

I. Un rendu en situation réelle

Il est parfois utile d'obtenir directement le rendu d'un code dans la documentation. Ceci nécessite que ce type de rendu soit dissociable du texte donnant des explications.

1. Avec une bande colorée

Exemple 1 (Avec les textes par défaut). *Il peut être utile de montrer un rendu réel directement dans un document.*¹ Ceci se tape via `\begin{tdocshowcase}... \end{tdocshowcase}` comme suit.

```
\begin{tdocshowcase}
  \bfseries Un peu de code \LaTeX.

  \bigskip

  \emph{\large Fin de l'affreuse démo.}
\end{tdocshowcase}
```

On obtient alors le rendu suivant.²

----- Début du rendu réel -----

Un peu de code **LaTeX**.

Fin de l'affreuse démo.

----- Fin du rendu réel -----

Remarque. Voir la section ?? page ?? pour obtenir facilement un code suivi de son rendu réel comme dans l'exemple précédent.

Note. Les textes explicatifs s'adaptent à la langue choisie lors du chargement de *tutodoc*.

Exemple 2 (Changer la couleur et/ou les textes par défaut).

```
\begin{tdocshowcase}[before = Mon début,
                      after  = Ma fin à moi,
                      color  = red]
  Bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla...
\end{tdocshowcase}
```

Ceci produira ce qui suit.

----- Mon début -----

Bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla...

----- Ma fin à moi -----

Note. Vous avez sûrement noté que l'on n'obtient pas un rouge pur : en coulisse les macros développables `\tdocbackcolor` et `\tdocdarkcolor` sont utilisées pour créer celles du fond et des titres respectivement à partir de la couleur proposée à `\begin{tdocshowcase}... \end{tdocshowcase}`. Ces macros à un seul argument, la couleur choisie, admettent les codes suivants.

```
\NewExpandableDocumentCommand{\tdocbackcolor}{m}{#1!5}
\NewExpandableDocumentCommand{\tdocdarkcolor}{m}{#1!50!black}
```

Danger. Avec les réglages par défaut, si le code *LaTeX* à mettre en forme commence par un crochet ouvrant, il faudra user de `\string` comme dans l'exemple suivant.

1. Typiquement lorsque l'on fait une démo.

2. En coulisse, la bande est créée sans effort grâce au package `clstrip`.

```
\begin{tdocshowcase}  
  \string[Cela fonctionne...]  
\end{tdocshowcase}
```

Ceci produira ce qui suit.

————— Début du rendu réel —————

[Cela fonctionne...]

————— Fin du rendu réel —————

Note. Il faut savoir qu'en coulisse la macro `\tdocruler` est utilisée.

```
\tdocruler{Un pseudo-titre décoré}{red}
```

————— Un pseudo-titre décoré —————