

CRÉATION ET MISE EN FORME D'UN GRAPHIQUE

Libre Office version 5.0

Les copies écran sont basées sur le traitement du sujet « Université Française » en ligne dans la rubrique « SUJETS » du présent site.

Il est préférable de trier les données avant de créer un graphique. Voir la fiche « Trier les données »

Pour créer le graphique il est **fondamental de sélectionner correctement les données** pour la création. Pour cela observer le résultat attendu dans le sujet.

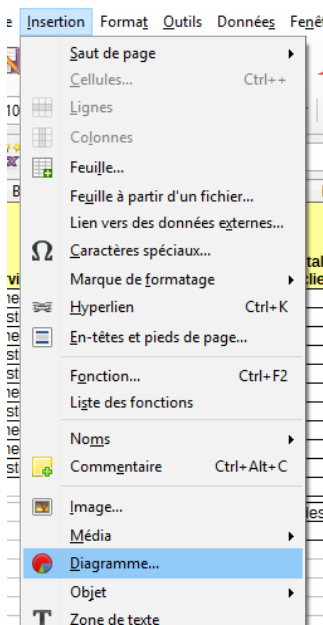
Déterminer quelles données doivent apparaître dans le graphique et sélectionnez les.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Vendeurs	Services	Nombre de clients / période 1	Nombre de clients / période 2	Total de s clients	Pourcentage des clients d'une société / Total des clients	Bonus	Recettes	Recettes finales		
2	FF	recherche	14	17	31	3,90%	300	2 625,00 €	2 362,50 €	Logistique :	90 €
3	BB	logistique	18	27	45	5,66%	300	4 350,00 €	3 915,00 €	Recherche :	75 €
4	EE	recherche	37	23	60	7,55%	50	4 550,00 €	4 095,00 €		
5	II	logistique	28	26	54	6,79%	50	4 910,00 €	4 419,00 €		
6	AA	logistique	20	45	65	8,18%	300	6 150,00 €	5 535,00 €		
7	JJ	recherche	44	39	83	10,44%	50	6 275,00 €	5 847,50 €		
8	HH	logistique	40	49	89	11,19%	300	8 310,00 €	7 479,00 €		
9	GG	recherche	61	48	109	13,71%	50	8 225,00 €	9 047,50 €		
10	CC	recherche	50	80	130	16,35%	300	10 050,00 €	11 055,00 €		
11	DD	logistique	75	54	129	16,23%	50	11 660,00 €	12 826,00 €		
12					Total :	795	100,00%				
13											
14					Moyenne des recettes finales en € :		6 638,15 €				
15					Nb bonus de 300 € :		5				
16											

Sélectionner la première série de données
Maintenir la touche « CTRL » du clavier appuyée et sélectionner les autres séries de données.

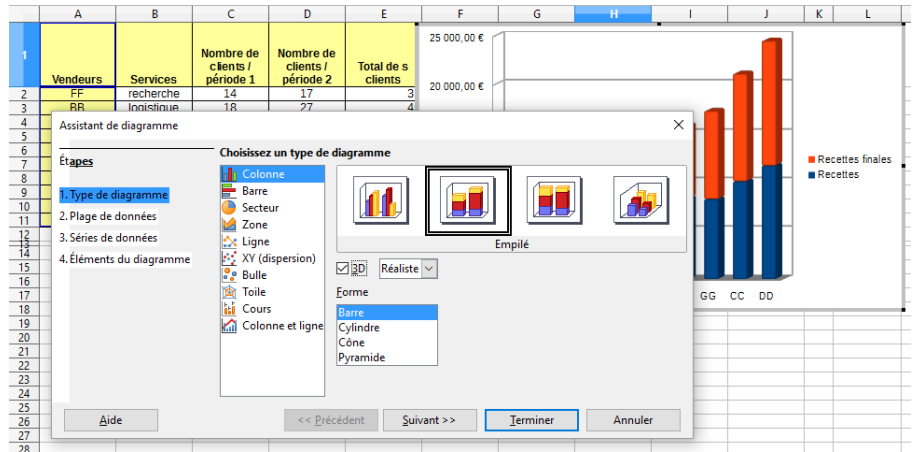
Ici on a besoin des « Vendeurs », « Recettes » et « Recettes finales »

Sélectionner les intitulés de colonnes avec les données car elles servent à la création de la légende.



