

données HELIOCENTRIQUES en BLEU	données GÉOCENTRIQUES en NOIR (plan éclipique) / MARRON (plan équatorial) en GRIS (ingrès lunaires) - Phénomènes – entre objets du système solaire et étoiles observables - inobservables - entre astres du système solaire observables - inobservables	heures en heure légale France métropole: été=UTC+2h	*UA unité astronomique=149 597 870 km=distance moyenne Terre-Soleil *RT=6 378,137 km=rayon terrestre moyen méridional *Ø diamètre apparent *Lg longitude *Lt latitude *α ascension droite *δ déclinaison *m magnitude apparente *(#) (contre)parallèle de latitude/déclinaison *N-E-S-O points cardinaux *Ht hauteur *Az azimut *HN/HS hémisphère nord/sud *HLN/HLs hors-limites zodiacales Nord/Sud Heures de lever, culmination, coucher pour 44°36'N, 2°12'E
Quatrième phase de la première Lune d' Été Nord/Hiver Sud. Du Dernier Quartier le 6 août 2026, 4:21 (2:21 UTC) à la Nouvelle Lune le 12 août, 19:36 (17:36 UTC)			constellation degré zodiacal
Je 06 08 04:21	Lune Dernier Quartier	D:58,53 RT=373 312 km; Ø31,7'; Lt Lune +5°03'↑	Ari/Cnc 14eTAU/LIO
Je 06 08 14:22	Mercure signe Taureau	Lg 30°, Lt -2°14'↑ →11aou	0°TAU
Je 06 08 14:46	Mercure déclinaison maximale	Nord +20°19' /plan équatorial; δS 11sep, min 22oct -20°57'	Gem 26eCAN
Je 06 08 19:28	Lune hors limites zodiacales	Nord δ = +23°26'↑; max 9aou +28°06'; HLN →11aou	Ari 23eTAU
Ve 07 08 05:37	Mercure fin de boucle	de rétrogradation [29jun-24jul, 17eCAN]; prochaine 24oct, 21eSCO-13nov, 6eSCO]	Gem 27eCAN
Ve 07 08 07:58	Lune latitude maximale	Nord +5+15' / plan éclipique; ND 13aou, min 20aou	Tau 30eTAU
Ve 07 08 08:07	Lune signe Gémeaux	Lg 60°, Lt +5°15'↓	Tau 0°GEM
Ve 07 08 08:33	Lune conjoint Pléiades	l'amas ouvert M45 1°10' au S; 6-7aou, lev 0:36/0:53	Tau 1erGEM
Ve 07 08 16:51	Lune conjoint Uranus	la planète 5°33' au S; 7aou, lev 0:36/1:30, 8aou 1:21/1:29	Tau 6eGEM
Sa 08 08 01:06	Lune conjoint Aldébaran	l'étoile αTau 10°38' au S; 7-8aou, lev 1:16/2:11	Tau 11eGEM
Sa 08 08 17:36	Mercure arrive devant Cnc	la constellation du Cancer →19aou, Leo	Cnc 29eCAN
Sa 08 08 22:12	Lune conjoint Elnath	l'étoile βTau 0°32' au N; 8-9aou, lev 1:55/2:14	Tau 23eGEM
Di 09 08 01:38	Lune déclinaison maximale	Nord δ +28°06'; δ S 15aou; plus haute culmination dans l'HN (10:32 méridien de Paris)	Tau 26eGEM
Di 09 08 02:46	Vénus signe Capricorne	Lg 270°, Lt -0°46'↓ →28aou	0°CAP
Di 09 08 07:26	Lune conjoint Mars	la planète 4°24' au S; 9aou, lev 2:14/2:48	Tau 29eGEM
Di 09 08 09:45	Lune signe Cancer	Lg 90°, Lt +4°33'↓	Tau 0°CAN
Di 09 08 18:28	Mercure signe Lion	Lg 120°, Lt -0°00'↑ →25aou VIE	Cnc 0°LIO
Di 09 08 19:03	Mercure nœud ascendant	Lt 0°↑, passe en latitude éclipique Nord; géocentr.18:59,1erLIO; max 24aou/26aou,+1°46'	19eTAU
Lu 10 08 13:10	Lune périgée	au plus près de la Terre : 363 265 km≈56,95 RT; apogée 22aou, périgée 6sep	Gem 17eCAN
Ma 11 08 00:10	Lune conjoint Pollux	l'étoile βGem 3°33' au N; 11aou, lev 4:09/4:47	Gem 24eCAN
Ma 11 08 03:06	Soleil arrive devant Leo	la constellation du Lion →17sep,4:11,Vir	Leo 19eLIO
Ma 11 08 ≈6:00	Lune dernier croissant	de 3,6 %, 38h avant NL, à l'ENE, Ht 10°,☼-8°, lever 4:47/☼6:49	Cnc 28eCAN
Ma 11 08 06:28	Lune dans limites zodiacales	Nord δ = +23°26'↓; δS 15aou	Cnc 28eCAN
Ma 11 08 10:30	Mars signe Cancer	Lg 90°, Lt +0°14'↑ →28sep, LIO	Tau 0°CAN
Ma 11 08 10:38	Lune signe Lion	Lg 120°, Lt +2°37'↓	Cnc 0°LIO
Ma 11 08 13:17	Mercure conjoint Mars	Lt Me +1°18'↑, Ma +0°18'↑	30eTAU
Ma 11 08 15:37	Mercure signe Gémeaux	Lg 60°, Lt +1°23'↑ →16aou	0°GEM
Ma 11 08 15:41	Lune conjoint Mercure	la planète 1°59' au S; 11aou, lev 4:49/5:24, 12aou 5:28/6:15, Lune invisible	Cnc 3eLIO
Ma 11 08 23:16	Lune conjoint Crèche	l'amas ouvert M44 0°44' au S; invisible 12aou, lev 5:49/6:15	Cnc 8eLIO
Me 12 08 01:05	Mercure conjoint Uranus	Lt Me +1°46'↑, Ur -0°09'↑	3eGEM
Me 12 08 02:00	Lune conjoint Jupiter	la planète 1°20' au S; invisible, 12aou, lev 6:00/6:15	Cnc 10eLIO
Me 12 08 05:13	Mars arrive devant Gem	la constellation des Gémeaux →25sep,3:15,Cnc	Gem 1erCAN
Me 12 08 15:54	Mars signe Gémeaux	Lg 60°, Lt +0°19'↑ →9oct	0°GEM
Me 12 08 19:36	Lune Nouvelle Lune	D:57,53 RT=366 952 km; Ø32,2'; Lt Lune +0°53'↓	Leo/Leo 21eLIO/LIO
Me 12 08 19:45	Lune	maximum d'une éclipse totale de Soleil pour le Groenland, l'Islande, le Nord de l'Espagne; durée max 2m18s	

