

## Table des matières

<a href="#">1 – Ouverture d'un fichier</a> .....	1
<a href="#">2 - Saisir les données</a> .....	1
<a href="#">4 – Insérer un diagramme</a> .....	1
4.1 - Sélectionner les données.....	1
4.2 - Tracer le diagramme.....	2
<a href="#">5 - Modélisation</a> .....	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**

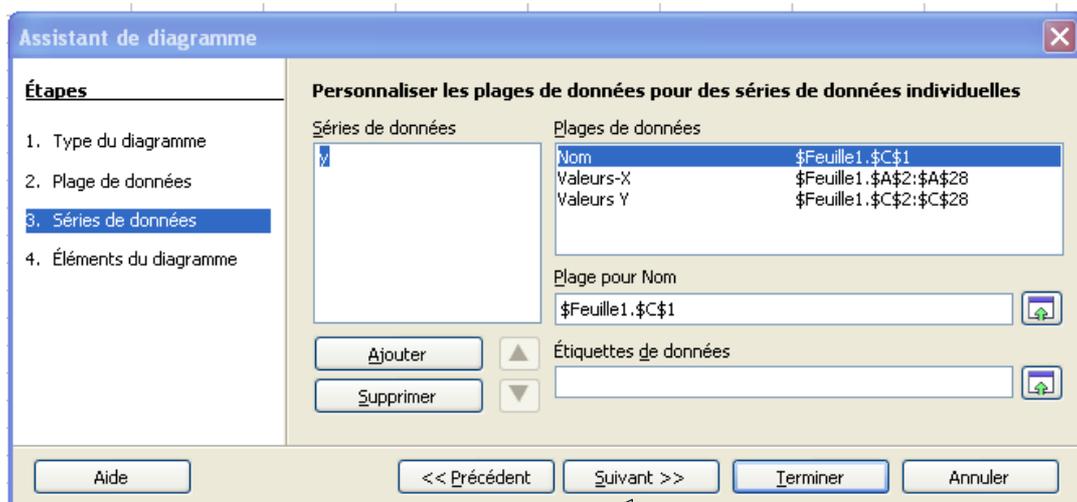
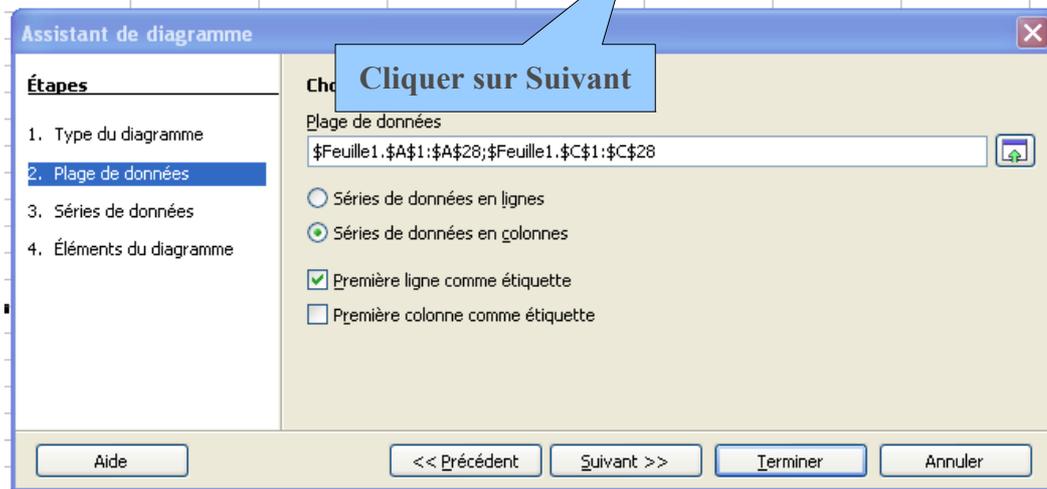
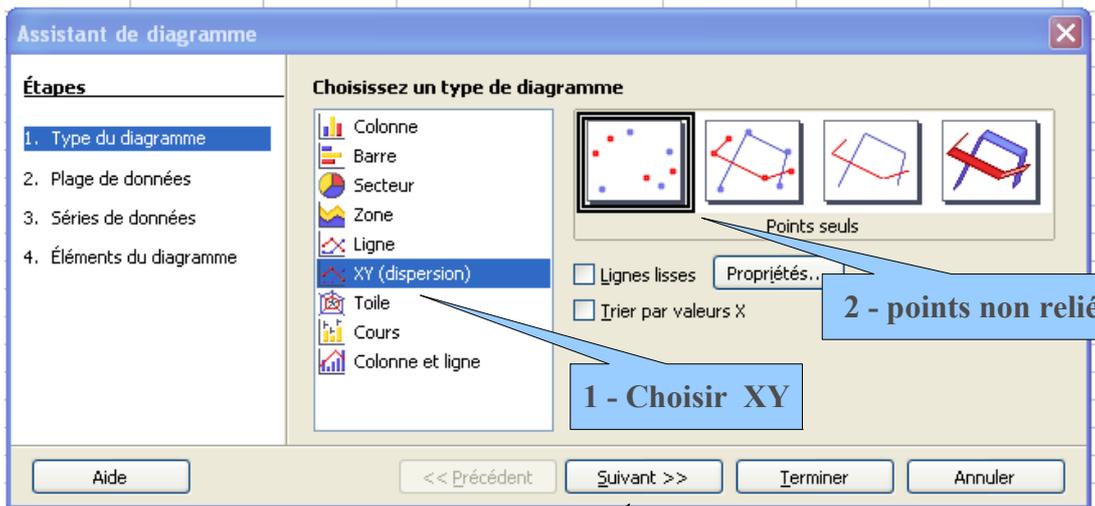
A	B	C
0		3
1		6
2		9
3		12
4		14
5		18
6		21
7		24
8		27
9		30
10		33
11		36