Pour lancer la création, utiliser l'icône « Diagramme »
ou
Menu Insertion → Diagramme...

L'assistant de Diagramme s'ouvre et le graphique est créé.



Première étape, on sélectionne le type de graphique.
Ici colonnes empilé

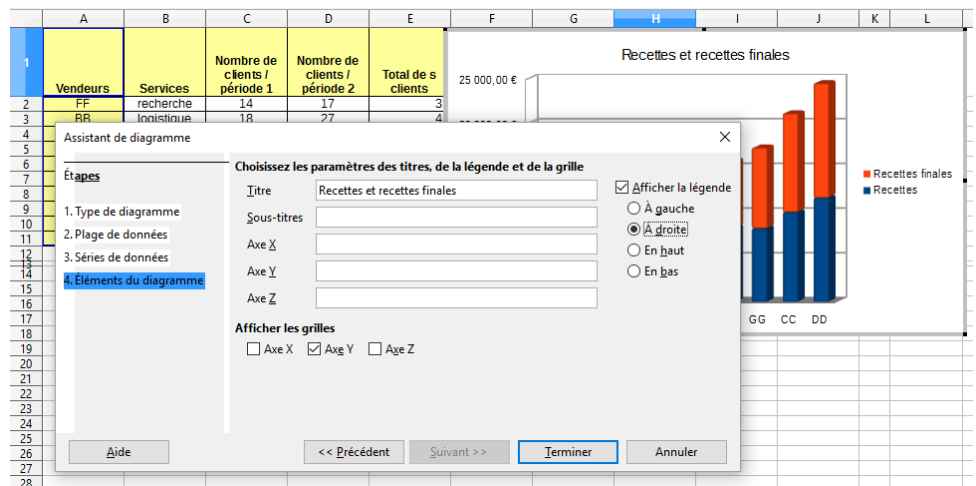
Cocher
 3D ou pas

Les deux étapes suivantes servent éventuellement à modifier les données.

Quatrième étape

taper les titres

Accepter la légende ou non
Pour le moment laisser la légende à droite, on pourra la déplacer plus tard.

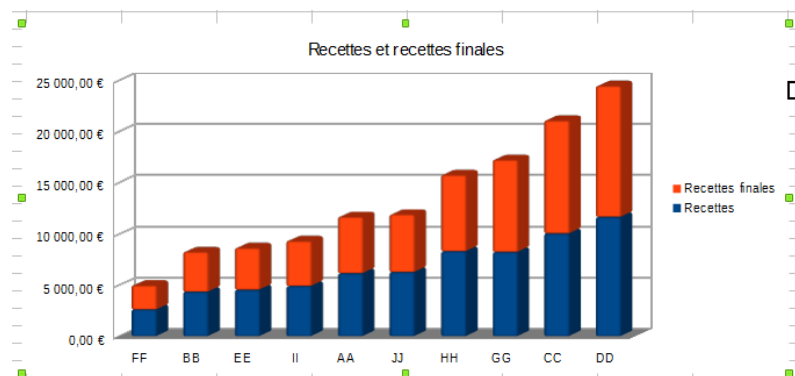


Cliquer sur « Terminer »

- Le graphique possède 3 états :
- Graphique posé sur la feuille
 - Graphique mode image

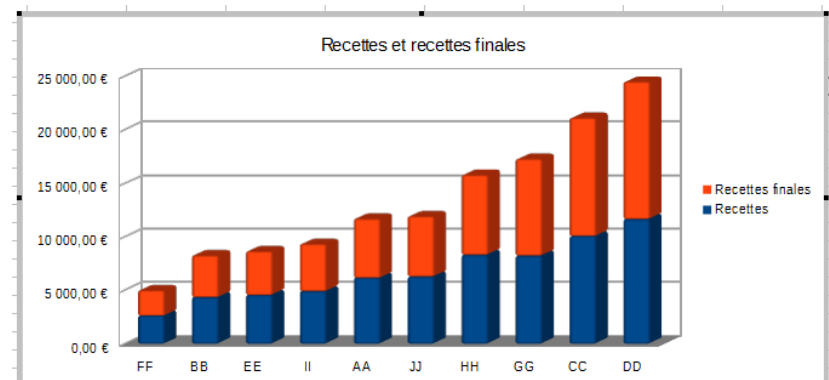
On clique dans le graphique
Les poignées vertes indiquent cet état.

