

# Éphémérides de février

LD

Les heures sont données en Temps Universel : on ajoutera 1 h pour l'heure de la montre.

Adapté du *Hemelkalender*

## Principaux phénomènes du mois

Le 01 à 16 h	Une demi-heure avant le coucher du Soleil, c'est l'occasion de voir une Lune presque pleine se lever en journée vers l'azimut 58°.
Le 01 à 22 h 09	<i>Pleine Lune.</i>
Le 03 à 03 h 50	Régulus à moins de 10' du bord nord de la Lune. Il y aura occultation à l'extrême sud-ouest de la péninsule ibérique, au nord-ouest de l'Afrique, au Cap-Vert, aux Canaries, à Madère, aux Açores et sur une grande partie de l'Amérique du Nord.
Le 04 à 04 h 37	Uranus stationnaire repart en sens direct vers l'est.
Le 09 à 12 h 43	<i>Dernier quartier de la Lune.</i>
Le 11 à 05 h 20	Observez la Lune qui se trouve 1,8° sous Antarès et à 22' de τ Sco, une étoile de mag. 2,8 qu'elle va occulter une heure plus tard. Antarès sera elle-même occultée pour les observateurs situés en Terre de Feu, aux Malouines et en Antarctique.
Le 11 à 18 h	Les 4 lunes de Jupiter toutes à l'est de la planète jusqu'à 18 h 53 lorsque Ganymède entame un transit suivie par son ombre à 21 h 57. Ganymède achèvera son transit à 22 h 10 et son ombre à 01 h 18.
Le 16 à 03 h 44	Saturne 55' au sud de Neptune. C'est entre 18 et 19 heures que vous pourrez voir le couple au jumelles dans de bonnes conditions. Voir aussi les 18 et 19.
Le 17	La comète C/2024 E1 Wierczhos au plus près de la Terre (1,0116 ua). Elle sera sans doute impossible à voir très bas sur l'horizon SSW au crépuscule.
Le 17 à 12 h 01	<i>Nouvelle Lune.</i> Une éclipse annulaire de Soleil de grandeur 0,982 aura lieu en Antarctique.
Le 18 à 17 h 30	Vénus se trouve 3° au-dessus de l'azimut 252°. À 10,7° de hauteur vous verrez Mercure et entre les deux un tout petit (1,56%) croissant de Lune. Plus haut, 20° au-dessus de l'azimut 241°, vous verrez Saturne. Le petit croissant de Lune se dirige vers Mercure et va l'occulter pour les observateurs situés en Amérique centrale. À l'aide de jumelles, vers 18 h 30 lorsqu'il fera plus sombre, vous devriez voir Neptune (mag. 7,9) 51' au nord de Saturne.
Le 19 à 17 h 30	La configuration est semblable à celle de la veille si ce n'est que le croissant de Lune est plus facilement visible (5,45%) et qu'il se trouve presque à la même hauteur que Saturne et Neptune.
Le 19 à 17 h 41	Mercure à sa plus grande élongation 18,1° à l'est du Soleil. Mercure sera visible à l'œil nu au crépuscule entre le 8 et le 27 ce mois-ci. Voir l'annuaire p. 42 en bas.
Le 24 à 12 h 28	<i>Premier quartier de la Lune.</i>
Le 26 à 17 h 47	Durant quelques jours en commençant à l'heure du crépuscule vous pourrez voir dans le ciel toutes les planètes sauf Mars, d'abord Vénus et Mercure qui sont en conjonction près de l'horizon WSW, un peu plus haut Saturne et Neptune, plus haut Uranus 5° au sud des Pléiades et enfin Jupiter dans les Gémeaux.
Le 27 à 03 h 48	La Lune, Jupiter et Pollux forment un triangle rectangle.
Le 28 à 03 h 57	La Lune, Castor et Pollux sur une même ligne.
Le 28 à 20 h	La Lune 1° au nord de M44 (La crèche). Vous aurez besoin de jumelles pour distinguer les étoiles de l'amas à travers la clarté lunaire.