

L'Almanach des Faits célestes – éphéméride astronomi-co-logique de Rock'Astres du 23 février au 2 mars 2022

DONNEES HELIOCENTRIQUES EN BLEU	DONNEES GEOCENTRIQUES en NOIR (plan écliptique) / MARRON (plan équatorial) en GRIS (ingrès lunaires) - Phénomènes visibles: en VERT entre objets du système solaire et étoiles en ROSE entre astres du système solaire	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 *HLN/HLS hors-limites zodiacales Nord/Sud
---------------------------------------	---	---	---

Quatrième phase de la deuxième Lune d'Hiver Nord / Été Sud. Du Dernier Quartier le 23 février, 23:32 (22:32 UTC) à la Nouvelle Lune le 2 mars, 18h34 (17:34 UTC)

Me 23 02	07:54	Lune	nœud descendant	Lt=0°, passe en latitude écliptique Sud	Lib	27eSCO
Me 23 02	14:28	Lune	signe Sagittaire	Lg 240°, Lt -0°20'↓	Sco	0°SAG
Me 23 02	15:16	Vénus	déclinaison minimale	δ -16°57' ; passe en déclinaison Nord le 5mai	Sgr	22eCAP
Me 23 02	23:32	Lune	Dernier Quartier	D:58,17 RT≈371 026 km;Ø32,2'	Sco/Aqr	6eSAG/POI
Je 24 02	07:43	Lune	conjoint Antarès	l'étoile αSco 3°21' au S ; lever Antarès 2:58, culmination 7:05	Oph/Sco	11eSAG
Je 24 02	09:47	Lune	hors limites zodiacales	δ -23°36' ↓	Oph	9eCAP
Ve 25 02	17:27	Lune	signe Capricorne	Lg 270°, Lt -2°48'↓	Sgr	0°CAP
Sa 26 02	07:32	Lune	déclinaison minimale	Sud δ -26°33'	Sgr	6eVER
Sa 26 02	14:43	Lune	conjoint Nunki	l'étoile σSgr 0°48' au S ; lever Lune 5:06, Nunki 5:16	Sgr	13eCAP
Sa 26 02	23:25	Lune	périgée	au plus près de la Terre : 367 789 km=57,66 RT Ø32,9'	Sgr	18eCAP
Di 27 02	10:06	Lune	conjoint Vénus	la planète 8°40' au N ; à 7:30 en AD, Δ-8°44' ; lever Vénus 5:10, Lune 6:03	Sgr	25eCAP
Di 27 02	11:06	Lune	conjoint Mars	la planète 3°29' au N ; à 10:00 en AD, Δ-3°30' ; lever Mars 5:40	Sgr	25eCAP
Di 27 02	15:49	Lune	conjoint Pluton	la planète naine 2°36' au N ; à 14:58 en AD, Δ-2°38' ; lever Pluton 5:56	Sgr	28eCAP
Di 27 02	19:35	Lune	signe Verseau	Lg 300°, Lt -4°31'↓	Cap	0°VER
Lu 28 02	04:54	Lune	dans limites zodiacales	δ -23°36' ↑	Cap	6eVER
Lu 28 02	07:00	Lune	dernier croissant	de 8 %, 59h avant NL, Az 126°, Ht +2°, Soleil-6° ; lever 6:48	Cap	8eVER
Lu 28 02	23:11	Lune	conjoint Mercure	la planète 3°34' au N ; à 21:05 en AD, Δ-3°44' ; lever Mercure 6:40	Cap	17eVER
Lu 28 02	23:49	Mercur	aphélie	au plus loin du Soleil : 0,466 UA ; Lg géo 17° VER ; périhélie le 14avr		18eSAG
Ma 01 03	03:01	Lune	conjoint Saturne	la planète 4°48' au N ; à 0:44 en AD, Δ-4°18' ; lever Saturne 6:45	Cap	19eVER
Ma 01 03	14:30	Lune	latitude minimale	Sud -5°01'/plan écliptique "ventre du Dragon"	Cap	26eVER
Me 02 03	21:53	Lune	signe Poissons	Lg 330°, Lt -5°14'↑	Aqr	0°POI
Me 02 03	17:33	Mercur	conjoint Saturne	Mercur 0°40' au S ; à 13:33 en AD, Δ-0°42'		
Me 02 03	18:34	Lune	Nouvelle Lune	D:58,80 RT≈375 030 km;Ø31,9' ; à 15:51 en AD, α22h53m δLun -12°20'↑, So -7°14'↑	Aqr/Aqr	13ePOI/POI
Je 03 03	00:58	Lune	conjoint Jupiter	la planète 4° au N ; le 2, 19:34 en AD, Δ-4°08'	Aqr	16ePOI

