

L'Almanach des Faits célestes – éphéméride astronomi-co-logique de Rock'Astres du 27 mai au 3 juin 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 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 troisième Lune de Printemps Nord / Hiver Sud. De la Nouvelle Lune le 27 mai, 5:02 (3:02 UTC) au Premier Quartier le 3 juin, 5:40 (3:40 UTC)									
Jour	Date	heure légale	objet	événement	détails	constellation	degré zodiacal		
Ma	27 05	05:02	Lune	Nouvelle Lune	D:56,45 RT=360 042 km; Ø32,86'; Lt Lune +4°46'↑	Tau/Tau	7eGEM/GEM		
Ma	27 05	11:29	Lune	conjoint Aldébaran	l'étoile αTau 10°20' au S; invisible	Tau	11eGEM		
Ma	27 05	≈22:15	Lune	premier croissant	de 2%, 17h après NL, à l'ONO, Ht +2°, ☾-7° ; coucher 22:34, ☾21:25	Tau	17eGEM		
Me	28 05	08:01	Lune	conjoint Elnath	l'étoile βTau 0°21' au N; 27-28mai coucher 22:34/23:11; occult pr Mada, oc Ind, Indon.	Tau	23eGEM		
Me	28 05	09:23	Mercure	conjoint Uranus	Lt Me +1°04'↑, Ur -0°13'↑		28eTAU		
Me	28 05	10:29	Lune	latitude maximale	Nord +5°01' / plan écliptique "ailes du Dragon"	Tau	25eGEM		
Me	28 05	15:01	Lune	conjoint Jupiter	la planète 5°12' au S ; à 15:15 en AD ; coucher 22:57/23:44	Tau	28eGEM		
Me	28 05	18:03	Lune	déclinaison maximale	Nord +28°26' / plan équatorial ; plus haute culmination dans l'HN	Tau	30eGEM		
Me	28 05	19:23	Mercure	signe Gémeaux	Lg 60°, Lt +1°23'↑ →2jun		0°GEM		
Me	28 05	19:32	Lune	signe Cancer	Lg 90°, Lt +5°00'↓	Tau	0°CAN		
Je	29 05	11:10	Lune	conjoint Alhena	l'étoile γGem 11°35' au S; 29-30mai coucher 23:11/0:38	Gem	10eCAN		
Je	29 05	16:06	Mercure	apogée	au plus loin de la Terre : 1,322 UA≈197,7 millions km	Tau	8eGEM		
Ve	30 05	06:12	Mercure	conjonction supérieure	au Soleil = Pleine Mercure, Lt Me +0°34'↑; à 7:57 en AD α4h29m; ☿♂♂6:01 10eGEM/SAG	Tau	10eGEM		
Ve	30 05	11:05	Lune	conjoint Pollux	l'étoile βGem 2°17' au N; 29-30mai coucher 0:38/1:18, 30-31mai 1:14/1:18	Gem	24eCAN		
Ve	30 05	22:16	Lune	signe Lion	Lg 120°, Lt +4°05'↓	Cnc	0°LIO		
Sa	31 05	02:43	Lune	dans limites zodiacales	Nord δ +23°26'↓	Cnc	3eLIO		
Sa	31 05	11:55	Lune	conjoint Crèche	l'amas ouvert M44 2°23' au S; 31mai-1junmai coucher 1:24/1:47	Gem	8eLIO		
Sa	31 05	14:57	Mercure	périhélie	au plus près du Soleil : 0,466 UA≈68 millions km ; Lg géo 13eGEM		18eGEM		
Di	01 06	≈05:00	Vénus	élongation maximale	à l' Ouest / Soleil : 45,8°	Psc	26eBEL		
Di	01 06	15:01	Lune	conjoint Mars	la planète 1°17' au S; coucher 31mai-1jun 1:44/1:56, 1-2jun 1:54/2:10	Leo	22eLIO		
Lu	02 06	05:00	Lune	signe Vierge	Lg 150°, Lt +2°03'↓	Leo	0°VIE		
Lu	02 06	05:20	Lune	conjoint Regulus	l'étoile αLeo 1°35' au S; 1-2jun coucher 2:06/2:07	Leo	1erVIE		
Lu	02 06	13:49	Mercure	signe Cancer	Lg 90°, Lt +4°38'↑ →7jun		0°CAN		
Lu	02 06	19:34	Mercure	conjoint Jupiter	Lt Me +4°36'↑, Ju -0°12'↑		2eCAN		
Ma	03 06	03:40	Lune	Premier Quartier	D:62,03 RT=395 639 km; Ø29,91'; Lt Lune +0°58'↓	Leo/Tau	13eVIE/GEM		

