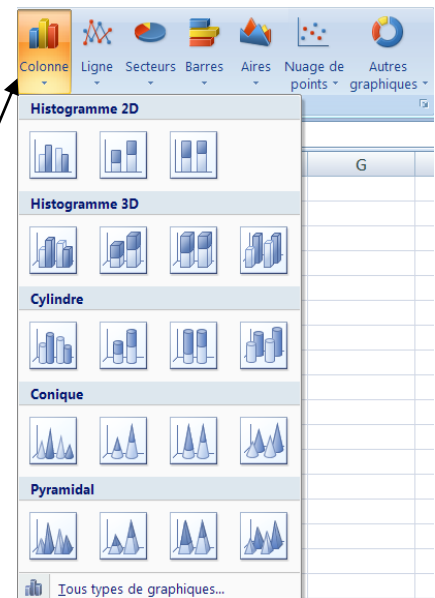
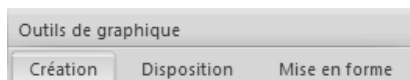


1. CREER UN GRAPHIQUE SIMPLE■ **Sélectionner les données à utiliser**

- Sélectionner les séries y compris les titres de colonnes et de lignes.
(Sélectionner des zones discontinues en appuyant sur [Ctrl])

■ **Tracer le graphique**

- Cliquer l'onglet : **Insertion**
- Cliquer l'outil qui correspond au type de graphe à créer puis sélectionner la présentation désirée
=> Le graphique se superpose à la feuille de calcul et le ruban d'outils affiche trois onglets de paramétrage :

**2. MODIFIER UN GRAPHIQUE**■ **Activer le graphique**

- Cliquer le graphique

■ **Taille du graphique**

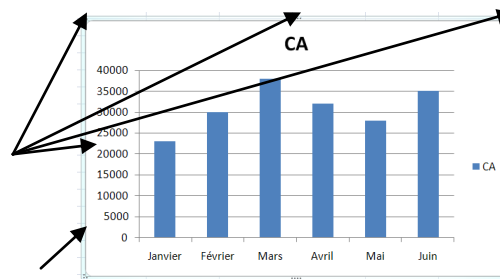
- Cliquer/glisser une poignée de taille

■ **Position du graphique**

- Cliquer/glisser la bordure du graphique

■ **Type de graphique**

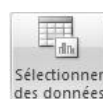
- Cliquer l'onglet : **Création** puis l'outil : **Modifier le type de graphique**
- Cliquer le type et le sous type de graphique à tracer



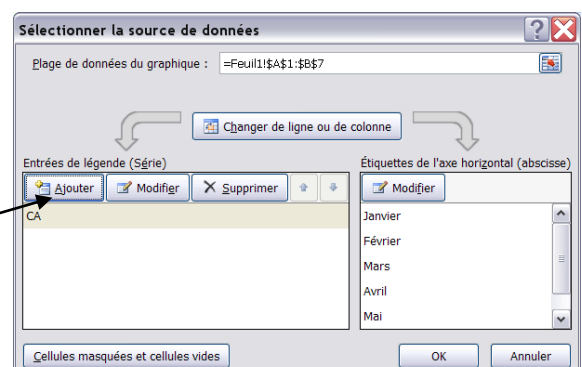
- Cliquer : **OK**

■ **Ajouter/Supprimer une série de données**□ **Ajouter une série de données**

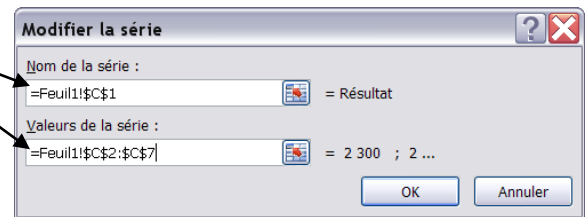
- Cliquer l'onglet : **Création**
- Cliquer l'outil : **Sélectionner les données**



