



Forum: Questions & Réponses

Topic: Réalisation d'un système solaire pseudo réaliste

Subject: Re: Réalisation d'un système solaire pseudo réaliste

Posté par: TicToc

Contribution le : 22/3/2013 11:46:46

Le fichier des planètes fait 600Mo compressé..

ftp://ftp.imcce.fr/pub/ephem/planets/inpop08a/inpop08a_m1000_p1000_tt_asc.tar.gz

Un des fichier sur Saturne, une fois décompressé, fait 19Mo et compte 70311 lignes sur 9 colonnes.

Celui de la lune, ou celui de la terre, fait 212Mo, et compte 562466 lignes sur 15 colonnes. (fichier inpop08a_m1000_p1000_tt_asc_pos_Moo.asc)

Un tableur, tu lui fait sauter les boulons si tu dépasse 32767 lignes (ou 65534 lignes suivant les tableurs).

2000 lignes et 100 colonnes c'est rien du tout.. même si tu fait des calculs dans certaines cases.

C'est pas pour rien qu'en science on utilise Scilab ou Matlab.

Il faut déjà avoir travaillé avec ce genre de fichier pour savoir que c'est pas possible avec un tableur.