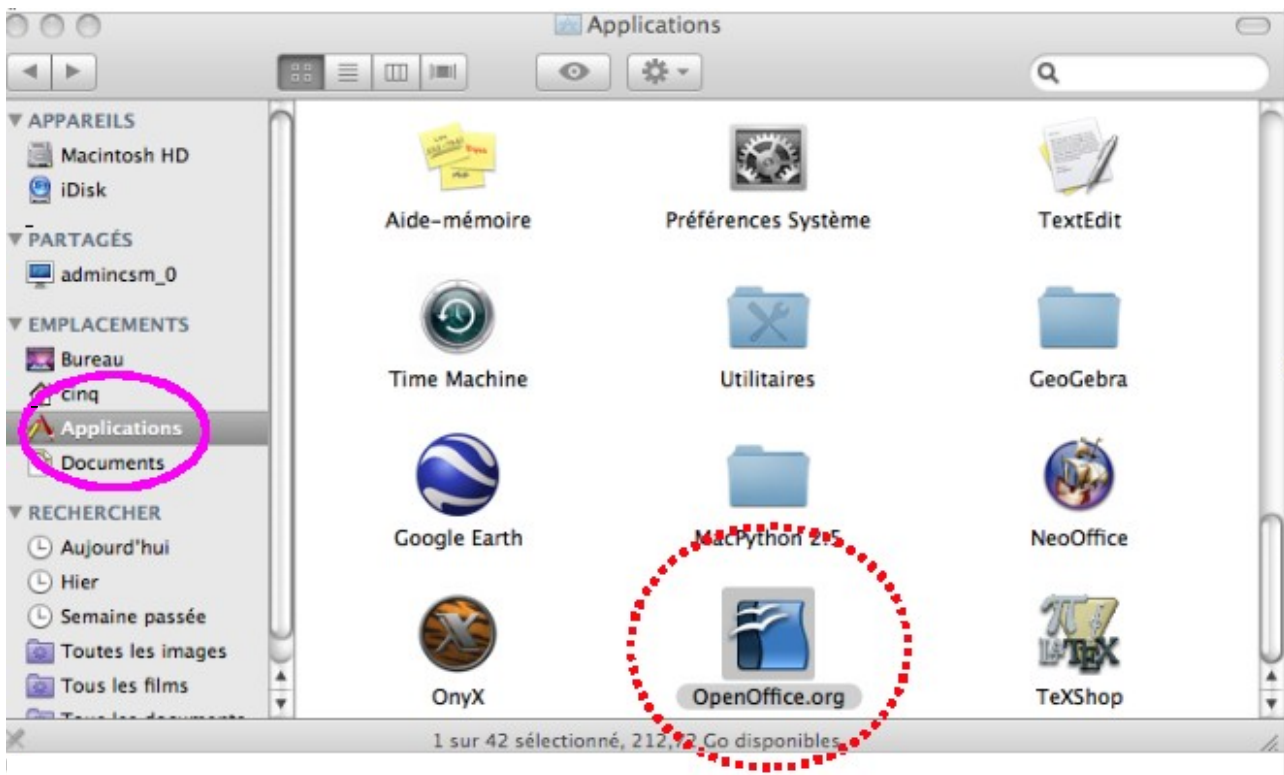
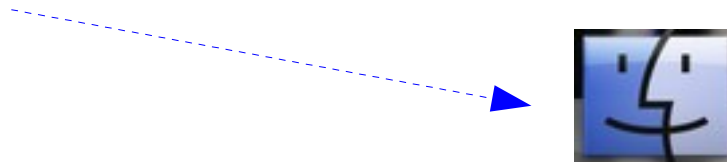


