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	*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

Troisième phase de la **première Lune** d' **Automne Nord/Printemps Sud**. De la **Pleine Lune** le **26 octobre 2026**, 5:11 (4:11 UTC) au **Dernier Quartier** le **1er novembre,** 21:28 (20:28 UTC)

Jour	Date	heure légale	objet	événement	détails	constellation	degré zodiacal
Lu	*26 10*	*00:34*	***Lune***	*signe **Taureau***	*Lg 30°, Lt +4°28↑*	*Ari*	***0°TAU***
Lu	26 10	05:11	**Lune**	**Pleine Lune**	D:57,83 RT≈368 870 km; Ø32,2'; Lt Lune +4°34'↑ ''du chasseur'' culm 0;18 Ht 60°	Ari/Vir	3eTAU/SCO
Lu	26 10	13:11	**Soleil**	carré **Pluton**	quadrature E de Pluton ; 1nov,8:26 en AD	Vir/Cap	4eSCO/VER
Ma	27 10	14:55	**Lune**	hors **limites zodiacales**	Nord δ +23°26'↑	Ari	24eTAU
Ma	*27 10*	*17:43*	***Mercure***	*signe **Bélier***	*Lg 0°, Lt -5°16↑ →2nov TAU*		***0°BEL***
Ma	27 10	21:43	**Lune**	**latitude** maximale	Nord + 5°02' / plan écliptique ''ailes du Dragon''	Tau	28eTAU
Me	*28 10*	*02:01*	***Lune***	*signe **Gémeaux***	*Lg 60°, Lt +5°02'↓*	*Tau*	***0°GEM***
Me	28 10	02:28	**Lune**	conjoint **Pléiades**	l'amas ouvert *M45* 0°56'au S; culm 2:13/2:14; occult pr NE AmN,Gro,N Rus	Tau	1erGEM
Me	28 10	03:58	**Terre**	carré **Pluton**	Lt Pl -4°16'↓		5eTAU/VER
Me	28 10	09:40	**Mercure**	conjoint **Neptune**	Lt Me -5°00'↑, Ne -1°22'↓		4eBEL
Me	28 10	09:52	**Lune**	conjoint **Uranus**	la planète 5°08' au S ; 27/28oct, culm 2:13/2:37	Tau	5eGEM
Me	28 10	19:15	**Lune**	**périgée**	au plus près de la Terre : 364 386 km≈57,13 RT ; apogée 13nov, périgée 25nov	Tau	11eGEM
Me	28 10	19:57	**Lune**	conjoint **Aldébaran**	l'étoile *αTau* 10°22'au S; 28-29oct lev 19:00/19:52, culm 2:59/3:16	Tau	11eGEM
Je	29 10	15:31	**Lune**	conjoint **Elnath**	l'étoile *βTau* 0°50'au S; 29-30oct lev 19:37/19:59, culm 3:15/4:21, occult pr Aus, Nelle Zel	Tau	23eGEM
Je	29 10	18:31	**Lune**	**déclinaison** maximale	Nord δ +27°47'/ plan équatorial	Tau	25eGEM
Ve	*30 10*	*03:05*	***Lune***	*signe **Cancer***	*Lg 90°, Lt +4°14'↓*	*Tau*	***0°CAN***
Ve	30 10	04:57	**Mercure**	conjoint **Saturne**	Lt Me -4°10'↑, Sa -2°26'↓		13eBEL
Ve	*30 10*	*15:55*	***Mars***	*arrive devant **Leo***	*la **constellation** du **Lion** →4jul27 Vir*; rétrograde [10jan,11eVIE-1avr,21eLIO]	***Leo***	*18eLIO*
Sa	*31 10*	*15:39*	***Soleil***	*arrive devant **Lib***	*la **constellation** de la **Balance** →23nov Sco*	***Lib***	*9eSCO*
Sa	31 10	17:55	**Lune**	conjoint **Pollux**	l'étoile *βGem* 3°50'au N; 31oct-1nov lev 21;51/22:28, culm 5:56/6:23, occult pr Rus,Jap,AmN&ct	Gem	24eCAN
Sa	31 10	22:55	**Lune**	dans **limites zodiacales**	δ +23°26'↓	Gem	27eCAN
Di	*01 11*	*05:18*	***Lune***	*signe **Lion***	*Lg 120°, Lt +2°17'↓*	*Cnc*	***0°LIO***
Di	01 11	21:28	**Lune**	**Dernier Quartier**	D:58,41 RT≈372 576 km; Ø31,7'; Lt Lune +1°31'↓	Cnc/Lib	10eLIO/SCO

