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-entrée ¹ 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, avec un fonctionnement similaire, pour renseigner les valeurs initiales qui seront utilisées pour chaque ligne. Quand aux valeurs de chaque cellule, on les donne 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{array}{l} \mbox{$\backslash$begin\{functable\}$} \\ \mbox{$\backslash$Domaine des valeurs initiales.} \\ \mbox{$xvals = \backslash alpha : 1 , 2 , 3 , 4 ;} \\ \mbox{$yvals = \backslash beta : 500 , 600 ;} \\ \mbox{$\backslash$Images sous forme matricielle.} \\ \mbox{$mat = \{F(\backslash alpha, \backslash beta )\} : 501 , 502 , 503 , 504 ;} \\ \mbox{$601 , 602 , 603 , 604$} \\ \mbox{$\backslash$end\{functable\}$} \\ \hline \\ WIP: \\ \mbox{$xvals = \alpha : 1, 2, 3, 4$} \\ \mbox{$yvals = \beta : 500, 600$} \\ \mbox{$mat = F(\alpha,\beta) : 501, 502, 503, 504$} \\ \mbox{$601, 602, 603, 604$} \\ \hline \end{array}
```

Exemple 2 (Sans indiquer les étiquettes).

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