

<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article372>

Jupiter

- Les clubs - club astronomie -



Date de mise en ligne : mercredi 11 décembre 2013

Copyright © Collège Hubert Fillay - Tous droits réservés

Jupiter

Facilement observable en début de nuit (21h) vers l'est, la planète Jupiter "illuminera" nos nuits cet hiver.

Pour la repérer en ce mois de décembre, cherchez un point lumineux très jaune et "fixe" vers l'est :

[http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH283/jupiter_cons3822-977a7.jpg]

Cette planète est actuellement dans la constellation des "Gémeaux".

Facile à repérer, c'est l'occasion de tenter de reproduire les observations réalisées par Galilée en 1610. Pour cela rien de plus simple, utilisez une paire jumelles et observez Jupiter : vous verrez la planète géante du système solaire accompagnée de ces quatre principaux satellites (des "lunes") :

[http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH265/jupiter_09_11114-481dd.jpg]

Photo réalisée par le club astronomie du collège de Bracieux.

On observe trois petits points lumineux autour de Jupiter : trois de ses "lunes".

La position des satellites change au cours de la nuit et d'une nuit à l'autre. Faites comme Galilée et repérez celles-ci sur des fiches d'observations :

[http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH240/sat_galileej8035-95013.jpg]

Cette période de l'année est également l'occasion d'observer la très belle constellation d'Orion ... sujet d'un prochain article !