## 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).

Ceci produit la mise en forme suivante.

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

Exemple .2 (À la suite).

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

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). \tdoclatexshow{examples-listing-xyz.tex} produit ce qui suit.

Début du rendu dans cette doc.

```
% = 1.00 % Juste une démo. % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 % % = 1.00 %
```

 $Ceci\ donne:$ 

Début du rendu réel
xyz = 1
Fin du rendu réel
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.
Début du rendu dans cette doc.
% Juste une démo. \$x y z = 1\$
Voici le rendu réel.
$D\acute{e}but\ du\ rendu\ r\acute{e}el$ $xyz=1$ Fin du rendu r\'{e}el
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.
$Fin\ du\ rendu\ dans\ cette\ doc.$