

ASTROMOMES 2025 N°1 JANVIER

AL'OEIL NU ET AUX JUMELLES

Tous les soirs :

Surveillez à l'ouest la planète VENUS malnommé l'ETOILE DU BERGER » puisque c'est une planète...

LE 7

Observer LE PREMIER QUARTIER de LUNE Avec des jumelles observez le terminateur cette ligne qui sépare la partie éclairée de la partie sombre, c'est que le relief est le plus apparent

LE 10

observer sous la lune la planète JUPITER bien brillante. Avec des jumelles, on voit une petite boule, c'est la preuve que c'est bien une planète (une étoile est bien trop loin de nous pour qu'on puisse la grossir). Observer les 4 satellites galiléens, 4 « lunes » qui tournent autour de la planète. Vous pouvez le lendemain comparer les positions de Jupiter, le changement prouve bien qu'elle se déplace....Vous reconnaîtrez bien Jupiter mais la Lune sera plus à l'est, c'est la preuve qu'elle tourne bien autour de la Terre, c'est aussi un satellite naturel comme les 4 lunes de Jupiter.

NUIT DU 13 au 14

C'est autour de Mars d'être proche de la Lune. Mars est au plus près de la Terre, on peut donc l'observer plus facilement l'observer plus facilement d'autant qu'elle paraît un peu rougeâtre...Cette belle couleur est liée au fait qu'elle un peu oxydée, un peu « rouillée »...

LE 18

Si vous avez repéré VENUS, un peu à gauche la petite étoile un peu beige n'est pas une étoile c'est la planète aux anneaux : Saturne. Pour voir les anneaux il faudrait que vous puissiez utiliserr une lunette et grossir au moins 30 fois

Surveillez ORION, trouvez le grand G de l'Hiver, admirez l'éclat de l'étoile SIRIUS TROUVER EN PREMIER LIEU LA CONSTELLATION D'ORION



Autour d'ORION, vous pouvez tenter de retrouver cette très grande « super » constellation que nous appelons le GRAND G de l'hiver.

Très près du zénith (au dessus de votre tête) vous trouverez CAPELLA vraiment très brillante dans la constellation du COCHER.

Puis vous partirez à gauche vers deux étoiles très proches l'une de l'autre, si proches qu'elles figurent les deux têtes des GEMEAUX...

Enfin PROCYON du PETIT CHIEN bien isolée dans le ciel vous permettra de trouver le GRAND CHIEN et l'étoile SIRIUS la plus brillante des deux hémisphères dans le GRAND CHIEN.

Du genou gauche d'ORION, vous irez visiter ALDEBARAN - l'œil du TAUREAU – pour finir la barre du G vers la belle géante rouge BETELGEUSE l'épaule droite d'ORION.

