



Éclipse Totale de Soleil – 12 août 2026

L'éclipse Totale de Soleil se produit le mercredi 12 août 2026, entre 15h34 UTC et 19h57 UTC.

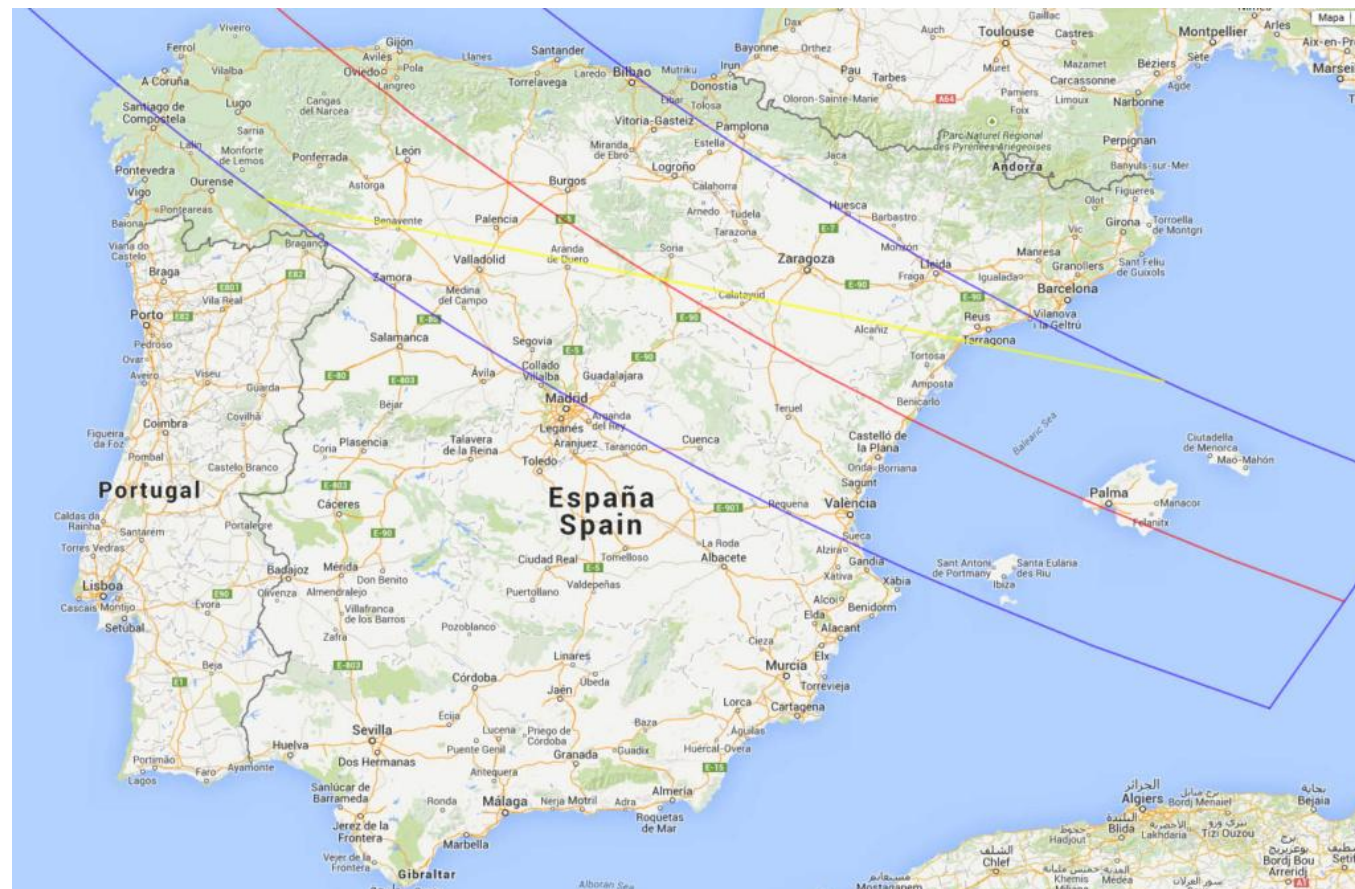
Lors de l'éclipse, le Soleil se situe sur fond d'étoiles de la constellation du Lion.

En Espagne, l'éclipse aura lieu environ une heure avant le coucher du Soleil. Mercure et Jupiter, situés à l'ouest du Soleil éclipse, seront donc très bas sur l'horizon.

Vénus brillera haut dans le ciel, au sud-ouest, avec Spica à l'est. Arcturus sera haut dans le ciel, au sud, et le Triangle d'été sera haut à l'est.

Indispensable de prévoir des filtres pour observer le Soleil en toute sécurité.

