

## 1 Codes importés

Pour les codes suivants, on considère un fichier de chemin relatif `examples-listing-xyz.tex`, et ayant le contenu suivant.

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

La macro `\tdoclatexinput`, présentée ci-dessous, attend le chemin d'un fichier et propose les mêmes options que l'environnement `tdoclatex`.

**Exemple .1** (Face à face).

```
\tdoclatexinput[\tdocstyle{sbs}]{examples/listing-latex/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).

```
\tdoclatexinput{examples/listing-latex/xyz.tex}
```

Ceci produit la mise en forme suivante où l'option par défaut est `\tdocstyle{std}`.

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

**Exemple .3** (Juste le code).

```
\tdoclatexinput[\tdocstyle{code}]{examples/listing-latex/xyz.tex}
```

Ceci produit la mise en forme suivante.

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

## 2 Codes importés et mis en situation

**Exemple .4** (Mise en situation). `\tdoclatexshow{examples-listing-xyz.tex}` produit ce qui suit.

————— 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.

Les textes par défaut tiennent compte de la langue détectée par `tutodoc`.

**Exemple .5** (Changer le texte explicatif). Via la clé `explain`, on peut utiliser un texte personnalisé. Ainsi, `\tdoclatexshow[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 .6** (Les options disponibles). *En plus du texte explicatif, il est aussi possible d'utiliser toutes les options de l'environnement `tdocshowcase`, voir ?? page ??. Voici un exemple illustrant ceci.*

```
\tdoclatexshow[explain    = Ce qui vient est coloré...,
before    = Rendu ci-après.,
after     = Rendu fini.,
col-stripe = orange,
col-text  = blue!70!black]
{examples/listing-latex/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.