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: **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 **troisième Lune** de **Printemps Nord/Automne Sud**. Du **Dernier Quartier** le **7 juillet 2026,** 21:28 (19:28 UTC) à la **Nouvelle Lune** le **14,** 11:43 (9:43 UTC) a

Jour	Date	heure légale	objet	événement	détails	constellation	degré zodiacal
Ma	07 07	01:11	**Lune**	conjoint **Neptune**	la planète 4°25' au S ; 7jul, lev 0:46/1:05	Psc	5eBEL
Ma	07 07	12:54	**Neptune**	stationnaire O/Soleil	son mouvement devient **rétrograde** (8jul, 6:01 en AD) →12dec (2eBEL)	Psc	5eBEL
Ma	07 07	19:14	**Lune**	conjoint **Saturne**	la planète 5°58' au S ; 7jul, lev 0:46/1:31	Psc	15eBEL
Ma	**07 07**	**21:28**	**Lune**	**Dernier Quartier**	D:59,35 RT≈378 572 km; Ø31,2'; Lt Lune +3°38'↑	Psc/Gem	16eBEL/CAN
Me	*08 07*	*22:30*	***Lune***	*signe **Taureau***	*Lg 30°, Lt +4°26'↑*	*Psc*	***0°TAU***
Je	***09 07***	***19:22***	***Vénus***	***signe Vierge***	***Lg 150°, Lt +1°27'↓ →6aou BAL***	***Leo***	***0°VIE***
Je	09 07	23:35	**Vénus**	conjoint **Regulus**	l'étoile *αLeo* 0°58' au S ; coucher 23:41/23:45; Regulus brille 157 fois moins que Vénus	Leo	1erVIE
Ve	10 07	08:59	**Mercure**	**périgée**	au plus près de la Terre : 0,568 UA≈85 millions km ; apogée 2sep	Gem	23eCAN
Ve	10 07	13:05	**Lune**	hors **limites zodiacales**	δ +23°26'↑	Ari	23eTAU
Sa	*11 07*	*00:41*	***Lune***	*signe **Gémeaux***	*Lg 60°, Lt +5°09'↑*	*Tau*	***0°GEM***
Sa	11 07	01:06	**Lune**	conjoint **Pléiades**	l'amas ouvert *M45* 1°03' au S ; lever 2:30/2:40, occult pr N Eur, N Can, Gro	Tau	1erGEM
Sa	11 07	01:42	**Lune**	**latitude** maximale	Nord +5°09' ''ailes du Dragon'' : ND 17jul, min 24jul	Tau	1erGEM
Sa	11 07	07:30	**Lune**	conjoint **Uranus**	la planète 5°18' au S ; 11jul, lev 2:40/3:16	Tau	5eGEM
Sa	11 07	15:16	**Lune**	conjoint **Mars**	la planète 5°16' au S ; 11jul, lev 2:40/3:31	Tau	10eGEM
Sa	11 07	17:07	**Lune**	conjoint **Aldébaran**	l'étoile *αTau* 9°39' au S ; lever 11jul 2:40/4:04; 12jul 3:32/4:00	Tau	11eGEM
Di	12 07	02:28	**Mercure**	**déclinaison** minimale	δ +17°02' Nord ; prochain max 6aou +20° ; δS 11sep	Gem	22eCAN
Di	12 07	13:33	**Lune**	conjoint **Elnath**	l'étoile *βTau* 0°37' au N; 12jul, lever 3:32/3:49 ; occult pr Ct AmS, Atl S, S Afr	Tau	23eGEM
Di	12 07	17:10	**Lune**	**déclinaison** maximale	Nord δ +28°02'; plus haute culmination ds l'HN (11:53 au méridien de Paris) ; δS 18jul	Tau	26eGEM
Lu	*13 07*	*00:46*	***Lune***	*signe **Cancer***	*Lg 90°, Lt +4°29'↓*	*Tau*	***0°CAN***
Lu	13 07	03:19	**Mercure**	**conjoint Terre**	Lt Me -6°11'↓		21eCAP
Lu	13 07	03:19	**Mercure**	conjoint **Soleil**	Conjonction inférieure, Nouvelle Mercure Lt Me -4°50'↓	**Gem**	**21eCAN**
Lu	13 07	≈5:30	**Lune**	dernier **croissant**	de 2,6 %,30,5h avant NL ; au NE, Ht +7°/☼-7°, lever 4:34/☼6:18	Gem	4eCAN
Lu	13 07	09:50	**Lune**	**périgée**	au plus près de la Terre : 56,30 RT≈359 103 km ; apogée 25jul, périgée 10aou	Gem	6eCAN
Lu	13 07	08:37	**Lune**	**conjoint Mercure**	la planète 8°15' au S ; 14jul, lev 5:57/6:36	Gem	20eCAN
Ma	**14 07**	**11:43**	**Lune**	**Nouvelle Lune**	D:56,47 RT≈360 150 km; Ø32,8'; Lt Lune +3°12'↓	Gem/Gem	12eCAN/CAN
Ma	14 07	14:16	**Lune**	conjoint **Pollux**	l'étoile *βGem* 3°34' au N; 14jul, coucher 22:00/22:14	Gem	24eCAN
Ma	14 07	20:23	**Lune**	dans **limites zodiacales**	δ +23°26'↓	Gem	28eCAN

