

Éclipse et nuit des étoiles filantes

12 août 2026



De 18h à minuit, au stade nautique Florence Arthaud

Éclipse solaire

du 12 août 2026

19h32 : La lune commence à grignoter le disque solaire.

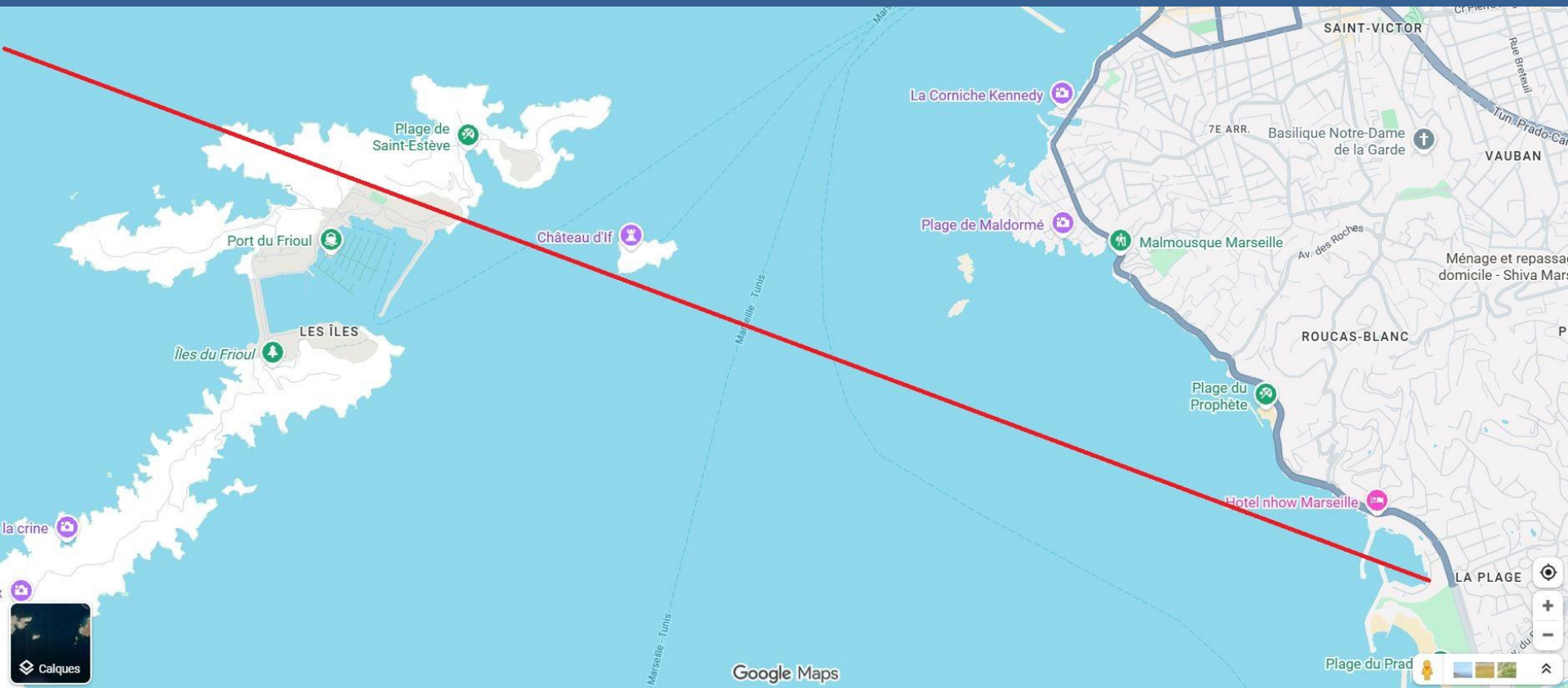
20h25 : Maximum de l'éclipse. Le Soleil est caché à 96,4 % par la Lune.