- Cliquer le bouton : **Ajouter**



- Zone : **Nom de la série** : cliquer la cellule qui contient le titre de la série
- Zone : **Valeurs de la série** : sélectionner par cliqué/glissé dans le tableau les données numériques à ajouter au graphique
(sans le titre)
- Cliquer : **OK**
- Cliquer : **OK**



□ **Supprimer une série de données**

- Cliquer la série à supprimer dans le graphique - [Suppr]

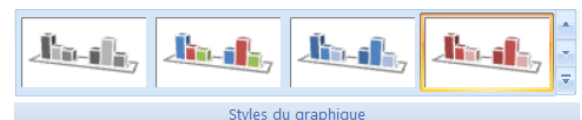
■ **Disposition des titres et de la légende**

- Cliquer l'onglet : **Création**
- Cliquer la disposition désirée dans la zone : **Dispositions graphiques**



3. **PARAMETRAGE RAPIDE DU GRAPHIQUE**

- Onglet : **Création**
- Cliquer la mise en forme prédéfini désirée dans la zone : **Style du graphique**



4. **AXES (ABSCISSE / ORDONNEE)**

■ **Sélectionner un axe**

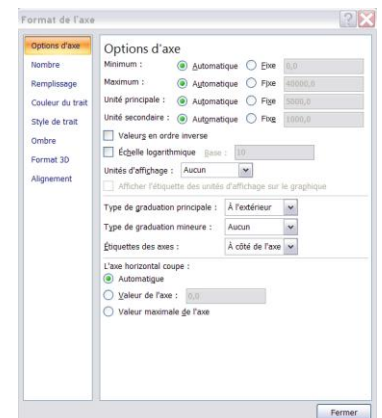
- Cliquer l'axe

■ **Effacer un axe**

- Cliquer l'axe - [Suppr]

■ **Paramétrer un axe**

- Cliquer/droit l'axe à paramétrer - **Mise en forme de l'axe...**
- Sélectionner le bouton de l'élément à modifier dans la zone de gauche
- Faire les modifications dans la zone de droite
- Cliquer : **Fermer**



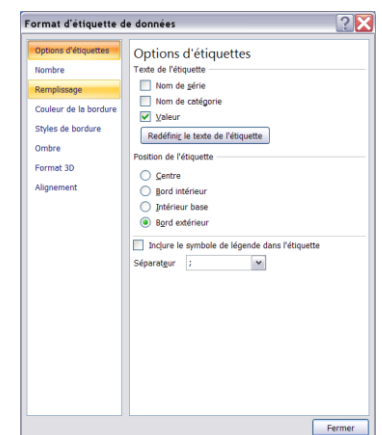
5. **ÉTIQUETTES DE DONNEES**

■ **Ajouter des étiquettes de données**

- Cliquer/droit la série pour laquelle afficher les étiquettes
- Cliquer : **Ajouter des étiquettes de données**

■ **Paramétrer les étiquettes de données**

- Cliquer/droit les étiquettes à paramétrer
- Cliquer : **Mise en forme des étiquettes de données...**
- Cliquer dans la zone de gauche l'élément à modifier puis réaliser les paramétrages dans la zone de droite
- Cliquer : **Fermer**

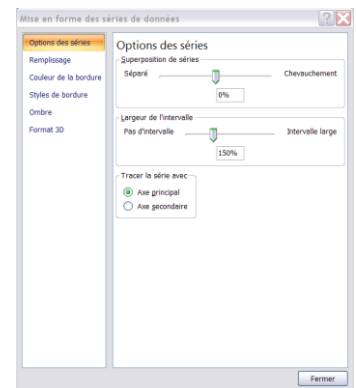


6. BORDURES ET COULEURS DES AIRES

- Cliquer/droit la série à paramétrer
- Cliquer : **Mettre en forme une série de données**
- Cliquer dans la zone de gauche l'élément à modifier puis réaliser les paramétrages dans la zone de droite
- Cliquer : **Fermer**

Ou

- Onglet : **Mise en forme**
- Cliquer l'objet à mettre en forme
- Sélectionner le style désiré dans la zone style de forme



