

# Compte-rendu d'observations du 14 Juillet 2016

## Retour à l'astronomie !

### **Conditions d'observation**

Site : le Bunker

Heure : début de nuit jusqu'à 01h00 HL

Observateur : Jean-Philippe

Conditions météo : ciel dégagé, pas de vent, s'est couvert en fin de séance.

Température : 18°C au début, 11°C à la fin.

Conditions astro : ciel clair, presque en Pleine Lune, beaucoup d'humidité.

### **Matériel utilisé**

Newton Celestron C8 (200/1000)

Pointeur Telrad

Oculaires 20 et 10 mm

Adaptateur photo Meade à tirage variable + bague photo

Boitier NIKON D5200 avec télécommande.

### **Compte-rendu.**

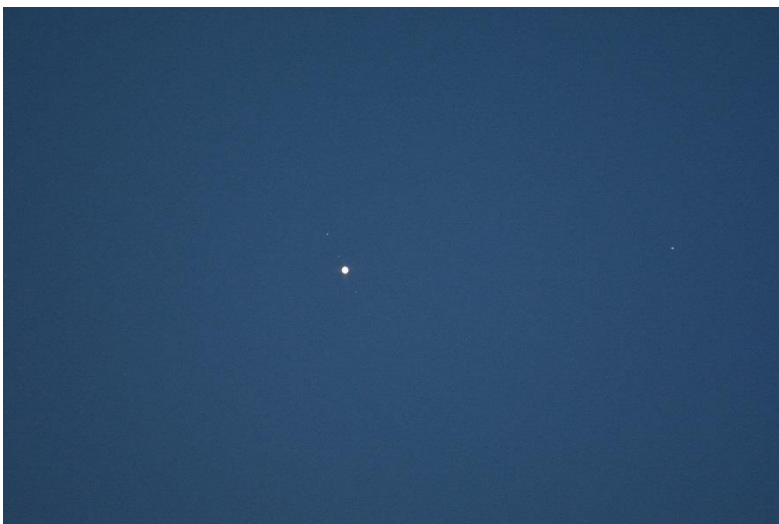
#### **Introduction**

Il y a bien longtemps que je n'ai pas observé. Alors comme la nuit s'annonce potable, malgré la présence de la Lune, je me lance.

#### **La Lune**

Comme le jour n'est pas complètement tombé, je décide faire quelques clichés de la Lune au foyer du C8. Vous verrez le résultat en page suivante.

J'essaie de faire des photos par projection, mais je ne parviens pas à faire la mise au point.

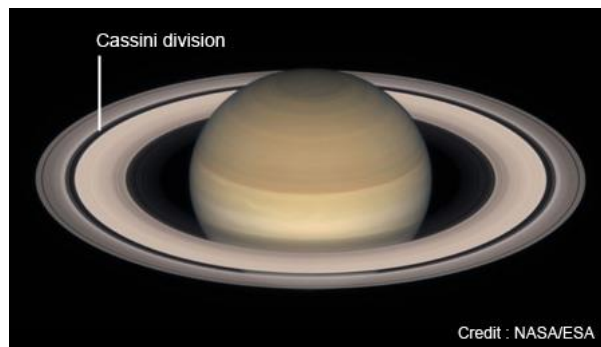


Tant-pis, je reviens au foyer pour shooter Jupiter. Sur l'original, on voit bien les 4 satellites galiléens parfaitement alignés. La photo est claire car sur-exposée pour avoir les satellites.



### Saturne

Revenons en visuel pour observer Saturne. Au 10 mm, la division de Cassini (ci-contre) est évidente. La barlow 2 x n'apporte rien de plus.



### Dans le Bouvier (Boo)

ε Boo, séparée à 200 x (10 mm + Barlow)

ζ Boo : semble double à 200 x, mais pas évidente.

### Dans Hercule

M92 et NGC 6229 : amas globulaires évidents (voir mes dernier CROA pour le repérage).

### Dans la Lyre

ζ Lyrae : étoile double : j'ai bien vu la différence de magnitudes, mais pas de différence de couleurs.