

Tableur	4A	Les graphiques
----------------	----	-----------------------

Etape 1 : Recopier le tableau suivant
 Mettre le titre centré sur les colonnes B à F, taille 14 et en gras
 Mettre en forme le tableau (Format/Cellule...) avec les bordures et les motifs

	A	B	C	D	E	F	G
1		Récapitulatifs des ventes					
2							
3		Date	Vendeur	Client	Ville	Montant des ventes	
4		10/04/2003	Martin	Mr Telo	Lille	1198,43	
5		24/03/2003	Philis	Mme Serf	Lyon	21775,54	
6		16/01/2003	Philis	Mr Destoits	Lyon	13490,23	
7		24/03/2003	Cruz	Mr Merlin	Lyon	9135,45	
8		14/02/2003	Cruz	Mme Frigu	Nice	234,9	
9		19/02/2003	Philis	Mr lordy	Nice	2934,67	
10		05/03/2003	Martin	Mme Inov	Orléans	45922,58	
11		27/01/2003	Martin	Mlle Lilevre	Paris	4755,65	
12		08/04/2003	Ceho	Mlle Pora	Paris	1869,34	
13		20/04/2003	Philis	Mr Deferte	Paris	5673,12	
14		15/01/2003	Martin	Mr Dupont	Paris	3928,39	
15		19/02/2003	Ceho	Mr Loel	Paris	7254,56	
16		16/04/2003	Cruz	Mme Roy	Toulouse	2359,23	
17		10/03/2003	Ceho	Mr Salfe	Toulouse	39458,34	
18							

Etape 2 : Utilisation des sous totaux
 Sélectionner tout le tableau puis dans Données sous totaux. Choisissez les options des sous totaux comme ci-dessous

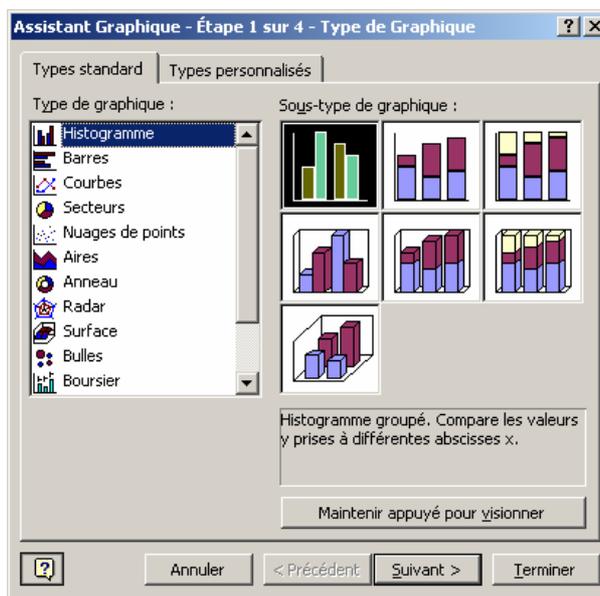
	A	B	C	D	E	F	G
1		Récapitulatifs des ventes					
2							
3		Date	Vendeur	Client	Ville	Montant des ventes	
4		10/04/2003	Martin	Mr Telo	Lille	1198,43	
5					Total Lille	1198,43	
6		24/03/2003	Philis	Mme Serf	Lyon	21775,54	
7		16/01/2003	Philis	Mr Destoits	Lyon	13490,23	
8		24/03/2003	Cruz	Mr Merlin	Lyon	9135,45	
9					Total Lyon	44401,22	
10		14/02/2003	Cruz	Mme Frigu	Nice	234,9	
11		19/02/2003	Philis	Mr lordy	Nice	2934,67	
12					Total Nice	3169,57	
13		05/03/2003	Martin	Mme Inov	Orléans	45922,58	
14					Total Orléans	45922,58	
15		27/01/2003	Martin	Mlle Lilevre	Paris	4755,65	
16		08/04/2003	Ceho	Mlle Pora	Paris	1869,34	
17		20/04/2003	Philis	Mr Deferte	Paris	5673,12	
18		15/01/2003	Martin	Mr Dupont	Paris	3928,39	
19		19/02/2003	Ceho	Mr Loel	Paris	7254,56	
20					Total Paris	23481,06	
21		16/04/2003	Cruz	Mme Roy	Toulouse	2359,23	
22		10/03/2003	Ceho	Mr Salfe	Toulouse	39458,34	
23					Total Toulouse	41817,57	
24					Total	159990,43	
25							

