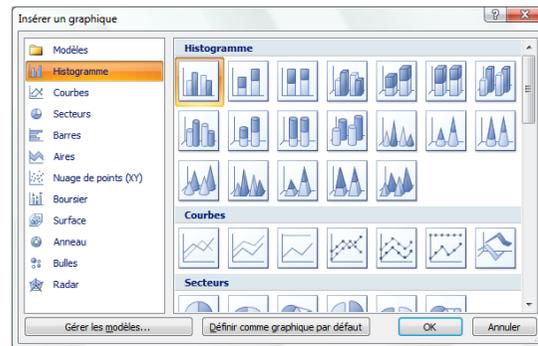


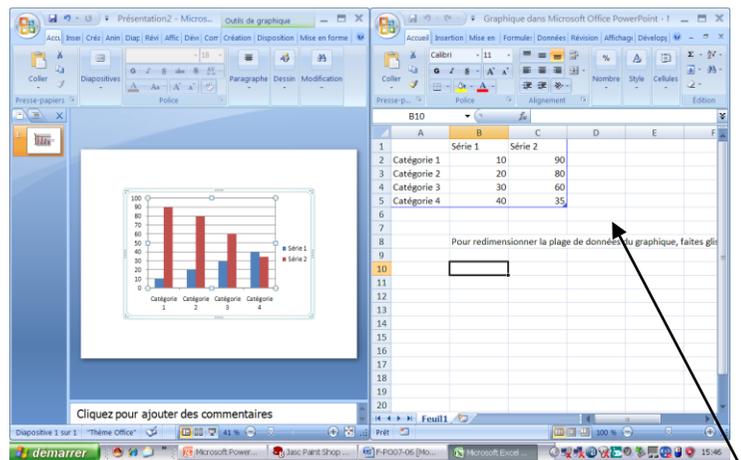
## 1. CREER UN GRAPHIQUE

### Créer un graphique

- Cliquer l'onglet : **Insertion**
- Cliquer l'outil : **Graphique**
- Cliquer le type de graphique (à gauche) puis le sous-type (à droite) à créer



- Cliquer : **OK**
- ⇒ Un graphique par défaut est tracé à partir d'un tableau prédéfini.



- Remplacer les données du tableau prédéfini par vos données personnelles le graphique est automatiquement mis à jour

### Modifier le type de graphique

- Cliquer l'onglet ; **Création de la zone : Outils de graphique**
- Cliquer l'outil : **Modifier le type de graphique**
- Cliquer le type de graphique (à gauche) puis le sous-type (à droite)



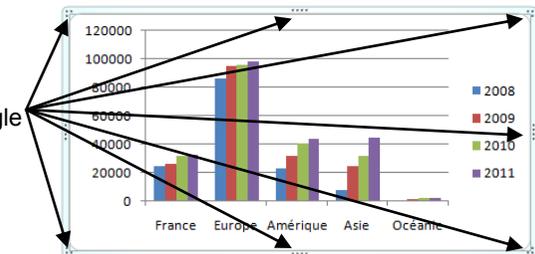
## 2. MODIFIER UN GRAPHIQUE

### Activer le graphique

- Cliquer le graphique

### Taille du graphique

- Cliquer-glisser une poignée d'angle de taille



### Position et habillage du graphique

- Cliquer l'onglet : **Mise en forme de la zone : Outils de graphique**
- Cliquer l'outil **Habillage du texte**, sélectionner l'habillage désiré puis positionner par cliqué-glissé de la bordure, le graphique à l'endroit souhaité



### Ajouter une série de données

- Cliquer-droit le graphique - **Modifier les données...**
- Ou
- Cliquer l'outil : **Modifier les données...** de l'onglet : **Création**
- Saisir la série sur une nouvelle ligne ou une nouvelle colonne sans laisser de lignes ou colonnes vides



#### Supprimer une série de données

- Cliquez-droit le nom de la ligne ou de la colonne à supprimer – **Supprimer**

	A	B	C	D	E
1		2008	2009	2010	2011
2	France	25000	26500	32000	32600
3	Europe	86000	95000	96000	98000
4	Amérique	23000	32000	41000	44000
5	Asie	8000	25000	32000	45000
6	Océanie	1000	1500	2200	2600

