

L'Almanach des Faits célestes – éphéméride astronomi-co-logique de Rock'Astres du 10 au 18 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
---------------------------------------	--	---	--

Deuxième phase de la troisième Lune d'Hiver Nord / Été Sud. Du Dernier Quartier le 10 mars, 11h45 (10:45 UTC) à la Pleine Lune le 18, 8h17 (7:17 UTC)

Je 10 03	02:32	Mercure	signe Poissons	Lg 330°, Lt -2°05'↓, →27mar (BEL)			
Je 10 03	11:45	Lune	Premier Quartier	D:63,36 RT≈404 036 km;Ø29,6'		Aqr	0°POI
Je 10 03	17:55	Lune	conjoint Elnath	l'étoile δTau 3° au N; culmination≈19:00, coucher Lun 3:02, Eln 3:20		Tau	23eGEM
Ve 11 03	00:03	Lune	apogée	au plus loin de la Terre : 404 268 km≈63,38 RT		Tau	26eGEM
Ve 11 03	08:24	Lune	signe Cancer	Lg 90°, Lt+2°56'↑		Tau	0°CAN
Sa 12 11	01:14	Lune	déclinaison maximale	Nord δ=26°00' ; HLN [9mar,17:17-14mar,1:14]		Gem	9eCAN
Sa 12 03	14:30	Soleil	arrive devant Psc	la constellation des Poissons →19avr		Psc	22ePOI
Sa 12 03	15:11	Vénus	conjoint Mars	Mars 4° au S; lever Vénus 5:02, Mars 5:21 ; le 6mar dans le plan écliptique		Cap	6e/5eVER
Sa 12 03	18:06	Vénus	signe Scorpion	Lg 210°, Lt +2°28'↓, →31mar (SAG)			0°SCO
Di 13 03	06:42	Lune	conjoint Pollux	l'étoile δGem 2°20' au N; culmination≈21:10, Lun≈20:50 le 12, ≈21:40 le 13		Gem	24eCAN
Di 13 03	20:31	Lune	signe Lion	Lg 120°, Lt+4°36'↑		Cnc	0°LIO
Di 13 03	12:43	Soleil	conjoint Neptune	Lt Ne -1°07'↓		Psc/Aqr	23ePOI
Di 13 03	12:44	Terre	opposé Neptune	Lt Ne -1°09'↓			23eVIE/POI
Lu 14 11	08:11	Lune	dans limites zodiacales	Nord δ=23°26'↓		Cnc	6eLIO
Lu 14 03	09:13	Neptune	apogée	au plus loin de la Terre : 30,912 UA≈4,624 milliards km		Aqr	23ePOI
Lu 14 11	11:06	Lune	conjoint Crèche	l'amas ouvert M44 3°35' au S; culmination≈22:00, Lun≈21:40 le 13, ≈22:30 le 14		Cnc	8eLIO
Ma 15 03	18:57	Mercure	signe Verseau	Lg 300°, Lt -6°39'↓, →24mar (POI)			0°VER
Ma 15 03	19:26	Lune	latitude maximale	Nord +5°04' / plan écliptique "ailes du Dragon"		Leo	25eLIO
Me 16 03	05:58	Lune	signe Vierge	Lg 150°, Lt+5°02'↓		Leo	0°VIE
Me 16 03	06:14	Lune	conjoint Regulus	l'étoile αLeo 4°34' au S; culmination≈23:30,coucher≈6:20		Leo	1eVIE
Ve 18 03	08:17	Lune	Pleine Lune	D:59,71 RT≈380 829 km;Ø31,4'		Vie/Psc	28eVIE/POI
Ve 18 03	12:25	Lune	signe Balance	Lg 180°, Lt+4°06'↓		Vir	0°BAL

LEVER CULMINATION COUCHER pour 44°36'N 2°12'E (heure légale été / hiver)
SOLEIL
Le 10 03 7:12 > 13:02 > 18:51
Le 18 03 6:56 > 12:58 > 19:01
Crépuscule astronomique fin-début : Le 10-11 20:27-5:35; le 17-18 20:37-5:19
LUNE
Le 10/11 03 11:04 > 19:08 > 3:18
Le 17/18 03 17:33 > 0:59 > 7:18
Le 18//19 03 18:41 > 1:44 > 7:38
pour autre localisation, consulter PGJ Astronomie ou l'IMCCE

La Lune devant les constellations
... Tau > le 11, 9:23 Gem
> le 13, 15:27 Cnc > le 15, 5:01 Leo
> le 17, 22:35 Vir ...

Lune libérations
mini en latitude le 15≈20:00 B -6,3°
→lever ☾ sur Pythagore
mini en longitude le 17≈5:00 L -5,8°
→lever ☾ sur Riccioli, Grimaldi, Cardanus

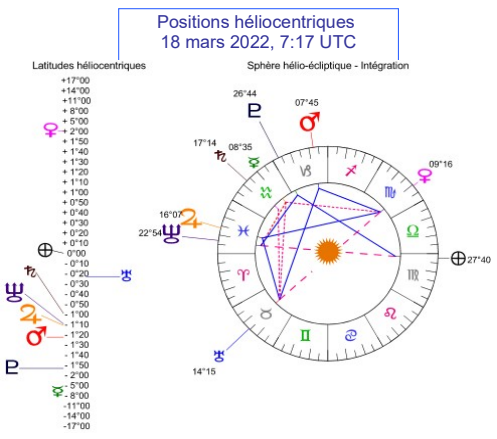
occultation d'étoile par la Lune
pour notre localisation
*le 14, 19 Cnc m5.9 [1:12-1:41]

LES PLANETES du soir au matin, visibilité devant les constellations (France métropole-heure légale été / hiver)
oeil nu – délicat - instrument – invisible
*NEPTUNE-Aqr m8.0 conjoint Soleil le 13
*URANUS-Ari m5.8 coucher≈23:10
**VENUS-Cap m-4.4 lever≈5:00
*MARS-Cap m 1.2, lev≈5:15
*SATURNE -Cap m1.4, lever≈5:55
*MERCURE-Aqr, m -0.3→-0.6, lever 6:42
*JUPITER-Aqr m-2.0, lever≈7:00

Petites planètes (astéroïdes)
Voir (instrument) *le 10≈5:00 (4) Vesta m7.6 à 2° au N de M75

COMETES observables (HN/HS, Mvs12)
*19P/Borely Ari-Tau-Per m9.6, cou≈1:00
*C/2019 L3 ATLAS -Gem m9.7, cou≈2:15
*K2 PANSTARRS-Aql m11.4, lev≈1:20
*67P/Chouri-Cnc m11.5, culm≈22:20

Météores (étoiles filantes), :
*theta Virginides (TVI) [10mar-21avr], max 3mar
*pi Virginides (PVI) [13fev-8avr], max 20mar
Au Sud:
*theta Centaurides (TCE) [23jan-12mar], max 14fev



Mais encore ...
*dans le champ de Lasco C3 : Jupiter [23fev-16mar]