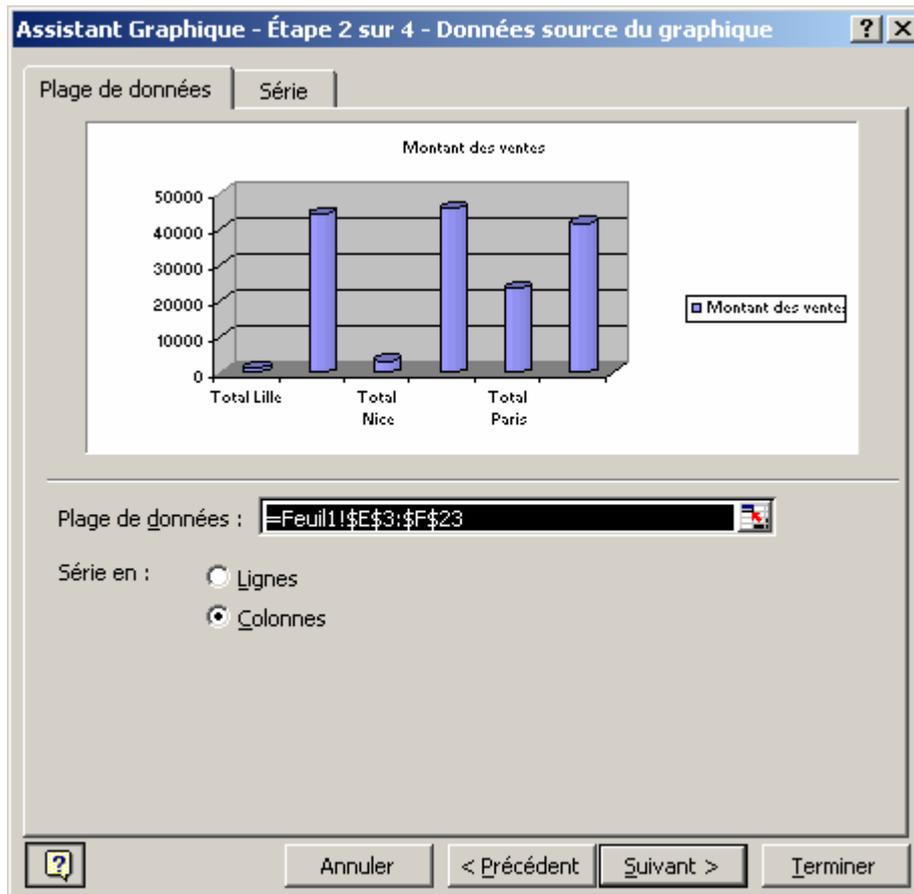


Étape 3 : Afficher que les totaux des villes
Utiliser les + dans la partie gauche de l'écran, puis sélectionner les cellules de E3 à F23 comme ci-dessus (cela permettra de créer un graphique correspondant au montant des ventes pour chaque ville)

