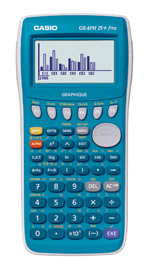
Fiche technique « Tableau de valeurs – Représentation graphique »

Description : Description : BD00028_

## Tableau de valeurs

* *Avec la calculatrice graphique «****casio graph 25+ pro » :***

**

MENU

TABLE EXE

Y1= : « la formule de calcul correspondante »

Y2= : « la formule de calcul correspondante »

Y3= : « la formule de calcul correspondante »

…

Pour afficher le tableau de valeurs :  
F6 ou “TABL” et entrer les valeurs de *x* ou

SET:  
Start : 1ère valeur à calculer  
End : dernière valeur à calculer  
Step : le pas de calcul

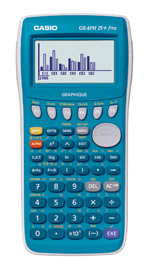
* ***Avec le tableur de GEOGEBRA :***

Sélectionner Affichage - Tableur

Saisir les données du tableau et les formules de calculs correspondantes, par exemple :

« = 45\*A1 » pour calculer le produit de 45 par la donnée de la cellule A1

## Représentation graphique

**

* *Avec la calculatrice graphique «****casio graph 25+ pro » :***

MENU GRAPH EXE

Y1= : « la formule de calcul correspondante »

Y2= : « la formule de calcul correspondante »

Y3= : « la formule de calcul correspondante »

Pour dessiner le graphique :  
F6 ou “DRAW”

F3 ou V-Vindow pour préciser le repère utilisé, à savoir Xmin, Xmax, Ymin et Ymax

Pour déterminer les coordonnées d’un point d’intersection de 2 droites : fonction F1 « Trace »

* ***Avec GEOGEBRA :***

Entrer dans la zone « saisie » l’expression de la fonction à représenter du type *« y = ….. »*

Ou sélectionner les abscisses et les ordonnées des points à représenter et «créer une liste de points »  à relier ensuite par une droite  dont on fera afficher l’équation (clic droit « équation »)

Pour déterminer les coordonnées d’un point d’intersection de 2 droites : 