

1 Écriture pseudo-verbatim

En complément à l'environnement `verbatim` est proposé l'environnement `pseudoverb`, pour « pseudo verbatim », qui permet d'écrire du contenu presque verbatim : ci-après, la macro `\squaremacro` définie par `\newcommand\squaremacro{x^2}` est interprétée mais pas la formule de mathématiques.

Code \LaTeX

```
\begin{pseudoverb*}
  Prix1 = 14 euros
+ Prix2 = 30 euros
-----
  Total = 44 euros

=====
Remarque
=====
Attention car les macros comme \squaremacro{} sont interprétées mais pas les formules
de maths comme $x^2$ !
\end{pseudoverb*}
```

La mise en forme correspondante est la suivante sans cadre autour.

Rendu réel

ATTENTION ! Le cadre ne fait pas partie de la mise en forme.

```
Prix1 = 14 euros
+ Prix2 = 30 euros
-----
  Total = 44 euros

=====
Remarque
=====
Attention car les macros comme  $x^2$  sont interprétées mais pas les formules
de maths comme  $x^2$  !
```

Il est en fait plus pratique de pouvoir taper quelque chose comme ci-dessous avec un cadre autour où le titre est un argument obligatoire (*voir plus bas comment ne pas avoir de titre*).

Une sortie console

```
Prix1 = 14 euros
+ Prix2 = 30 euros
-----
  Total = 44 euros
```

Le contenu précédent s'obtient via le code suivant.

Code \LaTeX

```
\begin{pseudoverb*}{Une sortie console}
  Prix1 = 14 euros
+ Prix2 = 30 euros
-----
  Total = 44 euros
\end{pseudoverb*}
```

Finissons avec une version bien moins large et sans titre de la sortie console ci-dessus. Le principe est de donner un titre vide via {}, c'est obligatoire, et en utilisant l'unique argument optionnel pour indiquer la largeur relativement à celle des lignes. En utilisant `\begin{pseudoverb} [.275] {}` au lieu `\begin{pseudoverb} {Une sortie console}`, le code précédent nous donne ce qui suit.

```
Prix1 = 14 euros
+ Prix2 = 30 euros
-----
Total = 44 euros
```

A retenir.

C'est la version étoilée de `pseudoverb` qui en fait le moins. Ce principe sera aussi suivi pour les algorithmes.