

## 1. Codes importés

Pour les codes suivants, on considère un fichier `examples/listing/xyz.tex` dont le chemin est donné relativement au document présent. Le contenu de ce fichier est le suivant.

```
% 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]{examples/listing/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 :

$xyz = 1$

————— Début du rendu réel —————

————— Fin du rendu réel —————

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

**Exemple 2** (Changer le texte explicatif). Pour obtenir ce qui suit avec un texte personnalisé, il suffit d'employer `\bdoclatexshow[explain = Voici le rendu réel.]{...}`.

————— 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. —————

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

**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. —————