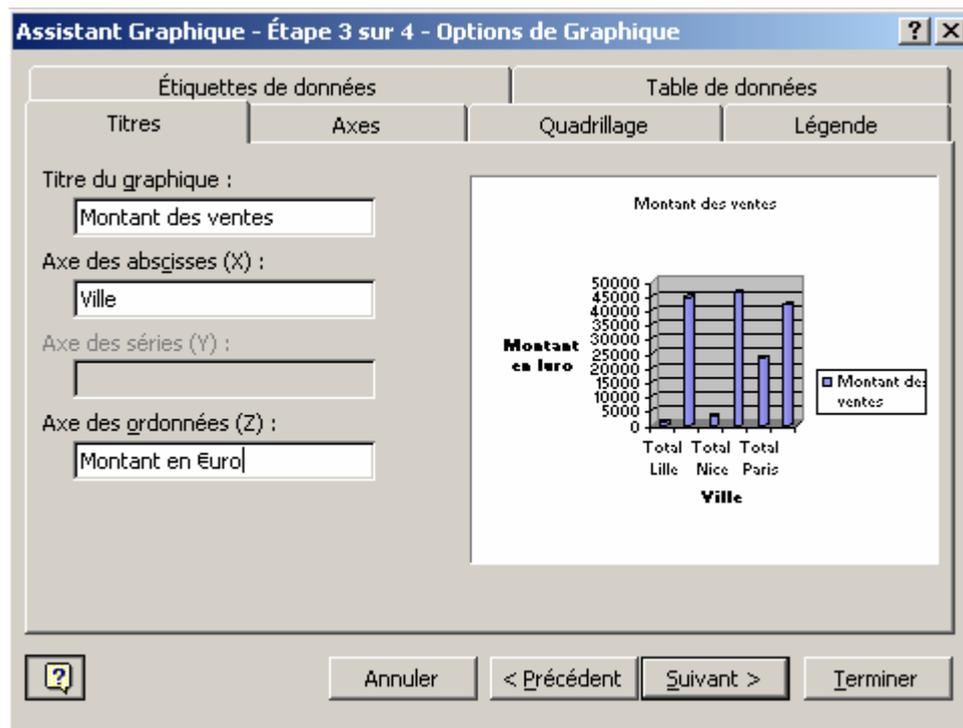
	A	B	C	D	E	F
1	Récapitulatifs des ventes					
2						
3		Date	Vendeur	Client	Ville	Montant des ventes
5					Total Lille	1198,43
9					Total Lyon	44401,22
12					Total Nice	3169,57
14					Total Orléans	45922,58
20					Total Paris	23481,06
23					Total Toulouse	41817,57
24					Total	159990,43

Étape 4 : **Création d'un graphique**
Insertion/Graphique et vous obtenez la fenêtre ci-dessus
Choisissez un type de graphique : Cylindre puis cliquez sur Suivant
Vérifiez que l'on obtient bien le montant des ventes pour chaque ville, puis Cliquez sur Suivant
=Feuil1!\$E\$3:\$F\$23 indique les cellules prises en compte pour la création du graphique
Si cela ne correspond pas cliquez sur  et sélectionner les cellules nécessaires.



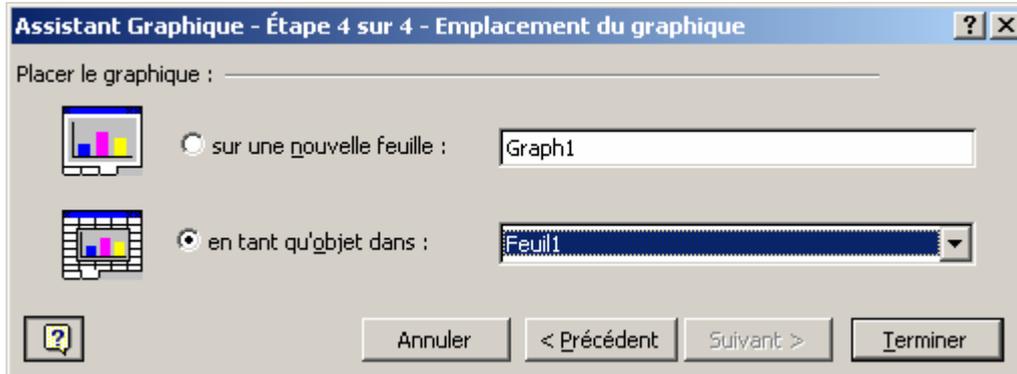


Étape 5 : Mise en forme du graphique
Sur l'onglet Titres, ajoutez les différents éléments (nom des axes) puis Suivant