## Les graphiques avec Open Office

### 1. Le type de programme

Ouvrir le Finder / Application / Open office / Classeur

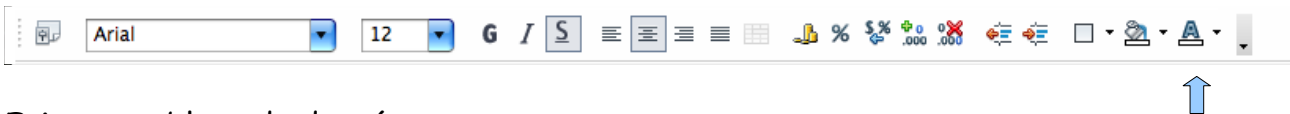


## 2. Les données du graphique et créer son graphique

Pour que le titre soit souligné et centré: centré / soulignage.



Pour le mettre en couleur : Couleur de police.



Faire un tableau de données

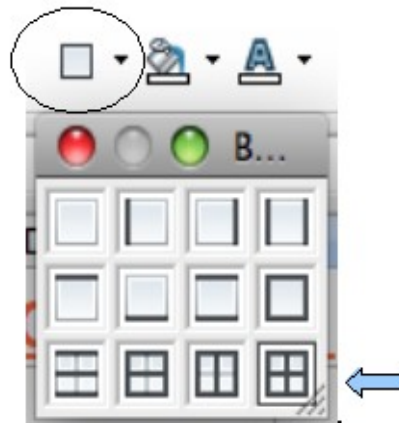
exemple pour le graphique de type barre:

	Test 1	Test 2	Test 3
Hélène	15	14	12
Louis	13	11	15
Jérémy	12,5	16	13
Fédéla	14	12	17
Perrine	10	8	20
Corentin	9	10	5

