

## EXCEL : Les tableaux croisés dynamiques

L'outil rapport de tableaux croisés dynamiques d'Excel permet de faire une synthèse rapide d'un tableau de données complexes ou d'une base de données.

Prenons comme exemple le tableau suivant qui contient une colonne vendeur, date commande, produits et montant commande.

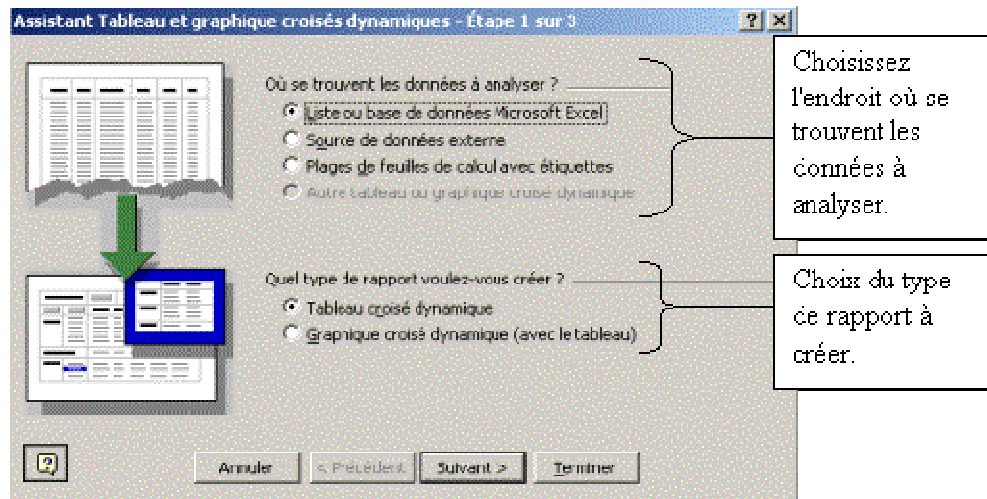
	A	B	C	D
1	Vendeurs	Date commande	Produits	Montant commande
2	Laurent	janv-03	Meuble	800
3	Arnaud	janv-03	Literie	1000
4	Lionel	janv-03	Meuble	300
5	Pierre	janv-03	Electromenager	150
6	Lionel	janv-03	Electromenager	600
7	Laurent	janv-03	Meuble	1500
8	Pierre	janv-03	Literie	800
9	Arnaud	févr-03	Electromenager	630
10	Laurent	févr-03	Literie	1299
11	Lionel	févr-03	Meuble	940
12	Pierre	févr-03	Meuble	845
13	Arnaud	févr-03	Electromenager	500
14	Pierre	mars-03	Electromenager	1200
15	Lionel	mars-03	Literie	400
16	Laurent	mars-03	Meuble	1000

Vous désirez obtenir le détail des ventes de chaque produit par vendeur.

En utilisant l'assistant de rapport de tableau croisé dynamique, vous obtiendrez ce que vous désirez en quelques clics.

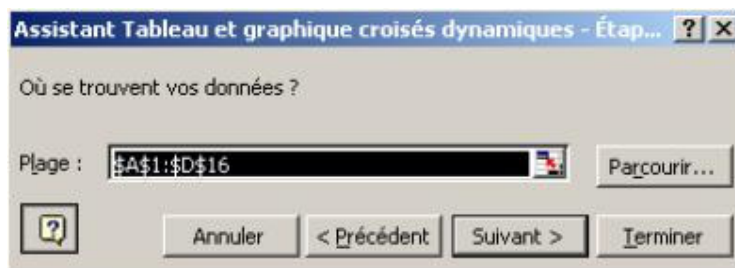
Commencez par sélectionner une cellule à l'intérieur de votre tableau puis dans le menu Données,

cliquez sur  Rapport de tableau croisé dynamique... vous allez obtenir la fenêtre suivante :



Ici vos données se trouvent dans une base de données Excel et vous voulez créer un tableau croisé dynamique, donc cochez comme ci-dessus puis cliquez sur suivant.

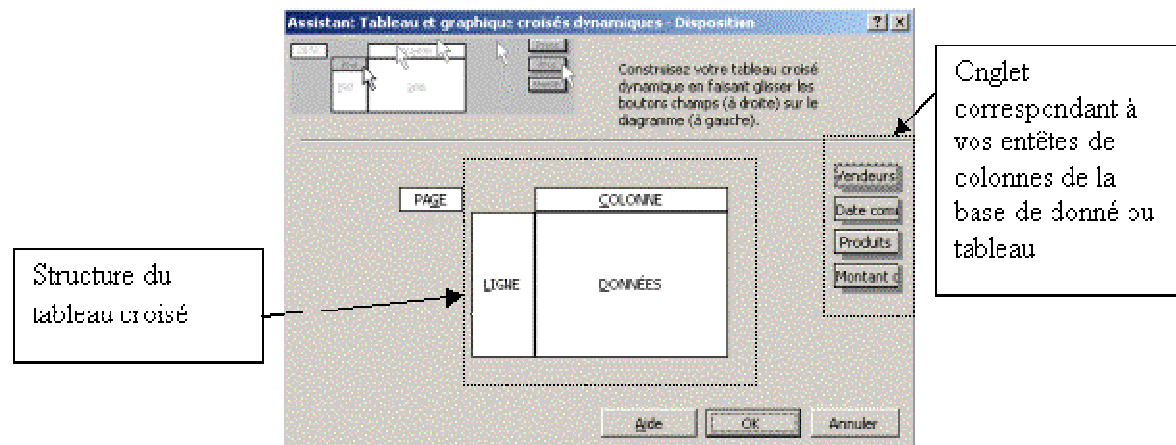
L'étape suivante vous permet de sélectionner la plage de cellules à analyser mais si vous avez bien sélectionné une cellule du tableau au début, il trouve la plage de cellules tout seul, vous pouvez cliquer sur suivant.



L'étape suivante vous permet de choisir la destination du tableau croisé dynamique, soit sur une nouvelle feuille soit dans la feuille existante et vous choisissez alors la cellule de destination du tableau. (Ici choisissez nouvelle feuille).

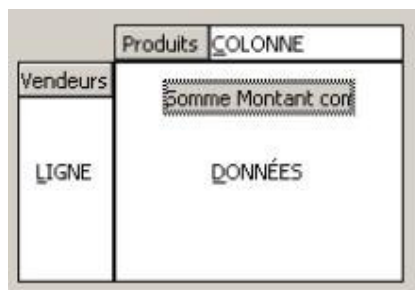


Cliquez ensuite sur le bouton disposition pour organiser votre tableau croisé dynamique, vous obtiendrez la fenêtre suivante :



Pour organiser le tableau croisé, vous devez déplacer les onglets sur la structure du tableau en cliquant dessus, maintenez le bouton appuyé et déposez l'onglet à l'endroit voulu.

Pour obtenir le détail des ventes de chaque produit par vendeur vous devez déposer vendeur, sur ligne, produit sur colonne et montant commande sur données qui doit se transformer en Somme Montant commande, si c'est une autre formule faites un double clic sur l'onglet et choisissez la fonction somme.



Cliquez sur Ok puis Terminer, vous obtenez le tableau du détail des ventes de chaque produit par vendeur.

Somme Montant commande	Produits			
Vendeurs	Electromenager	Literie	Meuble	Total
Arnaud	1130	1000		2130
Laurent		1299	3300	4599
Lionel	600	400	1240	2240
Pierre	1350	800	845	2995
Total	3080	3499	5385	11964

**La barre d'outils des tableaux croisés dynamiques :**