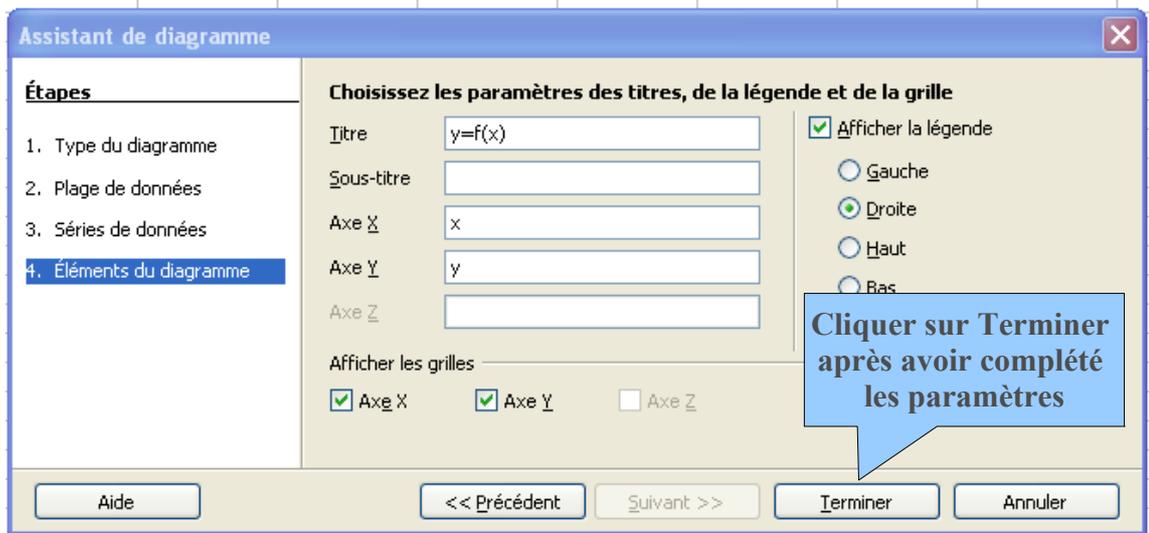
## 4.2 - Tracer le diagramme

Cliquer sur l'icône



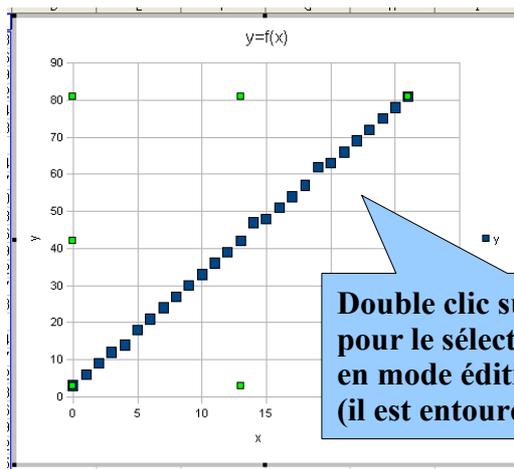
ou Choisir le menu **Insertion > diagramme**



