

données HELIOCENTRIQUES en BLEU	données <b>GÉOCENTRIQUES en NOIR</b> (plan écliptique) / <b>MARRON</b> (plan équatorial) en GRIS (ingrès lunaires) - Phénomènes – entre objets du système solaire et étoiles <b>observables - inobservables</b> - entre astres du système solaire <b>observables - inobservables</b>	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/HLS hors-limites zodiacales Nord/Sud Heures de lever, culmination, coucher pour 44°36'N, 2°12'E
---------------------------------------	--	--	--

Première phase de la deuxième Lune d' Hiver Nord/Été Sud. De la Nouvelle Lune le 17 février 2026, 13:00 (12:00 UTC) au Premier Quartier le 24, 13:27 (12:27 UTC)							
Jour	Date	heure légale	objet	événement	détails	constellation	degré zodiacal
Ma	17 02	13:00	Lune	Nouvelle Lune	D:60,28 RT≈384 495 km; Ø30,77"; Lt Lune -0°55' ↑	Nouvel An chinois, Cheval de feu	Aqr/Aqr 29eVER/VER
		13:11		maximum d'une éclipse annulaire de Soleil, visible Antarctique			
Ma	17 02	15:09	Lune	signe Poissons	Lg 330°, Lt -0°49' ↑	Aqr	0°POI
Me	18 02	07:19	Lune	nœud ascendant	Lt = 0°, passe en latitude écliptique Nord	Aqr	9ePOI
Me	18 02	09:01	Lune	conjoint Vénus	la planète 1°32' au S; coucher 19:14/19:43	Aqr	10ePOI
Me	18 02	16:51	Soleil	signe Poissons	Lg 330°, α22h08m 5-11°28' ↑ →20mar, 15:45 BEL; α22h 16fev 13:00	Aqr	0°POI
Me	18 02	18:45	Lune	premier croissant	de 1,8 %, ≈30h après NL, à l'OSO, Ht+8°, ☾4°; coucher 19:43, ☽18:21	Aqr	15ePOI
Je	19 02	00:08	Lune	conjoint Mercure	la planète 0°07' au N; 18fev, coucher 19:43/19:59	Aqr	19ePOI
Je	19 02	03:55	Terre	carré Uranus	Lt Ur -0°10'; 11fev en géo-équatorial (21h/15h41m), 16fev en géo-écliptique 28eVER/TAU		1erVIE/GEM
Je	19 02	11:44	Mercury	périhélie	au plus près du Soleil : 0,466 UA; Lg géo 19ePOI		18eGEM
Je	19 02	14:14	Lune	dans le plan équatorial	δ=0°, passe en déclinaison Nord	Psc	27ePOI
Je	19 02	18:40	Mercury	élongation maximale	1°07' à l'Est du Soleil; visible le soir	Aqr	20ePOI
Je	19 02	19:42	Mercury	arrive devant Psc	la constellation des Poissons →10mar, Aqr (rétrograde 26fev, 23ePOI-20mar, 9ePOI)	Psc	20ePOI
Je	19 02	20:39	Lune	signe Bélier	Lg 0°, Lt +1°54' ↑	Psc	0°BEL
Je	19 02	21:47	Lune	conjoint Saturne	la planète 4°05' au S; 19fev, coucher 20:51/20:53	Psc	1erBEL
Je	19 02	21:54	Lune	conjoint Neptune	la planète 3°16' au S; 19fev, coucher 20:53/20:53	Psc	1erBEL
Ve	20 02	17:53	Saturne	conjoint Neptune	Lt Sa -2°08' ↑, Ne -1°18' ↑; 11dec25 en héliocentrique (2eBEL)	Psc	1erBEL
Sa	21 02	10:32	Mercury	signe Cancer	Lg 90°, Lt +4°38' ↑ →26fev LIO		0°CAN
Di	22 02	00:30	Lune	signe Taureau	Lg 30°, Lt +4°06' ↑	Psc	0°TAU
Di	22 02	05:06	Vénus	signe Bélier	Lg 0°, Lt -3°18' ↑ →13mar TAU		0°BEL
Lu	23 02	06:31	Vénus	conjoint Neptune	Lt Ve -3°16' ↑, Ne -1°20' ↓		2eBEL
Lu	23 02	15:40	Lune	hors limites zodiacales	Nord δ = +23°26' ↑	Ari	24eTAU
Lu	23 02	23:28	Lune	conjoint Uranus	la planète 5°21' au S; 23-24fev, coucher 1:42/2:07	Tau	28eTAU
Ma	24 02	03:28	Lune	signe Gémeaux	Lg 60°, Lt +5°13' ↑	Tau	0°GEM
Ma	24 02	03:54	Lune	conjoint Pléiades	l'amas ouvert M45 1°07' au S; 23-24fev, coucher 2:07/2:13; occult pr Russie	Tau	1erGEM
Ma	24 02	13:27	Lune	Premier Quartier	D:58,05 RT≈370 219 km; Ø31,96"; Lt Lune +5°16' ↑	Tau/Aqr	6eGEM/POI
Ma	24 02	13:44	Vénus	conjoint Saturne	Lt Ve -3°14' ↑, Sa -2°20' ↓		4eBEL
Ma	24 02	18:40	Lune	latitude maximale	Nord +5°17' / plan écliptique "ailes du Dragon"	Tau	9eGEM
Ma	24 02	20:38	Lune	conjoint Aldébaran	l'étoile αTau 10°44' au S; 24-25fev, culm 18:59/19:10, coucher 2:21/3:23	Tau	11eGEM
Me	25 02	00:20	Lune	périégée	au plus près de la Terre : 370 172 km≈58,04 RT	Tau	13eGEM

