

UTILISATION D'UN TABLEUR CREER ET MODIFIER UN GRAPHIQUE

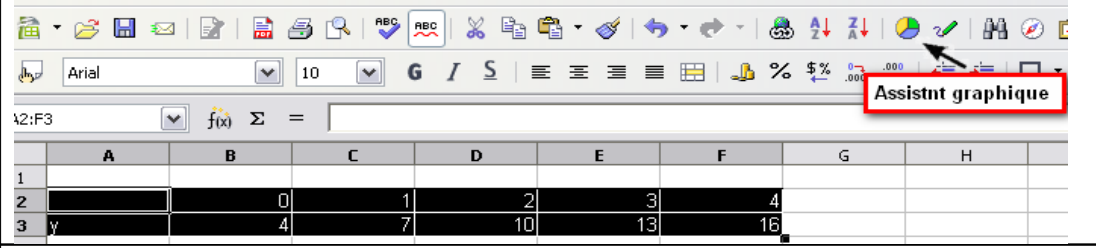
Travail préliminaire :

Créer le tableau suivant :

	A	B	C	D	E	F
x		0	1	2	3	4
y		4	7	10	13	16

Créer un Graphique :

- Sélectionner le tableau.
- Cliquer sur l'assistant graphique



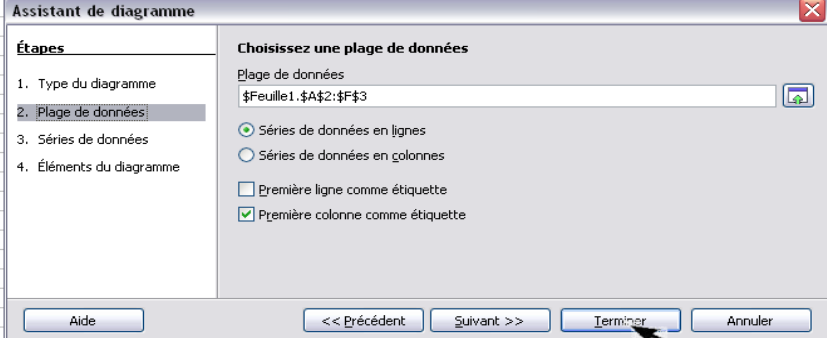
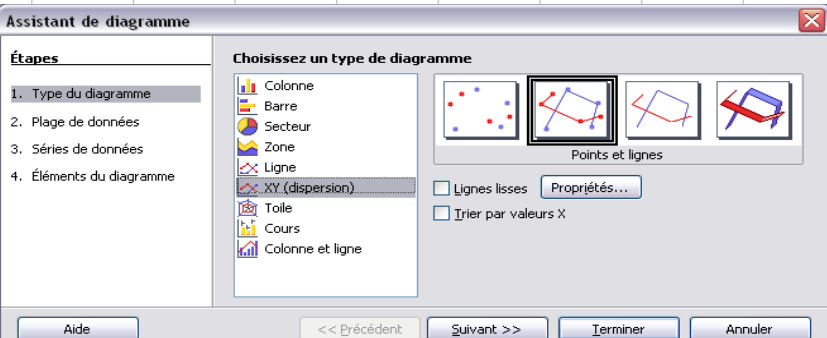

Utiliser l'assistant graphique :

Sélectionner :

- **Type du diagramme**
«XY (dispersion)»
- **Sous-type de graphique**
«Points et lignes»
- **«Plage de données»**
- **« Séries de données en lignes »**

Remarque : pour ajouter un quadrillage, sélectionner sur la fenêtre :

- **« Eléments du diagramme »**
- Cocher « Axe X »
- **« Terminer »**

UTILISATION D'UN TABLEUR CREER ET MODIFIER UN GRAPHIQUE

Modifier l'aspect du graphique :