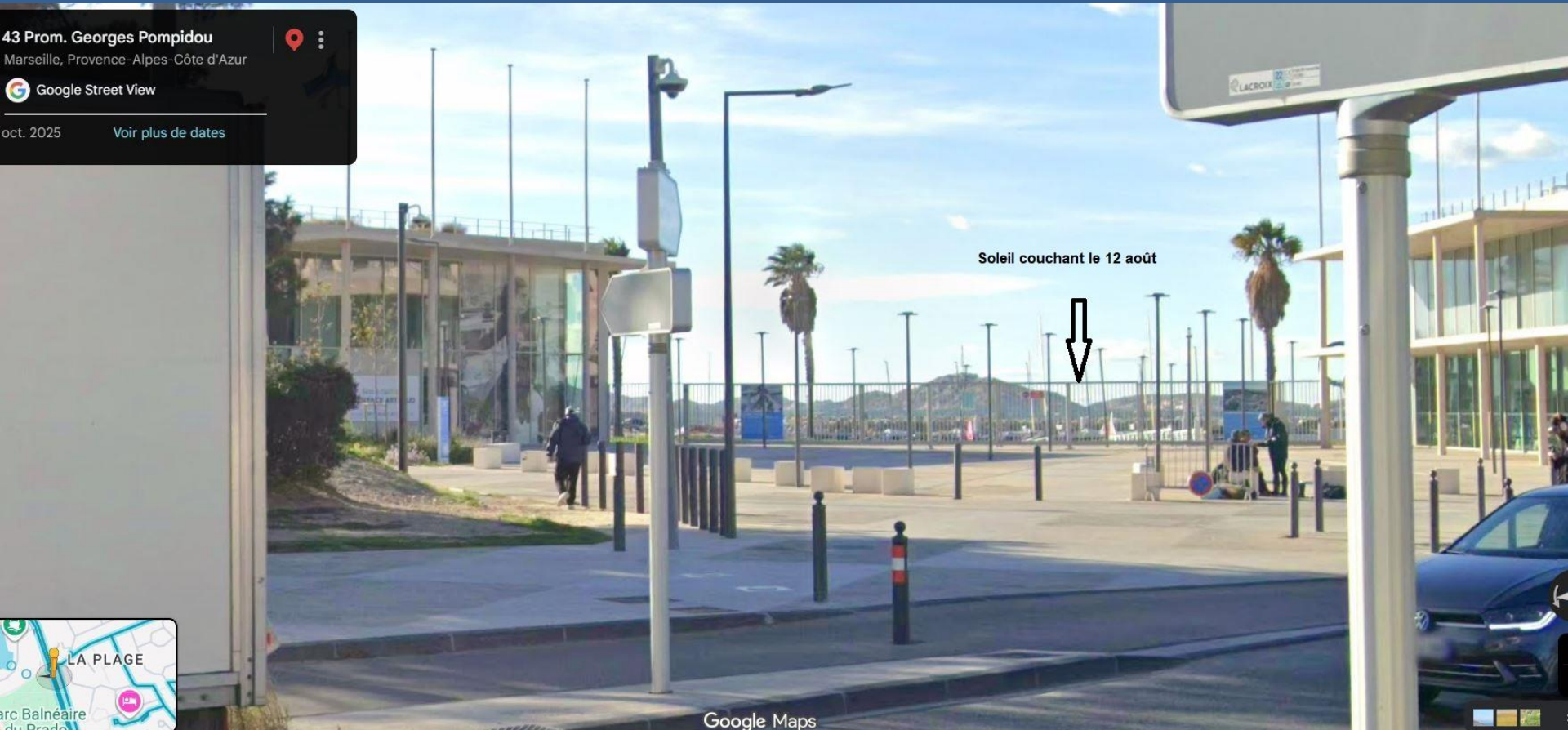
Il reste néanmoins éblouissant et l'observation nécessite d'utiliser des lunettes filtrantes spéciales.

20h45 : Le Soleil se couche, en direction des îles du Frioul, alors qu'il s'est remis à briller mais reste encore en grande partie masqué par la Lune.

Direction du soleil couchant le 12 août 2026



Entrée du stade nautique et direction du soleil couchant le 12 août 2026



N.B. Il sera possible d'entrer par là en voiture pour amener les télescopes

Lunettes « spéciales éclipses »

Commandées à « La Maison de l'Astronomie »
avec impression des blasons et emblèmes de la Ville et de l'Académie :



Les lunettes seront distribuées gratuitement au public,
à l'entrée du stade nautique, par « les Amis de l'Académie »



Emblèmes de l'Académie sur une branche et logo + emblèmes de Marseille sur l'autre

Animations au Car-Podium



- Présentation et commentaires du phénomène.
- Projection d'images de la totalité observée en Espagne en direct (images transmises par des astronomes amateurs marseillais présents en Espagne)

Astronomes amateurs

(3 associations marseillaises)

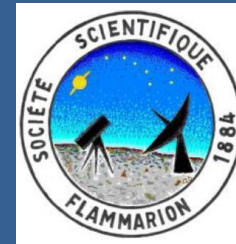
- AMAS



- ANDROMEDE



- Société Scientifique Flammariion



Observations du Soleil (de 18h à 20h45) puis observations de nuit (de 22h à minuit)



Observations de nuit



Pointage des constellations au laser



Observations au télescope



Étoiles filantes (Perséides)

Observation de l'étoile Thêta Aquilae



Dès la tombée de la nuit, on pourra observer Thêta Aquilae en direction du sud. C'est une étoile géante à l'éclat bleuté, située dans la constellation de l'Aigle, à 300 années-lumière de la Terre. Les photons de lumière que l'on reçoit aujourd'hui ont donc quitté la surface de cette étoile il y a 300 ans, en 1726, date de la création de l'Académie de Marseille !

