

données
HELIOCENTRIQUES
en BLEU

données **GÉOCENTRIQUES** en NOIR (plan écliptique) / **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:
hiver=UTC+1h
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/HS hors-limites zodiacales Nord/Sud
Heures de lever, culmination, coucher pour 44°36'N, 2°12'E

Troisième phase de la troisième Lune d'Automne Nord/Printemps Sud. De la Pleine Lune le 3 janvier 2026, 11:02 (10:02 UTC) au Dernier Quartier le 10, 16:48 (15:48 UTC)									
Jour	Date	heure légale	objet	événement	détails	constellation	degré zodiacal		
Sa	03 01	11:02	Lune	Pleine Lune	D:56,81 RT=362 311 km; Ø32,66'; Lt Lune +4°17'↓ "Lune du loup"	Gem/Sgr	14eCAN/CAP		
Sa	03 01	18:00	Vénus	dans limites zodiacales	Sud δ -23°26'↑; δN 8mar	Sgr	13eCAP		
Sa	03 01	18:23	Terre	périhélie	/Soleil périégée Ø32,5': plus petite distance Terre-Soleil : 0,983 UA≈147 millions km		14eCAN		
Sa	03 01	23:54	Lune	conjoint Jupiter	la planète 3°43'au S; 3-4jan, lev 17:17/17:51, culmination 1:27/1:34	Gem	21eCAN		
Di	04 01	04:10	Lune	conjoint Pollux	l'étoile βGem 2°34'au S; 3-4jan, lev 17:17/17:32, culmination 1:34/1:41	Gem	24eCAN		
Di	04 01	14:20	Lune	dans limites zodiacales	Nord δ +23°26'↓; HLN <31dec,3:20; δmax 2jan, 9:11 +28°15'	Cnc	29eCAN		
Di	04 01	14:43	Lune	signe Lion	Lg 120°, Lt +3°18'↓	Cnc	0°LIO		
Lu	05 01	03:35	Lune	conjoint Crèche	l'amas ouvert M44 1°29'au S; 4-5jan, lev 18:39/19:10, culmination 2:34/2:34	Cnc	8eLIO		
Ma	06 01	12:07	Mercure	aphélie	au plus loin du Soleil : 0,466 UA≈69,8 millions km		18eSAG		
Ma	06 01	16:58	Vénus	opposé Terre	Lt Ve -1°48'↓		17eCAP/CAN		
Ma	06 01	17:35	Vénus	conjoint Soleil	conjonction supérieure-Pleine Vénus, Lt Ve -0°42'↓ : à 9:13 en AD α19h09m Δ-0°42'	Sgr	17eCAP		
Ma	06 01	17:56	Lune	signe Vierge	Lg 150°, Lt +0°55'↓	Leo	0°VIE		
Ma	06 01	18:17	Lune	conjoint Regulus	l'étoile αLeo 0°26'au S; 6-7jan, lev 21:04/21:17, culmination 3:54/4:15	Leo	1erVIE		
Ma	06 01	22:20	Mercure	déclinaison minimale	Sud δ -24°22'; HLS [28dec-15jan]	Sgr	8eCAP		
Me	07 01	12:23	Lune	nœud descendant	Lt = 0°↓, passe en latitude écliptique Sud	Leo	11eVIE		
Me	07 01	22:06	Vénus	conjoint Mars	Lt Ve -1°46'↓, Ma -1°34'↓		19eCAP		
Je	08 01	03:43	Vénus	conjoint Mars	Lt Ve -0°45'↓, Ma -0°56'↓	Sgr	19eCAP		
Je	08 01	07:38	Vénus	apogée	au plus loin de la Terre : 1,711 UA≈256 millions km	Sgr	19eCAP		
Je	08 01	18:45	Lune	dans le plan équatorial	δ = 0°↓, passe en déclinaison Sud	Vir	27eVIE		
Ve	09 01	01:05	Lune	signe Balance	Lg 180°, Lt -1°43'↓	Vir	0°BAL		
Ve	09 01	09:08	Jupiter	périégée	au plus près de la Terre : 4,231 UA≈633 millions km	Gem	21eCAN		
Ve	09 01	12:40	Soleil	conjoint Mars	Nouvelle Mars, Lt Ma -0°56'↑ : 10jan, 2:09 en AD α19h25m Δ+0°58'	Sgr	20eCAP		
Sa	10 01	09:42	Soleil	opposé Jupiter	Pleine Jupiter, Lt Ju +0°15'↑ : à 10:30 en AD α19h7h27m	Sgr/Gem	21eCAP/CAN		
Sa	10 01	12:17	Uranus	signe Gémeaux	Lg 60°, Lt-0°11'↑ →21jan33 CAN; 26avr en géocentrique		0°GEM		
Sa	10 01	16:48	Lune	Dernier Quartier	D:62,59 RT≈399 199 km; Ø29,64'; Lt Lune -3°18'↓	Vir/Sgr	21eBAL/CAP		
Sa	10 01	23:15	Mercure	signe Capricorne	Lg 270°, Lt-4°38'↓ →21jan VER		0°CAP		
Di	11 01	00:21	Lune	conjoint Spica	l'étoile αVir 1°30'au N; 11jan, lev 1:38/1:49, culmination 6:55/7:05	Vir	25eBAL		

