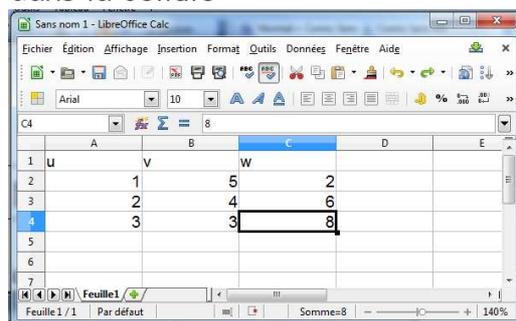


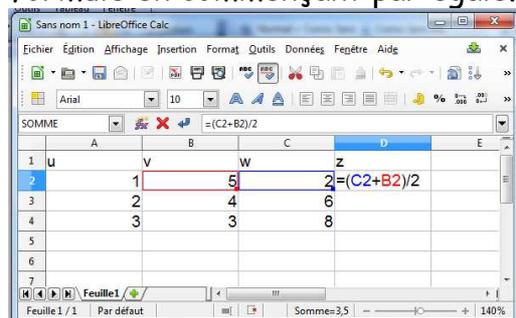
Notice simplifiée Libre office Calc

Compléter une feuille de calcul :

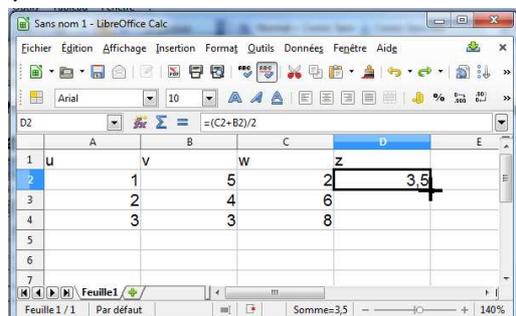
Une feuille de calcul se complète en tapant directement la valeur de la cellule dans la cellule :



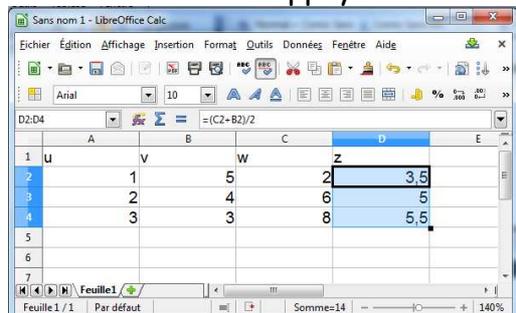
Pour **introduire une formule**, on clique sur la cellule où l'on souhaite taper la formule en commençant par égale.



Pour **recopier une formule** vers le bas, on clique sur la cellule où l'on a tapé la formule et dans le coin à droite de la cellule on fait apparaître une croix en trait fin



Puis on maintient appuyé en étirant vers le bas.



Utiliser une fonction :

On peut utiliser différentes fonctions mathématiques.

Ex :

=log(A1)

Ln(A1)

=Exp(A1)

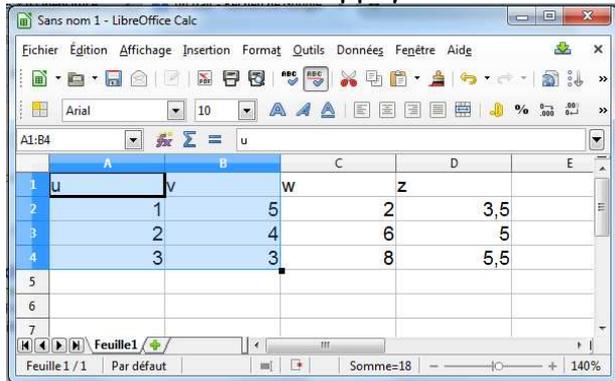
=Moyenne(A1 :A3)

=Mediane(A1 :A3)

=Ecartype(A1 :A3)

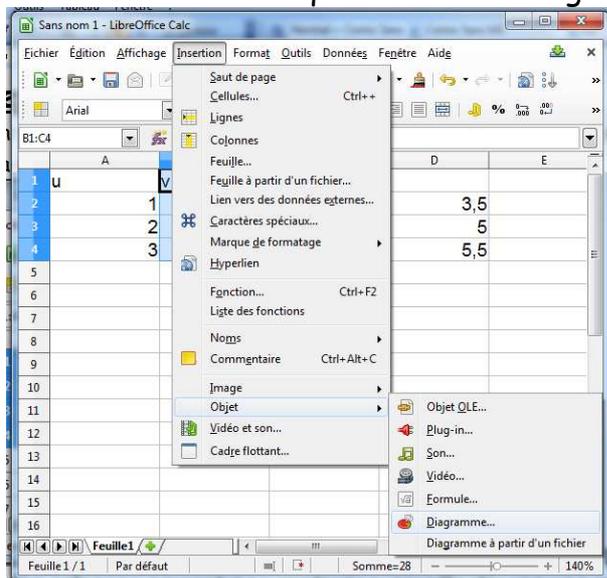
Représenter un graphique :

- On commence par sélectionner les données en cliquant sur une cellule puis en maintenant appuyé le bouton de la souris.