Le système optique doit toujours être muni d'un filtre haute densité (D3 à 4 pour la photo, D4 à 5 pour l'observation), placé devant l'objectif,



P1 = 15:34:01 UTC	Premier contact de la pénombre de la Lune avec le globe terrestre : début de l'éclipse partielle
U1 = 16:57:54 UTC	Premier contact de l'ombre de la Lune avec le globe terrestre : début de l'éclipse centrale
17h38 UTC	Nouvelle Lune (distance : 366.959 km - diamètre apparent : 32'33')
17:45:44 UTC	Maximum de l'éclipse
U4 = 18:33:57 UTC	Dernier contact de l'ombre de la Lune avec le globe terrestre : fin de l'éclipse centrale
P4 = 19:57:48 UTC	Dernier contact de la pénombre de la Lune avec le globe terrestre : fin de l'éclipse partielle



La particularité de cette éclipse en Espagne est la hauteur faible du Soleil au dessus de l'horizon (8° environ à Burgos ou Bilbao) dont le « noir de la nuit » de l'éclipse va survenir environ entre $\frac{1}{2}$ h et 1h avant le coucher du Soleil



Éclipse Totale de Soleil – 12 août 2026

Photographie

Conseils pour la phase Partielle

Pour les appareils photo reflex numériques, la meilleure façon de déterminer l'exposition correcte est de tester les réglages au préalable sur le Soleil non éclipsé. Avec une ouverture fixe de f/8 à f/16, essayez des vitesses d'obturation comprises entre 1/1000 et 1/4 de seconde afin de trouver le réglage optimal, que vous pourrez ensuite utiliser pour prendre des photos pendant les phases partielles de l'éclipse

Conseils pour la phase Totale

- Prévoir le trépied
- Mise au point presque sur l'infini
- Focale courte (< 50 mm)
- Sous-exposition -2 IL (permet d'avoir bien le cercle noir)

Recommandations

- Prévoir un trépied, éventuellement avec une monture équatoriale motorisé pour le suivi du soleil
- Disposer aussi de sa propre paire de lunettes spéciale Éclipse
- Avoir éventuellement une batterie de rechange, un déclencheur filaire ou non
- Possible de lancer son minuteur au début de la totalité sur la durée de la totalité de l'éclipse
- Pourquoi pas avoir 2 appareils photos : l'un pour le soleil avec filtre et l'autre pour la photo de l'environnement et de l'ambiance

Les filtres

Seuls **les filtres ND de 15 et 20 diaphragmes** permettent de photographier une éclipse solaire en toute sécurité. Les filtres ND de plus faible intensité ne sont pas adaptés à l'imagerie solaire. Sans filtre, pointer directement l'objectif vers le soleil peut endommager l'obturateur en moins de 30 secondes.

Pour protéger votre appareil **photo**, vous avez le choix entre deux solutions : utiliser un **filtre** à densité neutre suffisamment opaque (au moins du ND 1000 voire du ND 6400 ce qui permet de réduire considérablement la quantité de lumière qui atteint votre capteur) Possibilité d'un filtre H-alpha, c'est-à-dire correspondant à la longueur d'onde émise par l'hydrogène ionisé





Éclipse Totale de Soleil 12 août 2026 Photographie

Localité	Pays	L'éclipse partielle commencera à	L'éclipse totale commencera à	Fin de l'éclipse totale	Durée de l'éclipse totale	Fin de l'éclipse partielle	Magnitude
La Corogne	Espagne	19:30:52	20:27:37	20:28:51	1 min 14 s	21:21:55	1,004
Gijón	Espagne	19:30:57	20:26:42	20:28:27	1 min 45 s	21:20:41	1,012
Oviedo	Espagne	19:31:15	20:27:00	20:28:48	1 min 48 s	21:21:00	1,015
Santander	Espagne	19:31:17	20:26:51	20:27:55	1 min 04 s	Coucher du soleil à 21:20	1,003
Burgos	Espagne	19:33:17	20:28:19	20:30:04	1 min 45 s	Coucher du soleil à 21:20	1,014
Zamora	Espagne	19:34:35	20:30:50	20:31:04	14 s	Coucher du soleil à 21:23	1,000
Saragosse	Espagne	19:34:36	20:28:57	20:30:22	1 min 25 s	Coucher du soleil à 21:08	1,007



Durée de l'éclipse selon le lieu

Temps de trajet entre Pornichet et villes en Espagne

Aller

- Pornichet - Gijon : 10h30
- Pornichet - Bilbao : 7h40
- Pornichet - Burgos : 8h50
- Pornichet - Logrogne : 8h20
- Pornichet - Pampelune : 7h30
- Pornichet - Saragosse : 9h20
- Pornichet - Santander : 9h20
- Pornichet - Huesca : 9h00

Retour avec halte en France

- Pampelune - Bayonne : 1h30
- Burgos - Bayonne : 3h00
- Huesca - Pau : 2h45
- Huesca - Laruns : 2h00