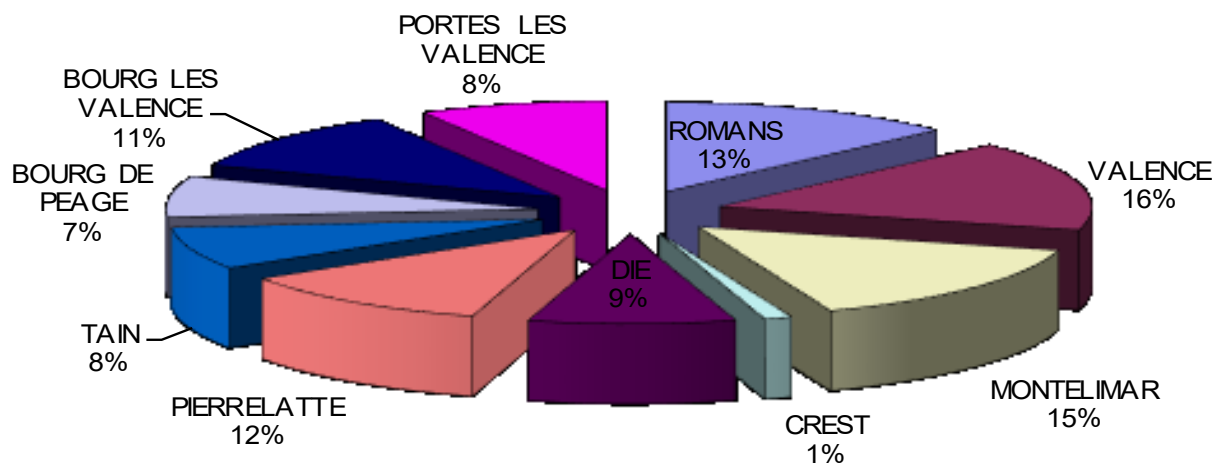


DETAIL ANNUEL DES VENTES

en Euros

Ville	Quantité	Prix moyen	C.A.en Euros
ROMANS	150	19	2850,00
VALENCE	200	18	3600,00
MONTELMAR	170	19,5	3315,00
CREST	12	22	264,00
DIE	110	18	1980,00
PIERRELATTE	120	21	2520,00
TAIN	100	17	1700,00
BOURG DE PEAGE	90	18	1620,00
BOURG LES VALENCE	110	22	2420,00
PORTES LES VALENCE	90	20	1800,00
TOTAL C.A.			22069,00

Répartition



Quelle doit être la quantité vendue à Romans pour que le chiffre d'Affaires total atteigne 26000 Euros ?

Faire le tableau sans mettre les CA en Euros

"Détail annuel des ventes" écrit en A1

"en Euros" écrit en A2

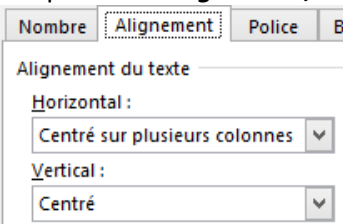
Les deux textes sont centrés sur les colonnes de A à C, sélectionner de A1 à C2 puis cliquer dans **Accueil** sur **Format**



puis **Format de cellules**




Format de cellule...



sur plusieurs colonnes. Dans **vertical**, sélectionner **centrer**

"Ville" est écrit en A23

Les CA en € doivent être calculés : le **CA = Quantité * Prix moyen**

Total CA est la somme automatique des CA (Cliquer sur le montant total, puis dans **ACCUEIL**, cliquer sur  et sélectionner les montants de chaque ville)

Le graphique représente les CA en € par ville. Sélectionner les villes puis après avec la touche CTRL appuyée, sélectionner les Prix CA en Euros (les titres doivent être sélectionnés mais pas les totaux)


Aller dans **INSERTION** puis prendre le graphique **en secteur**  et **secteur 3D** 

Pour supprimer la légende, cliquer dessus puis Suppr au clavier

Pour afficher les % et étiquettes de villes sur les secteurs, cliquer sur le graphique puis dans création de **OUTILS**




Disposition

GRAPHIQUE, cliquer sur **Disposition rapide**  à gauche puis sur l'option qui fait apparaître les % et

étiquettes 

Pour éclater les secteurs, cliquer deux fois rapidement au centre du graphique et dans le volet à droite de mise en

forme de la série de données qui apparaît,  modifier le % d'explosion

Explosion



VALEUR CIBLE

Pour répondre à la question du bas, cliquer sur le montant total CA puis sur



Analyse
scénarios

DONNEES et **Analyse Scénario** et **Valeur cible**.

Dans Cellule à définir, il doit y avoir la référence de la cellule montant total, dans Valeur à atteindre, le montant désiré, c'est-à-dire 26000 et dans Cellule à modifier, choisir la cellule de la quantité du montant de Romans et valider, voyez ce que cela fait.

La quantité de Romans a été recalculée