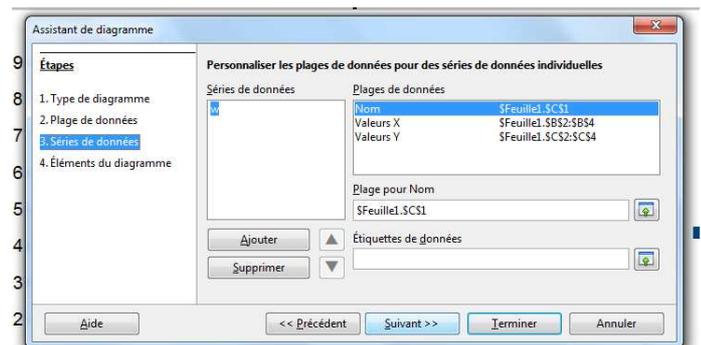
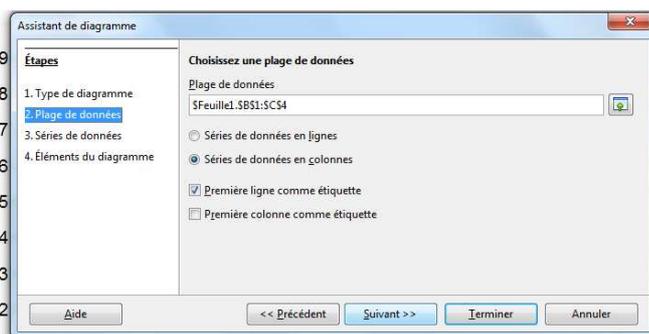
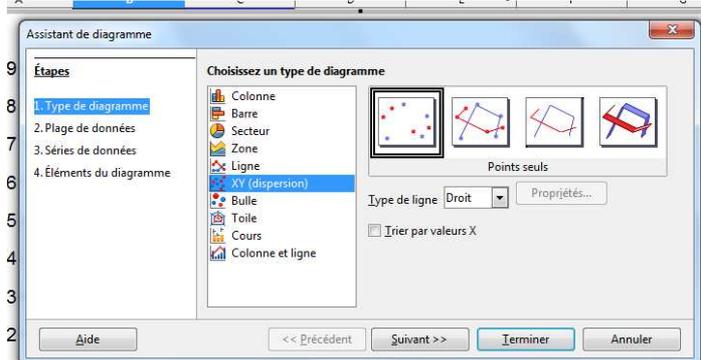


Remarque : Si les colonnes ne sont pas contiguës, on sélectionne une première colonne puis la seconde en maintenant appuyé en même temps la touche : **Ctrl**

- Ensuite on clique sur l'icône diagramme du menu insertion



- On choisit le mode XY (Dispersion) et on clique sur suivant :

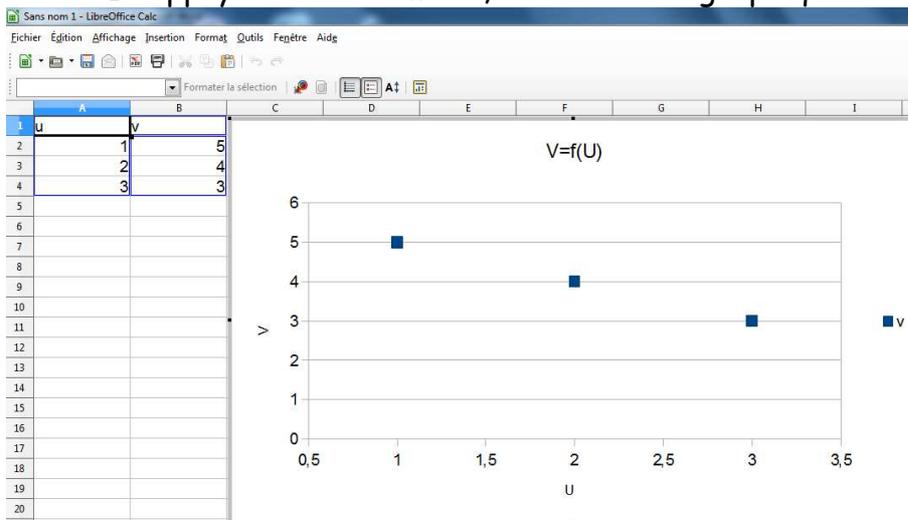


- On clique deux fois sur suivant :

