

## Columns 12-17: Time in YEAR MM DD HR MN SS

Source : https://sideshow.jpl.nasa.gov/post/tables/GNSS\_Time\_Series.pdf

Seules les trois premières colonnes (date en unité décimale, déplacement en longitude (en mètres) et déplacement en latitude (en mètres) nous intéresseront pour reconstituer la mobilité horizontale des plaques.

Enregistrer les données exhaustives de la station au format.txt

## 2. Formater les données en vue de leur traitement avec un tableur-grapheur

Les données viennent d'être récupérées en ligne sous la forme d'un fichier .txt

• **Ouvrir** le fichier .txt avec le tableur-grapheur (précaution : demander « tous les fichiers » lors du choix du type de ficher à ouvrir)

- Accepter par défaut toutes les propositions au moment de l'importation du fichier :
- « type de fichier » : largeur fixe
- « séparateurs de colonne » (ne rien modifier)
- « format des données en colonne » : standard
- Choisir « Terminer »
- Supprimer les colonnes inutiles (= ne garder que les trois premières colonnes) puis enregistrer le fichier au format « .xls ».
- À l'aide des fonctionnalités du menu « éditer », **remplacer** tous les points par des virgules.

Vous y êtes ! Les données sont désormais organisées en colonnes bien délimitées et prêtes à être traitées avec le tableur-grapheur.