

Table des matières

1 – Ouverture d'un fichier	1
2 - Saisir les données	1
4 – Insérer un diagramme	1
4.1 - Sélectionner les données.....	1
4.2 - Tracer le diagramme.....	2
5 - Modélisation	3

1 – Ouverture d'un fichier

Ouvrir un classeur d'OpenOffice

2 - Saisir les données

Placer les données en colonnes

La colonne des abscisses est à gauche de celle des ordonnées

4 – Insérer un diagramme

L'objectif est de représenter y en fonction de x

4.1 - Sélectionner les données

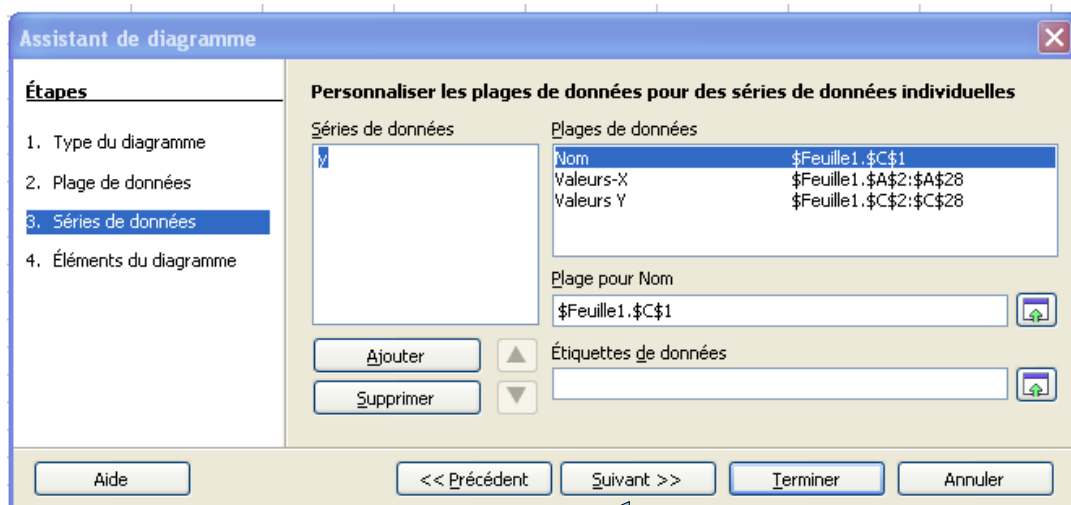
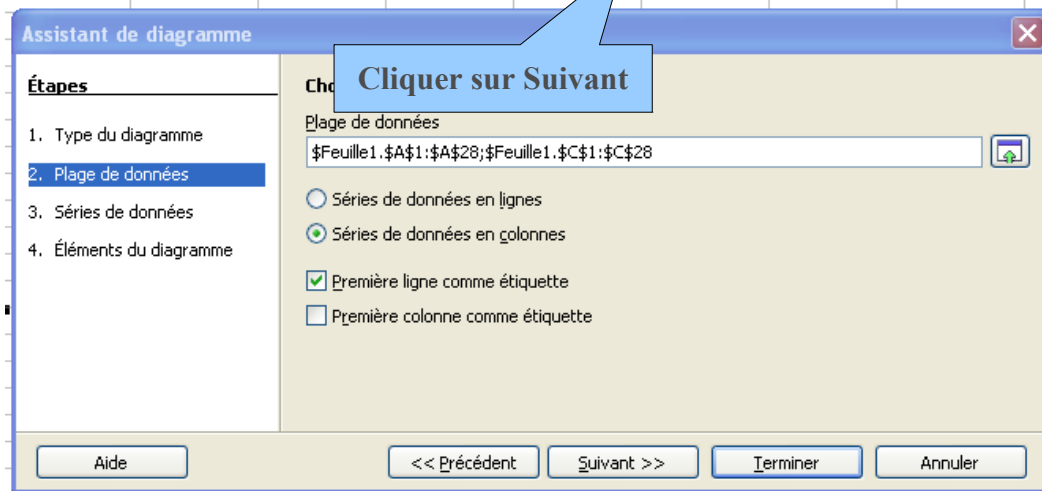
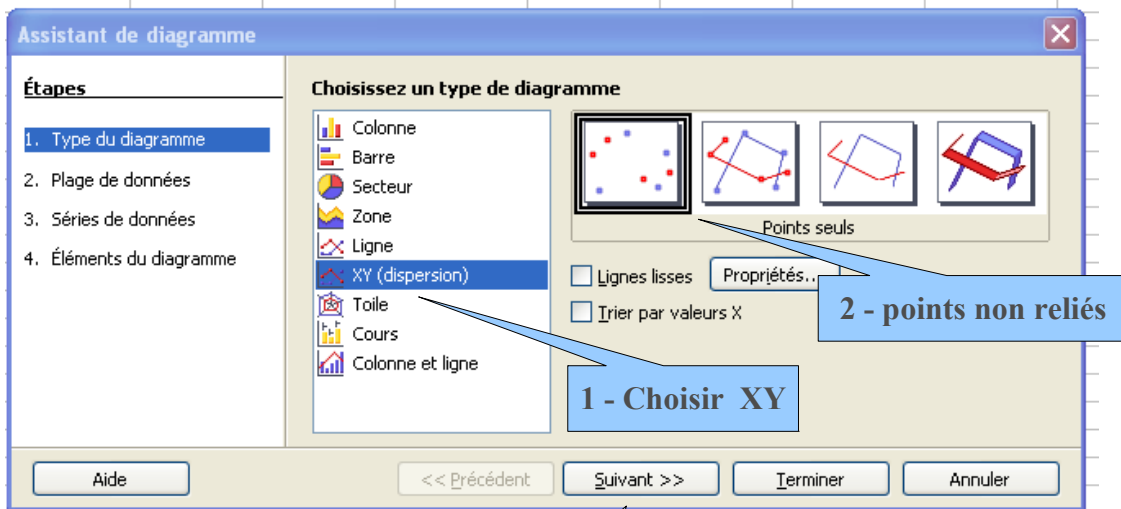
A	B	C
0		3
1		6
2		9
3		12
4		14
5		18
6		21
7		24
8		27
9		30
10		33
11		36

