

L'Almanach des Faits célestes – éphéméride astronomico-co-logique de Rock'Astres du 5 au 12 mai 2023

données <b>HELIOCENTRIQUES</b> en BLEU	données <b>GEOCENTRIQUES</b> en NOIR (plan écliptique) / <b>MARRON</b> (plan équatorial)	heures en <b>heure légale</b> France métropole: <b>été=UTC+2h</b>	*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
	en GRIS (ingrès lunaires) - Phénomènes visibles: en VERT entre objets du système solaire et étoiles en ROSE entre astres du système solaire		*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

Troisième phase de la deuxième Lune de Printemps Nord / Automne Sud. De la Pleine Lune le 5 mai, 19:33 (17:33 UTC) au Dernier Quartier le 12, 16:28 (14:28 UTC)

Je 04 05	23:55	Lune	nœud descendant	Lt = 0°, passe en latitude écliptique Sud	Vir	5eSCO
Ve 05 05	10:40	Mars	dans limites zodiacales	Nord +23°26'↓ ; HL depuis 22oct22	Gem	22eCAN
Ve 05 05	19:22	éclipse pénombrale de Lune		maximum au zénith dans Océan Indien	Lib/Ari	15eSCO/TAU
	19:33	Lune	Pleine Lune	D:59,61 RT≈380 204 km; Ø31,1'; Lt Lune -0°59'↓		
Sa 06 05	22:03	Lune	signe Sagittaire	Lg 240°, Lt -2°18'↓	Lib	0°SAG
Di 07 05	04:24	Lune	hors limites zodiacales	Sud δ -23°26'↓	Sco	4eSAG
Di 07 05	15:33	Lune	conjoint Antarès	l'étoile αSco 1°28' au S ; lever 23:14, Lun 23:38 ; culm 3:20, Lun 3:52	Sco	11eSAG
Di 07 05	16:24	Vénus	signe Cancer	Lg 90°, Lt +2°37'↑ →5jun (LIO)	Tau	0°CAN
Lu 08 05	03:14	Vénus	arrive devant Gem	la constellation des Gémeaux → 3jun (Cnc)	Gem	1erCAN
Lu 08 05	14:43	Mercure	signe Sagittaire	Lg 240°, Lt -1°25'↓ →19mai (CAP)		0°SAG
Ma 09 05	01:32	Lune	signe Capricorne	Lg 270°, Lt -4°21'↓	Sgr	0°CAP
Ma 09 05	05:02	Saturne	signe Poissons	Lg 330°, Lt -1°28'↓ →15nov25 (BEL)		0°POI
Ma 09 05	06:30	Mars	conjoint Pollux	l'étoile βGem 5°00' au N; coucher Mars 2:08, Pollux 2:38	Gem	24eCAN
Ma 09 05	07:32	Vénus	latitude maximale	Nord +3°23' ; le 21mai en géocentrique (+2°48')		19eSCO/TAU
Ma 09 05	10:07	Uranus	latitude maximale	Sud -0°18'40" / plan écliptique	Ari	19eTAU
Ma 09 05	10:57	Lune	déclinaison minimale	Sud δ -27°56'	Sgr	6eCAP
Ma 09 05	15:35	Uranus	fin de boucle	de rétrogradation (24aou22-19eTAU – 22jan23-15eTAU)	Ari	19eTAU
Ma 09 05	21:55	Soleil	conjoint Uranus	Lt Ur -0°18'↑ ; le 10, 0:16 en AD	Ari	19eTAU
Ma 09 05	21:57	Terre	opposé Uranus	Lt Ur -0°19'↑		19eSCO/TAU
Me 10 05	00:23	Vénus	déclinaison maximale	Nord δ +26°05' / plan équatorial ; hors limites zodiacales N [17avr-1jun]	Gem	3eCAN
Me 10 05	05:40	Uranus	apogée	au plus loin de la Terre : 20,660 UA≈3,090 milliards km	Ari	19eTAU
Me 10 05	06:23	Uranus	latitude minimale	Sud -0°18'41" / plan écliptique	Ari	19eTAU
Je 11 05	04:05	Lune	signe Verseau	Lg 300°, Lt -5°14'↓	Cap	0°VER
Je 11 05	04:39	Lune	conjoint Pluton	la planète naine 2°43' au N; lever Plu 2:22, Lun 2:40	Cap	1erVER
Je 11 05	06:59	Lune	périgée	au plus près de la Terre : 57,90 RT≈369 309 km	Cap	2eVER
Je 11 05	10:41	Lune	latitude minimale	Sud -5°15' / plan écliptique "ventre du Dragon"	Cap	4eVER
Je 11 05	16:50	Lune	dans limites zodiacales	Sud δ -23°26'↑	Cap	8eVER
Ve 12 05	16:28	Lune	Dernier Quartier	D:57,99 RT≈369 849 km; Ø32,0'; Lt Lune -5°00'↑	Cap/Ari	22eVER/TAU

