

L'Almanach des Faits célestes – éphéméride astronomi-co-logique de Rock'Astres du 28 février au 6 mars 2025

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 visibles - invisibles - entre astres du système solaire visibles - invisibles	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 *HNL/HLS hors-limites zodiacales Nord/Sud Heures de lever, culmination, coucher pour 44°36'N, 2°12'E
---------------------------------------	--	---	--

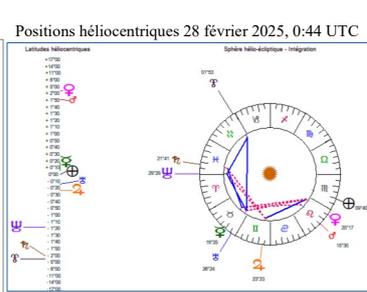
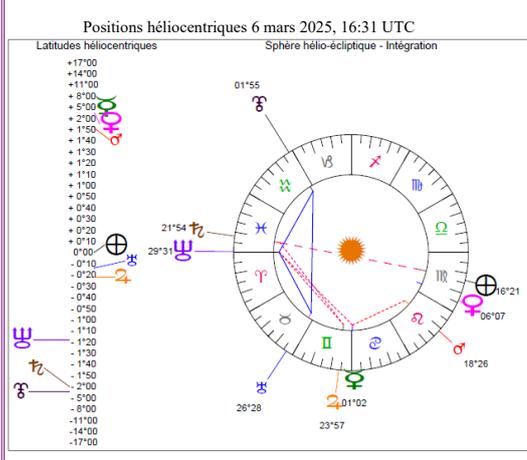
Première phase de la troisième Lune d' Hiver Nord / Été Sud. De la Nouvelle Lune le 28 février, 1:44 (0:44 UTC) au Premier Quartier le 6 mars, 17:31 (16:31 UTC)									
Jour	Date	heure légale	objet	événement	détails	constellation	degré zodiacal		
Ve	28 02	01:44	Lune	Nouvelle Lune	D:57,16 RT=364 574 km; Ø32,4"; Lt Lune -1°33'↑	Aqr/Aqr	11ePOI/POI		
Ve	28 02	04:23	Vénus	stationnaire	son mouvement devient rétrograde, α0h29m, δ+10°17'↑	Psc	11eBEL		
Ve	28 02	19:42	Lune	conjoint Saturne	la planète 1°17' au S; invisible	Aqr	21ePOI		
Ve	28 02	≈19:20	Lune	premier croissant	de 0,7 %, 18 h après NL; Ht +0,5", ✨-8"; coucher 19:24, ✨18:38; visible instrument ?	Aqr	20ePOI		
Sa	01 03	05:12	Mercure	conjoint Uranus	Lt Me +0°57'↑, Ur -0°13'↑		27eTAU		
Sa	01 03	05:19	Lune	conjoint Mercure	la planète 0°20' au N; coucher 28fev 19:24/19:58, 1mar 20:03/20:44	Psc	27ePOI		
Sa	01 03	06:38	Lune	nœud ascendant	Lt = 0°, passe en latitude écliptique Nord	Psc	28ePOI		
Sa	01 03	10:07	Lune	dans le plan équatorial	δ = 0°, passe en déclinaison Nord	Psc	30ePOI		
Sa	01 03	10:51	Lune	signe Bélier	Lg 0°, Lt +0°14'↑	Psc	0°BEL		
Sa	01 03	19:08	Mercure	signe Gémeaux	Lg 60°, Lt +1°23'↑ →6mar		0°GEM		
Sa	01 03	22:15	Lune	périgée	au plus près de la Terre : 361 980 km=56,75 RT	Psc	8eBEL		
Di	02 03	01:35	Vénus	stationnaire	son mouvement devient rétrograde; Lg 10°50' Lt +6°52' →13avr (25ePOI)	Psc	11eBEL		
Di	02 03	04:25	Lune	conjoint Vénus	la planète 5°39' au N; coucher 1mar 20:44/21:26, 2mar 21:23/22:06	Psc	11eBEL		
Di	02 03	13:30	Mercure	dans le plan équatorial	δ = 0°, passe en déclinaison Nord, α 23h54m; maximum 17mar +6°50'	Psc	29ePOI		
Di	02 03	17:22	Mercure	conjoint Neptune	Neptune 0°35' au S; coucher 2mar 20:00/20:05	Psc	29ePOI		
Di	02 03	19:18	Soleil	carré Jupiter	quadrature Est de Jupiter ; 27fev en AD 22h/4h 42m ; Te♁Ju 15mar, 25eVIE/GEM	Aqr/Tau	13ePOI/GEM		
Lu	03 03	10:03	Mercure	signe Bélier	Lg 0°, Lt +0°45'↑ →30mar (POI) : rétrograde 15mar(10eBEL)→ 7avr(27ePOI)	Psc	0°BEL		
Lu	03 03	11:36	Lune	signe Taureau	Lg 30°, Lt +2°50'↑	Ari	0°TAU		
Lu	03 03	17:30	Uranus	arrive devant Tau	la constellation du Taureau→2jun33	Tau	24eTAU		
Ma	04 03	14:42	Mercure	périhélie	au plus près du Soleil : 0,307 UA=46 millions km ; Lg geo 2eBEL		18eGEM		
Me	05 03	02:56	Lune	conjoint Uranus	la planète 4°37' au S; coucher 5mar 0:45/0:51	Ari/Tau	24eTAU		
Me	05 03	13:29	Lune	signe Gémeaux	Lg 60°, Lt +4°41'↑	Tau	0°GEM		
Me	05 03	13:53	Lune	conjoint Pléiades	L'amas ouvert M45 0°36' au S; coucher 6mar 1:33/2:10	Tau	1erGEM		
Me	05 03	14:12	Mercure	conjoint Jupiter	Lt Me +4°03'↑, Ju -0°22'↑		24eGEM		
Je	06 03	11:17	Lune	conjoint Jupiter	la planète 5°29' au S; 6-7mar culm 18:38/18:54, coucher 2:14/3:23	Ari/Tau	24eTAU		
Je	06 03	13:34	Mercure	signe Cancer	Lg 90°, Lt +4°38'↑ →11mar (LIO)		0°CAN		
Je	06 03	17:31	Lune	Premier Quartier	D:57,89 RT=369 207 km; Ø32,0"; Lt Lune +4°51'↑	Tau/Aqr	17eGEM/POI		