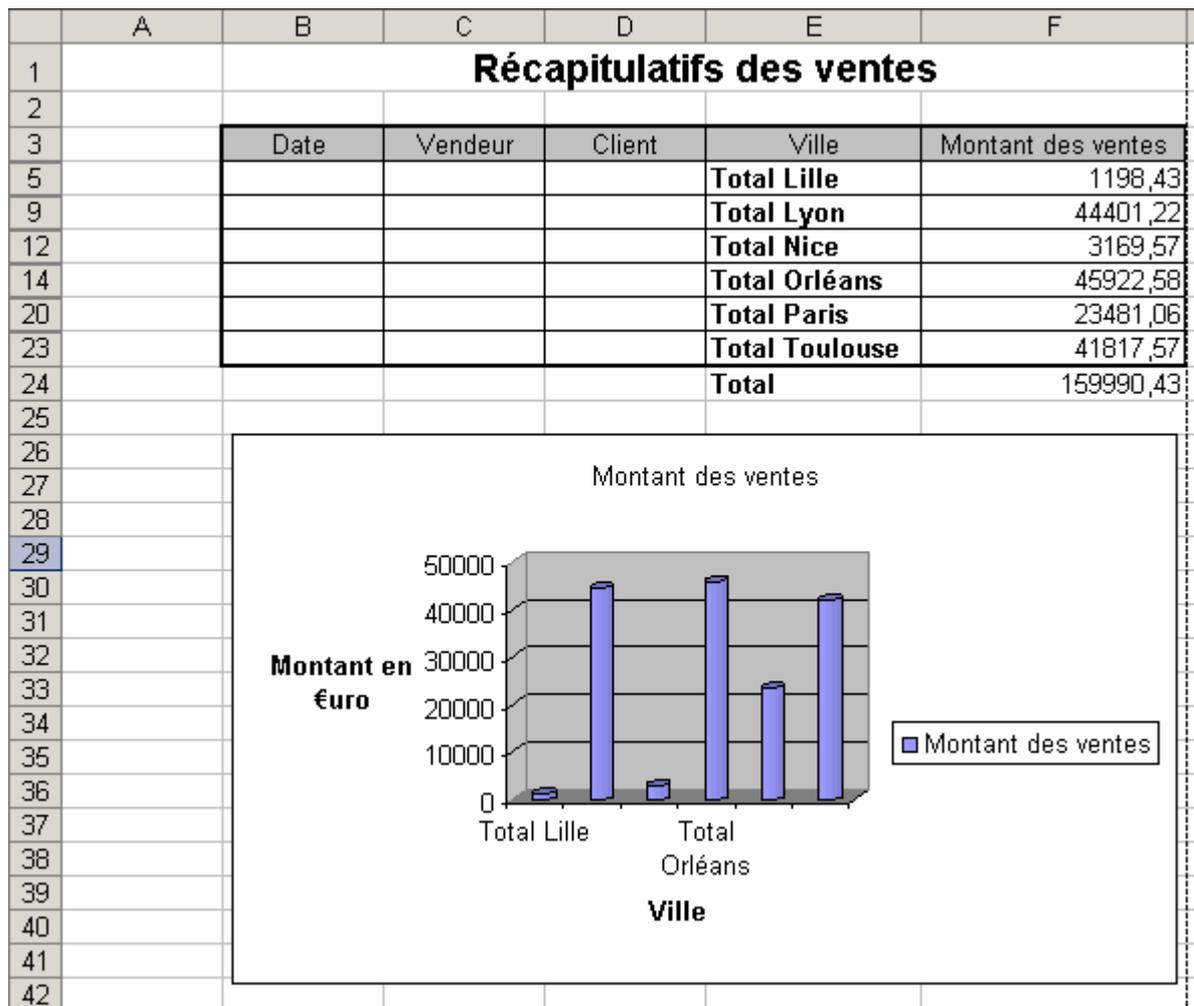
Étape 6 : Emplacement du graphique

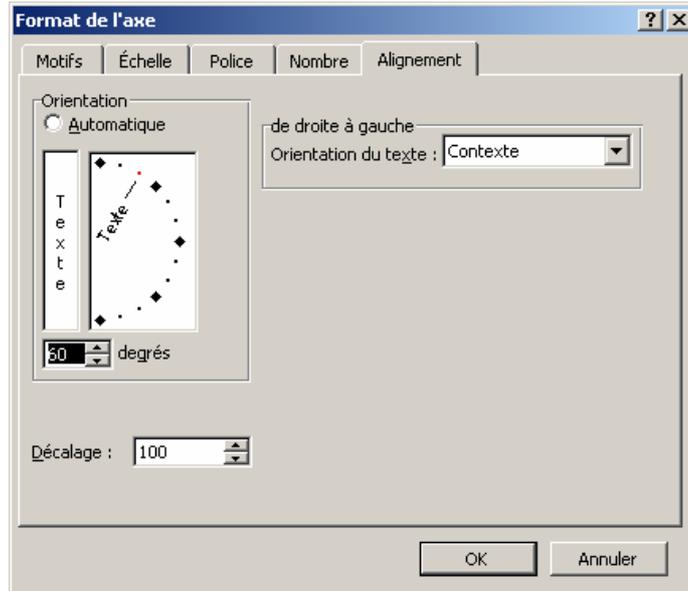
Définissez le graphique « en tant qu'objet dans : Feuil1 » et non sur une nouvelle feuille : cela permet insérer le graphique sur la feuille du tableau puis cliquez sur Terminer



