

# Statistiques à deux variables

## Fiche technique tableur - EXCEL

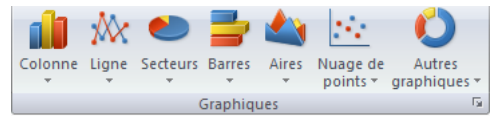
### - Représentation d'un nuage de points :

Sélectionnez les cellules constituant le tableau de valeurs.

Dans l'onglet « Insertion »,

cliquez sur l'icône « Nuage de points »,

et choisissez le premier type de nuage « Nuages de points avec marqueurs uniquement ».



### - Calcul d'une moyenne :

Dans une cellule, saisissez une formule du type :

« =MOYENNE( ... : ... ) » en remplaçant les pointillés par les cellules correspondantes.

### - Ajout de points dans un graphique :

Dans l'onglet « Création »,

cliquez sur l'icône « Sélectionner des données »,

puis sur « Ajouter ».

Sélectionnez les cellules correspondant aux caractéristiques des nouveaux points à placer :

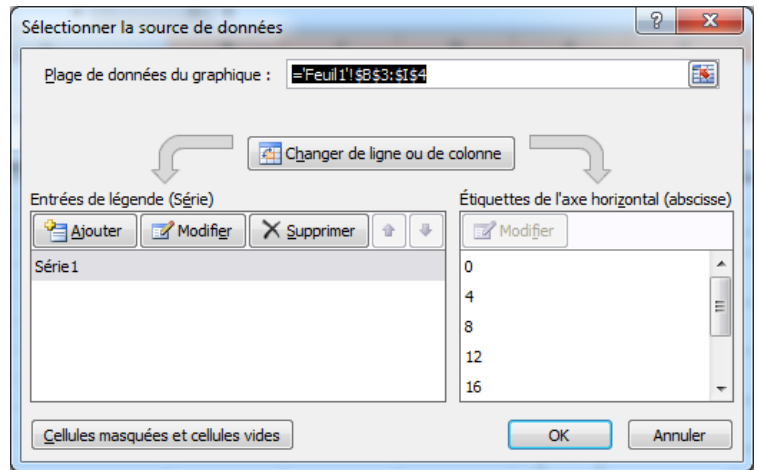
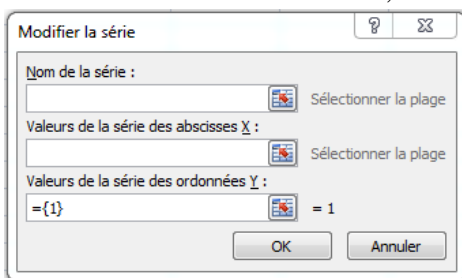
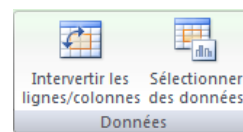
« Nom de la série »,

« Valeurs de la série des abscisses X »,

« Valeurs de la série des ordonnées Y »,

puis sur

« OK ».



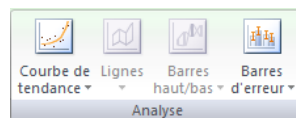
### - Ajout d'une courbe de tendance :

Dans l'onglet « Disposition »,

cliquez sur l'icône

« Courbe de tendance »,

choisissez « Autres options de la courbe de tendance... » pour la série considérée.



Dans les options de la courbe de tendance, choisissez

la forme adaptée, et, éventuellement, cochez la case

« Afficher l'équation sur le graphique ».

