## 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 le même système d'options entre crochets, ou entre chevrons, que l'environnement tdoclatex.

Exemple .1 (Face à face).

Ceci produit la mise en forme suivante.

Exemple .2 (À la suite).

Ceci produit la mise en forme suivante qui correspond aussi à l'option \tdoctcb{std}.

```
% Juste une démo.
$x y z = 1$

xyz = 1
```

Exemple .3 (Juste le code).

Ceci produit la mise en forme suivante.

```
% Juste une démo.
$x y z = 1$

xyz = 1
```

Exemple .4 (Personnaliser).

```
\\tdoclatexinput[style = igor, showspaces]<\tdoctcb{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

i Note.

Les textes par défaut de la macro \tdoclatexshow tiennent compte de la langue détectée par tutodoc.

Exemple .5 (Mise en situation). \tdoclatexshow{examples-listing-xyz.tex} produit ce qui suit.

```
\left\{ \begin{array}{ll} % \ Juste \ une \ d\'emo. \end{array} \right.
```

 $Ceci\ donne:$ 

xyz = 1

Exemple .6 (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.

```
% Juste une démo.
$x y z = 1$
```

Voici le rendu réel.

xyz = 1

**Exemple .7** (Les options disponibles). En plus du texte explicatif, il est aussi possible d'utiliser toutes les options de l'environnement tdocshowcase, voir la section ?? page ??. Voici un exemple illustrant ceci.

Ceci va produire ce qui suit.

```
% Juste une démo.
$x y z = 1$
```

Ce qui vient est coloré...

xyz=1 Rendu ci-après.