



Informations très importantes.

Un tableur-grapheur est un logiciel qui permet la réalisation de tableaux et de graphiques. Lorsqu'on utilise un tableur-grapheur, le document de travail est appelé feuille de calcul. Cette feuille de calcul contient des colonnes référencées par des lettres A, B, C,... et des lignes référencées par des nombres 1,2,3 ...

Vocabulaire :

- ◆ On appelle cellule l'intersection d'une colonne et d'une ligne (ainsi, la cellule B3 est l'intersection de la colonne B avec la ligne 3).
- ◆ On se déplace de cellule en cellule avec les flèches de direction du curseur ou avec le pointeur de la souris ou avec la touche Tabulation.
- ◆ On efface les données d'une cellule avec la touche SUPPRIME (Suppr).

Les cellules peuvent contenir 3 choses différentes :

- ◆ des nombres, qui vont servir à faire des calculs ou des graphiques
- ◆ des calculs (en fait la cellule contient le résultat)
- ◆ des étiquettes : des informations sans lesquelles on ne comprendrait pas de quoi parle le tableau.



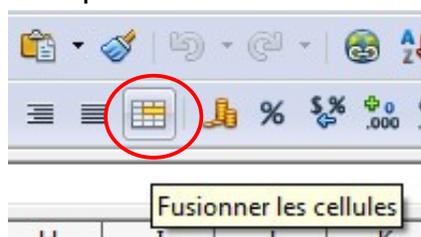
A. Réalisation du tableau.

1. Lancer le logiciel "tableur-grapheur" puis,
2. Réaliser le tableau en mettant une indication par cellule (les cellules doivent se toucher). Ce n'est pas grave si ce qui est marqué dépasse de la case.

B. Si besoin, Fusionner certaines cellules.

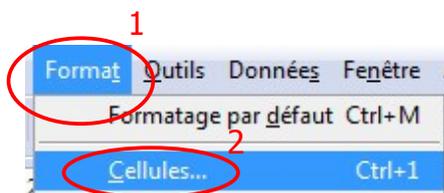
Fusionner les cellules = les regrouper pour n'en former qu'une seule

1. Sélectionner les cellules à fusionner,
2. Cliquer sur

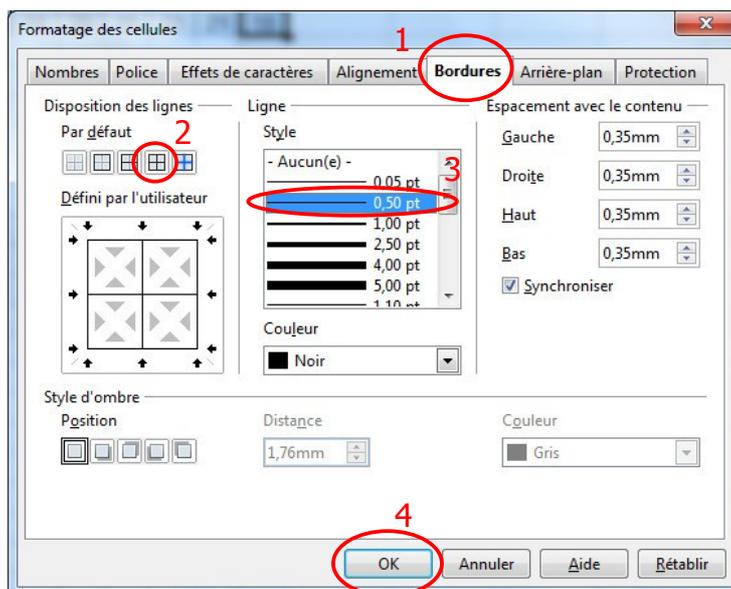


C. Faire le quadrillage.

1. Pour cela, sélectionner le tableau en cliquant-gauche et en restant enfoncé sur la cellule en haut à gauche et en déplaçant la souris jusqu'à la cellule en bas à droite. Relâcher la souris.
2. Dans la barre de menu, Cliquer ensuite sur



