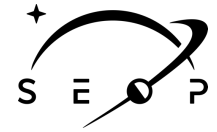


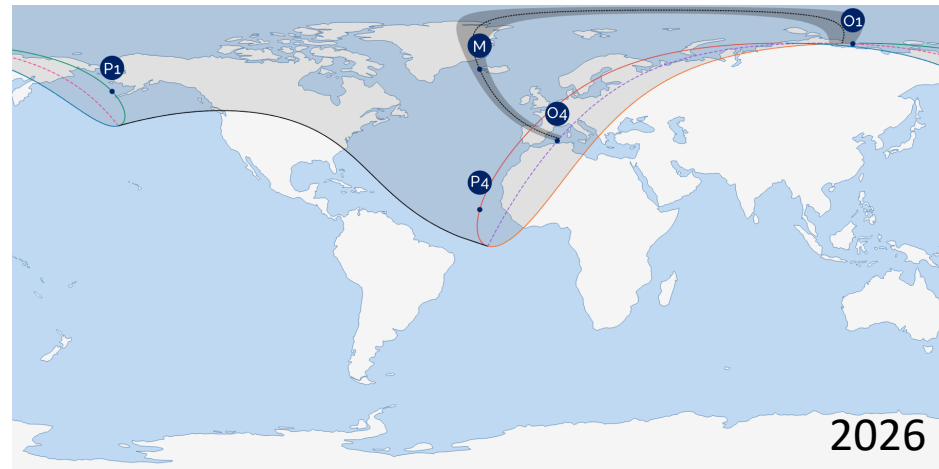
Circonstances et cartes pour l'éclipse totale du 12 août 2026

Valéry Lainey (LTE)
valery.lainey@obspm.fr



Eclipse 12 août 2026:

- Pagé dédiée en construction
- Accessible par un QR code
- Multilingue
- Simple d'utilisation
- Géolocalisation



EN ATTENDANT... - SE-OP 2026

<https://seop.obspm.fr/>



À propos du SE-OP

Produits et services



Le SE-OP en bref

– Métrologie de l'espace –

Le Service espace de l'Observatoire de Paris (SE-OP) est chargé d'élaborer et de diffuser les éphémérides des corps du Système solaire et calendriers et constitue la source publique officielle des éphémérides au niveau national.

Les équipes du SE-OP mettent en œuvre la recherche et les technologies associées afin de proposer une offre de service de qualité accessible aux acteurs publics et privés, ainsi qu'aux citoyens.

Découvrir le SE-OP

+340 ans
d'expertise

+1,5 million
de corps célestes

5
dispositifs d'observation

+40
produits et services

Produits et services

Le SE-OP propose une large gamme de produits et de services dédiés aux éphémérides.

Formulaires en ligne

Calculez facilement les éphémérides de plus de 1,5 million de corps du Système solaire et accédez aux prévisions des phénomènes célestes.



VO Solar System Portal

Ensemble de services, outils et données interopérables dédiés à la dynamique et à la physique des systèmes planétaires.



INPOP

Retrouvez les solutions orbitales du Soleil, des planètes, de Pluton et de la Lune élaborées par le SE-OP.



EN ATTENDANT... - SE-OP 2026

<https://seop.obspm.fr/>



À propos du SE-OP

Produits et services

EN

Le SE-OP en bref

– Métrologie de l'espace –

Le Service espace de l'Observatoire de Paris (SE-OP) est chargé d'élaborer et de diffuser les éphémérides des corps du Système solaire et calendriers et constitue la source publique officielle des éphémérides au niveau national.

Les équipes du SE-OP mettent en œuvre la recherche et les technologies associées afin de proposer une offre de service de qualité accessible aux acteurs publics et privés, ainsi qu'aux citoyens.

[Découvrir le SE-OP](#)

- +340 ans d'expertise
- +1,5 million de corps célestes
- 5 dispositifs d'observation
- +40 produits et services

Produits et services

Le SE-OP propose une large gamme de produits et de services dédiés aux éphémérides.

Formulaires en ligne

Calculez facilement les éphémérides de plus de 1,5 million de corps du système solaire et accédez aux prévisions des phénomènes célestes.



VO Solar System Portal

Ensemble de services, outils et données interopérables dédiés à la dynamique et à la physique des systèmes planétaires.



INPOP

Retrouvez les solutions orbitales du Soleil, des planètes, de Pluton et de la Lune élaborées par le SE-OP.

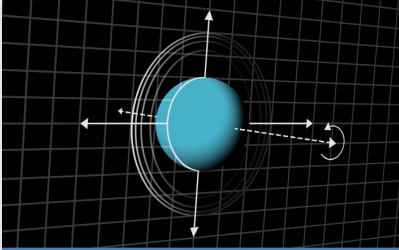


<https://seop.obspm.fr/>

**Formulaires de calcul d'éphémérides**

Visibilité des astres

Calcul des instants de lever, de passage au méridien et de coucher du Soleil, de la Lune et des planètes.