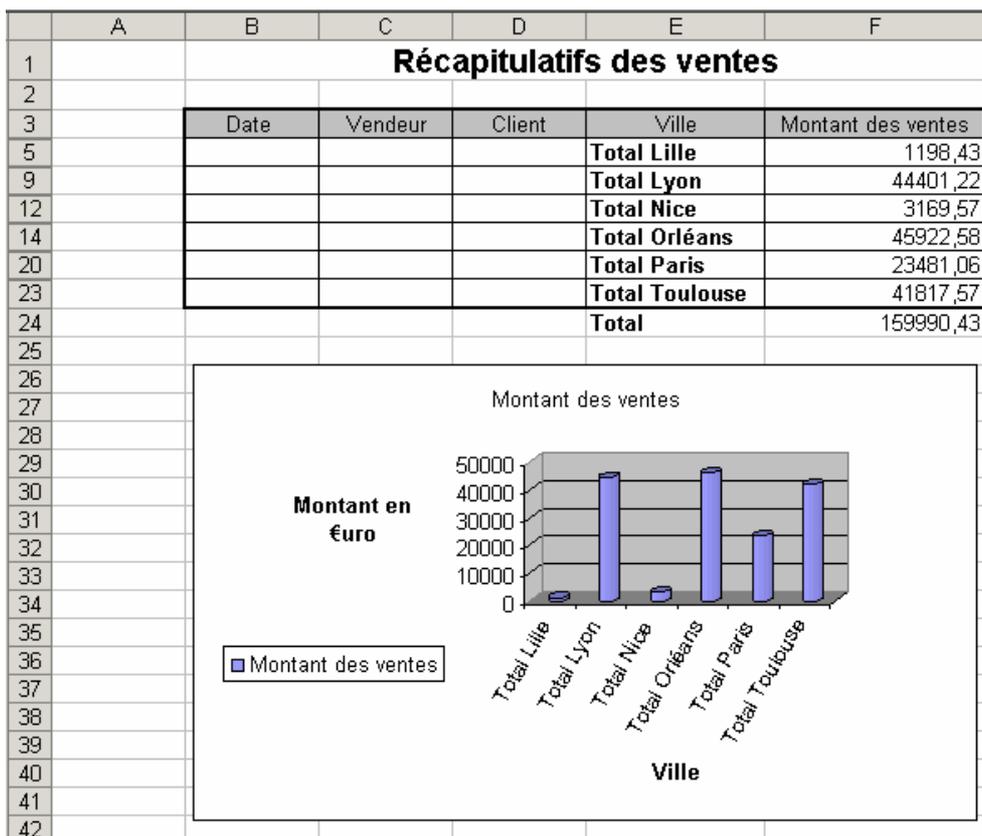
Étape 7 : Mise en forme du graphique

Déplacez le graphique sous le tableau, on peut s'apercevoir que les noms des villes n'apparaissent pas tous. Pour cela nous allons modifier le graphique. Déplacer la légende vers le bas puis lorsque vous êtes sur l'axe des abscisses (il vous sera indiqué) effectuer un clic avec le bouton droit de la souris puis choisissez Format de l'axe. Dans l'onglet Alignement changer l'orientation.





Résultat : Vous obtenez cet affichage



Remarque : Si vous souhaitez modifier votre graphique, utiliser cette barre d'outils graphique, elle apparaît lorsqu'un élément du graphique est sélectionné. Pour modifier les propriétés du texte du graphique cliquez avec le bouton droit de la souris sur ce dernier et choisissez Format de l'axe

