

Éphémérides de septembre

LD

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

Adapté du *Hemelkalender*

Principaux phénomènes du mois

Le 02 à 18 h 55 Si le ciel est limpide vous verrez peut-être Vénus $2,6^\circ$ au-dessus de l'horizon WSW. Spica se trouve $1,6^\circ$ au nord de Vénus.

Les 03 à 22 h La Lune $4,6^\circ$ au nord d'Uranus. En voyant les Pléiades 6° plus à l'ouest, on en déduit qu'une occultation a dû avoir lieu quelques heures plus tôt. Elle a pu être observée de nuit en Sibérie.

Le 04 à 07 h 51 *Dernier quartier de la Lune.*

Le 05 à 01 h 37 $1,1^\circ$ au nord de la Lune sur la limite Taureau/Cocher on voit l'étoile Al-Nath. Une occultation sera visible depuis la moitié sud de l'Afrique. Dans un lointain passé, par exemple le 7/02/-1360, la précession des équinoxes rendait l'occultation visible chez nous, mais cela ne se représentera plus avant plusieurs milliers d'années.

Le 07 à 03 h La Lune $5,6^\circ$ à l'est de Mars dans les Gémeaux.

Le 08 à 02 h La Lune s'apprête à traverser le nord de l'amas d'étoiles M44 Praesepe.

Le 10 à 18 h Uranus stationnaire entame un mouvement rétrograde vers l'ouest.

Le 11 à 03 h 27 *Nouvelle Lune.*

Le 14 à 10 h 36 **Occultation de Vénus par la Lune.** Les circonstances ne sont pas très favorables : le premier contact, au ras de l'horizon, ne sera sans doute pas observable. Voir les figures ci-dessous et détails dans l'annuaire page 48.

Le 18 à 20 h 44 *Premier quartier de la Lune.*

Le 23 à 00 h 05 **Équinoxe d'automne**, la longitude apparente géocentrique du Soleil est d'exactement 180° . Il franchit l'équateur céleste en direction du sud.

Le 25 à 01 h Mars quitte la constellation des Gémeaux pour celle du Cancer, 35 heures plus tôt Jupiter quittait le Cancer pour le Lion.

Le 26 à 01 h 36 Neptune en opposition est visible toute la nuit dans la constellation des Poissons.

Le 26 à 16 h 49 *Pleine Lune.*