**Remarque:** Il suffit de changer la donnée qu'il faut modifier dans le tableau et le graphique change immédiatement.

Pour encadrer les données: sélectionnez les données puis allez dans bordure

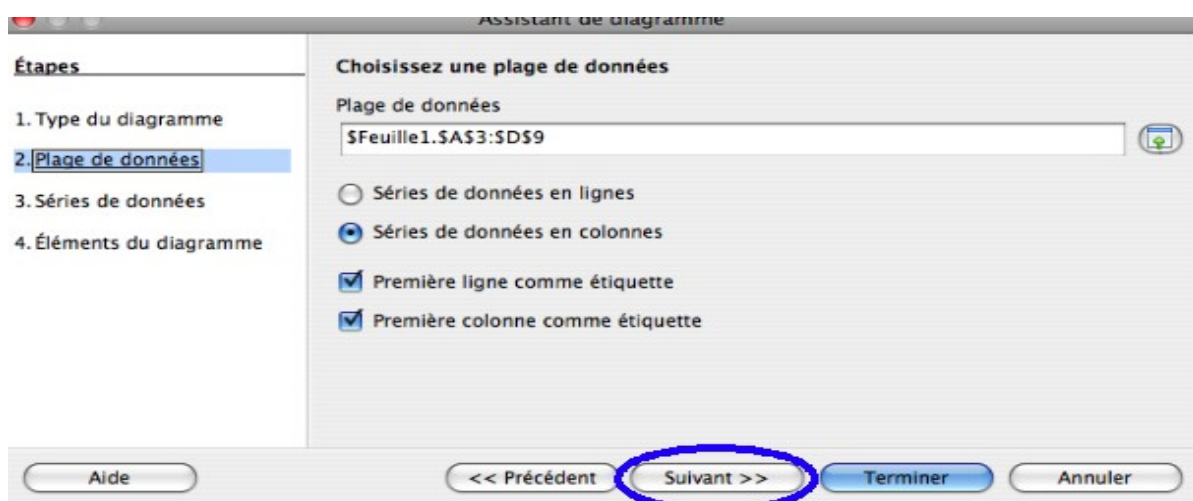
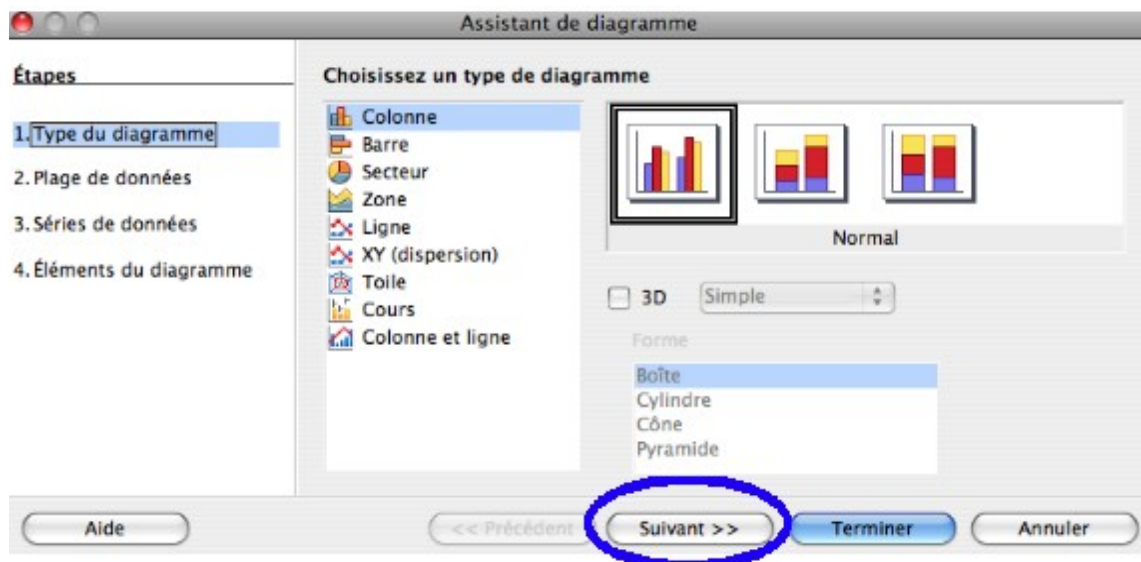
3		Test 1	Test 2	Test 3
4	Hélène	15	14	12
5	Louis	13	11	15
6	Jérémy	12,5	16	13
7	Fédéla	14	12	17
8	Perrine	10	8	20
9	Corentin	9	10	5