LEVER CULMINATION COUCHER
pour 44°36'N 2°12'E (heure été)
SOLEIL
6aou 6:43 > 13:57 > 21:10
12aou 6:50 > 13:56 > 21:02
Crépuscule astronomique fin-début:
6-7aou, 23:07-4:46; 11-12aou, 22:58-4:54
LUNE
6-7aou 0:23 > 8:36 > 16:51
12aou 6:11 > 13:45 > 21:02
pour autre localisation, consulter
PGJ Astronomie ou le LTE

La Lune devant les constellations
... Ari >7aou, 0:53 Tau
>9aou, 10:40 Gem >11aou, 5:52 Cnc
>12aou, 17:22 Leo ...
Lune libérations + divers remarquables
mini en latitude 7aou≈10:30 B -6,5°
→coucher ☼ sur Copernic

LES PLANETES du soir au matin, visibilité
devant les constellations
(France métropole-heure légale hiver/été)
oeil nu – délicat – instrument – invisible
***VENUS-*Vir* m-4.4 coucher≈22:45;
DQ 12aou≈22:30
*NEPTUNE-*Psc* m7.7, lever≈22:50
*SATURNE-*Psc* m0.7, lever≈23:20
inclinaison anneaux≈-9, Titan élong O max
9aou, 22:26
*URANUS-*Tau* m5.8, lever≈1:20
*MARS-*Tau-Gem*, m+1.3, lever≈2:50
*MERCURE-*Gem-Cnc*, m+0.6→-1.0,
lever 5:17→5:58
*JUPITER-*Cnc* m-1.8, lev 6:13→5:57

Petites planètes (astéroïdes)
Opposé Soleil
11aou, 13:59 *(306) *Unitas*
Aqr-Cap, m10.5 δ-14° 19eVER
12aou, 6:37 *(389) *Industria*
Aqr, m11.6 δ-7° 20eVER
12aou, 19:44 *(349) *Dembowska*
PsA, m9.9 δ-26° 20eVER
Lune conjoint
* 9aou, 7:42 (1) *Cérès*
m9.0 Ori Δ+5°50' Lg 29eGEM

Positions héliocentriques 12 août 2026, 17:36 UTC
Latitudes héliocentriques
Sphère hélio-éclipique – intégration

Positions héliocentriques 6 août 2026, 2:21 UTC
Latitudes héliocentriques
Sphère hélio-éclipique – intégration

Météores (étoiles filantes)
*eta Eridanides (ERI) [21jul-17sep], max 7aou≈23:00, zhr 3
*delta Aquarides Sud (SDA) [11jul-23aou], max 30jul
*alpha Capricornides (CAP) [3jul-15aou], max 30jul
*Pisces Austrinides (PAU) [14jul-11aou], max 28jul
*Perséides (PER) [16jul-24aou], max 13aou
*iota Aquarides Nord (NIA) [5aou-2sep], max 21aou
*kappa Cygnides (KCG) [2-25aou], max18aou

sources : IMCCE (Theorie planetaire INPOP Coordonnees Apparentes de la date); site "PGJ Astronomie"; logiciel Cartes du ciel 8; "Le guide du ciel" G. Cannat Mais encore <http://www.rockastres.org/spip.php?rubrique3>