On peut gérer comme une image sur la feuille : Déplacement, taille, proportions...

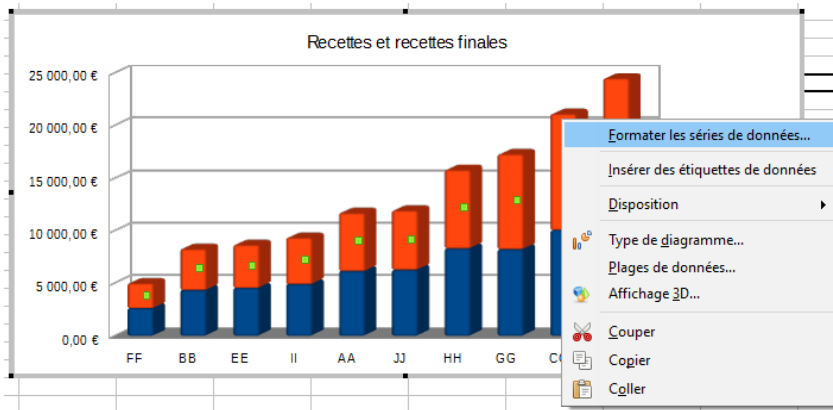


- Mode édition du graphique

Double cliquer sur le graphique
Une bordure grise apparaît autour de la zone de graphique



Pour modifier un objet dans le graphique en mode « Edition », cliquer droit sur l'objet et utiliser le menu contextuel.

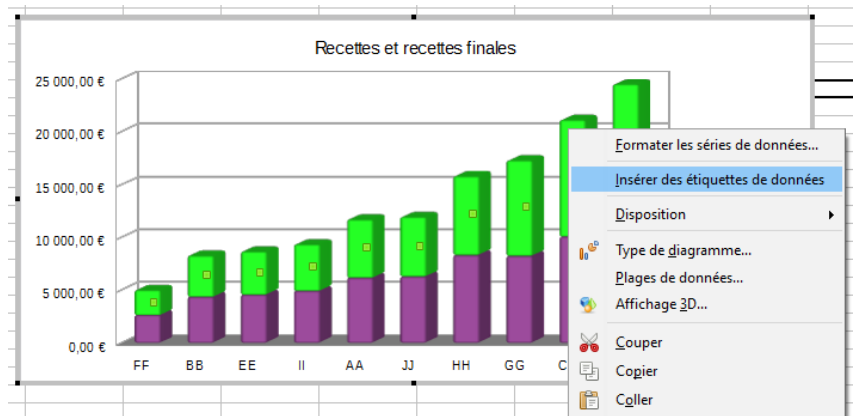


Pour modifier la couleur des barres, cliquer droit sur une barre → toutes les barres sont sélectionnées et le menu contextuel s'ouvre.

Choisir « **Formater les séries de données...** »

- Pour insérer les étiquettes de données sur les barres

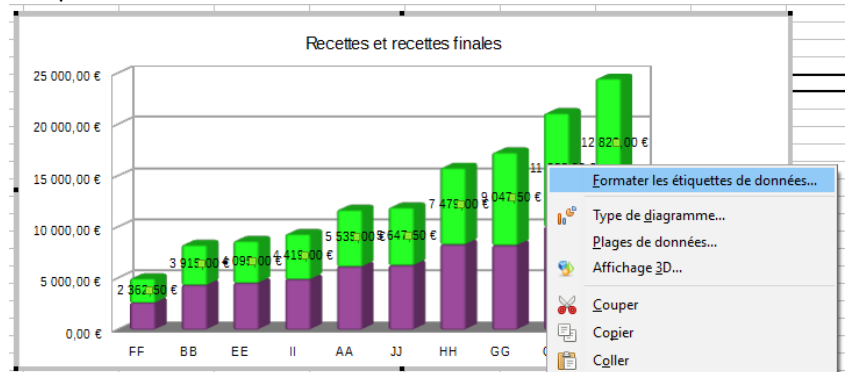
Cliquer droit sur les barres
Dans le menu contextuel choisir «**Insérer des étiquettes de données**»