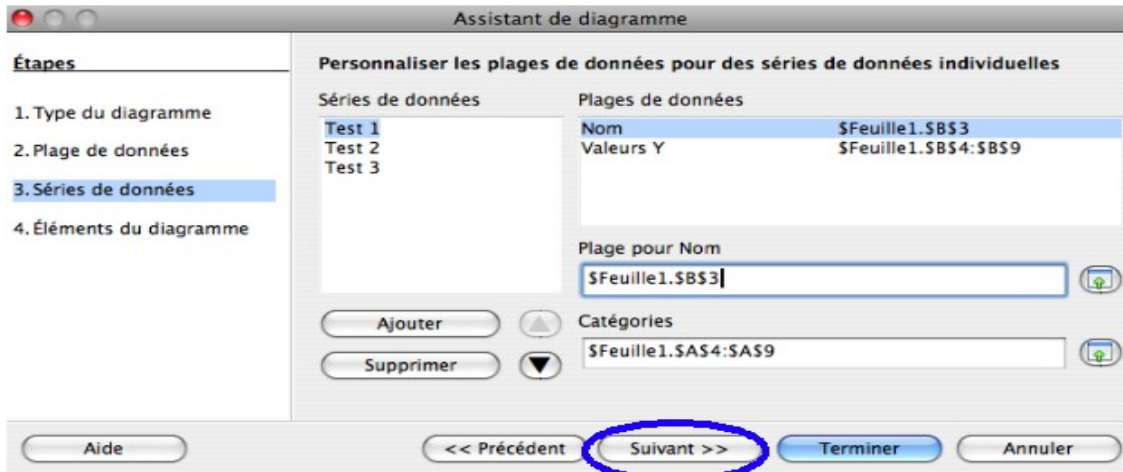


## Insertion / diagramme

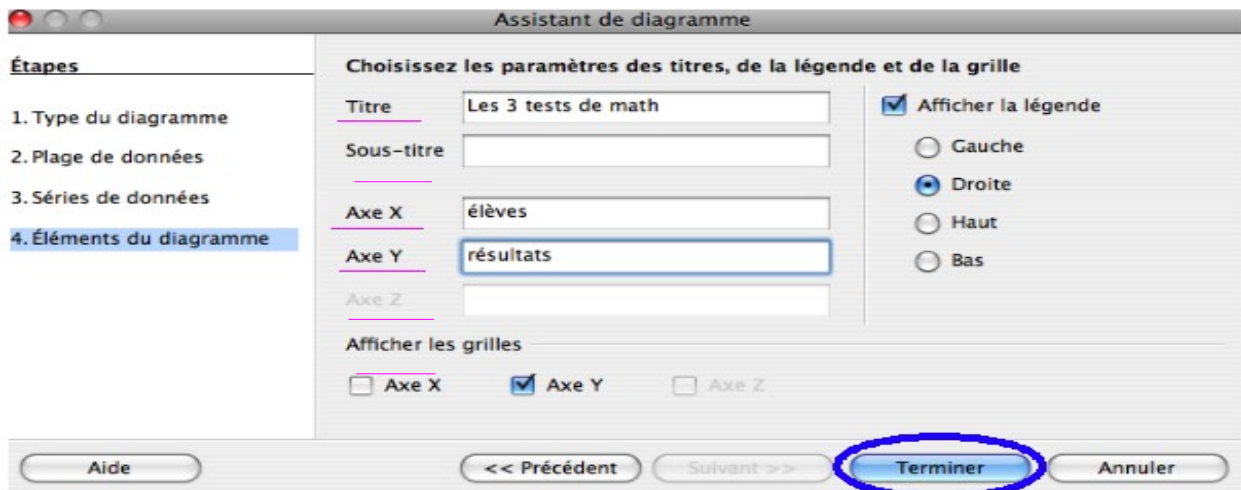


ouvrir:

