

Éphémérides d'avril

LD

Les heures sont données en Temps Universel : on ajoutera 2h pour l'heure de la montre.

Adapté du *Hemelkalender*

Principaux phénomènes du mois

Le 02 à 02 h 12 *Pleine Lune.*

Le 03 à 03 h La Lune presque pleine passe 2,8° au sud de Spica.

Le 03 à 22 h 34 Plus grande élongation de Mercure 27,8° à l'ouest du Soleil. Mercure restera beaucoup trop bas sur l'horizon à l'aube pour pouvoir être observée.

Le 10 à 04 h 52 *Dernier quartier de la Lune.*

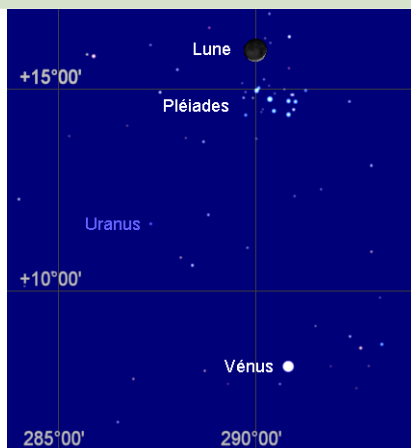
Le 13 à 05 h 25 Neptune à 19' de Mars, inobservable.

Le 17 à 03 h 56 Mercure, Mars, Saturne et Neptune dans un cercle de 4°48'25", mais il faudra se déplacer au sud de l'Afrique pour voir le quatuor.

Le 17 à 11 h 52 *Nouvelle Lune.*

Le 19 à 20 h 00

Un mince croissant de Lune surplombe les Pléiades dont quelques étoiles ont été occultées dans l'après-midi. Vénus brille 8° sous la Lune, et entre les deux, 3° plus à gauche, on trouve Uranus. Vénus, de magnitude -3,9, est près de 7 600 fois plus brillante qu'Uranus, de magnitude 5,8. Sur la figure ci-contre le zénith est en haut.



Le 20 à 22 h 46 Mercure, Mars et Saturne dans un cercle de 1°39'07". Ce beau trio ne sera malheureusement pas observable chez nous.

Le 22 à 19 h 40 Maximum des Lyrides. Le radiant se trouve à environ 6° au sud-ouest de l'étoile Véga de la Lyre. La deuxième partie de nuit, à partir de 1 h, sera plus favorable lorsque le radiant sera haut dans le ciel et la Lune sur le point de se coucher.

Le 22 à 20 h Ce soir la Lune tient compagnie à Jupiter; à 23 h 09, elle passera 2,7° au nord de la planète.

Le 23 à 20 h Vénus passe 3,5° au sud des Pléiades. On trouvera Uranus 48' au sud-est de Vénus.

Le 24 à 02 h 32 *Premier quartier de la Lune.*

Le 24 à 02 h 40 Neptune rejoint l'hémisphère céleste nord. Elle fera encore une petite incursion au sud entre le 16 septembre 2026 et le 26 février 2027 avant de regagner le nord où elle restera jusqu'au 12 octobre 2107.

Le 26 à 01 h 50 Régulus à 0,5° du bord de la Lune à l'horizon ouest. L'étoile sera occultée de nuit pour les observateurs à l'est des États-Unis, en Amérique centrale et au nord-est de l'Amérique du Sud.