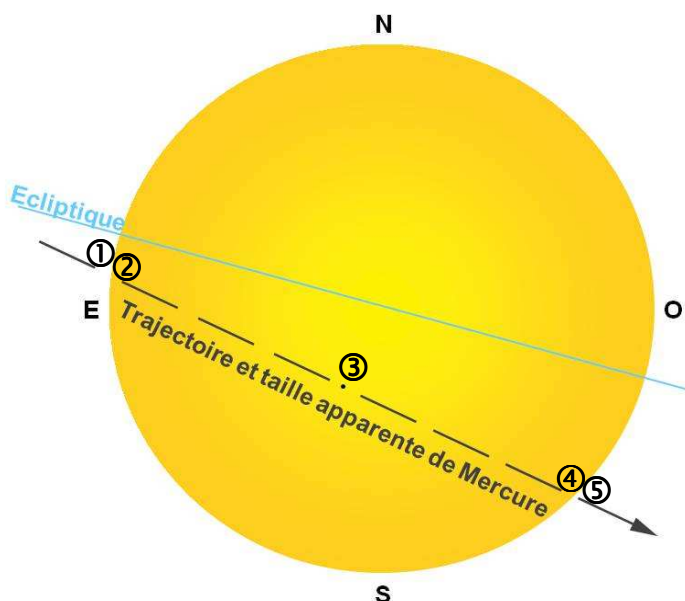


Transit de Mercure le 9 mai 2016



| | |
|------------------------------------|--------------------|
| ① Premier contact externe | 13 ^h 12 |
| ② Premier contact interne | 13 ^h 15 |
| ③ Maximum du passage (milieu)..... | 16 ^h 56 |
| ④ Dernier contact interne | 20 ^h 37 |
| ⑤ Dernier contact externe | 20 ^h 40 |

Horaires en TL (Temps Légal = heure de notre montre)
Sources : imcce.fr & «Le guide du ciel 2015-2016» Guillaume Cannat/amds édition

**Le transit est le passage d'une planète devant le disque solaire.
De la Terre, seuls les transits de Mercure et Vénus,
les 2 planètes plus proches du Soleil, sont visibles.**

Les transits de Vénus se produisent tous les 8 / 121,5 / 8 et 105,5 ans ;
le dernier était le 6 juin 2012, le prochain se déroulera le 11 décembre 2117.

**Pour Mercure, il y a en moyenne, 13 transits par siècle :
tous les 7, 13 et 33 ans en novembre et tous les 13 et 33 ans en mai.**

Nous avons observé le dernier le 7 mai 2003 et pourrons encore profiter des prochains
les 11 novembre 2019 et 13 novembre 2032, mais dans des circonstances moins favorables,
l'évènement se produisant au coucher du Soleil en 2019 et à son lever en 2032.

Pour retrouver le phénomène entièrement visible de France,
il faudra attendre les transits des 7 novembre 2039 et 7 mai 2049.

**Ce 9 mai 2016, nous pourrons suivre durant plus de 7 heures le déplacement de Mercure,
apparaissant comme une minuscule bille noire près de 159 fois plus petite que le disque solaire.**
Avec le Soleil très haut au-dessus du Sud, le début du phénomène sera bien visible ; prévoir
de s'installer quelques minutes avant, pour ne pas rater les 1^{ers} moments du transit, toujours
impressionnants. Le spectacle se poursuivra ensuite au Sud-Ouest. L'observation de la fin
risque être plus délicate : elle se produit en effet quelques petites minutes avant le coucher
du Soleil ; il faudra disposer d'un horizon Ouest-Nord-Ouest extrêmement dégagé pour
espérer qu'elle ne se perde pas dans la brume ou quelque élément du paysage.

ATTENTION !

**UTILISER LES MOYENS DE PROTECTION ADEQUATS
COMME POUR TOUTE OBSERVATION DU SOLEIL**

*Clair d'étoiles & Brin d'jardin accueillera le public
dès 13^h au Stade de Chassiers (sous l'école).*

Gratuit

Observation annulée en cas de mauvaises conditions météo.