

EXCEL : Les graphiques

Dans **Excel** les données que nous avons dans les tableaux ne sont pas toujours faciles à analyser à l'œil nu c'est pour cette raison que l'assistant graphique nous permet d'en obtenir une représentation graphique sous forme d'histogramme de barre de courbe ou de secteur plus communément appelé camembert.

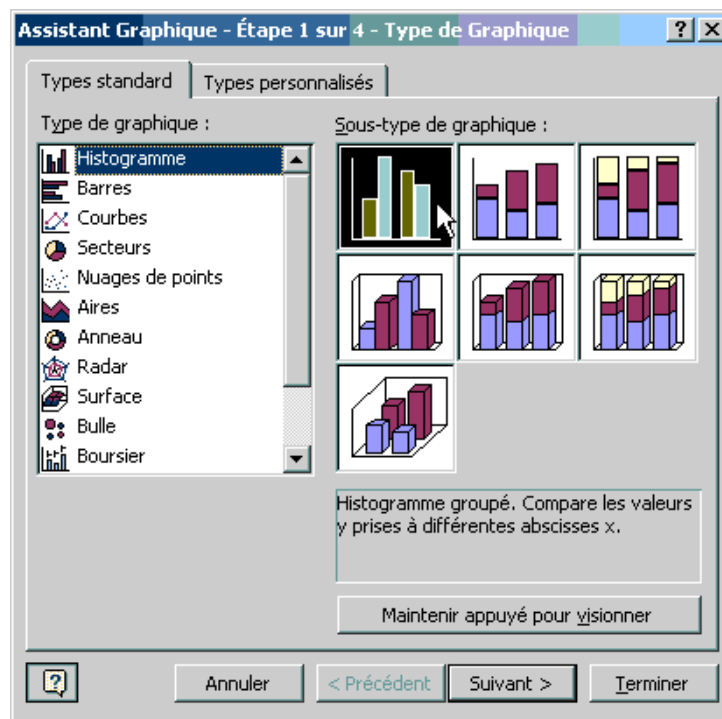
Prenons comme exemple une société qui veut voir à l'aide d'un histogramme obtenir l'évolution des ventes de ses vendeurs au fil des mois.

Dans une nouvelle feuille de calcul **Excel** saisissez les données du tableau suivant en prenant soin d'utiliser la poignée de recopie pour les mois et en utilisant la **fonction somme** Σ pour les totaux.

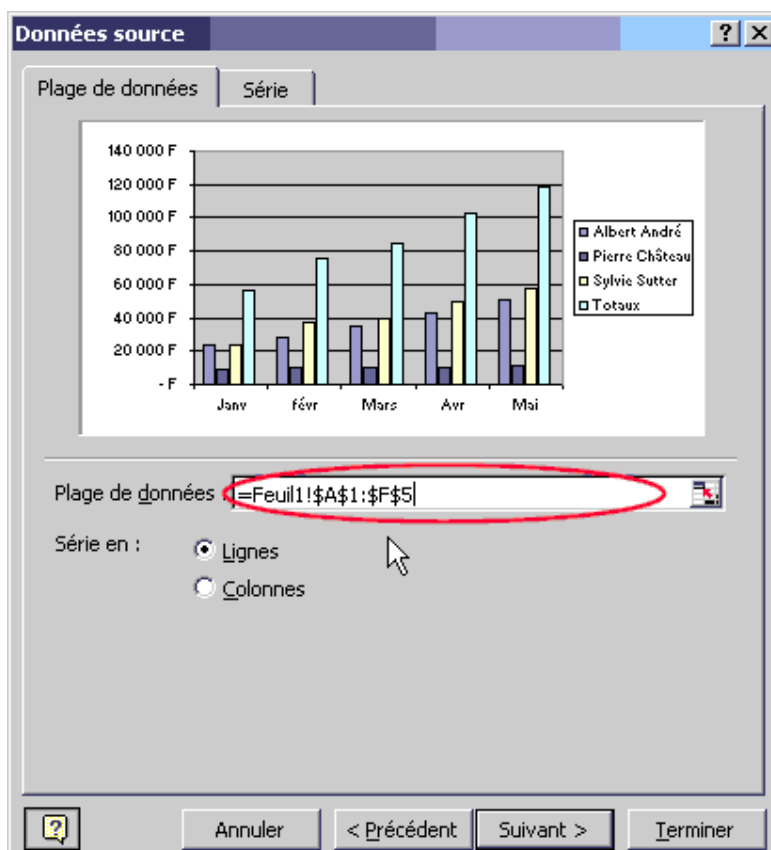
	A	B	C	D	E	F
1		<i>Janv</i>	<i>févr</i>	<i>Mars</i>	<i>Avr</i>	<i>Mai</i>
2	Albert André	23 553 F	28 036 F	35 550 F	43 043 F	50 542 F
3	Pierre Château	9 177 F	10 230 F	9 980 F	10 599 F	11 000 F
4	Sylvie Sutter	23 518 F	37 294 F	39 458 F	49 183 F	57 018 F
5	Totaux	56 248 F	75 560 F	84 988 F	102 825 F	118 560 F

Ensuite cliquez sur le bouton assistant graphique  de la barre d'outils standard.

