



# COMPTE-RENDU D'OBSERVATION

## SEVERINE

\*\*28 MAI 2022\*\*

Heure : de 23h30 à 01h30 (Heure locale)

Lieu : chemin entre 2 Dimages, entre Gruson et Cysoing

Conditions météo : nuages au début de séance, vent présent se calmant par la suite

Température : 10°C - 7°C

Conditions astro : pas de Lune

Matériel utilisé : Télescope Newton 200/1000

Oculaires 25 mm (x 40), 10 mm (x100), 6,5 mm (x150)

Telrad

Chercheur Celestron 9x50

---

Le rendez-vous est fixé à 21h30, ce qui permet de s'installer tranquillement.

En attendant que le soleil se soit couché afin de pouvoir commencer, une discussion autour d'un petit chocolat chaud s'impose.

Ce qui nous a permis de voir passer vers 22h35 l'ISS

### **Dans le Bouvier (Boo) :**

#### ↳ ***ι (iota) Boo : Asellus secundus***

Etoile double de magnitude globale 4,75 et située à 397 al

Couple trouvé et dédoublé au 25 mm (elles sont séparées de 39"), observation au 10 mm

ι Boo A est une étoile de magnitude 4,8 et de type spectral A : elle apparaît blanche

ι Boo B est une étoile de magnitude 7,4 et de type spectral K : elle apparaît jaunâtre

#### ↳ ***κ (kappa) Boo : Asellus tertius***

Etoile double de magnitude globale 4,5 et situées à 155 et 196 al

Couple trouvé et dédoublé au 25 mm (elles sont séparées de 13,7"), observation au 10 mm et au 6,5 mm

κ Boo A est une étoile de magnitude 4,5 et de type spectral A : elle apparaît blanche

κ Boo B est une étoile de magnitude 6,6 et de type spectral F : elle apparaît jaune

#### ↳ ***δ (delta) Boo :***

Etoile double de magnitude globale 3,5 et situées à 117 al

Couple très facile à trouver et dédoublé au 25 mm (elles sont séparées de 105"), observation au 10 mm

δ Boo A est une étoile de magnitude 3,6 et de type spectral G : elle apparaît jaune

δ Boo B est une étoile de magnitude 7,9 : elle apparaît jaune

### ↪ **$\mu$ (*mu*) Boo : Alkalurops**

Etoile triple de magnitude globale 4,3 et situées à 121 al  
A et B très facile à trouver au 25 mm (elles sont séparées de 109"), B et C sont  
dédoublée au 6,5 mm (elles sont séparées de 2,2")

$\mu$  Boo A est une étoile de magnitude 4,3 et de type spectral F : elle apparaît blanche

$\mu$  Boo B est une étoile de magnitude 7 et de type G : elle apparaît jaune

$\mu$  Boo C est une étoile de magnitude 7,6 : elle apparaît jaune

### ↪ **Chapeau de Napoléon :**

Il s'agit d'un astérisme très facile à trouver (il suffit de viser Arcturus) et sympa à observer, je ne m'en lasse pas