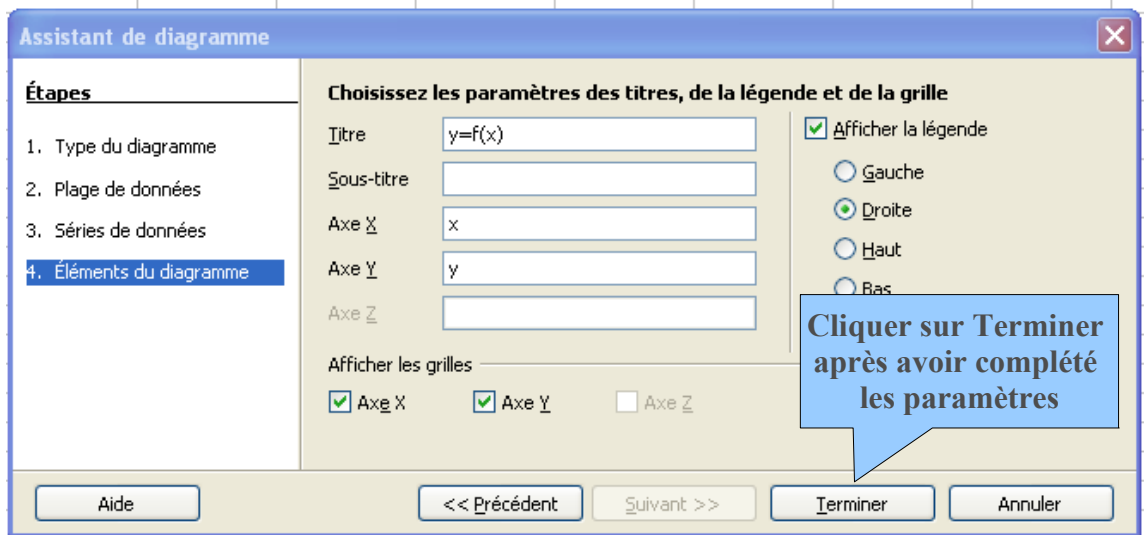
4.2 - Tracer le diagramme

Cliquer sur l'icône



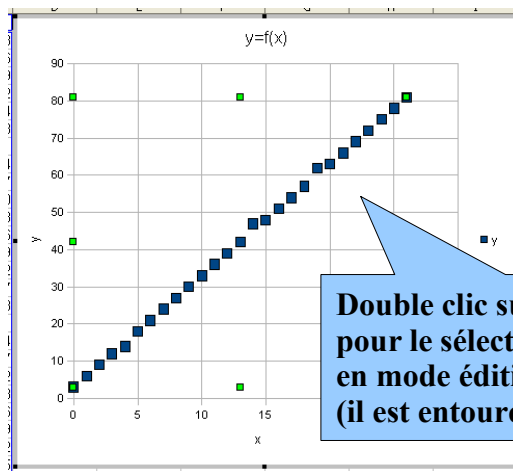
ou Choisir le menu **Insertion > diagramme**



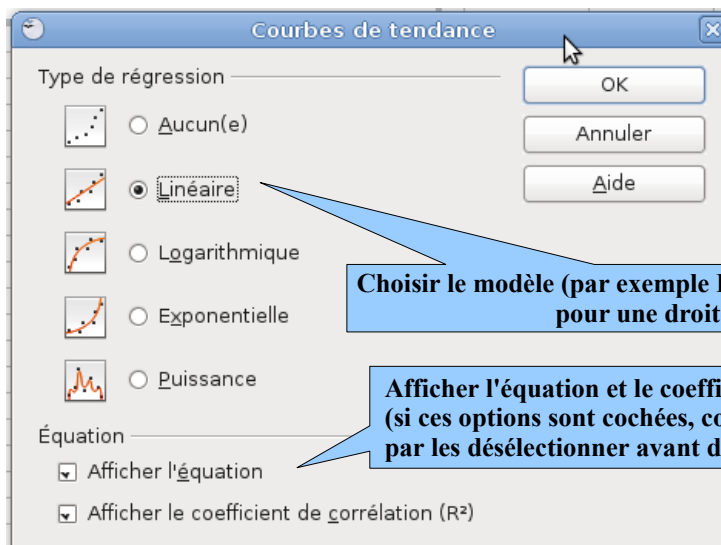


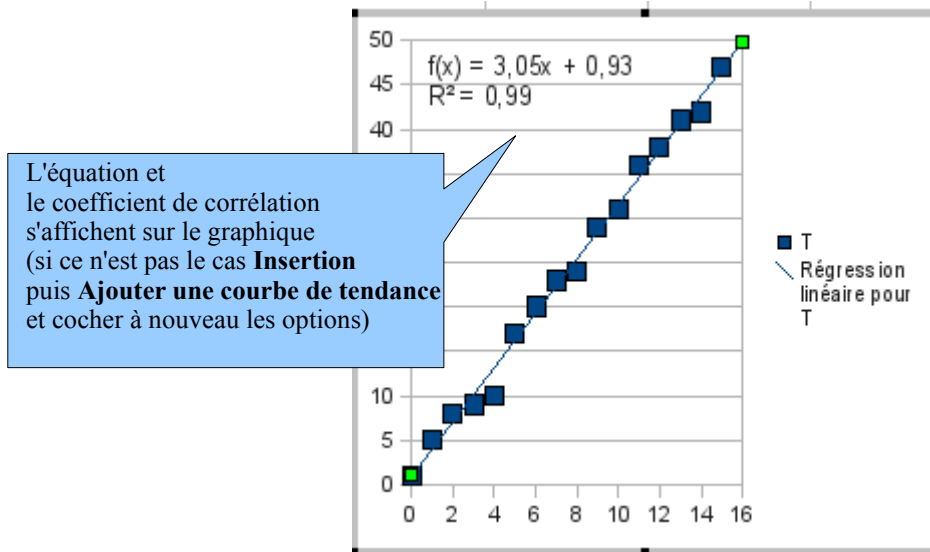
5 - Modélisation

Exemple : Les points semblent alignés. Il s'agit de modéliser la courbe par une fonction linéaire, c'est à dire déterminer la droite moyenne qui passe le plus proche de chaque point.



Insertion puis Courbes de tendance ...





La valeur du coefficient R^2 permet d'évaluer la validité du modèle :
le modèle sera considéré comme valide si $R^2 \geq 0,98$