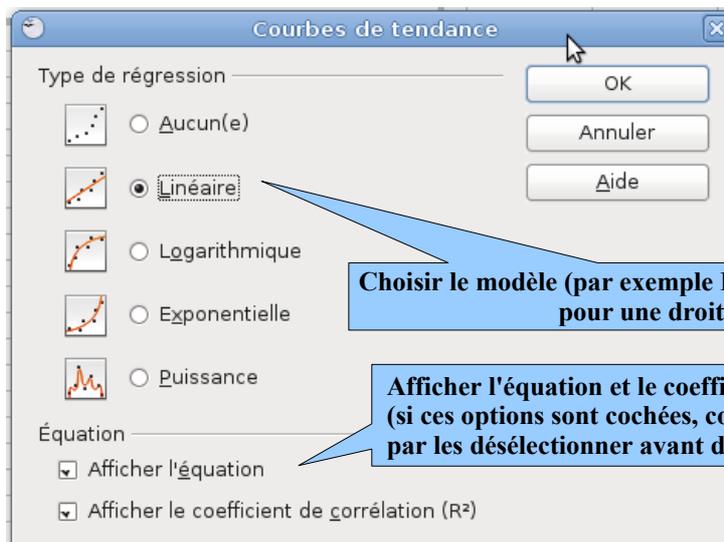


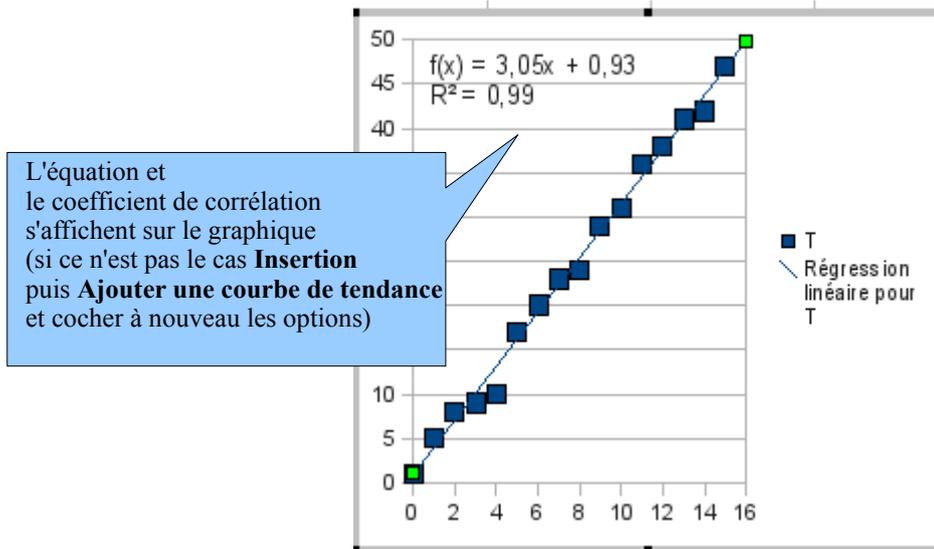
## 5 - Modélisation

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  $R^2 \geq 0,98$