

Tous les tableaux sont fabriqués via `\begin{functab} ... \end{functab}` en utilisant un langage spécifique simplifiant la saisie des informations. Pour tous les tableaux disponibles, il faut toujours donner des valeurs « *pivots* »¹ : cela se fait via `bounds = ma_var : x_1 , x_2 , ... , x_n` ou juste `bounds = x_1 , x_2 , ... , x_n` si x , la variable par défaut, convient².

```
\begin{functable}
  bounds = 1_{\un} , 2^2 , 3^{3^3}
\end{functable}
```

$$bounds = 1_{un}, 2^2, 3^{3^{3^{bounds=1_{un}, 2^2, 3^{3^3}}}}} \quad OU\ bounds = 1_{un}, 2^2, 3^{3^{3^{bounds=1_{un}, 2^2, 3^{3^3}}}}}$$

```
\begin{functable}
  bounds = t : a , B \cdot B , \frac{c}{c}
\end{functable}
```

$$bounds = t : a, B \cdot B, \frac{\varepsilon}{c}^{bounds=t:a, B \cdot B, \frac{\varepsilon}{c}} \quad OU \text{ bounds} = t : a, B \cdot B, \frac{\varepsilon}{c}^{bounds=t:a, B \cdot B, \frac{\varepsilon}{c}}$$

```
% \usepackage{amsmath}
% \usepackage[locale=FR]{siunitx}

\begin{functable}
    bounds = t : 1 , \num{2345678.90123} , \dfrac{45}{\num{67890}}
\end{functable}
```

$$\begin{aligned} bounds &= t : 1, 2\,345\,678,901\,23, \frac{45}{67\,890} \quad bounds=t:1,2\,345\,678,901\,23, \frac{45}{67\,890} \\ bounds &= t : 1, 2\,345\,678,901\,23, \frac{45}{67\,890} \quad bounds=t:1,2\,345\,678,901\,23, \frac{45}{67\,890} \end{aligned} \quad OU$$

% Nous vous laissons juger de l'utilité des tableaux présentés dans cette section,
% même si l'avis de l'auteur est clairement exposé un peu plus bas.

```
\begin{functionable}
% Les valeurs de la variable x qui nous intéressent.
    bounds = 1 , 20 , 300 , 4000
\end{functionable}

% Rien de plus à ajouter !
```

3. Cette macro ajoute de fins espaces mettant en valeur les groupes de chiffres, tout en gérant l'absence d'espaces autour du séparateur décimal.

$bounds = 1, 20, 300, 4000^{bounds=1,20,300,4000}$ OU $bounds = 1, 20, 300, 4000^{bounds=1,20,300,4000}$

Avertissement. L'utilisation de `bounds` doit se faire obligatoirement une fois, et une seule, au tout début du contenu.

Note. L'environnement `\begin{functab}... \end{functab}` est assez « malin » pour deviner le type de tableau souhaité en fonction des instructions fournies comme nous le constaterons dans les sections plus utiles qui vont suivre.