#### Disposition des titres et de la légende

- Cliquez l'onglet : **Création** de la zone : **Outils de graphique**
- Cliquez la disposition désirée dans la zone : **Dispositions du graphique** (Cliquez le bouton de développement de la zone pour afficher toutes les options)
- Cliquez les titres et saisissez le texte
- Déplacez les éléments sur le graphique par cliqué-glissé



### 3. AXES (ABSCISSE/ORDONNEE)

#### Effacer un axe

- Cliquez l'axe - **[Suppr]**

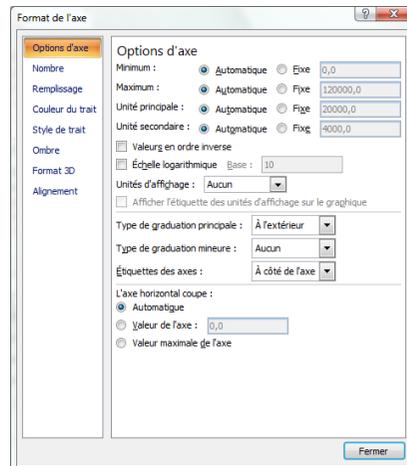
#### Paramétrer un axe

- Cliquez l'outil : **Axes** de l'onglet : **Disposition** et paramétrez l'axe désiré



Ou

- Cliquez-droit l'axe à paramétrer - **Mise en forme de l'axe...**



- Sélectionnez à gauche le bouton de l'élément à modifier
- Faites les modifications désirées dans la zone de droite
- Cliquez : **Fermer**

### 4. QUADRILLAGE

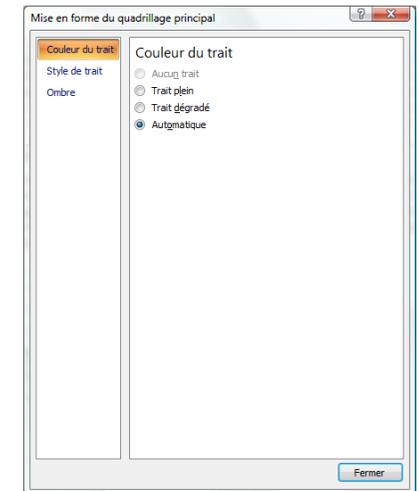
#### Ajouter un quadrillage

- Cliquez l'outil : **Quadrillage** de l'onglet : **Disposition** et paramétrez le quadrillage désiré



#### Paramétrer un quadrillage

- Cliquez-droit le quadrillage – **Format du quadrillage**
- Sélectionnez à gauche le bouton de l'élément à modifier
- Faites les modifications désirées dans la zone de droite
- Cliquez : **Fermer**



#### Supprimer un quadrillage

- Cliquez le quadrillage à supprimer – **[Suppr]**

### 5. ETIQUETTES DE DONNEES

#### Ajouter des étiquettes de données

- Cliquez la série de données pour laquelle afficher les étiquettes
- Cliquez l'outil : **Étiquettes de données** de l'onglet : **Disposition** et sélectionnez la position des étiquettes sur le graphique

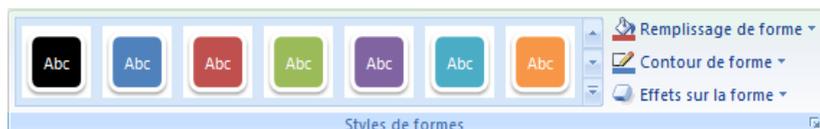
Ou

- Cliquez-droit la série pour laquelle afficher les étiquettes
- Cliquez : **Ajouter des étiquettes de données**
- Déplacez les étiquettes par la procédure précédente ou par cliqué-glissé



### 6. BORDURES ET COULEURS DES AIRES

- Cliquer la série à paramétrer
- Cliquer l'onglet : **Mise en forme** puis cliquer les outils désirés



Ou

- Cliquer-droit la série à paramétrer - **Mettre en forme des séries de données...**
- Sélectionner à gauche le bouton de l'élément à modifier
- Faire les modifications désirées dans la zone de droite
- Cliquer : **Fermer**