Puis sur

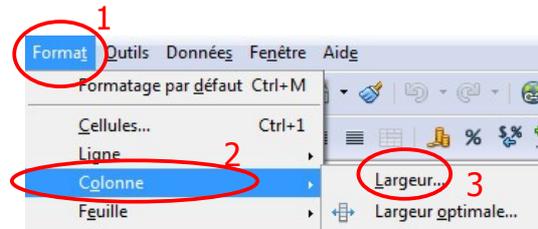
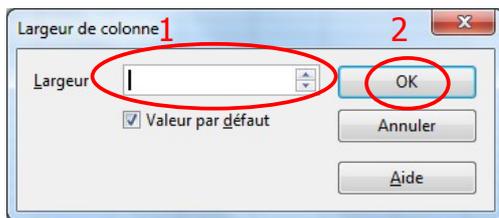




D. Régler la largeur de colonne et la hauteur de ligne.

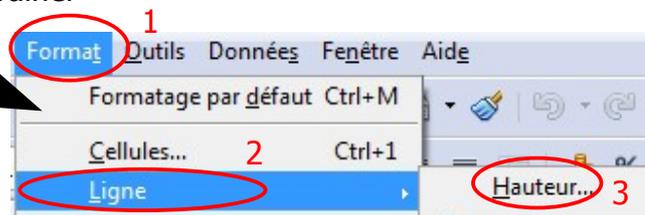
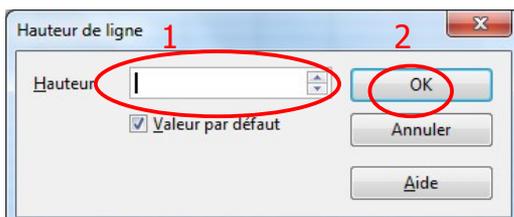
Pour les colonnes :

1. Cliquer sur la *lettre de la colonne* à modifier
2. Dans la barre de menu, Cliquer sur
3. Saisir la largeur voulue



Pour les lignes :

4. Cliquer sur le *numéro de la ligne* à modifier
5. Dans la barre de menu, cliquer sur
6. Saisir la hauteur voulue





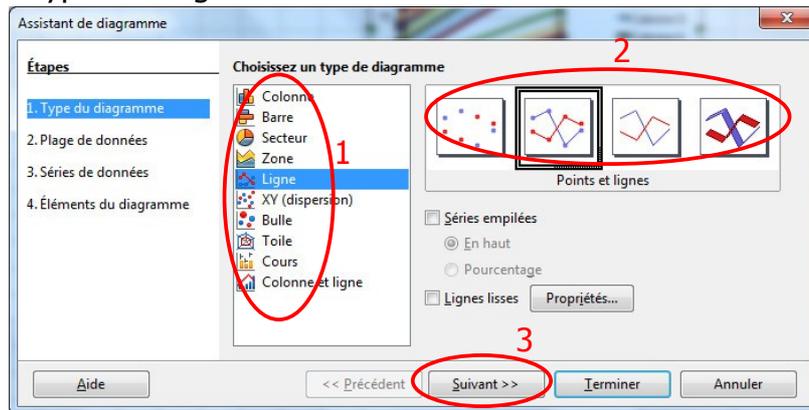
E. Faire le graphique.

