

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[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).

```
\tdoclatexinput{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).

```
\tdoclatexinput[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

Exemple .4 (Mise en situation). Ce qui suit s'obtient via `\tdoclatexshow{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.

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.,  
  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. —————