

L'Almanach des Faits célestes – éphéméride astronomi-co-logique de Rock'Astres du 15 au 21 mars 2023

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 troisième Lune d' Hiver Nord / Été Sud. Du Dernier Quartier le 15 mars, 3:08 (2:08 UTC) à la Nouvelle Lune le 21, 18:22 (17:22 UTC)

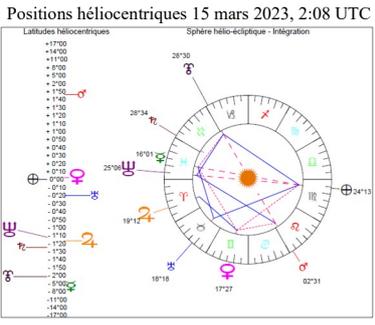
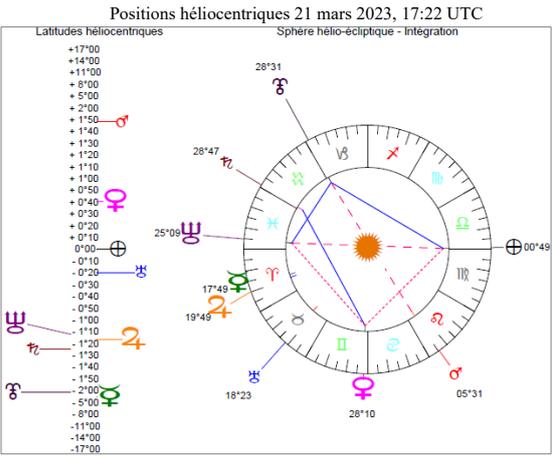
Me 15 03	03:08	Lune	Dernier Quartier	D:58,62 RT≈373 887 km; Ø32,0'; Lt Lune -3°56'↓	Oph/Psc	25eSAG/POI
Me 15 03	13:05	Lune	signe Capricorne	Lg 270°, Lt -4°15'↓	Sgr	0°CAP
Me 15 03	23:00	Lune	déclinaison minimale	Sud -27°50' / plan équatorial ; HLS [13mar, 15:32-18mar, 3:22]	Sgr	6eCAP
Je 16 03	00:39	Soleil	conjoint Neptune	Lt Ne -1°10'↓ ; à 13:18 en AD δ So -1°43'↑, Ne -3°00'↑	Psc	26ePOI
Je 16 03	00:40	Terre	opposé Neptune	Lt Ne -1°12'↓		26eVIE/POI
Je 16 03	04:23	Vénus	arrive devant Ari	la constellation du Bélier Lt +0°04'↑ →7avr (Tau)	Ari	30eBEL
Je 16 03	04:57	Mars	achève sa boucle de rétrogradation	mouvement direct depuis le 12jan (9eGEM)	Tau	26eGEM
Je 16 03	18:12	Mercury	conjoint Neptune	Ne 0°22' au S ; invisible sauf dans le champ de Lasco C3	Psc	26ePOI
Je 16 03	19:11	Soleil	carré Mars	quadrature Est de Mars, Lt -1°10'↓; le 14mar en AD; Ter car Mar le 24mai (4eSAG/VIE)	Psc/Tau	26ePOI/GEM
Je 16 03	22:04	Neptune	apogée	au plus loin de la Terre : 30,905 UA≈4,623 milliards km	Psc	26ePOI
Je 16 03	23:34	Vénus	signe Taureau	Lg 30°, Lt +0°07'↑ →11avr (GEM)	Psc	0°TAU
Je 16 03	23:56	Mercury	arrive devant Psc	la constellation des Poissons Lt -1°31'↑ →3avr (Ari)	Psc	26ePOI
Ve 17 03	04:02	Mercury	conjoint Neptune	Lt Me -5°38'↑, Ne -1°12'↓		25ePOI
Ve 17 03	11:30	Mercury	opposé Terre	Lt Me -5°32'↑		27ePOI/VIE
Ve 17 03	11:44	Mercury	conjoint Soleil	conjonction supérieure Lt Me -0°22'↑; le 16, 13:18 en AD δ So -1°43'↑, Ne -3°00'↑	Aqr	27ePOI
Ve 17 03	15:13	Lune	conjoint Pluton	la planète naine 2°46' au S ; lever≈5:00	Cap	30eCAP
Ve 17 03	15:24	Lune	signe Verseau	Lg 300°, Lt -5°09'↓	Cap	0°VER
Ve 17 03	23:01	Lune	latitude minimale	Sud -5°10' / plan écliptique "ventre du Dragon"	Cap	5eVER
Sa 18 03	03:22	Lune	dans limites zodiacales	Sud -23°26' / plan équatorial ↑	Cap	8eVER
Sa 18 03	06:39	Mercury	signe Bélier	Lg 0°, Lt -5°14'↑ →24mar		0°BEL
Di 19 03	02:01	Mars	déclinaison maximale	Nord +25°36' / plan équatorial ; HLN [22oct22-5mai23]	Tau	27eGEM
Di 19 03	05:24	Mercury	signe Bélier	Lg 0°, Lt -1°15'↑ →4avr (TAU)	Psc	0°BEL
Di 19 03	16:01	Lune	signe Poissons	Lg 330°, Lt -4°40'↑	Aqr	0°POI
Di 19 03	16:12	Lune	périgée	au plus près de la Terre : 362 680 km≈56,86 RT	Aqr	1erPOI
Di 19 03	18:28	Lune	conjoint Saturne	la planète 3°18' au S ; lever Sat 6:07, Lune 6:08	Aqr	2ePOI
Lu 20 03	06:40	Lune	dernier croissant	de 3% 35,2 h avant NL ; Az 107°, Ht+1°, δ-1° ; lever 6:35, δ:6:55	Aqr	10ePOI
Lu 20 03	11:53	Mercury	dans le plan équatorial	δ=0°↑ passe en déclinaison Nord	Psc	3eBEL
Lu 20 03	22:24	Soleil	signe Bélier	EQUINOXE Lg 0°, α=0° δ=0° →20avr (TAU)	Psc	0°BEL
Ma 21 03	06:02	Terre	signe Balance	Lg 180°		0°BAL
Ma 21 03	09:19	Lune	conjoint Neptune	la planète 2°06' au S ; invisible	Psc	26ePOI
Ma 21 03	17:01	Lune	signe Bélier	Lg 0°, Lt -2°55'↑	Psc	0°BEL
Ma 21 03	18:22	Lune	Nouvelle Lune	D:57,38 RT≈365 977 km; Ø32,3'; Lt Lune -2°52'↑	Psc/Psc	1erBEL/BEL