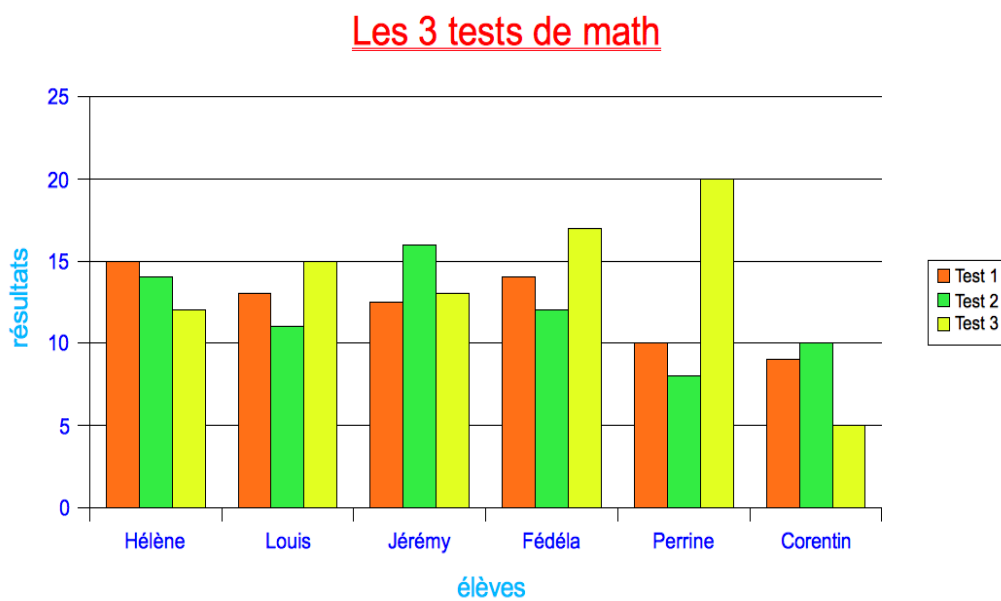




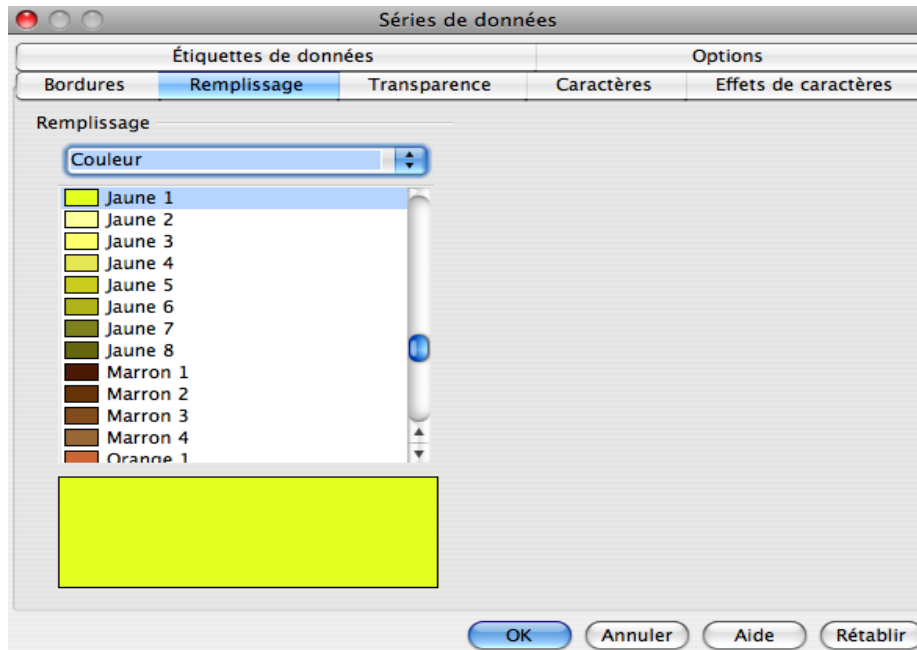
Donnez des titres aux axes



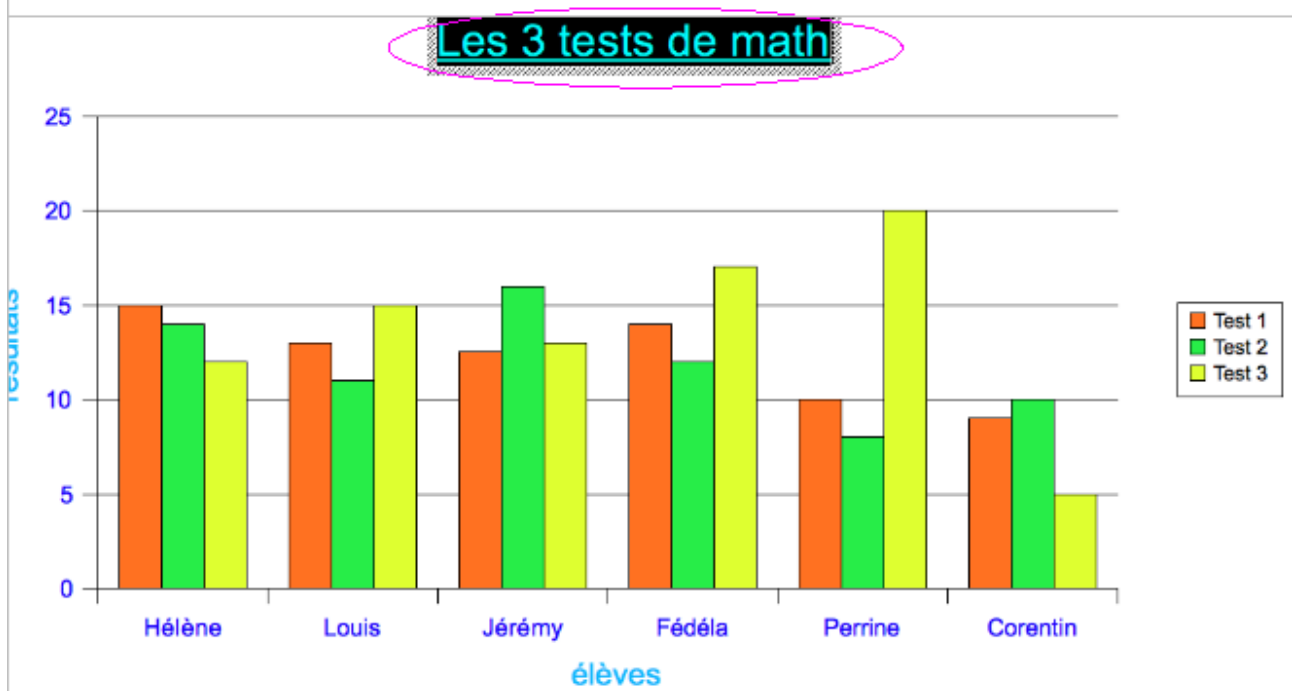
cela donne ...