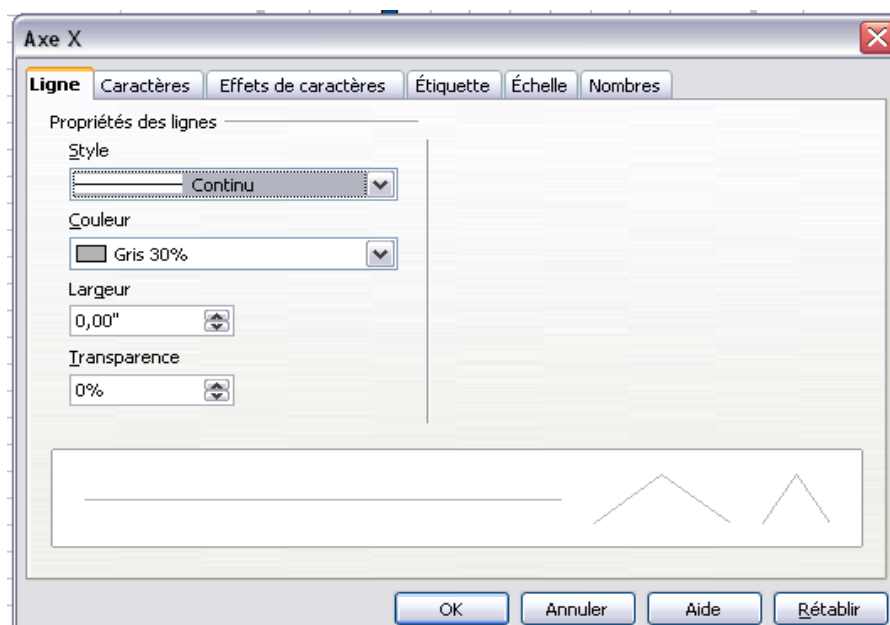
Modifier l'aspect du quadrillage :

- Double-click sur le quadrillage à modifier.

Attention : les traits verticaux et horizontaux se modifient séparément.

- Sélectionner l'onglet «Ligne»
- On peut modifier le style, la couleur, l'épaisseur et la transparence.

Remarque : on observe les changements effectués dans la fenêtre inférieure.



Modifier les échelles :

- Double-click sur l'axe à modifier.

- Sélectionner l'onglet « Echelle »

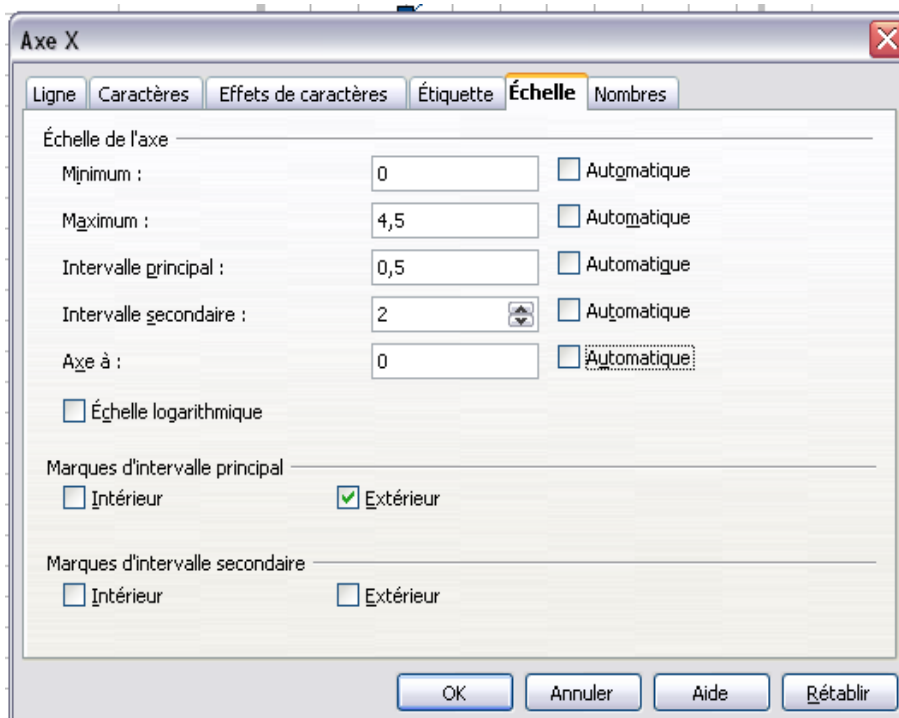
- Décocher les échelles à modifier

- Pour donner l'intervalle d'étude :

- Début : Renseigner la valeur « minimum »
- Fin : Renseigner la valeur « maximum »

- Unité graphique : Renseigner « Unité principale »

- Valider sur « OK »



