

- Printemps 2026 : 20 mars, 14h 45min 35.75s UTC

Référence : site CCS "Éphémérides" : <https://ccs.saf-astronomie.fr/ephemerides/ephemerides-2026/>

La longitude écliptique, les coordonnées équatoriales apparentes (ascension droite et déclinaison) et l'équation du temps (française) sont calculées à 12 h UTC, à partir de la théorie planétaire VSOP87, série D (Terre ; équinoxe vrai de la date).

-> Si vous avez des photos de votre cadran solaire à cet instant, merci de nous les adresser (sauvageotph@wanadoo.fr), elle seront diffusées par mail.

Notre collègue Yves Guyot vérifiait hier soir, 19 mars, la précision de sa sphère armillaire. Il a publié un post sur LinkedIn et Facebook dont voici la copie :

Il y a 9 mois je publiais un post indiquant la réalisation d'une petite sphère placée dans mon terrain qui indiquait des événements familiaux grâce à la position du soleil, dont extrait du post ci dessous :

« J'ai donc créé (œuvre actuellement en cours de finition) une sphère en acier-laiton-cuivre composée de plusieurs cercles entrelacés calculés et orientés pour être exactement dans l'axe des azimuts du coucher de soleil pour des dates remarquables familiales :

- date de naissance de mon fils le 19 mars
- date de naissance de mon épouse le 27 novembre
- date de ma fête le 19 mai (pas de possibilité pour ma date de naissance le 27 décembre car

le soleil se couche derrière les montagnes)

Ainsi, par exemple, au coucher du soleil le 19 mai, avant hier lundi, (voir photo dans la pièce jointe) le soleil a pénétré la sphère par un œilleton pour s'y projeter au centre, exactement à 21h12. Il en sera de même le 27 novembre à 16h56 et l'an prochain le 19 mars à 18h51.

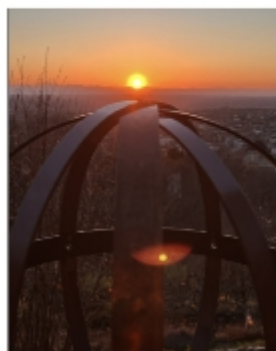
Tous ces calculs ont été réalisés comme à l'époque, sans l'usage de l'informatique ni de cartographie telle Google Earth, mais à l'aide de moyens simples et de l'usage de formules et de tables gnomoniques et de trigonométrie. »

J'y notais entr'autres que le soleil allait se coucher exactement à 18h51 le 19 mars (hier) sur la chaîne des puys vu de chez moi. Cette date correspond à la date anniversaire de notre fils.

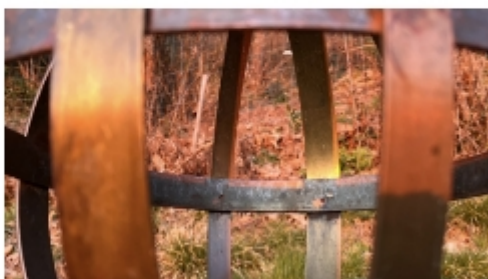
Ainsi, précisément à cette heure, chaque année, les rayons du soleil passe par un petit trou judicieusement placé sur la sphère et se projette à l'intérieur de celle-ci sur le cercle d'horizon. Comme le soleil se couche sur les montagnes, 2° au dessus de l'horizon astronomique, le point lumineux sera 3 mm plus bas que le milieu de l'horizon, point représenté par une amorce de perçage sur le fer plat cintré.

Quelques photos pour voir la progression du point lumineux (lumière rouge à cause du soleil couchant) et en finalité, vidéo de 18h49 à 18h51* avec le point lumineux qui s'éteint au coucher du soleil

19 mars 2026



18h48



18h49

* Trop "lourd" pour un envoi par courriel Info-Mail.