

Éphémérides de mars

LD

Les heures sont données en Temps Universel : on ajoutera 1 h pour l'heure de la montre jusqu'au 29 à 1 h TU et 2 h après.

Adapté du *Hemelkalender*

Principaux phénomènes du mois

Le 01 à 17 h 52 Au crépuscule cherchez Vénus 5° au-dessus de l'azimut 258°. Pourrez-vous voir Mercure 5° à droite de Vénus à l'aide de jumelles ou d'un instrument ?

Le 02 à 05 h La Lune presque pleine s'approche de Régulus 5° plus à gauche. Dans quelques heures Régulus sera occultée pour les observateurs au nord-est de l'Asie, au Japon et dans le Pacifique. Chez nous il faudra attendre le 29.

Le 03 à 11 h 38 *Pleine Lune. Éclipse totale de Lune centrée sur le Pacifique, invisible en Europe.*

Le 07 à 11 h 02 Mercure en conjonction inférieure 3,64° au nord écliptique du Soleil.

Le 07 à 11 h 26 Neptune à 4' de Vénus ; s'il est possible de voir Vénus en plein jour, ce ne sera pas le cas pour Neptune.

Le 07 à 18 h Vénus, Neptune et Saturne dans un cercle de 1,5° au-dessus de l'azimut 261°. Aidez-vous de jumelles pour voir Saturne 1,3° au-dessus à gauche de Vénus. Neptune est 20' sous Vénus mais sa magnitude 8 empêchera toute visibilité. À 12h28 le trio était contenu dans un cercle minimum de 1°28'35".

Le 08 à 18 h Vénus 56' au nord de Saturne. L'exakte conjonction a lieu sous l'horizon à 22 h 11.

Le 10 à 04 h La Lune est 4° à droite d'Antarès et elle s'en rapproche. Vers 11 h il y aura une occultation visible en Nouvelle Zélande et dans les régions polaires sud.

Le 11 à 02 h 44 Jupiter stationnaire repart en sens direct vers l'est.

Le 11 à 09 h 38 *Dernier quartier de la Lune.*

Le 19 à 01 h 23 *Nouvelle Lune.*

Le 20 à 14 h 46 *Équinoxe de printemps.* Le Soleil franchit l'équateur pour revenir dans l'hémisphère nord.

Le 20 à 18 h 30 Petit croissant (3,65%) de Lune 14° au-dessus de l'horizon ouest. Vénus se trouve 5° plus bas.

Le 22 à 11 h 19 Neptune en conjonction 1,31° au sud écliptique du Soleil.

Le 22 à 19 h Alors que Vénus est toujours visible bas sur l'horizon ouest, observez la Lune qui se rapproche des Pléiades. Demain au lever de la Lune, elles seront occultées mais il fera jour et on ne pourra malheureusement pas admirer cette occultation.

Le 25 à 08 h 55 Saturne en conjonction 2,13° au sud écliptique du Soleil.

Le 25 à 19 h 18 *Premier quartier de la Lune.*

Le 26 à 20 h 08 Jupiter, la Lune et Pollux sur une même ligne dans les Gémeaux.

Le 26 à 21 h 25 Saturne franchit l'équateur céleste en direction du nord. Elle va rester dans l'hémisphère céleste nord jusqu'en 2039.

Le 29 à 18 h 19 **Occultation de Régulus par la Lune :**
(les instants valent pour l'observatoire de Cointe)

1 disparition : 18:19:30,8

2 réapparition : 19:27:20,7

La disparition se passe pendant le crépuscule alors que le Soleil est à peine 3° sous l'horizon, utilisez de préférence un instrument sur un pied.

