



# COMPTE-RENDU D'OBSERVATION

\*\*12 AOUT 2016\*\*

Heure : de 22h00 à 00h30 (Heure locale)

Lieu : Plaine de Baisieux-Cysoing, au carrefour du chemin de Bouvines à Tournai et de la route de Gruson

Conditions météo : pas de nuages, un peu de vent

Température : 14°C

Conditions astro : Lune gibbeuse assez gênante

---

## VICTOR

Avec mon télescope j'ai vu Mars, Saturne, la Lune et Arcturus.

J'ai aussi regardé passer des satellites, une base spatiale et plusieurs étoiles filantes ! (*Victor*)

Décidemment, le chercheur fourni avec le télescope est loin d'être pratique (Cf. photo ci-dessous)



Sur de bons conseils, nous allons investir dans un Telrad pour mieux profiter des prochaines observations.



## SEVERINE

Matériel utilisé : Télescope Newton 200/1000  
Oculaires 25 mm (x 40), 10 mm (x100), 6,5 mm (x150)  
Telrad

### SOIREE ETOILES FILANTES

En fil rouge de cette soirée, l'observation des étoiles filantes dites des « perséides ».

Personnellement, j'ai pu en voir 6, plus ou moins lumineuses les unes par rapport aux autres, dont un « bolide » particulièrement sympa ...

Fallait pas rester le nez constamment tourné vers le sol ...

### UN PETIT TOUR DU COTE DE MA TANTE

Une fois n'est pas coutume, ma tante m'accompagnait. Cela faisait bien longtemps qu'elle n'avait observé, elle a été ravie !

Je lui ai alors montré Saturne et ses anneaux, et la Lune.

Puis je suis partie sur les « classiques » : Albiréo, M57, M13 ...

J'ai quand même essayé de trouver quelques objets de mon programme :

Dans Pégase :

- ↳ **3 Peg** : c'est une étoile double optique :  
l'étoile principale est de magnitude 6,15 et de couleur blanche,  
sa compagne est de magnitude 7,6 et de couleur jaune.  
les deux étoiles sont séparées de 39,1".

Dans le Lézard :

- ↳ **8 Lac** : étoile multiple :  
Les deux premières étoiles sont dédoublées au 25mm :  
A est blanche et de magnitude 5,66 ; B est blanche et de magnitude 6,3.  
Les deux autres étoiles sont visibles au 10mm :  
C est très faible (magnitude 10,4), D un peu moins (magnitude 9).  
Côté séparations : AB : 22,2" - BC : 28" - CD : 42"
- ↳ **13 Lac** : Binaire  
Malgré une séparation de 14,4", seule l'étoile principale s'est dévoilée :  
c'est une étoile jaune de magnitude 5,2.  
Sa compagne s'est avérée impossible à voir avec une magnitude de 10,9.

La Lune étant particulièrement gênante, je me suis arrêtée là.