

Calcul de la hauteur du soleil à une date donnée à AGEN

Cliquer sur le lien : http://www.imcce.fr/page.php?nav=fr/ephemerides/formulaire/form_ephepos.php

Et remplir le formulaire comme ci-dessous :

Formulaire d'interrogation

bas de page



► Choix du corps

Soleil Terre Lune

▣ Planètes & Satellites naturels

Chargez une liste de corps:

ou choisir une planète et un ou plusieurs de ses satellites:

Mercure

Vénus

Mars Phobos (M-1) Deimos (M-2)

Jupiter Io (J-1) Europe (J-2) Ganymede (J-3)
 Callisto (J-4) Amalthea (J-5) Thebe (J-14)

Saturne Mimas (S-1) Enceladus (S-2) Tethys (S-3)
 Dione; (S-4) Rhea (S-5) Titan (S-6)
 Hyperion (S-7) Japet (S-8)

Uranus Miranda (U-5) Ariel (U-1) Umbriel (U-2)
 Titania (U-3) Oberon (U-4)

Neptune Triton (N-1) Nereid (N-2) Naiade (N-3)
 Thalassa (N-4) Despina (N-5) Galatea (N-6)
 Larissa (N-7) Proteus (N-8)

Pluton

Veillez préciser si les calculs doivent porter sur:

la planète seule le(s) satellite(s) seul(s) la planète et ses satellites

▣ Astéroïdes

Chargez une liste de corps:

ou

Astéroïde numéro UAI : (de 1 Å ... (*))
 ou désignation : (ex. Ceres ou 1999_TC36)

(*) dépend de la mise à jour de la base 'The Asteroid Orbital Elements Database de E. Bowell.

▣ Comètes

Comète [Liste des comètes](#) (ex. P/2007 N1 ou P/Borrelly ou 73P-C)

► Théories planétaires

INPOP06 VSOP87 / ELP2000-82B VSOP82 / ELP2000-82

DE405 / LE405
 DE403 / LE403
 DE200 / LE200
 DE406 / LE406

Centre du repère
 héliocentre
 géocentre
 Observatoire UAI
code ?

Autres lieux:

Plan de référence
 équateur
 écliptique

Type de coordonnées
 sphériques
 rectangulaires
 dédiées à l'observation
 locales
 horaires
 dédiées à l'observation OA

Type d'éphémérides
 astrométrique J2000
 moyenne de la date
 apparente (équateur vrai ; équinoxe de la date)
 moyenne J2000

Echelle de temps
 UTC (Temps Universel Coordonné)
 TT (Temps Terrestre)

Époque des calculs
Chargez un fichier de dates:
ou

Année	Mois	Jour	Heures	Minutes	Secondes		
<input type="text" value="2009"/>	<input type="text" value="11"/>	<input type="text" value="30"/>	<input type="text" value="11"/>	<input type="text" value="46"/>	<input type="text" value="00"/>	<input type="button" value="date courante"/>	<input type="button" value="effacer"/>

▶ Nombre de dates : (< 5001)
▶ Pas d'échantillonnage :
▶ Format des dates :
▶ Format des résultats :

Puis compléter le formulaire qui apparaît :

Saisir les coordonnées du lieu d'observation :

Longitude : ° ' "
 Est
 Ouest

Latitude : ° ' "
 Nord
 Sud

Altitude : mètres

Nom du lieu : (ex. Observatoire_de_Paris)