



Astronomie [v 1.2]

Astronomie mécanique du système solaire.

<http://www.logitheque.com/fiche.asp?i=27082>

Editeur.....: IROLog association
Site web.....: <http://irolog.free.fr>
Particularités.....:
A été téléchargé.....: 2 043 fois.
Note Utilisateurs....: 10,00/10 avec 1 votes.
Scoring Logitheque...: 180
Date d'inscription...: 4/7/2008
Fiche mise à jour le.: 15/12/2008
Type du logiciel.....: Shareware
Prix.....: 5 € (prix indicatif sous réserve de modification de l'éditeur)
Achat en ligne.....: http://irolog.free.fr/irolog_vente/astrologie_v/astrologie.htm
Langue.....: Français
Système.....: Win Vista-Win 2003-Win 2000-Win NT-Win XP-Win Me-Win 98-Win 95
Runtime.....:
Setup.....: Installation et désinstallation
Date du fichier.....: 13/3/2011
Taille du fichier....: 1134592 octets.
Téléchargement.....: <http://www.logitheque.com/fiche.asp?i=27082>

Descriptif de l'éditeur

Astronomie mécanique du système solaire

Calculs :

- Roger Bouigues (Docteur en astrophysique)
- Jean Meeus (Docteur en astrophysique)
- Patrice Henrio (Professeur agrégé de mathématiques)

Caractéristiques du logiciel

- Mouvement héliocentrique en relief à inclinaison variable.
- Mouvement géocentrique avec rétrogradation et constellations.
- Plage de dates : du 31 décembre 2500 au 1er janvier -4000.

Permet des recherches historiques et futuristes.

- Animation des 8 planètes, de la Lune et du Soleil.

- Mouvement par date.

- Avance ou recul par jour et heure.

- Avance ou recul en continu.

- Arrêt du mouvement continu sur commande.

- Affichage ou masquage des orbites.

- Touche : 'Position à aujourd'hui'

- Inclinaison de 0 à 90° de l'orbite héliocentrique.

- Affichage 2D ou 3D en mouvement héliocentrique.'

- Taille des astres en mouvement héliocentrique.'

- Impression (en fond blanc).

- Affichage des données pour chaque jour et heure:

. Date et heure du jour concerné.

. Numéro du Jour Julien (JJ).

. Numéro du jour de l'année.

. Numéro de la semaine de l'année.

. Date du jour de Pâques de l'année.

. Dates des saisons de l'année.

. Position angulaire des astres (longitude).

. Aspect de la Lune.

. En géocentrisme: affichage de la carte des constellations.

- Mécanique de la Lune :

.Phases de la Lune

.Aspects des phases, et nom de ces dernières

.Comme pour les planètes, gestion des mouvements et dates.

- Recherche des alignements et des aspects:

.Choix des astres.

.Choix de la tolérance.

.Choix des angles.

.Règle de calcul des angles.

- Recherche des éclipses de Lune et de Soleil en héliocentrique:

.Liste des éclipses de Lune.

.Liste des éclipses de Soleil.

.Positionnement directe au jour de l'éclipse.

- Animation mécanique sur le mécanisme des saisons.

- Aide détaillée par rubriques.
 - Pour PC et Windows 32 bits.
 - Installation et désinstallation automatisée.
 - Si besoin : assistance rapide par email.
- Peut être un cadeau...