LEVER CULMINATION COUCHER pour 44°36'N 2°12'E (heure légale hiver) SOLEIL
Le 15 03 7:04 > 13:00 > 18:57
Le 21 03 6:53 > 12:58 > 19:04
Crépuscule astronomique fin-début : Le 15-16, 20:34-5:25; le 20-21, 20:41-5:15
LUNE
Le 15 03 2:58 > 7:05 > 11:10
Le 21 03 6:58 > 12:52 > 18:59
pour autre localisation, consulter PGJ Astronomie ou l'IMCCE

La Lune devant les constellations
... Oph >le 15, 7:40 Sgr
>le 17, 14:51 Cap >le 19, 9:18 Aqr
>le 21, 14:09 Psc ...

LES PLANETES du soir au matin, visibilité devant les constellations
(France métropole-heure légale été / hiver)
oeil nu – délicat – instrument – invisible
*MERCURE-Aqr-Psc, coucher 19:24 le 21
*JUPITER-Psc m-2.1, cou≈20:30
***VENUS-Psc m-4.0 coucher≈22:00
*URANUS-Ari m5.8 coucher≈23:15
*MARS-Tau m 0.8, coucher≈2:50
*SATURNE -Aqr m1.3 lever≈6:10
*NEPTUNE-Psc m8.0, lever≈7:00

Petites planètes (astéroïdes)
- à l'opposition ec / eq
*(1) Cérés m6.9 Com le 21/21



Mais encore ...
*Dans le champ de Lasco C3 : Neptune [7-24mar],
Mercure [8-26mar]
*Lune, croissant ultime pour S Madagascar,
Réunion le 21≈3:00 UTC