LEVER CULMINATION COUCHER
pour 44°36'N 2°12'E (heure été)

SOLEIL

3jan 8:28 > 12:56 > 17:23
10jan 8:27 > 12:59 > 17:31
Crépuscule astronomique fin-début:
3-4jan, 19:08-6:42; 9-10jan, 19:14-6:42

LUNE

3-4jan 17:17 > 1:34 > 9:38
2-3jan 16:01 > 0:30 > 8:53
pour autre localisation, consulter
PGJ Astronomie ou le LTE

La Lune devant les constellations
... Gem >4jan, 11:35 Cnc
>5jan, 19:29 Leo >8jan, 15:44 Vir ...

Lune libérations
maxi en longitude 6jan≈22:00 L-7,°
→coucher ☼ sur Atlas, Hercule

occultation d'étoile par la Lune
pour notre localisation
*7jan, 45 Leo m6.0 [2:08-3:23]

LES PLANETES du soir au matin, visibilité
devant les constellations
(France métropole-heure légale été/hiver)
oeil nu – délicat - instrument – invisible
*MARS-Sgr, m +1.1, coucher≈17:25,
lever≈8:30
**SATURNE-Aqr m1.0, culm≈17:35,
coucher≈23:25, inclinaison anneaux -1,5°,
Titan élong max E 5jan,18:09
**NEPTUNE-Psc m7.8, culm≈17:45,
coucher≈23:40
***URANUS-Tau m5.6, culm≈21:25,
cou≈4:50
****JUPITER-Gem m-2.7, lever≈17:35,
culm≈1:10
*MERCURE-Sgr, lever≈8:00, cou≈16:50
*VENUS-Sgr lever≈8:30, cou≈17:30

Météores (étoiles filantes)
*Quadrantides (QUA) [26dec-12jan], max 3jan≈22:00, zhr max 60-200
*Leo minorides de décembre (DLM) [4dec-3fev], max 20dec

Positions héliocentriques 10 janvier 2026, 15:48 UTC

Positions héliocentriques 3 janvier 2026, 10:02 UTC

Mais encore ...
*dans le champ de Lasco C3: planètes Vénus [2dec-10fev], Mars [8dec-14fev]; Mercure [8jan-2fev];
amas glob. M22 [23dec-6jan]
*lumière zodiacale [5-20jan]≈19:00 devant Aqr, Psc
*pour latitude 45°N, lever achronique de Bételgeuse αOri 3jan
de Rigel βOri 8jan
*levers du Soleil les plus tardifs à 45°N [27dec-8jan]
*7jan, 1h00 UTC, le Soleil culmine au zénith à Noumea