Par défaut les étiquettes ont le même format que les données de la feuille

- Pour modifier le format des étiquettes

Cliquer droit sur les étiquettes
Choisir «**Formater les étiquettes de données...**»

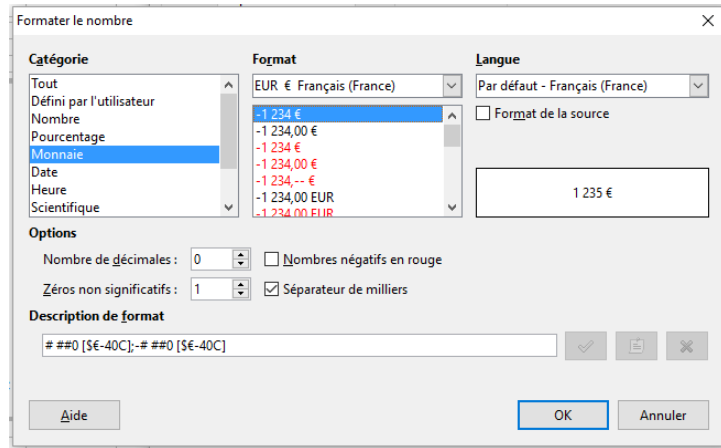


Dans la boîte de dialogue choisir le type d'affichage voulu

- ✓ Afficher les valeurs comme nombre
- ✓ Afficher les valeurs sous forme de pourcentage

Cliquer sur «**Format de nombre**»

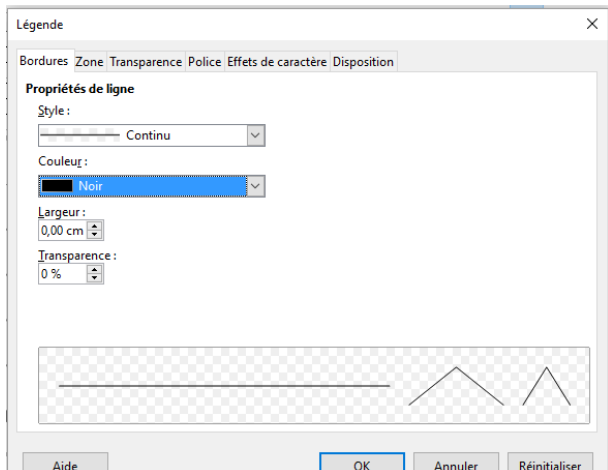
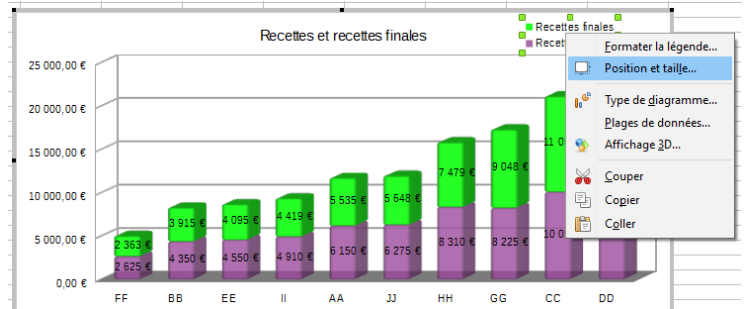
Vérifier si la case «**Format de la source**» est décochée, sinon décocher.
Format de la source indique que les nombres sont formatés comme dans la feuille de calcul.



