Juste une démo.  
$x y z = 1$
```

Ceci donne :

————— Début du rendu réel —————

 $xyz = 1$

————— Fin du rendu réel —————

————— Fin du rendu dans cette doc. —————

Note. Le texte imprimé par défaut tient compte de la langue choisie lors du chargement du package `bdoc`.

Exemple 2 (Changer le texte explicatif). Via la clé `explain`, on peut utiliser un texte personnalisé. Ainsi, `\bdoclatexshow[explain = Voici le rendu réel.]{examples/listing/xyz.tex}` produira ce qui suit.

————— Début du rendu dans cette doc. —————

```
% Juste une démo.  
$x y z = 1$
```

Voici le rendu réel.

————— Début du rendu réel —————

$xyz = 1$

————— Fin du rendu réel —————

————— Fin du rendu dans cette doc. —————

Exemple 3 (Les options disponibles). En plus du texte explicatif, il est aussi possible d'utiliser toutes les options de `\begin{bdocshowcase} ... \end{bdocshowcase}`, voir ???. Voici un exemple illustrant ceci.

```
\bdoclatexshow[explain = Ce qui vient est coloré...,  
  before = Rendu ci-après.,  
  after  = Rendu fini.,  
  color  = orange]  
{examples/listing/xyz.tex}
```

Ceci va produire ce qui suit.

————— Début du rendu dans cette doc. —————

```
% Juste une démo.  
$x y z = 1$
```

Ce qui vient est coloré...

————— Rendu ci-après. —————

$xyz = 1$

————— Rendu fini. —————

————— Fin du rendu dans cette doc. —————