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

**SOLEIL**

Le 05 05 6:36 > 13:48 > 21:00  
Le 12 05 6:31 > 13:48 > 21:05

Crépuscule astronomique fin-début :  
Le 5-6, 22:59-4:35; le 11-12, 23:11-4:23

**LUNE**

Le 05 05 21:03 > le 6, 2:00 > 6:47  
Le 12 05 3:12 > 7:55 > 12:46

pour autre localisation, consulter  
PGJ Astronomie ou l'IMCCE

**La Lune devant les constellations**  
... Vir >le 5, 8:48 Lib  
>le 6, 22:37 Sco >le 7, 23:14 Oph  
>le 8, 19:14 Sgr  
>le 11, 1:04 Cap >le 12, 23:09 Aqr ...

**Lune librations**  
maximale en latitude le 11≈5:00 B:+7,7°  
→coucher☾ sur mer Sérénité, cratères  
Aristote, Eudoxe

**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 21:17 le 5, lever 6:25 le 12 ; conjoint Soleil le 9

\*\*\*VENUS-Tau-Gem m-4.1 coucher≈0:50, près M35 le 9mai

\*MARS-Gem m 1.4, coucher≈2:10

\*SATURNE-Agr m1.4 lever≈4:00, inclin. anneaux≈8°; Titan élong.max E 8mai

\*NEPTUNE-Psc m8.0, lever≈4:45

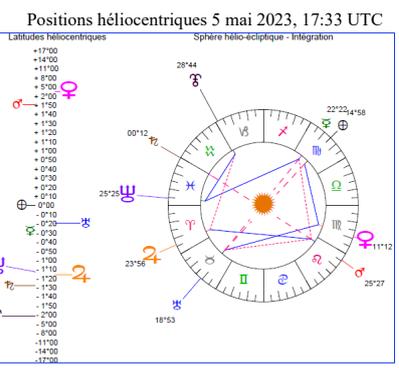
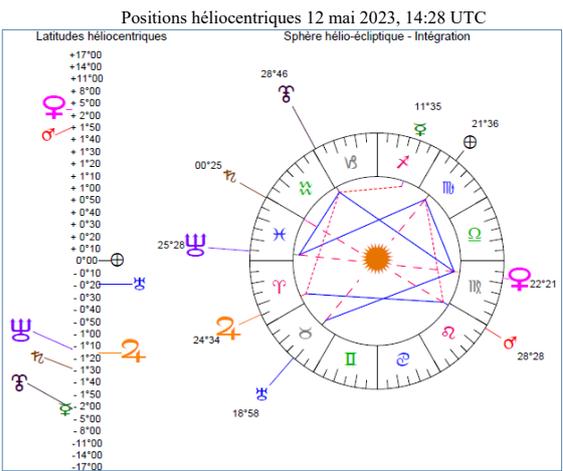
\*JUPITER-Psc m-2.1, lever≈5:50

\*MERCURE-Ari, lever 6:26→6:01

**Petites planètes (astéroïdes)**  
- à l'opposition ec / eq

\*(136) Austria Lib m12.6 le 6mai  
\*(16) Psyche Lib m10.6 le 10mai  
- Voir (avec instrument)

\*le 9≈23:00, (6) Hebe m11 près M44 (amas de la Crèche)



**Météores (étoiles filantes)**

\*eta Aquarides (ETA) [18avr-27mai] max 6mai zhr3  
\*eta Lyrides (ELY) [3-14mai] max 11mai zhr1

**Mais encore ...**

\*l'étoile polaire au méridien à la mi-nuit le 5-6mai

\*Dans le champ de Lasco C3 : Mercure [27avr-7mai], Uranus [1-19mai]

\*Soleil dans l'arche de l'arc de triomphe vu depuis Rd Pt Champs Elysées, Paris le 9, 10, 11 mai≈21:02