

ASTROMOMES 2025 N°2 FEVRIER

A L'OEIL NU ET AUX JUMELLES

Tous les soirs :

Vous pouvez encore observer la planète VENUS mal nommée « L'ETOILE DU BERGER » puisque c'est une planète...

MARS forme un joli triangle avec CASTOR et POLLUX « les Gémeaux ». Si les deux jumeaux sont pratiquement de couleur blanche, Mars est de couleur orangée. Si vous observez bien vous constaterez que les deux étoiles scintillent à cause de la turbulence atmosphérique alors que Mars qui est une planète ne subit pas ces effets.

Au fil des nuits vous pourrez constater que MARS « bouge » par rapport aux Gémeaux. En fait Mars tourne moins vite que la Terre autour du Soleil et la Terre, en ce moment, elle est en train de le doubler.

LE 1

Venus, la Lune et Saturne sont placées l'une au dessus de l'autre

LE 4

Jupiter se trouve à côté d'un amas d'étoiles nommés les HYADES. Cet amas appelé « ouvert » est un rassemblement d'étoiles jeunes nées dans un même nuage de gaz et de poussières

LE 6

La Lune déjà bien « grosse » (Gibbeuse) a rejoint Jupiter

LE 16

Venus atteint sa luminosité maximale (-4,6)

Le 21

C'est la Nouvelle Lune, la nuit est noire...profitez en pour chercher la **LUMIERE ZODIACALE**.

Vers le Sud ouest, cherchez au dessus de l'horizon, un cône de lumière très diffus. Ce sont des poussières qui sont encore éclairées par le soleil pourtant couché depuis environ 1h30.

Qu'est que cet alignement dont tout le monde cause ?

Comme vous le voyez sur cette photo, les planètes se trouvent en ce moment dans notre ciel sur une même ligne courbe. En effet, tous les astres qui tournent autour du Soleil semblent se déplacer sur une même ligne y compris le Soleil et d'est en ouest...En fait ce mouvement apparent est lié à la rotation de la Terre qui tourne sur elle même en une journée divisée elle même en 24 heures.

Beaucoup de journalistes ont laisser penser que toutes les planètes étaient alignées en ligne face au Soleil, certains ont même annoncés que cet alignement pourrait créer de gros problèmes dans le système solaire. Ttout est faux il n'y a pas d'alignement, c'est bien une INFOX...



Il y a 95 ans :
Clyde Tombaugh découvrait la «planète» **PLUTON**.



Il avait remarqué sur une série de photos un petit point qui se déplace par rapport aux étoiles.

Mais Pluton deviendra en 2006, une « planète naine »

En effet, on a découvert de nombreux objets, de taille comparable (Éris) ou inférieure à celle de Pluton, et qui gravitent encore plus loin du Soleil

Si l'on considérait Pluton comme une planète, il faudrait alors en inclure beaucoup d'autres dans cette catégorie, qui gravitent autour du Soleil.

Le 24 août 2006, l'Union astronomique internationale (UAI) a donc changé la façon de définir une planète. Pluton perd alors officiellement son « titre ». La plus petite "vraie" planète du Système solaire, Mercure, mesure plus de deux fois le diamètre de Pluton, soit 4 880 km : cette grande différence justifie le changement de dénomination pour Pluton.

DECOUVREZ VOTRE CIEL AVEC STELLARIUM

C'est l'outil GRATUIT qui vous permettra de préparer vos soirées, de retrouver vos observations.

Ce tuto peut vous permettre de bien démarrer

<https://www.youtube.com/watch?v=qC0spwDnPsE>

A télécharger ici :

[Télécharger Stellarium \(gratuit\) Windows, Mac, Linux, Web - Clubic](#)

Un joli casse-tête :
représentation de la Lune au cours du mois dans l'hémisphère NORD et dans l'hémisphère SUD