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

SOLEIL

26oct	7:21	>	12:35	> 17:49
1nov	7:29	>	12:35	> 17:40

Crépuscule astronomique fin-début:
26-27oct,19:26-5:43; 31oct-1nov,19:20-5:43

LUNE

26-27oct	17:35	> 1:13	>	9:06
31oct-1nov	22:24	6:23	>	14:07

pour autre localisation, consulter PGJ Astronomie ou le LTE

La **Lune devant** les **constellations**
... Psc >26oct, 2:38 Ari
>27oct, 18 52 Tau >30oct, 3:52 Gem
>1nov, 0:28 **Cnc ...**

Lune librations
mini en latitude 28oct≈4:00 *B-6,3°*
→coucher ☼ sur *mer de la Fécondité, Langrenus*

occultations d'étoiles par la **Lune**
pour notre localisation
*28oct plusieurs étoiles des *Pléiades* [2:28-**4:16**]

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

***MERCURE**-*Lib*, coucher 18:17→17:49
****NEPTUNE**-*Psc* m7.7, culm≈22:30, coucher≈4:35
*****SATURNE**-*Cet* m0.5, culm≈23:00, coucher≈5:10
inclinaison anneaux≈-7,5° ; Titan O 28oct
****URANUS**-*Tau* m5.6, lever≈19:05, culm≈2:35
***MARS**-*Cnc-Leo*, m+0.8, lever≈0:30
***JUPITER**-*Leo* m-1.9, lev≈1:10
31oct≈5:00 alignement Regulus, Jupiter, Mars

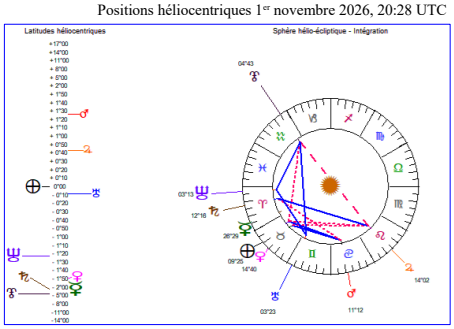
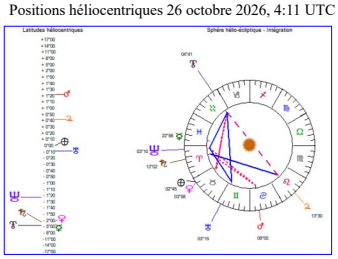
***VENUS**-*Vir* m-4.2 lever 7:20→6:35

Petites planètes (astéroïdes)
Opposé Soleil
30oct, 22:56 *(129) **Antigone**
Cet, m12.0 δ-2° 8eTAU
31oct, 19:57 *(221) **Eos**
Cet, m11.8 δ-1° 9eTAU

Lune conjoint
* 31oct,16:27 (1) **Cérès**
m8.2 *Gem* Δ+0°28' Lg 13eCAN
occult pr Rus,Jap,Ala,O Can,Am N&Ct

Météores (étoiles filantes)
*Leo minorides (LMI) [19-27oct], max 24oct
*epsilon Géminides (EGE) [13-28oct], max 18oct
*Orionides (ORI) [1oct-7nov], max 21oct
*Taurides Sud (STA) [9sep-20nov] , max 5nov
*Taurides Nord (NTA) [19oct-10dec] , max 12nov
*Andromédides (AND) [26oct-17nov], max 5nov

Positions héliocentriques 1er novembre 2026, 20:28 UTC



Positions héliocentriques 26 octobre 2026, 4:11 UTC