

L'Almanach des Faits célestes – éphéméride astronomi-co-logique de Rock'Astres du 1^{er} au 8 mai 2024

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: été=UTC+2h	*UA unité astronomique=149 597 870 km=distance moyenne Terre-Soleil *RT=6 378,137 km-rayon terrestre moyen méridional *∅ 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
--	--	---	--

Quatrième phase de la première Lune de Printemps Nord / Automne Sud. Du Dernier Quartier le 1 ^{er} mai, 13:26 (11:26 UTC) à la Nouvelle Lune le 8, 5:21 (3:21 UTC)									
Jour	Date	heure légale	objet	événement	détails	constellation	degré zodiacal		
Me	01 05	04:17	Lune	dans limites zodiacales	δ-23°26'↑, α20h39m	Cap	7eVER		
Me	01 05	13:26	Lune	Dernier Quartier	D:58,57 RT=373 586 km; Ø31,7'; Lt Lune -4°42'↑	Cap/Ari	12eVER/TAU		
Je	02 05	13:29	Pluton	stationnaire	son mouvement devient rétrograde→10oct (30eCAP); 4mai, 5:22 en AD, α20h20m	Cap	2eVER		
Je	02 05	20:51	Lune	signe Poissons	Lg 330°, Lt -3°44'↑	Aqr	0°POI		
Sa	04 05	01:04	Lune	conjoint Saturne	la planète 0°44' au N ; lever 4:40/4:51	Aqr	17ePOI		
Sa	04 05	12:17	Mars	dans le plan équatorial	δ=0°, passe en déclinaison Nord →8au25 ; max 12sep, HLN 6-18sep	Psc	3eBEL		
Sa	04 05	21:06	Lune	conjoint Neptune	la planète 0°14' au N ; lever 5mai 5:02/5:15	Psc	30ePOI		
Sa	04 05	22:40	Lune	signe Bélier	Lg 0°, Lt -1°23'↑	Psc	0°BEL		
Di	05 05	03:03	Lune	dans le plan équatorial	δ=0°↑, passe en déclinaison Nord	Psc	3eBEL		
Di	05 05	04:17	Lune	conjoint Mars	la planète 0°10' au S; lever 5:11/5:15	Psc	4eBEL		
Di	05 05	08:32	Mercur	signe Capricorne	Lg 270°, Lt -4°40'↓ →15mai (VER)		0°CAP		
Di	05 05	23:52	Lune	nœud ascendant	Lt = 0°↑, passe en latitude écliptique Nord	Psc	16eBEL		
Lu	06 05	00:04	Lune	périgée	au plus près de la Terre : 363 145 km≈56,9 RT, Ø32,6'	Psc	16eBEL		
Lu	06 05	07:57	Lune	conjoint Mercure	la planète 3°23' au S; lever 5:33/5:49	Psc	21eBEL		
Lu	06 05	23:42	Lune	signe Taureau	Lg 30°, Lt +1°19'↑	Ari	0°TAU		
Ma	07 05	06:15	Lune	dernier croissant	de 1,4 %, 23h avant NL ; visible instr ; Az 72°, Ht+2°, ☾-3° ; lever 5:59, ☽6:33	Ari	6eTAU		
Ma	07 05	16:05	Lune	conjoint Vénus	la planète 3°13' au S; lever 5:59/6:24	Ari	10eTAU		
Me	08 05	05:21	Lune	Nouvelle Lune	D:57,50 RT=366 737 km; Ø32,3'; Lt Lune +2°49'↑	Ari/Ari	19eTAU/TAU		
Me	08 05	04:39	Vénus	signe Taureau	Lg 30°, Lt -2°27'↑ →26mai (GEM)		0°CAP		
Me	08 05	12:42	Mars	périhélie	au plus près du Soleil : 1,381 UA≈207 millions km ; Lg géo 6eBEL		7ePOI		
Me	08 05	13:19	Lune	conjoint Uranus	la planète 3°26' au S; lever 6:23/6:48	Ari	23eTAU		

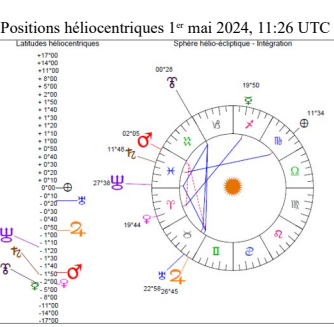
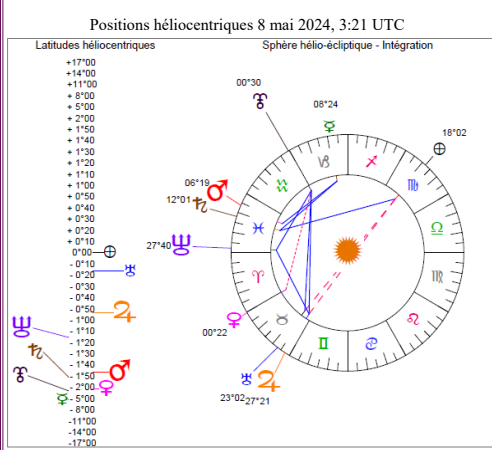
LEVER CULMINATION COUCHER pour 44°36'N 2°12'E (heure d'été)
SOLEIL
1mai 6:41 > 13:48 > 20:56
8mai 6:31 > 13:48 > 21:05
Crépuscule astronomique fin-début: 1-2mai, 22:53-4:42; 7-8mai, 23:05-4:30
LUNE
1mai 3:34 > 8:01 > 12:37
8mai 6:23 > 14:04 > 20:39
pour autre localisation, consulter PGJ Astronomie ou l'IMCCE

La Lune devant les constellations
... Cap >2mai, 16:03 Aqr
>4mai, 18:31 Psc >5mai, 10:00 Cet
>5mai, 15:02 Psc >6mai, 23:20 Ari
>8mai, 19:37 Tau...

LES PLANETES du soir au matin, visibilité devant les constellations
(France métropole-heure légale hiver/été)
oeil nu – délicat - instrument – invisible
*URANUS-Ari m5.8, coucher≈21:40
*JUPITER-Tau m-2.0, coucher≈21:50
*SATURNE-Aqr m1.3, lever ≈4:40
Inclin. Anneaux ≈+3°
*NEPTUNE-Psc m7.9, lever ≈5:05
*MARS-Psc m 1.1, lever ≈5:10
*MERCURE-Psc, lever ≈5:55
*VENUS-Ari m-3.9 lever ≈6:20

Petites planètes (astéroïdes) Opposé Soleil
2mai *(85) Io Lib m11.5 δ-9° 23eSCO
5mai *(27) Euterpe Lib m10.3 δ-14° 26eSCO
au périgée
*(2) Pallas le 7mai=0:00, 2,153 UA m8.9
Her δ+22°

Météores (étoiles filantes)
*eta Aquarides [18avr-27mai], max 6mai, zhr50
*eta Lyrides [2-13mai]



Mais encore ...
*3mai, Soleil culmine au zénith à la Guadeloupe
*Dans le champ de Lasco C3: Uranus [4-22mai],
Vénus [5mai-5juil], Jupiter ([7-30mai])
*début de la 2284e rotation synodique du Soleil 6mai≈13:00
*l'étoile polaire au méridien à mi-nuit exactement le 6mai
*Lune croissant ultime pr Mexique 7mai, 13h UTC
*Lune croissant primeur pr SO Europe 8mai, 21:40 UTC