

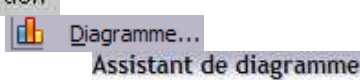
**Construire un graphique du type  $y = f(x)$**

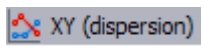

- **Sélectionner** la 1<sup>ère</sup> cellule des valeurs de la colonne X (ou de son intitulé pour faire apparaître le nom des courbes dans le cadre «Légende» du diagramme) et étendre la sélection à l'ensemble du tableau avec la souris ou au clavier en utilisant les touches du curseur en maintenant la touche shift enfoncée

*OpenOffice mettra automatiquement en X les données de la première colonne de gauche et en Y celles des différentes colonnes de droite*

- **Menu «insertion»**

Fichier Édition Affichage Insertion



- «type de diagramme» **Choisir**  XY (dispersion) 
- «Plage de données» : **sélectionner** la 1<sup>o</sup> ligne comme étiquette
- «éléments du diagramme» : Titre du diagramme; titres des axes X et Y

**Construire un deuxième axe (Y)**

- **Double-cliquer** sur la courbe à laquelle vous voulez attribuer un axe différent

↳ **Série de données**

↳ Onglet **Options** **Cocher** « Axe Y secondaire » ↳ **OK**

*(mise à l'échelle de la courbe sélectionnée indépendamment des autres)*

**Légénder le graphique**

- **Menu «insertion»**

Fichier Édition Affichage Insertion

- Titre du graphique
- Axe des abscisses (X)
- Axe des ordonnées (Y) (axe Y1)
- Sous titre pour l'axe des (Y) superposé (axe Y2)  
*S'ils n'ont pas été insérés au moment de la construction*

**Mettre en forme le graphique**

- **Double-cliquer** sur le diagramme pour le sélectionner intégralement  
*(sa bordure apparaît sous la forme d'un trait gris)*

- **Sélectionner** l'élément à mettre en forme (clic droit ou double clic)  
Propriété de l'objet  
Ex : couleur et forme des points, couleur et forme des courbes


**Ajouter une courbe avec des données en X et Y différentes**


**Sélectionner** le graphique sur lequel ajouter la courbe (double clic : liséré gris).  
Clic droit sur le graphique "Plage de données"

**Plages de données**

Plage de données **Séries de données**


Séries de données	Plages de données
Colonne B	Nom
	Valeurs X \$Feuille1.\$A\$1:\$A\$9
	Valeurs Y \$Feuille1.\$B\$1:\$B\$9

Plage pour Valeurs X  
\$Feuille1.\$A\$1:\$A\$9 

Étiquettes de données  
 


Ajouter ▲    Supprimer ▼

OK    Annuler    Aide

**Ajouter** une série. 

**Cliquer** sur "Valeurs X", puis sur "plage pour Valeurs X"

**Sélectionner** avec la souris la colonne de données des X

**Cliquer** sur "Valeurs Y", puis sur "plage pour Valeurs Y" 

**Sélectionner** avec la souris la colonne de données des Y

"OK"