LEVER	CULMINATION	COUCHER
pour 44°36'N 2°12'E (heure légale été / hiver)		
SOLEIL		
Le 23 02	7:37 > 13:04 > 18:31	
Le 02 03	7:25 > 13:03 > 18:40	
Crépuscule astronomique fin-début : Le 23-24 20:07-6:00; le 1-2 20:15-5:50		
LUNE		
Le 23 02	1:36 > 6:12 > 10:47	
Le 02 03	7:57 > 13:10 > 18:23	
pour autre localisation, consulter PGJ Astronomie ou l'IMCCE		

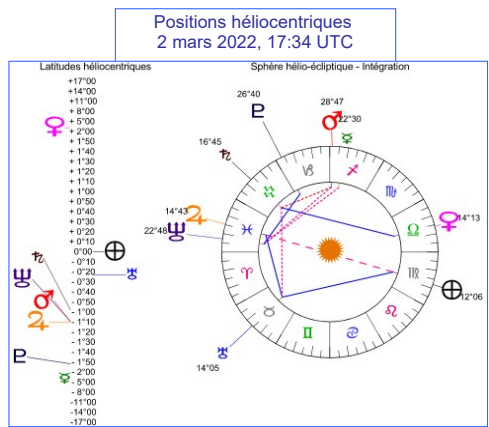
La Lune devant les constellations
... Lib >le 23, 14:19 Sco
>le 24, 4:24 Oph > le 25, 11:48 Sgr
>le 27, 18:00 Cap >le 1, 15:05 Aqr ...

LES PLANETES du soir au matin, visibilité devant les constellations (France métropole-heure légale été / hiver)
oeil nu – délicat – instrument – invisible
*JUPITER-Aqr m-2.0, cou≈19:00
*NEPTUNE-Aqr m8.0 couher≈19:45
*URANUS-Ari m5.8 couher≈0:05
*MARS-Sgr m 1.3, lev≈5:45
**VENUS-Sgr m-4.6 lever≈5:10
*MERCURE-Cap, m -0.1, lever≈6:40
*SATURNE -Cap m1.3, lever≈6:50

Petites planètes (astéroïdes)
A l'opposition eq / ec
*(471) *Papagena* m11.2 Leo le 26

COMETES observables (HN/HS , Mv≤12)
*19P/Borelly -Ari m9.2, cou≈0:30 C/2019 L3
ATLAS -Gem m9.4, cou≈4:30
*67P/Chouri -Cnc m10.6, culm≈22:45

Météores (étoiles filantes), :
*delta Leonides (DLE) [15fev-10mar], max 24fev
*pi Virginides (PVI) [13fev-8avr], max 3mar
Au Sud:
*theta Centaurides (TCE) [23jan-12mar], max 14fev



Mais encore ...
*planète Mars : équinoxe d'automne Nord/printemps Sud le 24fev, 14:50
*Vénus achève sa boucle de rétrogradation le 2 mars (27° CAP)
*dans le champ de Lasco C3 : Jupiter [23fev-16mar]
*Lune, croissant ultime pour la Réunion le 2mar≈4:00 UTC