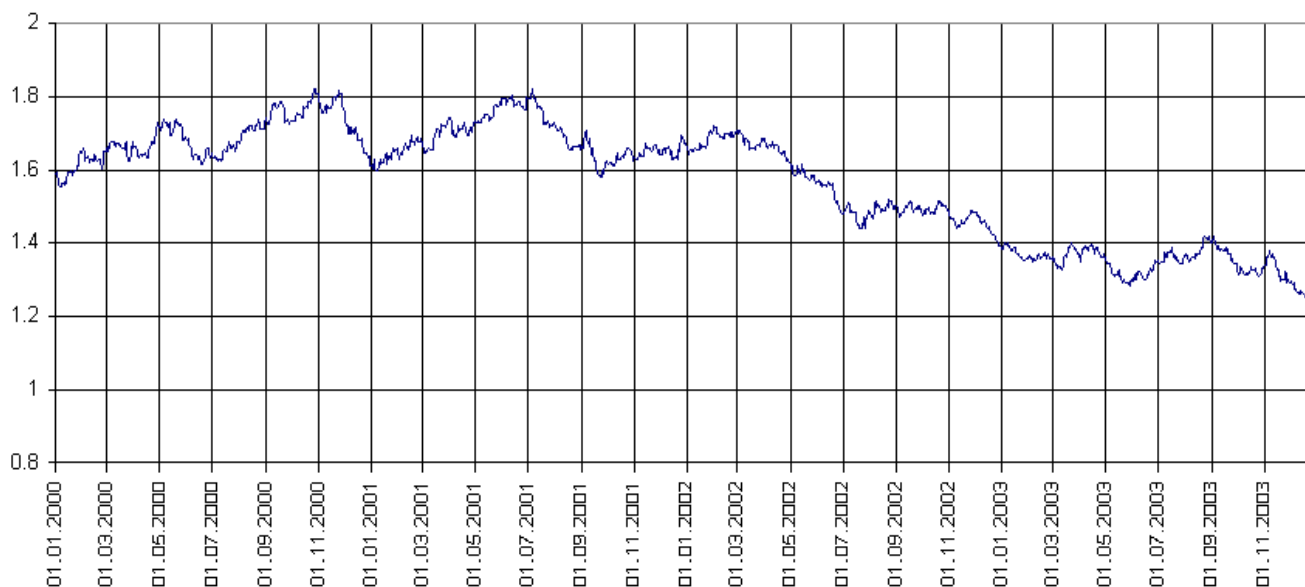


Représenter graphiquement avec Excel un ensemble de valeurs trouvées sur l'internet

Sujet choisi pour cet exercice :

variations de change d'une monnaie par rapport au franc suisse pendant les quatre dernières années

- choisir *mentalement* une monnaie selon ses préférences personnelles
- atteindre la page <http://www.oanda.com/convert/fxhistory?lang=fr> sur l'internet
- rechercher les cours de sa monnaie par rapport au franc CHF pour les 4 dernières années
- sélectionner pour cela " sa monnaie " vers " franc suisse CHF "
- cliquer, en bas, sur " obtenir la table " au format " CSV "
- sélectionner et copier l'ensemble des valeurs obtenues (environ $4 \times 365 = 1460$ lignes)
- ouvrir le tableur Excel et coller la liste des valeurs dans la cellule A1
- cliquer sur Données / Convertir / délimité / Suivant /
- cocher, dans Séparateurs, la case Virgule puis cliquer sur Suivant / Fin
- dans les colonnes A et B, **ne sélectionner** que *toutes* les cellules comportant **des valeurs**
- Insertion / Graphique, choisir le premier type de " Courbes " puis Suivant / Suivant / Fin
- double-cliquer dans le graphique sur le fond gris à éliminer → " zone de traçage "
- dans Motifs / Aires, cocher Aucune et presser la case carrée blanche
- clic droit de la souris sur le graphique, puis Options du graphique / Légende
- décocher la case " Afficher la légende "
- cliquer sur Fichier / Aperçu avant impression



voir aussi :

<http://www.ordiecole.com/change.html>

http://www.ordiecole.com/excel/variations_de_change.pdf