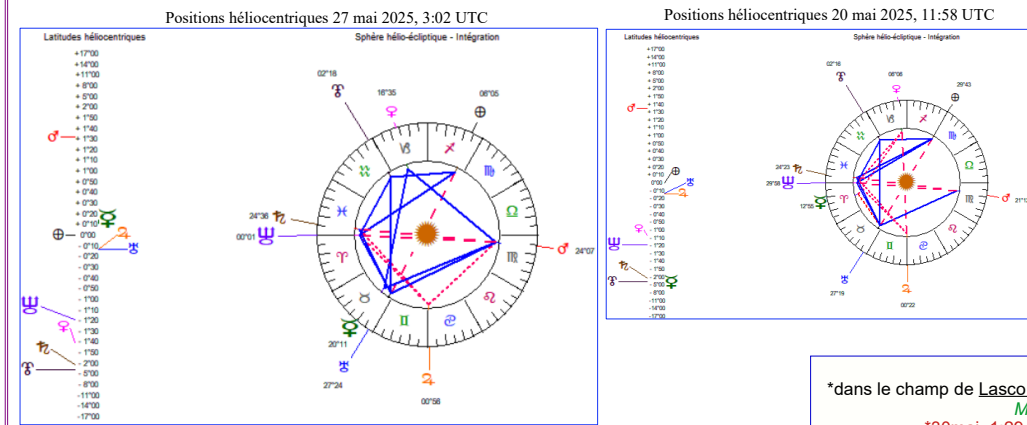
LEVER CULMINATION COUCHER					
pour 44°36'N 2°12'E (heure hiver / heure été)					
SOLEIL					
27mai	6:12	>	13:48	>	21:25
3jun	6:08	>	13:49	>	21:31
Crépuscule astronomique fin-début:					
27-28mai, 23:43-3:53; 2-3jun, 23:53-3:45					
LUNE					
27mai	5:52	>	14:08	>	22:34
2-3jun	12:47	>	19:45	>	2:30
3-4jun	13:55	>	20:26	>	2:46
pour autre localisation, consulter PGJ Astronomie ou l'IMCCE					

La Lune devant les constellations	
... Tau >28mai, 21:36 Gem	
>30mai, 18:15 Cnc >1jun, 5:49 Leo	
>2jun, 5:00 Vir ...	
Lune libérations	
maxi en longitude 1jun≈12:00 L+8,1°	
→≈22:00, lever ☾ sur Theophilus, Cyrillus&Catharina	

LES PLANETES du soir au matin, visibilité devant les constellations	
(France métropole-heure légale hiver/été)	
oeil nu – délicat – instrument – invisible	
*MERCURE-Tau, conj sup 30mai ; coucher 3jun 22:03	
*JUPITER-Tau m-1.9, coucher≈22:50	
*MARS-Leo, m +1.3, coucher≈2:00	
*SATURNE-Psc m1.3, lever≈3:25	
inclinaison anneaux -3° Titan élong E max 27mai, 17:27	
*NEPTUNE-Psc m7.9, lever≈3:25	
*VENUS-Psc m-4.3; lever≈4:15, élong Omax&PQ 31mai	
*URANUS-Tau m5.8, lever≈5:35	

Petites planètes (astéroïdes)

Météores (étoiles filantes)
*Arietides de jour (ARI) [12mai-24jun], max 7jun
*tau Herculides (TAH) [20mai-12jun] max 2jun, zhr 1-40



Mais encore ...
*dans le champ de Lasco C3 : Uranus [9-27mai], Pléiades [14-28mai],
Mercure [23mai-6jun] ; Aldébaran [25mai-6jun]
*30mai, 1:29, solstice d'été N / hiver S sur la planète Mars
*29-30mai, Antarès au méridien à la mi-nuit
*Nuages noctiluques