Modifier les paramètres de format de nombre comme souhaité.
Ici format monétaire sans décimale avec séparateur de milliers

- Placer la légende à l'emplacement voulu en la glissant
- Pour placer la bordure

Clic droit sur la légende
 Choisir
 «**Formater la légende...**»

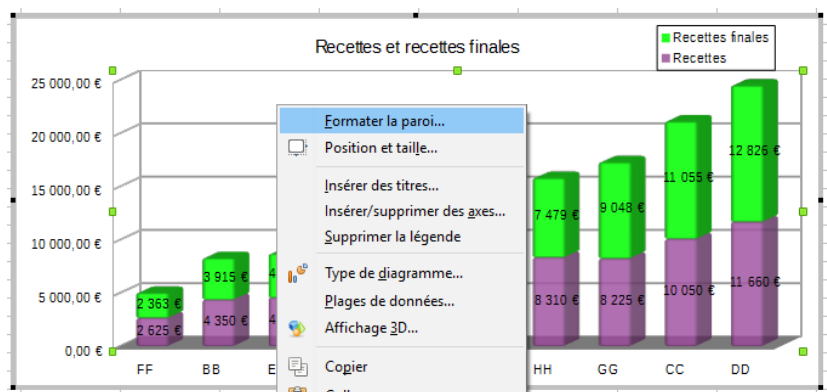


Sélectionner l'onglet « **Bordure** » et choisir les paramètres voulus.

Modifier éventuellement la Police et dans Zone choisir un fond pour la zone de légende.

- Pour modifier la paroi de fond de graphique

Cliquer droit sur la paroi
 Choisir
 « **Formater la paroi...** »



- Pour modifier un axe

Cliquer droit sur l'axe

Choisir

« **Formater l'axe...** »

Dans la boîte de dialogue

Onglet **Nombres**

Décocher « **Format de la source** »

Effectuer les réglages

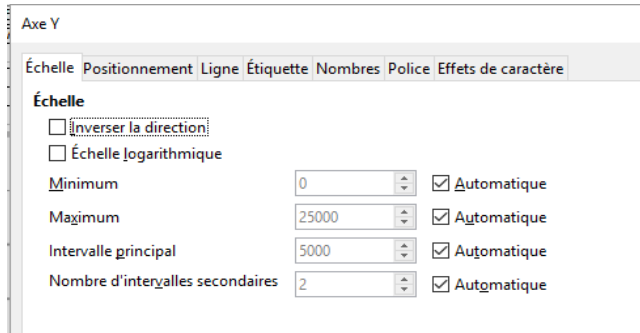
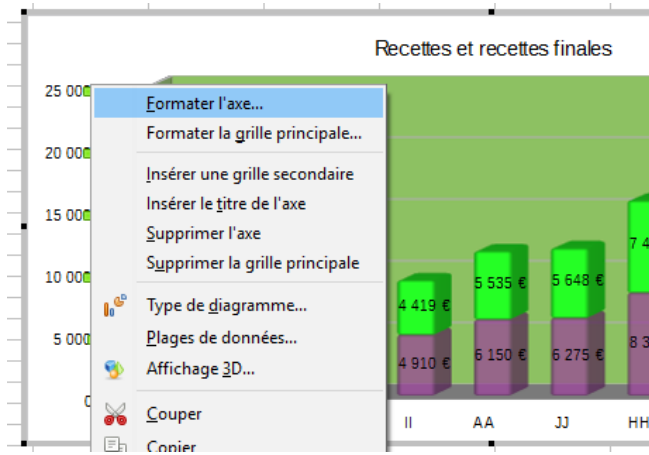
Onglet **Échelle**

Choisir une échelle logarithmique

Modifier l'échelle

Décocher la case « Automatique » de l'option voulue et indiquer la valeur.

Ex : fixer le maximum à 26 000



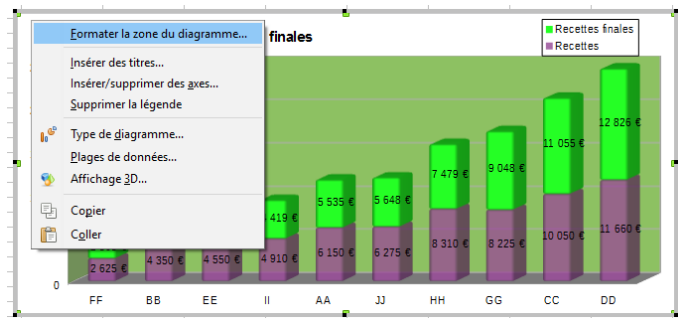
- Pour placer la bordure autour du graphique

Cliquer droit dans un angle de la zone

Choisir

« **Formater la zone de diagramme ...** »

Dans la boîte suivante, onglet **Bordure**



Votre graphique est mis en forme