ÉPHÉMÉRIDES

Observation des planètes

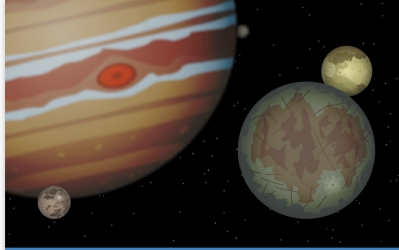
Calcul des éphémérides utiles à l'observation du Soleil et des corps du Système solaire depuis la Terre.



PHÉNOMÈNES

Éphémérides de position

Calcul des éphémérides de position du Soleil et des corps du Système solaire.



PHÉNOMÈNES

Éphémérides physiques

Calcul des éphémérides physiques des corps du Système solaire.



PHÉNOMÈNES

Éclipses de Lune

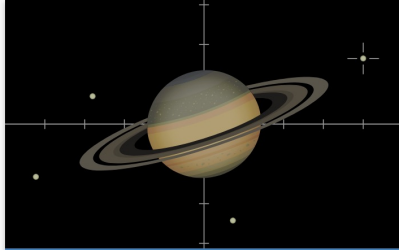
Calcul des prédictions des éclipses de Lune.



CALENDRIERS

Phénomènes de satellites

Calcul des prédictions des phénomènes de satellites naturels de Jupiter, Saturne et Uranus.



ÉPHÉMÉRIDES

Éclipses de Soleil

Calcul des prédictions des éclipses de Soleil.

Concordance

Conversion des dates entre différents calendriers.

Positions relatives

Calcul des positions relatives et configurations des satellites naturels des planètes du Système solaire.

EN ATTENDANT... - SE-OP 2026

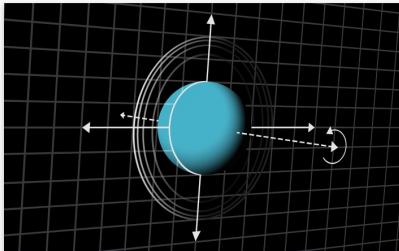
<https://seop.obspm.fr/>



Formulaires de calcul d'éphémérides

Visibilité des astres

Calcul des instants de lever, de passage au méridien et de coucher du Soleil, de la Lune et des planètes.



ÉPHÉMÉRIDES

Observation des planètes

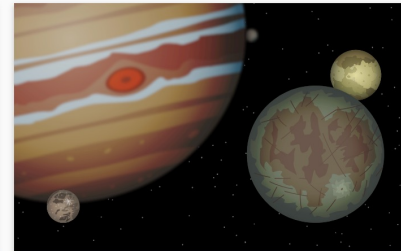
Calcul des éphémérides utiles à l'observation du Soleil et des corps du Système solaire depuis la Terre.



PHÉNOMÈNES

Éphémérides de position

Calcul des éphémérides de position du Soleil et des corps du Système solaire.



PHÉNOMÈNES

Éphémérides physiques

Calcul des éphémérides physiques des corps du Système solaire.



PHÉNOMÈNES

Éclipses de Lune

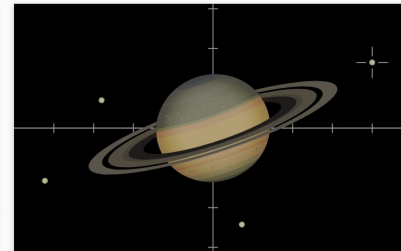
Calcul des prédictions des éclipses de Lune.



CALENDRIERS

Phénomènes de satellites

Calcul des prédictions des phénomènes de satellites naturels de Jupiter, Saturne et Uranus.



ÉPHÉMÉRIDES

Éclipses de Soleil

Calcul des prédictions des éclipses de Soleil.

Concordance

Conversion des dates entre différents calendriers.

Positions relatives

Calcul des positions relatives et configurations des satellites naturels des planètes du Système solaire.

<https://seop.obspm.fr/>

 Formulaire de calcul d'éphémérides EN

Éclipses de Soleil

Ce formulaire permet de calculer les prédictions des éclipses de Soleil, leurs circonstances et leur visibilité.

[DOCUMENTATION](#)

Année entre -4700 et 2100

[-1](#) [+1](#) [CALCULER](#)

17 FÉVRIER 2026



Annulaire

12 AOÛT 2026



Totale

[Nous contacter](#) – [Mentions légales](#)

© 2019 LTE – Tous droits réservés – Mis à jour le 30/01/2026