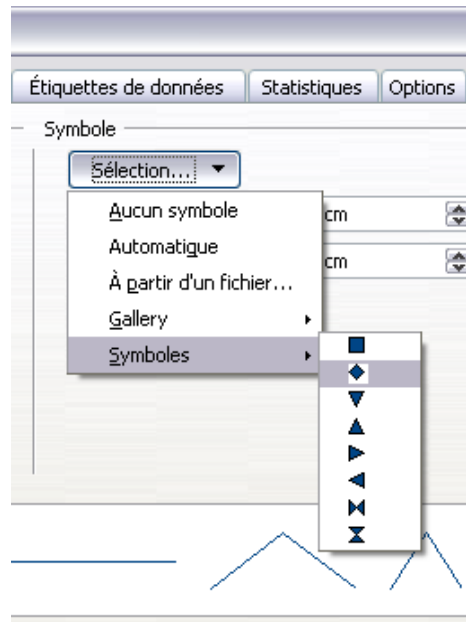
UTILISATION D'UN TABLEUR CREER ET MODIFIER UN GRAPHIQUE

Modifier l'aspect des points :

Remarque :

Pour une meilleure lecture graphique, l'aspect le plus fin du point est préférable.

- Double-click sur la courbe.
- Sélectionner l'onglet « Sélection » dans la partie « Symbole »
- Choisir le symbole
- Format du point : Régler la hauteur et la largeur en fonction de la taille souhaitée.

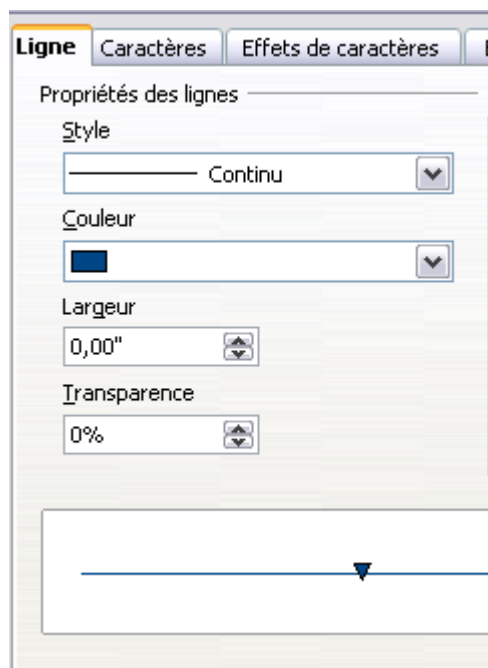


Modifier l'aspect de la courbe :

On peut modifier le style, la couleur et l'épaisseur à partir de la partie « Propriétés des lignes »

Remarque :

Dans la zone inférieure de la boîte de dialogue, on peut observer instantanément les choix effectués



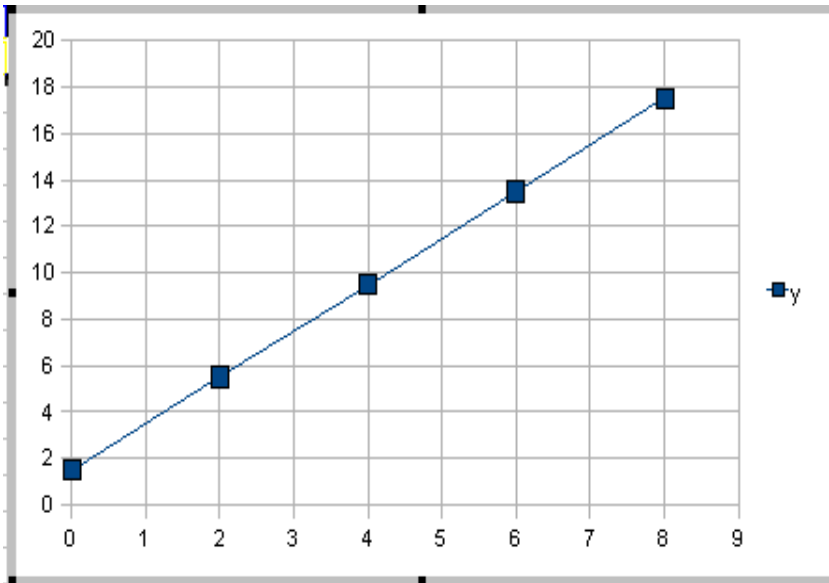
UTILISATION D'UN TABLEUR CREER ET MODIFIER UN GRAPHIQUE

Exercice :

1. Reproduire le tableau ci-dessous.

	A	B	C	D	E	F
1						
2	x	0	2	4	6	8
3	y	1,5	5,5	9,5	13,5	17,5
4						

2. Créer le graphique permettant d'obtenir le résultat ci-dessous :



3. Modifier le graphique pour obtenir le résultat suivant :