7. LEGENDE

■ Ajouter ou supprimer

- Cliquer l'onglet : **Disposition** du ruban graphique
- Cliquer l'outil : **Légende**
- Cliquer l'option désirée

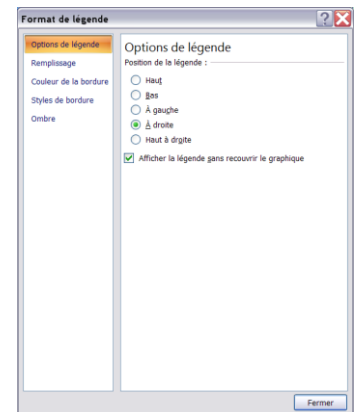


■ Déplacer la légende

- Cliquer/glisser la légende

■ Mettre en forme la légende

- Cliquer/droit la légende - **Format de la légende...**
- Cliquer dans la zone de gauche l'élément à modifier puis réaliser les paramétrages dans la zone de droite
- Cliquer : **Fermer**



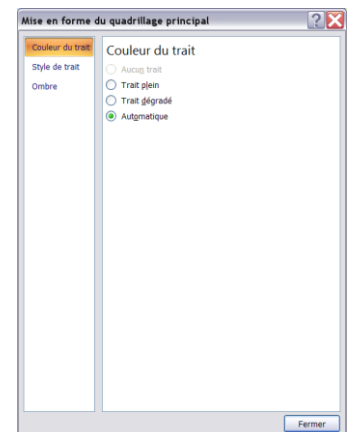
8. QUADRILLAGE

■ Format du quadrillage

- Cliquer-droit le quadrillage – **Forme du quadrillage**
- Cliquer dans la zone de gauche l'élément à modifier puis réaliser les paramétrages dans la zone de droite
- Cliquer : **Fermer**

■ Quadrillage principal et secondaire

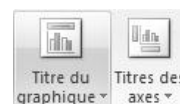
- Cliquer/droit l'axe pour lequel paramétrer un quadrillage principal ou secondaire
- Cliquer : **Ajouter un quadrillage secondaire**



9. TITRES GRAPHIQUE - AXES

■ Ajouter un titre au graphique ou aux axes

- Cliquer l'onglet : **Disposition** du ruban graphique
- Cliquer l'outil : **Titre du graphique** ou **Titre des axes**
- Sélectionner l'option désirée



■ Modifier un titre

- Cliquer le titre à modifier et effectuer la modification
- Cliquer en dehors du bloc du titre

■ Mettre en forme un titre

- Cliquer/droit le titre à mettre en forme
- Cliquer : **Mise en forme du titre...**
- Cliquer dans la zone de gauche l'élément à modifier puis réaliser les paramétrages dans la zone de droite
- Cliquer : **Fermer**



- **Déplacer un titre**

- Cliquer/glisser la bordure du titre à déplacer

- **Supprimer un titre**

- Cliquer le titre à supprimer - [Suppr]

10. AJOUTER LA TABLE DE DONNEES

- Cliquer l'onglet Disposition du ruban graphique
- Cliquer l'outil : **Table de données**
- Sélectionner l'option désirée

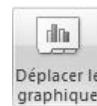


11. ACTIVER LA FEUILLE DE CALCUL OU LE GRAPHIQUE

- Cliquer la feuille de calcul à côté du graphique
- Ou
- Cliquer l'onglet de la feuille du graphique

12. DEPLACER LE GRAPHIQUE SUR UNE AUTRE FEUILLE

- Cliquer l'onglet : **Création**
- Cliquer l'outil : **Déplacer le graphique**
- Cliquer l'option désirée
- Cliquer : **OK**



13. IMPRIMER UN GRAPHIQUE

- **Graphique seul**

- Cliquer le graphique puis cliquer l'outil

- **Imprimer le tableau avec le graphique**

- Cliquer la feuille de calcul
- Positionner et ajuster le graphique sur la feuille
- Cliquer l'outil