

# 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 I.1** (Avec les textes par défaut). *Il peut être utile de montrer un rendu réel directement dans un document.*<sup>1</sup> 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.<sup>2</sup>

————— Début du rendu réel —————

Un peu de code **LaTeX**.

Fin de l'affreuse démo.

————— Fin du rendu réel —————

**Remarque I.2.** Voir la section ?? page ?? pour obtenir facilement un code suivi de son rendu réel comme dans l'exemple précédent.

**i** Note.

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

**Exemple I.3** (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...
\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 —————

**i** Note.

Vous avez sûrement remarqué que le rouge sert de base pour obtenir les couleurs utilisées.

- La couleur de fond est fournie par `\tdocbackcolor`.
- La couleur des titres et des lignes est fournie par `\tdocdarkcolor`.

Ces macros développables admettent les codes suivants.

1. Typiquement lorsque l'on fait une démo.  
2. En coulisse, la bande est créée sans effort grâce au package `clrstrip`.

```
% Argument 1 : de façon optionnelle, on peut indiquer la quantité de couleur
%                relativement au noir.
%                Il est en général inutile de modifier ce paramètre !
% Argument 2 : une couleur au format xcolor.
\NewExpandableDocumentCommand{\tdocdarkcolor}{0{50}m}{#2!#1!black}

% Argument 1 : de façon optionnelle, on peut indiquer le taux de transparence.
%                Il est en général inutile de modifier ce paramètre !
% Argument 2 : une couleur au format xcolor.
\NewExpandableDocumentCommand{\tdoclightcolor}{0{5}m}{#2!#1}
```

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

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

-----  
————— Un pseudo-titre décoré —————

### ⚠ Avertissement.

Avec les réglages par défaut, si le code  $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  à mettre en forme commence par un crochet ouvrant, il faudra user de `\string` comme dans l'exemple suivant.

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

Ceci produira ce qui suit.

————— Début du rendu réel —————

[Cela fonctionne...]

————— Fin du rendu réel —————