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

SOLEIL

7jul	6:14	>	13:56	>	21:38
14jul	6:19	>	13:57	>	21:34

Crépuscule astronomique fin-début:
7-8jul, 0:02-3:50; 13-14jul, 23:54-4:00

LUNE

7jul	0:46	>	7:14	>	13:56
14jul	5:52	>	14:05	>	22:00

pour autre localisation, consulter
PGJ Astronomie ou le LTE

La **Lune devant** les **constellations**
... Psc >8jul, 23:03 Ari
>10jul, 19:30 Tau >13jul, 1:23 **Gem**
>14jul, 22:08 Cnc **...**

Lune librations + divers remarquables
mini en latitude 11jul≈12:00 B -6,3°
→coucher ☼ sur *Aristarque, Hérodote*

LES PLANETES du soir au matin, visibilité
devant les constellations
(France métropole-heure légale *hiver*/été)
oeil nu – délicat - instrument – invisible

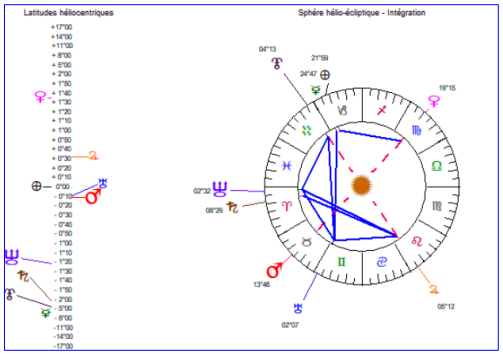
***JUPITER**-*Can* m-1.8, coucher≈22:20
*****VENUS**-*Leo* m-4.1 coucher≈23:45

***NEPTUNE**-*Psc* m7.8, lever≈0:50
***SATURNE**-*Psc* m0.7, lever≈1:20
inclinaison anneaux≈-9, Titan élong O max 9jul, 0:59
***URANUS**-*Tau* m5.8, lever≈3:15
***MARS**-*Tau*, m+1.4, lever≈3:30
***MERCURE**-Gem, m+4.2→+5.4, 7jul coucher 21:43, 14jul, lever 6:36

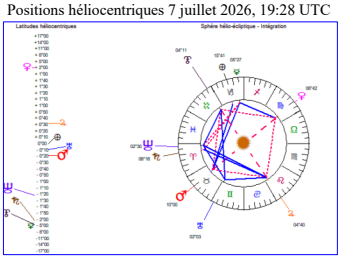
Petites planètes (astéroïdes)
Lune conjoint
* **8jul**,3:22 (2) **Pallas**
m9.8 *Psc* Δ+8°10' Lg 20eBEL
* **8jul**,5:31 (4) **Vesta**
m8.0 *Cet* Δ+11°10' Lg 21eBEL
* **12jul**,5:32 (1) **Cérès**
M9.0 *Tau* Δ+6°55' Lg 18eGEM
Opposé Soleil
8jul, 6:27 *(128) **Nemesis**
Sgr, m11.3 δ-27° 16eCAP
8jul, 21:42 *(18) **Melpomène**
Aql, m9.2 δ-9° 17eCAP

Météores (étoiles filantes)
***Pegasides de juillet** (JPE) [3-15jul], max **10jul**, 16:10, zhr max 5
*alpha Capricornides (CAP) [3jul-15aou], max 30jul

Positions héliocentriques 14 juillet 2026, 9:43 UTC



Positions héliocentriques 7 juillet 2026, 19:28 UTC



Mais encore ...
*nuages noctiluques
*Dans le champ du coronographe Lasco C3 : Pollux *βGem* [**13**-18**jul**]

sources : IMCCE (Theorie planetaire INPOP Coordonnees Apparentes de la date); site "PGJ Astronomie"; logiciel Cartes du ciel 8; "Le guide du ciel" G. Cannat

http://www.rockastres.org/spip.php?rubrique3