## 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).

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

Ceci produit la mise en forme suivante.

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.

```
\begin{cases} % \ Juste \ une \ démo. \\ \$x \ y \ z = 1 \$ \end{cases} xyz = 1
```

Exemple .3 (Juste le code).

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

Ceci produit la mise en forme suivante.

```
\begin{picture}(20,0) \put(0,0){\line(1,0){100}} \put(0,0){\line(1,0){100
```

## 2. Codes importés et mis en situation

Exemple .4 (Mise en situation). Ce qui suit s'obtient via \tdoclatexshow{examples-listing-xyz.tex}.

```
# Juste une démo.

$x y z = 1$
```

Ceci donne:

```
D\acute{e}but\ du\ rendu\ r\acute{e}el xyz=1 Fin du rendu r\acute{e}el
```

Fin du rendu dans cette doc.

i 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.

duira ce qui suit.
Début du rendu dans cette doc.
<pre>% Juste une démo. \$x y z = 1\$</pre>
Voici le rendu réel.
Début du rendu réel
xyz = 1
Fin du rendu réel
Fin du rendu dans cette doc.
<b>Exemple .6</b> (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.,
colstripe = orange, coltext = blue!70!black]
$\{examples/listing/xyz.tex\}$
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. ■