1. Sélectionner de nouveau le tableau.

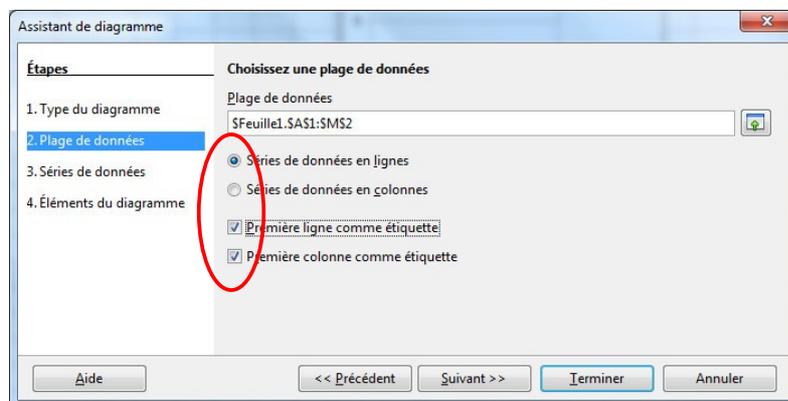
2. Cliquer sur



3. Choisir ensuite le type de diagramme :

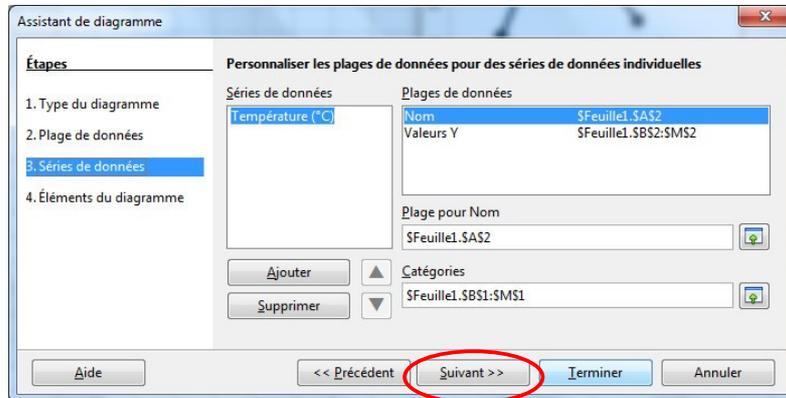


4. Renseigner la plage de données suivant le tableau fait puis cliquer sur "suivant" (le graphique se modifie au fur et à mesure),

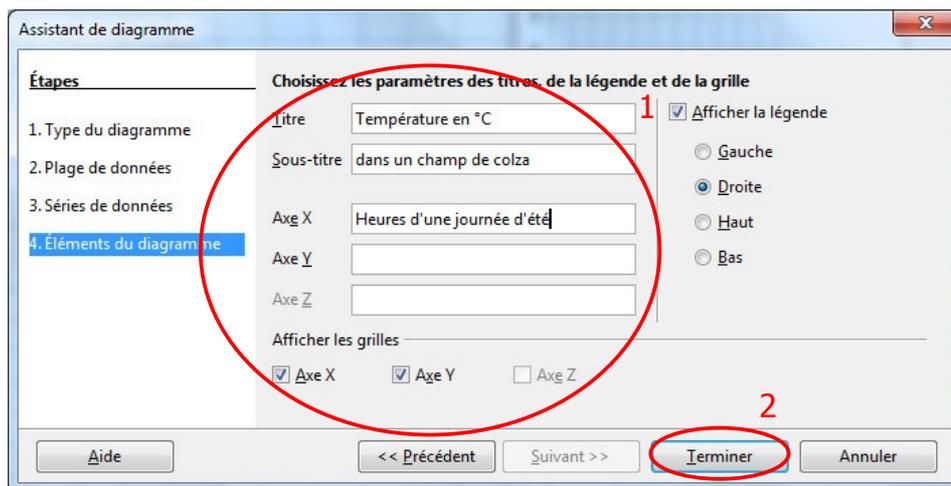




5. Ne rien changer à l'écran suivant,



6. Mettre un titre, et si besoin un sous-titre et le nom des axes X et Y



7. Le graphique s'affiche alors sur la feuille de calcul.



Après avoir réalisé le graphique, on peut améliorer sa lisibilité, rajouter ou modifier des choses...

F. Double-cliquer sur le graphique.

Il s'entoure d'une barre grise et la barre de menu du logiciel se modifie.



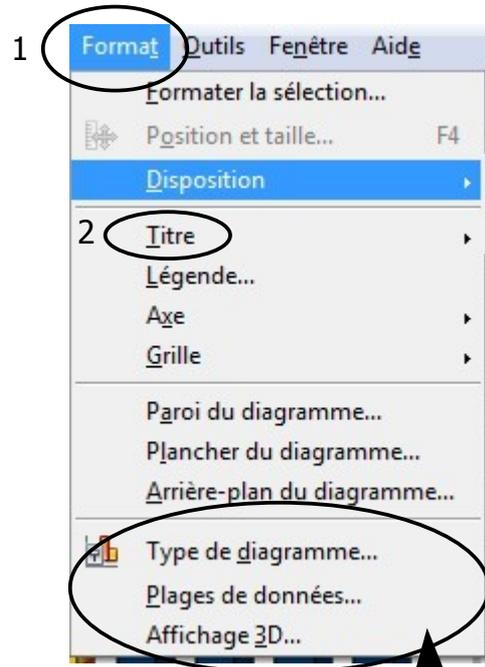
G. Pour faire afficher les valeurs sur le graphique :

1

3 : Choisir ce que l'on veut

4

2

**H. Rajouter ou modifier un titre.**

I. De la même manière, on peut modifier le type de diagramme si on s'aperçoit que l'on s'est trompé... ou si on veut modifier l'ensemble des données, et plus si besoin... Bref, pour le reste, il suffit d'être curieux.