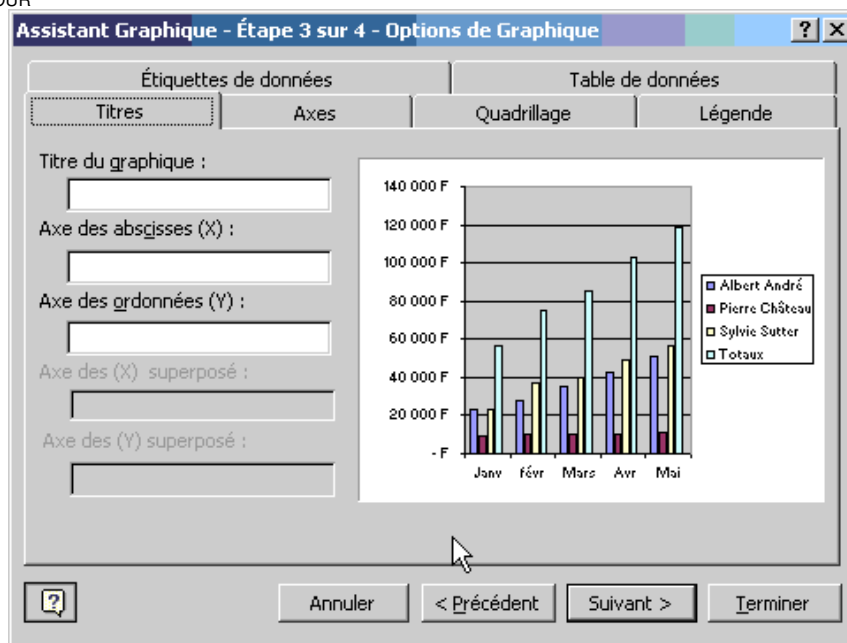
La fenêtre suivante va s'afficher :



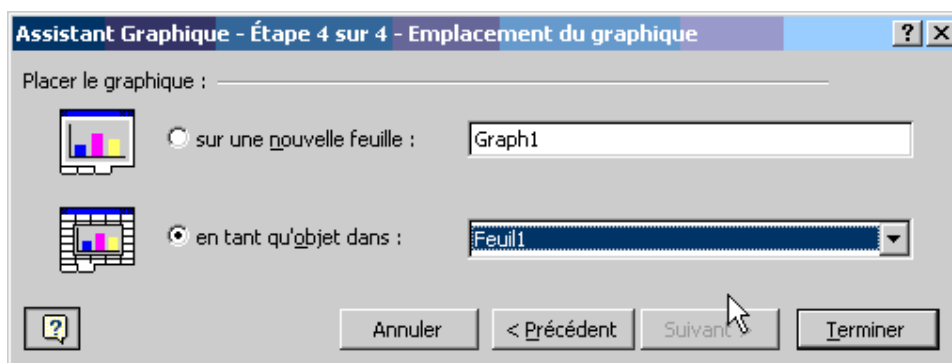
Dans la partie type de graphique choisissez celui que vous désirez (ici histogramme) puis choisissez le sous type en cliquant dessus puis cliquez sur suivant pour obtenir la fenêtre suivante :



Cliquez dans la zone Plage de données et sélectionnez le tableau de données que vous venez de saisir (cellules **A1** à **F5**). Une fois sélectionné, un aperçu du graphique apparaît dans la partie supérieure vous pourrez cliquer sur lignes ou colonnes pour voir les différences et choisir la série qui vous convient le mieux puis faites suivant pour obtenir ceci :



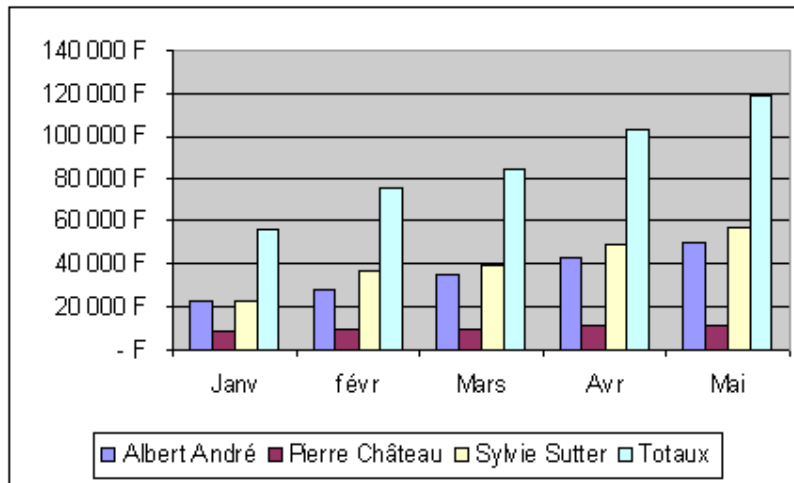
Cette avant dernière étape nous permet de donner un titre au graphique et de modifier certains paramètres du graphique, vous pouvez cliquer sur suivant



La dernière étape permet de choisir l'endroit où l'on veut insérer le graphique, si vous choisissez sur une nouvelle feuille le graphique sera en plein écran dans une nouvelle feuille qui s'appellera Graph1 et si vous choisissez en tant qu'objet dans Feuil1, il apparaîtra sous votre tableau comme objet que vous pourrez redimensionner et déplacer.

Voilà le résultat :

CYBER-BASE VAL D'ADOUR



Dernier détail pour obtenir la légende en bas double cliquez sur la légende, cliquez sur l'onglet emplacement et choisissez bas.