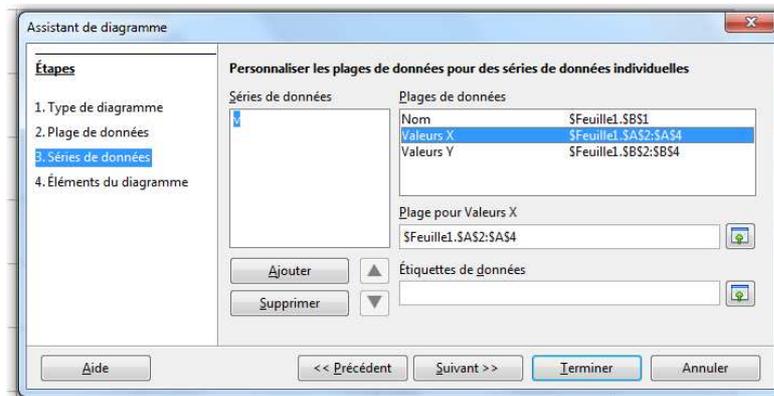
- On peut donner un titre et légénder les axes



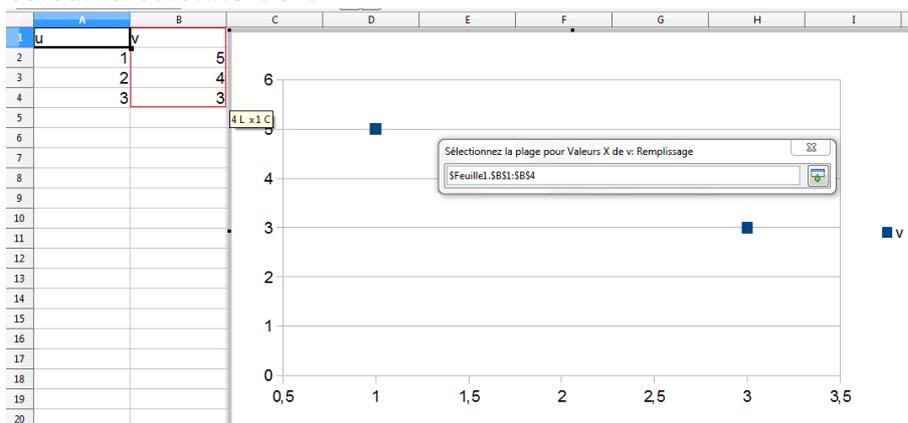
- En appuyant sur terminer, on obtient le graphique :



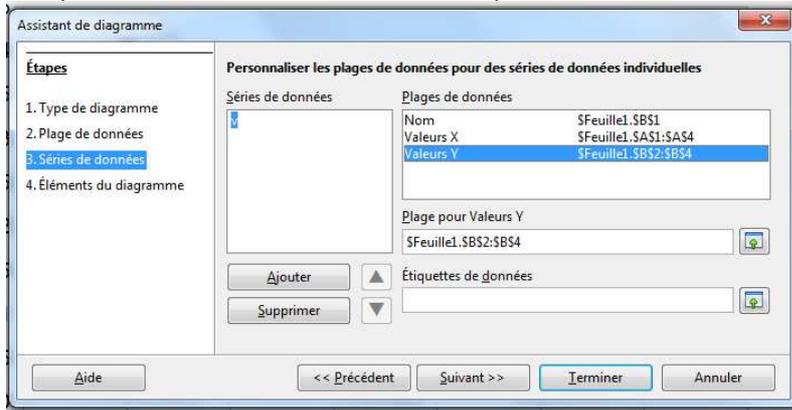
Remarque : pour représenter U en fonction de V à l'étape suivante, on clique sur valeur de X :