Conférence à l'Alcazar le mercredi 29 juillet 2026 à 18h

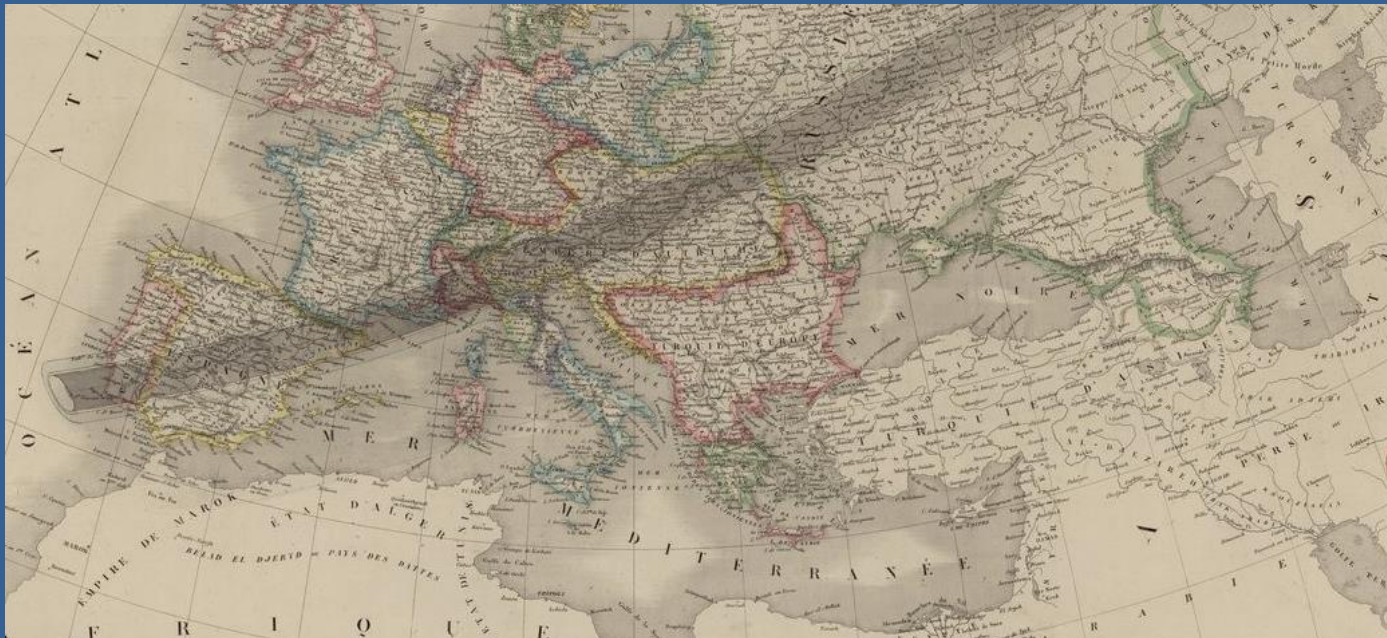
Michel Marcelin

300 ans d'éclipses solaires à Marseille

Inscription recommandée sur le site web de l'Académie

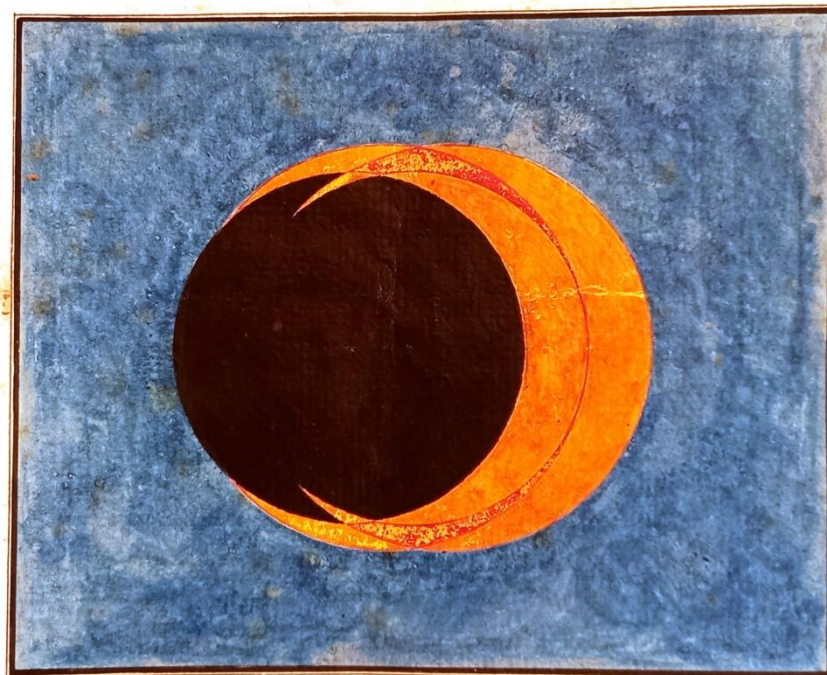
Les dernières éclipses totales de Soleil visibles à Marseille ont eu lieu en 1706 et en 1842.

Benjamin Valz, académicien et directeur de l'Observatoire de Marseille, a observé celle du 8 juillet 1842.



Eclipse partielle du 1^{er} avril 1764

APPARENCE,
DU MILIEU DE L'ECLIPSE DE SOLEIL
DU 1^{er} AVRIL 1764. A MARSEILLE A 10^h. 42'. 45."
AVEC UN MICROMETRE OBJECTIF



3213