

Fiche outil : utilisation du tableur

> Saisir une formule

- Une formule commence toujours par « = ».
- On peut utiliser les opérateurs mathématiques usuels (les 4 opérations de base sont sur le pavé numérique : + - * /).

SOMME		f _x ✕ ✓	=A2+B2	
	A	B	C	D
1	Nombre 1	Nombre 2	Somme des deux nombres	
2	4	8	=A2+B2	

- Il faut utiliser l'adresse d'une case (par exemple A2) plutôt que son contenu (ici 4).
- Il existe des fonctions pour les calculs plus complexes :

MOYENNE		f _x ✕ ✓	=SOMME(A2:H2)					
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nombre 1	Nombre 2	Nombre 3	Nombre 4	Nombre 5	Nombre 6	Nombre 7	Nombre 8
2	4	8	11	12	9	5	4	3
3								
4	Somme de tous ces nombres :			=SOMME(A2:H2)				
5	Moyenne de tous ces nombres :			=MOYENNE(A2:H2)				

> Créer un graphique

- Diagramme en barres
- 1- sélectionner vos données (à la souris)
- 2- Dans le menu « Insertion » choisir « Diagramme... »

2. Dans le menu "Insertion" choisir "Diagramme..."

3.

1. Les données ont été sélectionnées

- 3- Valider les valeurs par défaut. Votre diagramme est prêt.

- Diagramme circulaire

Pour un « camembert » la procédure est la même pour le début.

A l'étape 3- il faudra choisir « secteur » au lieu de « colonne » ou « barre »

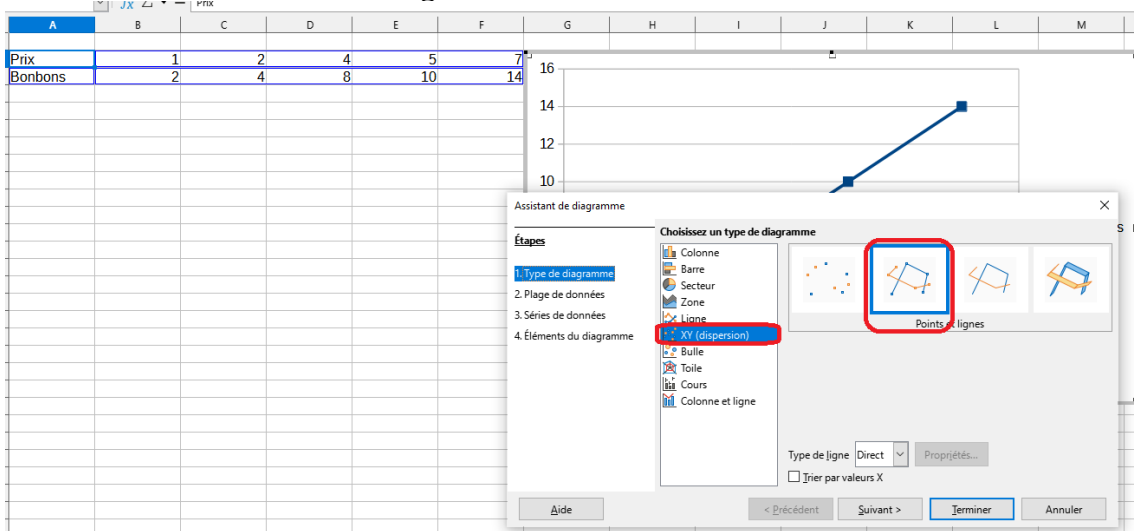
- Diagramme XY

A utiliser quand vos données sont sur deux lignes / colonnes : l'une pour les abscisses et l'autre pour les ordonnées.

Les étapes 1- et 2- sont les mêmes.

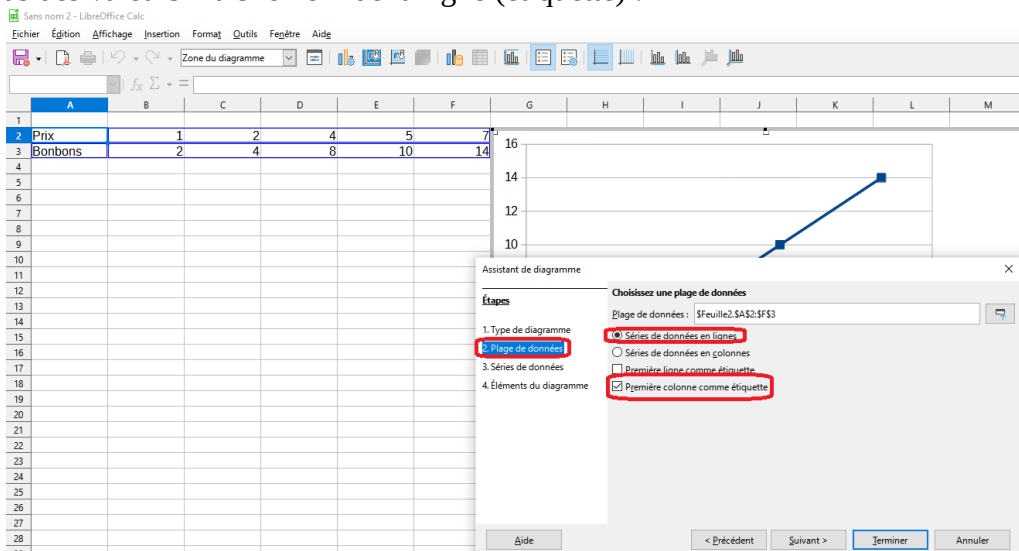
Ensuite :

3- Sélectionner le type de diagramme « XY dispersion ». Généralement vous voudrez relier les points, sélectionner aussi « Points et lignes ». **NE VALIDEZ PAS !**



4- Vérifier comment le tableau prend vos données : sont-elles en ligne ou en colonne ? Y a-t-il des étiquettes ?

Sur l'exemple, les données sont en ligne (la ligne Prix, la ligne Bonbons), et la première colonne ne contient pas des valeurs mais le nom de la ligne (étiquette) :



Vous pouvez valider le graphique.