LEVER CULMINATION COUCHER			
pour 44°36'N 2°12'E (heure hiver)			
SOLEIL			
28fev	7:30	> 13:04	> 18:38
6mar	7:20	> 13:02	> 18:46
Crépuscule astronomique fin-début: 28fev-1mar, 20:14-5:51; 5-6mar, 20:21-5:42			
LUNE			
28fev	7:50	> 13:30	> 19:24
6-7mar	10:33	> 18:54	> 3:23
pour autre localisation, consulter PGJ Astronomie ou l'IMCCE			

La Lune devant les constellations  
... Aqr > 1mar, 1:41 Psc  
>3mar, 10:33 Ari >5mar, 6:38 Tau ...

LES PLANETES du soir au matin, visibilité devant les constellations (France métropole-heure légale hiver/été)  
œil nu – délicat – instrument – invisible  
\*SATURNE-Aqr m1.2, coucher≈19:15; inclinaison anneaux +1.3°  
\*NEPTUNE-Psc m7.9, coucher≈20:00  
\*\*MERCURE-Aqr, m -1.0→-0.5, coucher 19:58→20:22  
\*\*\*VENUS-Psc m-4.5; coucher≈21:15;  
\*\*\*URANUS-Ari-Tau m5.7, coucher≈0:50  
\*\*\*JUPITER-Tau m-2.3, culm≈18:50, coucher≈2:25,  
\*\*\*MARS-Gem, m -0.3→-0.1, culm≈21:20, coucher≈5:15

Petites planètes (astéroïdes)  
Opposé Soleil  
1mar, 17:38 \*(24) Themis  
M10.6 6+9° 8eVIE



JUPITER satellites  
Phénomènes observables (France métropole)  
\*28fev-1mar, 4:09< GAN occ ...  
\*2-3mar, 3:12< EUR occ ...  
\*3-4mar, 2:43< IO tra ...  
4:02< IO omb ...  
\*4-5mar, ... GAN tra >20:45  
22:03< EUR tra >0:36  
23:41< GAN omb >2:08  
23:59< IO occ-écl >3:30  
0:37< EUR omb >3:13  
\*5-6mar, 21:12< IO tra >23:24  
22:31< IO omb >0:43  
\*6-7mar, ... EUR occ >19:09  
19:13< EUR écl >21:53  
... IO écl >21:59

Mais encore ...  
\*Lune, croissant primeur pr NE Afrique 28fev≈13:00 UTC  
\*1mar, 1er jour du mois de Ramadan (calendrier de l'Hégire)  
\*2mar≈13:00, début de la 2295e rotation synodique du Soleil  
\*Dans le champ du coronographe Lasco C3: Saturne [3-22mar]  
\*6mar, le pôle Sud du Soleil à son maximum d'inclinaison vers la Terre