

1. Tableaux d'images d'une seule fonction à deux variables

Voyons comment taper un tableau d'images d'une fonction à deux variables, ou de façon équivalente d'un tableau à double-entrée¹ toujours via l'environnement `\begin{functab}...\end{functab}` qui est multifonctions.

Exemple 1 (Avec des étiquettes de partout). *En plus de `xvals` pour les colonnes, il faut utiliser `yvals` pour renseigner les valeurs initiales qui seront utilisées pour chaque ligne. Quant aux valeurs de chaque cellule, elles sont données sous forme matricielle de façon naturelle via `mat` : pour une ligne, les valeurs sont séparées par des virgules, tandis que les points-virgules permettent de passer à la ligne suivante.*

```
\begin{functable}  
% Domaine des valeurs initiales.  
  xvals = \alpha : 1 , 2 , 3 , 4 ;  
  yvals = \beta : 500 , 600 ;  
% Images sous forme matricielle.  
  mat = {F(\alpha, \beta )} : 501 , 502 , 503 , 504 ;  
                           601 , 602 , 603 , 604  
\end{functable}
```

OK?functab
1,20,300,4000
NEW DATA 1
TODO

Exemple 2 (Sans aucune étiquette).

```
\begin{functable}  
  xvals = 1 , 2 , 3 , 4 ;  
  yvals = 500 , 600 ;  
  mat = 501 , 502 , 503 , 504 ;  
        601 , 602 , 603 , 604  
\end{functable}
```

OK?functab
1,20,300,4000
NEW DATA 2
TODO

1. Bien entendu, on perd ici la possibilité de travailler avec plusieurs fonctions au sein du même tableau.