Pour changer les couleurs des barres : 2- clic dans la barre qu'on veut changer



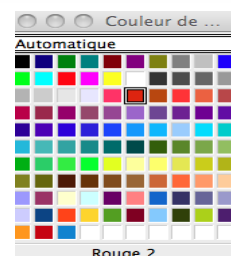
Pour mettre le titre en couleur : sélectionnez le titre



couleur de police




et choisir sa couleur :



### 3. Plusieurs types de graphiques

**Choisissez un type de diagramme**

- Colonne
- Barre
- Secteur
- Zone
- Ligne
- XY (dispersion)
- Toile
- Cours
- Colonne et ligne



Normal


3D Simple

Forme

- Boîte
- Cylindre
- Cône
- Pyramide

**Choisissez un type de diagramme**

- Colonne
- Barre
- Secteur
- Zone
- Ligne
- XY (dispersion)
- Toile
- Cours
- Colonne et ligne




Normal

3D Simple

**Choisissez un type de diagramme**

- Colonne
- Barre
- Secteur
- Zone
- Ligne
- XY (dispersion)
- Toile
- Cours
- Colonne et ligne



Normal

3D Simple

Forme

- Boîte
- Cylindre
- Cône
- Pyramide

**Choisissez un type de diagramme**

- Colonne
- Barre
- Secteur
- Zone
- Ligne
- XY (dispersion)
- Toile
- Cours
- Colonne et ligne

Points seuls

Séries empilées

En haut

Pourcentage

Lignes lisses Propriétés...

**Choisissez un type de diagramme**

- Colonne
- Barre
- Secteur
- Zone
- Ligne
- XY (dispersion)
- Toile
- Cours
- Colonne et ligne

Points seuls

Lignes lisses Propriétés...

Trier par valeurs X

**Choisissez un type de diagramme**

- Colonne
- Barre
- Secteur
- Zone
- Ligne
- XY (dispersion)
- Toile
- Cours
- Colonne et ligne

Points seuls

Séries empilées

En haut

Pourcentage

**Choisissez un type de diagramme**

- Colonne
- Barre
- Secteur
- Zone
- Ligne
- XY (dispersion)
- Toile
- Cours**
- Colonne et ligne




Diagramme des cours 1

**Choisissez un type de diagramme**

- Colonne
- Barre
- Secteur
- Zone
- Ligne
- XY (dispersion)
- Toile
- Cours
- Colonne et ligne**




Diagramme combiné : lignes et colonnes

Nombre de lignes  