

Graphiques, Tri et Filtrage avancés

Exercice 1 :

La société Aleou réalise des ventes sur toutes la France. Créer plusieurs représentations graphiques des ventes, des années 2002 à 2005 en fonction des

	A	B	C	D	E
1		2002	2003	2004	2005
2	Nord Est	22 000,00 €	23 400,00 €	23 200,00 €	25 100,00 €
3	Nord Ouest	24 600,00 €	26 600,00 €	25 100,00 €	27 600,00 €
4	Sud Est	14 100,00 €	16 500,00 €	17 800,00 €	18 200,00 €
5	Sud Ouest	19 300,00 €	15 100,00 €	16 300,00 €	16 700,00 €
6	Ile de France	11 700,00 €	12 200,00 €	12 800,00 €	12 900,00 €
7	Totaux	91 700,00 €	93 800,00 €	95 200,00 €	100 500,00 €

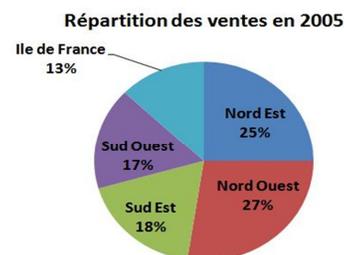
1) Graphique sur l'évolution des ventes dans le Nord Est



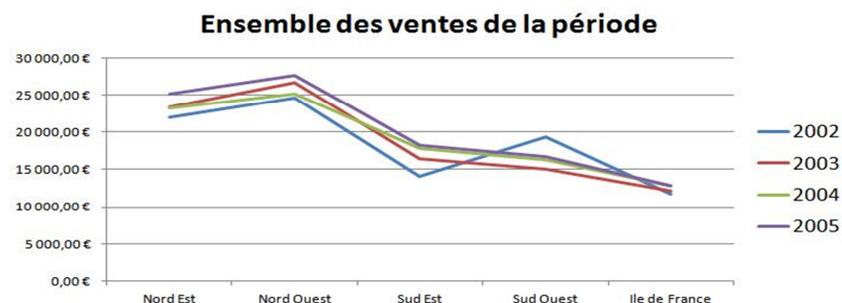
2) Graphique en 3D sur la répartition des ventes en 2002



3) Graphique en pourcentage sur la répartition des ventes en 2005



4) Graphique sous forme de courbe sur l'ensemble des ventes de la période

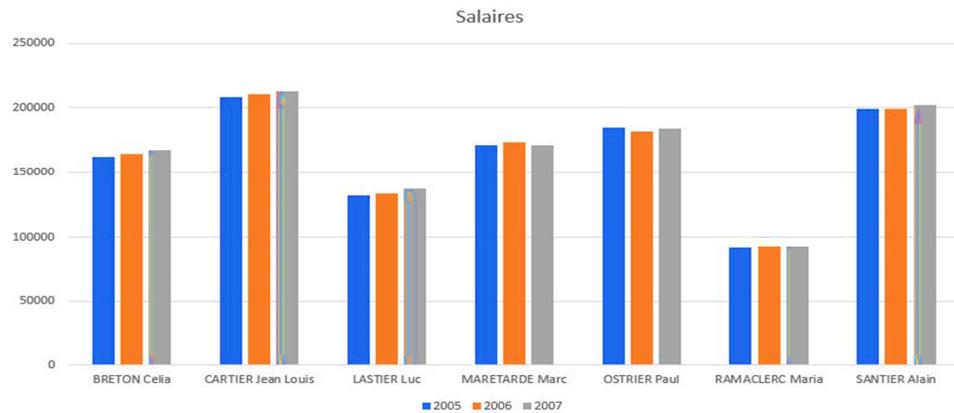


Exercice 2 : Graphiques dynamiques

A partir du tableau ci-dessus concevez un graphique pour l'ensemble du tableau des salaires

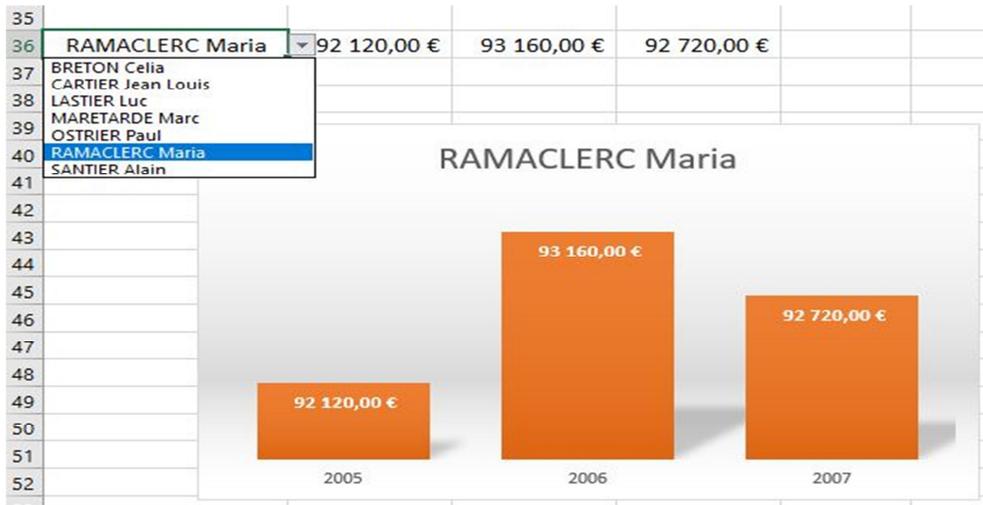
	Nom	2005	2006	2007
3	BRETON Celia	162 240,00 €	164 720,00 €	167 480,00 €
4	CARTIER Jean Louis	208 550,00 €	210 760,00 €	212 950,00 €
5	LASTIER Luc	132 300,00 €	133 620,00 €	137 440,00 €
6	MARETARDE Marc	171 646,00 €	173 445,00 €	171 620,00 €
7	OSTRIER Paul	185 130,00 €	181 530,00 €	183 750,00 €
8	RAMACLERC Maria	92 120,00 €	93 160,00 €	92 720,00 €
9	SANTIER Alain	199 485,00 €	198 800,00 €	202 120,00 €

Résultat attendu :



Pour concevoir le 2e graphique, concevez un 2e tableau d'extraction qui comportera

- Une liste déroulante pour choisir le commercial concerné
- Des fonctions de recherche pour obtenir les données de ce commercial



Exercice 3 : Graphiques combinés à 2 axes

L'objectif est de représenter les deux séries de données du tableau ci-dessous sur le même graphique, mais sur deux axes différents, afin de rendre lisible le graphique. On choisira un graphique en courbe, ou combinant un histogramme et une courbe. Vous afficherez les étiquettes de données en décaler pour les ventes.

Mois	Visites	Ventes
Jan-04	624100	5,825.62 €
Feb-04	617900	5,140.83 €
Mar-04	877800	19,202.34 €
Apr-04	874800	19,846.38 €
May-04	735600	19,848.88 €
Jun-04	646700	15,897.43 €
Jul-04	574500	6,636.34 €
Aug-04	448800	5,556.43 €
Sep-04	639800	6,251.93 €
Oct-04	832900	7,934.24 €
Nov-04	736800	8,589.19 €
Dec-04	664500	2,203.21 €