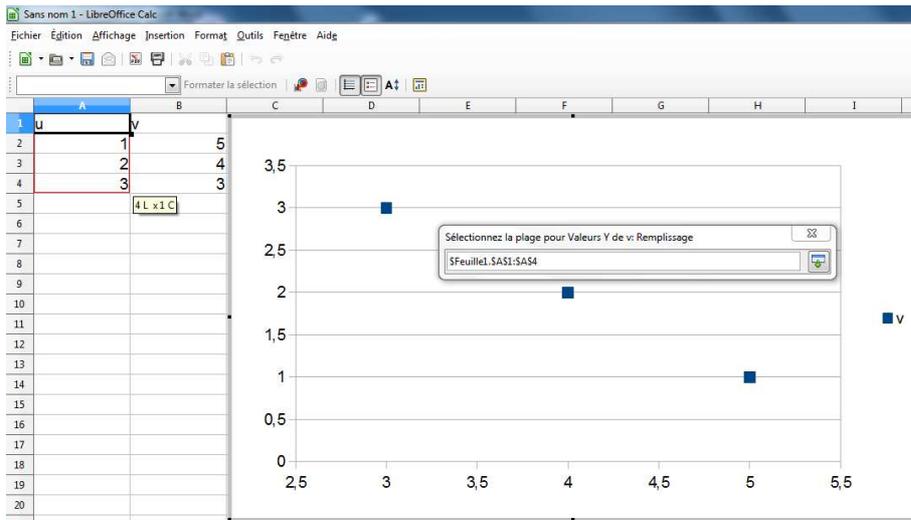
Ensuite en cliquant sur l'icône suivant  on va sélectionner dans la feuille de calcul la colonne de V



On procède de la même manière pour la valeur de Y

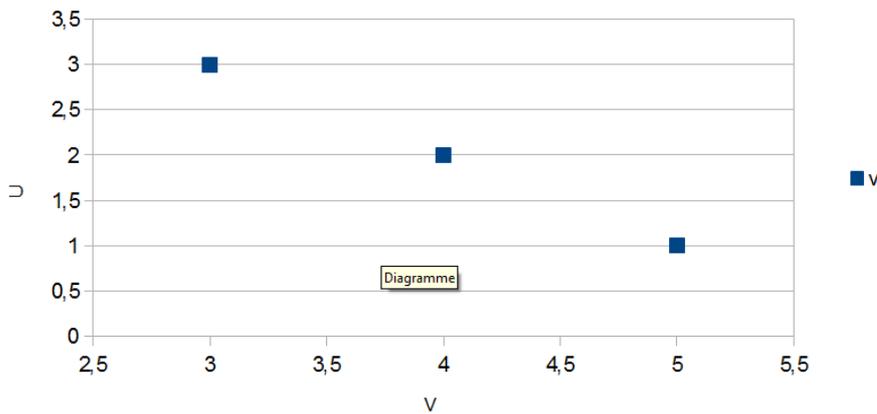


Ensuite en cliquant sur l'icône suivant  on va sélectionner dans la feuille de calcul la colonne de U



On obtient alors :

$$U=f(V)$$

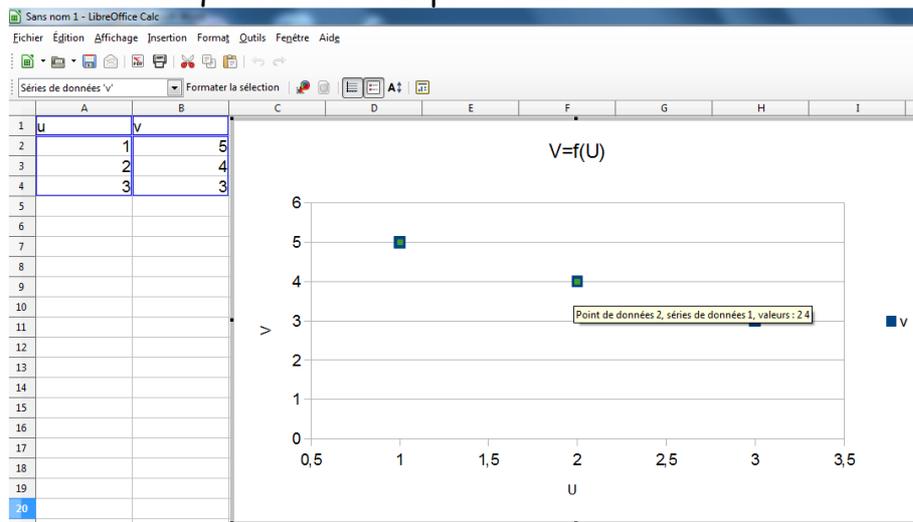


Remarque :

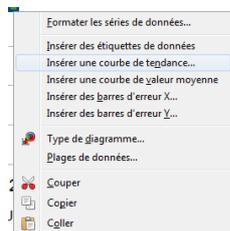
Pour modifier les paramètres des axes on double clique sur un des nombres de l'axe des abscisses ou des ordonnées.

Ajouter une courbe de tendance :

- On clique sur l'un des points de la courbe



- Avec un clic droit on fait apparaître la fenêtre suivante



On choisit insérer une courbe de tendance

- On choisit le modèle souhaité et on en coche d'afficher l'équation

