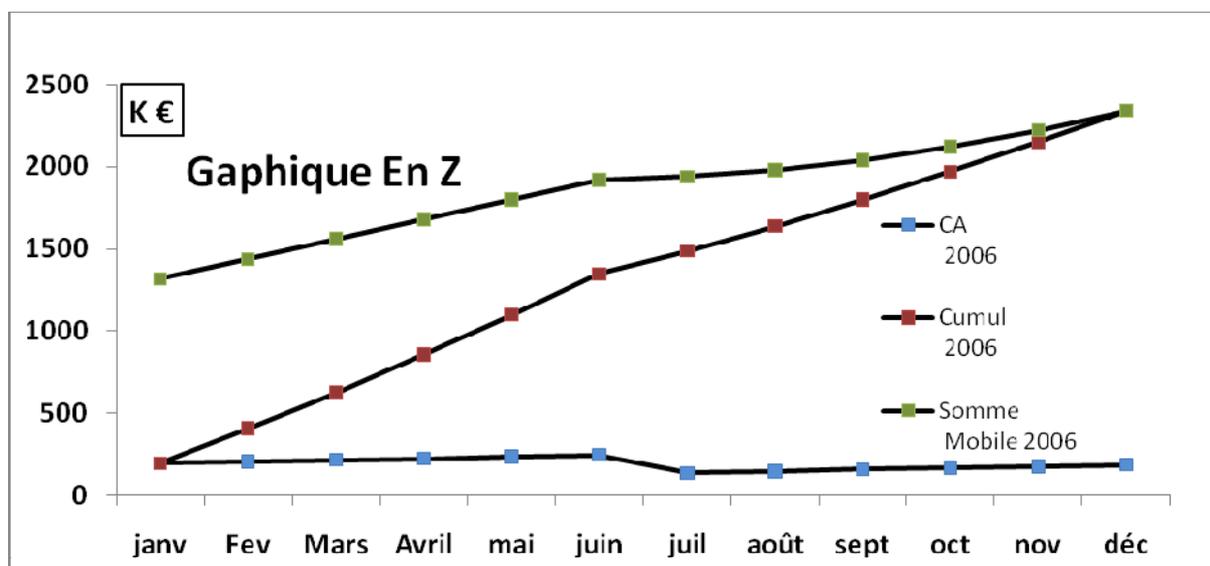


Créer un graphique en Z avec Excel 2007



Ce que l'on nomme graphique en Z est un simple graphique en courbe constitué de 3 série x, y, z. Un cas fréquent est le report d'un chiffre d'affaire mensuel, ainsi que de son cumul sur l'année en cours et de sa mobilité sur les 12 derniers mois. On obtient alors un graphique qui aura toujours la forme de la lettre Z. Quelques clics devraient suffire à sa réalisation...



-1 - Ouvrez une nouvelle feuille de calcul dans Excel et entrez les valeurs suivantes dans les cellules A1 à E14. (Les valeurs en rouge sont obtenues par des formules de calcul décrites ci après).

	CA 2005	CA 2006	Cumul 2006	Somme Mobile 2006
janv	80	200	200	1320
févr	90	210	410	1440
mars	100	220	630	1560
avr	110	230	860	1680
mai	120	240	1100	1800
juin	130	250	1350	1920
juil	120	140	1490	1940
août	110	150	1640	1980
sept	100	160	1800	2040
oct	90	170	1970	2120
nov	80	180	2150	2220
déc	70	190	2340	2340
TOTAUX	1200	2340		

- 2 – Passons rapidement sur les **sommes** en B14 =somme(B2:B13) et C14 =somme(C2:C13)

Cumul 2006 : En D2 = C2 puis en D3 additionner le CA février 2006 au résultat obtenu = D2+C3 et recopier vers le bas.

Somme Mobile 2006 : En E2 récupérez d’abord la somme du CA 2005 auquel on retranche le CA janvier 2005 et on rajoute le CA janvier 2006 = B14-B2+C2 puis en E3 récupérez la valeur Mobile de janvier 2006 auquel on retranche le CA février 2005 et on ajoute le CA février 2006 = E2-B3+B3 et recopiez vers le bas.

- 3- Sélectionnez les cellules A1 à A13 et C1 à C13 puis **Insertion / Graphiques / Courbes / Courbes avec marques** pour créer le graphique

-4 - Améliorer librement la mise en forme du graphique et du tableau.