LEVER CULMINATION COUCHER pour 44°36'N 2°12'E (heure hiver)			
SOLEIL			
17fev	7:49	>	13:05 > 18:22
24fev	7:37	>	13:04 > 18:32
Crépuscule astronomique fin-début: 9-10fev, 19:50-6:20 16-17fev, 19:58-6:10			
LUNE			
17fev	7:54	>	13:07 > 18:30
23-24fev	10:06	>	17:59 > 2:07
24-25fev	10:44	>	18:59 > 3:23
pour autre localisation, consulter PGJ Astronomie ou le LTE			

**La Lune devant les constellations**  
... Aqr > 19fev, 4:54 Psc  
>22fev, 2:20 Ari >23fev, 22:26 Tau ...

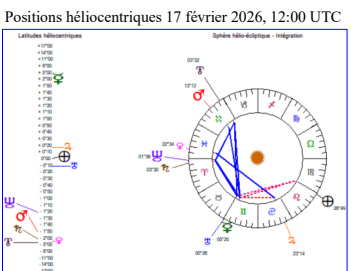
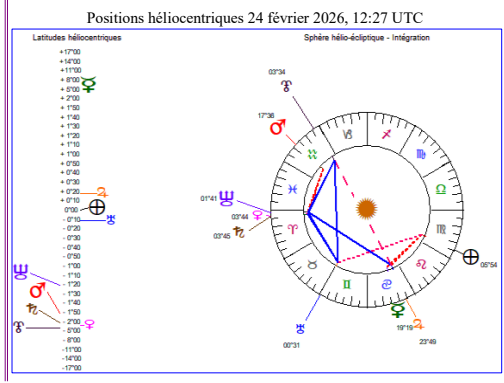
**Lune librations**  
mini en latitude 24fev≈20:00 B-6,5°  
→lever ☾ sur Ptolémée

**LES PLANETES** du soir au matin, visibilité devant les constellations (France métropole-heure légale été/hiver)  
oeil nu – délicat - instrument – invisible  
\*VENUS-Aqr m3.9  
Coucher 19:11-19:30  
\*MERCURE-Aqr-Psc, m-0.6→+0.4, coucher≈20:00; élong E max19fev  
\*SATURNE-Psc m1.0, coucher≈20:50, inclinaison anneaux -3°, Titan élong max E 22fev, 18:40  
\*NEPTUNE-Psc m7.8, coucher≈20:50  
\*URANUS-Tau m5.6, cou≈1:50  
\*\*\*JUPITER-Gem m-2.5, culm≈21:55, coucher≈5:35  
\*MARS-Cap, m+1.0, lever≈7:25

**Petites planètes (astéroïdes) Lune conjoint**  
\* 18fev, 5:26 (2) Pallas m10.1 Aqr Δ-6°49' Lg 8ePOI  
\* 21fev, 10:52 (1) Cérés m9.1 Psc Δ+9°42' Lg 23eBEL  
**Au périégée**  
\*(7) Iris 20fev, 0:00 1,5 UA m8.9 Sex 5-1° Lg 12eVIE  
Opposition Soleil 26/27fev

**JUPITER satellites Phénomènes observables** (France métropole)  
\*17-18fev, 0:18< EUR occ-écl >4:56  
\*18-19fev, 23:23 GAN tra >2:39; 2:58< GAN omb ...  
\*19-20fev, 19h-22h, triangle IO, GAN, CAL; 19:25< EUR tra >22:15; 21:14< EUR omb >0:04; 5:12< IO occ ...  
\*20-21fev, ... CAL occ >22:31; 2:20< IO tra >4:36; 3:15< IO omb >5:32; 4:17< CAL écl ...  
\*21-22fev, 23:39< IO occ-écl >2:53  
\*22-23fev, ... GAN écl >20:16; 20:47< IO tra >23:03; 21:44< IO omb >0:01  
\*23-24fev, ... IO écl >21:22  
\*24-25fev, 2:41< EUR occ ...

**Météores (étoiles filantes)**  
\*delta Leonides Nord (NDL) [15fev-10mar], max 23fev≈17:00, zhr max 2  
\*alpha Centaurides (ACE)- HS [30jan-20fev], max 8fev



**Mais encore ...**  
\*lumière zodiacale [4-19fev] ≈19:45 devant Psc, Ari  
\*20fev≈2:00, début de la 2308e rotation synodique du Soleil