

----

# Compte Rendu

## Observation 14 octobre 2017

----

Une nuit pas au top comme prévu initialement, bien que la lune soit en fin de cycle et présente le matin. C'est très humide en altitude, du coup beaucoup de lumière urbaine reflétée. Cela se confirme à l'observation de M31 très très pale... (et je ne parle pas de M56...)

2h d'observation en compagnie de Severine.

Mon objectif, finir ma photo de la nébuleuse de l'Iris et observer une liste d'objets.

Pour la photo de la nébuleuse de l'Iris, c'est loupé.

Cette nébuleuse est complexe à obtenir...

Les gaz ne sont visibles que par réflexion de la lumière.

Les conditions ne sont pas suffisamment bonne pour obtenir un résultat convainquant.

Cette réflexion n'arrive pas jusqu'au capteur :D Trop d'eau et de vent entre deux.

On ne voit toujours pas les gaz :/

1600 iso - 2h20 de pose...

Par beau temps je devrai obtenir un super résultat.

A refaire !

Côté observation, j'ai réussi facilement la moitié de ma liste.

Par contre, comme à chaque photo, je veux identifier en observation où est la cible !

Je suis sûr d'avoir pointé sur la nébuleuse de l'Iris, mais le sky atlas ne me donne pas suffisamment de détail sur les étoiles limitrophes pour que je sois sûr à 100%.

A refaire à la prochaine observation en préparant plus le sujet !

J'ai également observé pour la 1ère fois dans un filtre optique OIII.

Ca marche bien quand même !

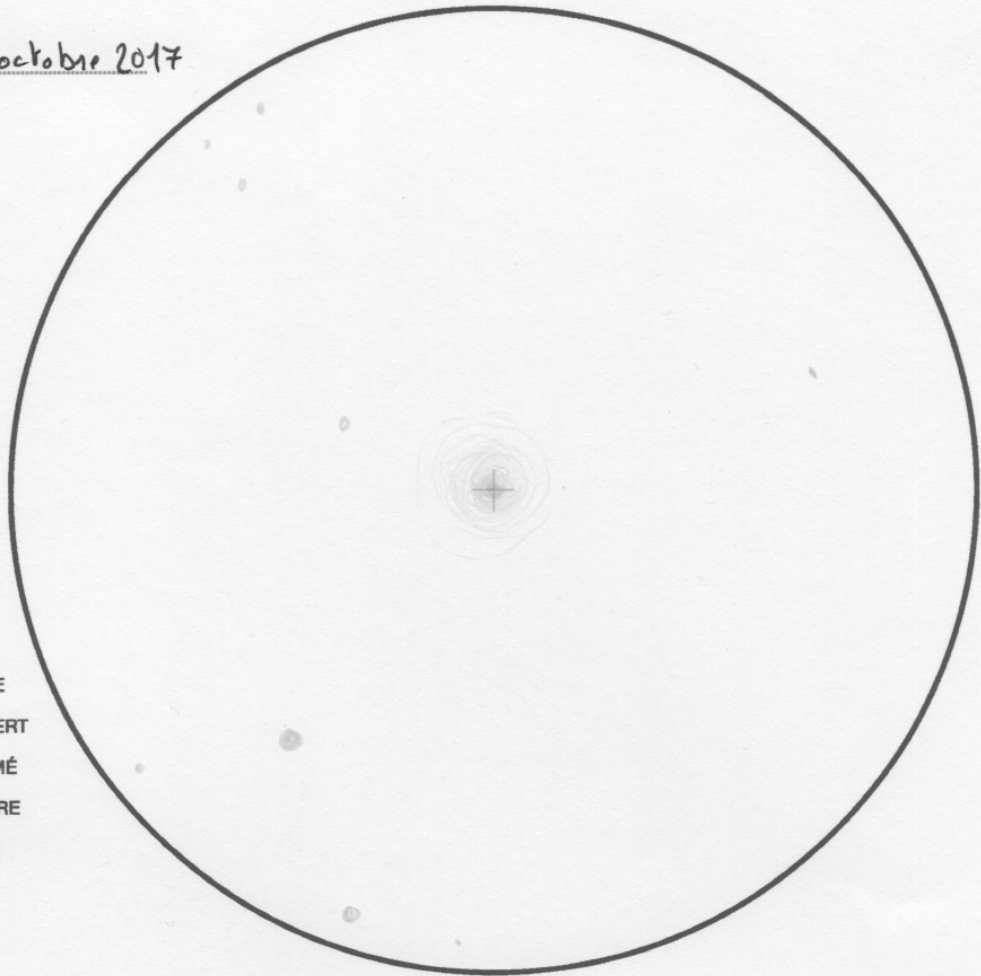
On voit plus de contraste sur Dumbell par exemple.

Ca doit être vraiment sympa lors d'une belle nuit.

Au final, un moment sympa mais pas top pour NGC 7023...

De belles observations, et de la progression en pointage.

DATE 14 octobre 2017  
# 1



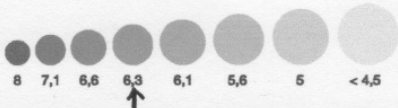
- SOLEIL
- LUNE
- PLANÈTE
- ÉTOILE
- ÉTOILE DOUBLE
- AMAS GL. OUVERT
- AMAS GL. FERMÉ
- NÉB. PLANÉTAIRE
- NÉB. DIFFUSES
- GALAXIE
- COMÈTE

OBJET : Messier 15  
CONSTELLATION : Petit Cheval

INTRUMENT : Newton 750 / 100  
OCULAIRE : 12 mm BARLOW : / FILTRE : /

DATE : 14 octobre 2017  
HEURE : 22h 15  
LIEU : PAE

TEMPÉRATURE : 10°  
HUMIDITÉ : fort ++  
VENT : /  
ÉCHELLE DE BORTLE :



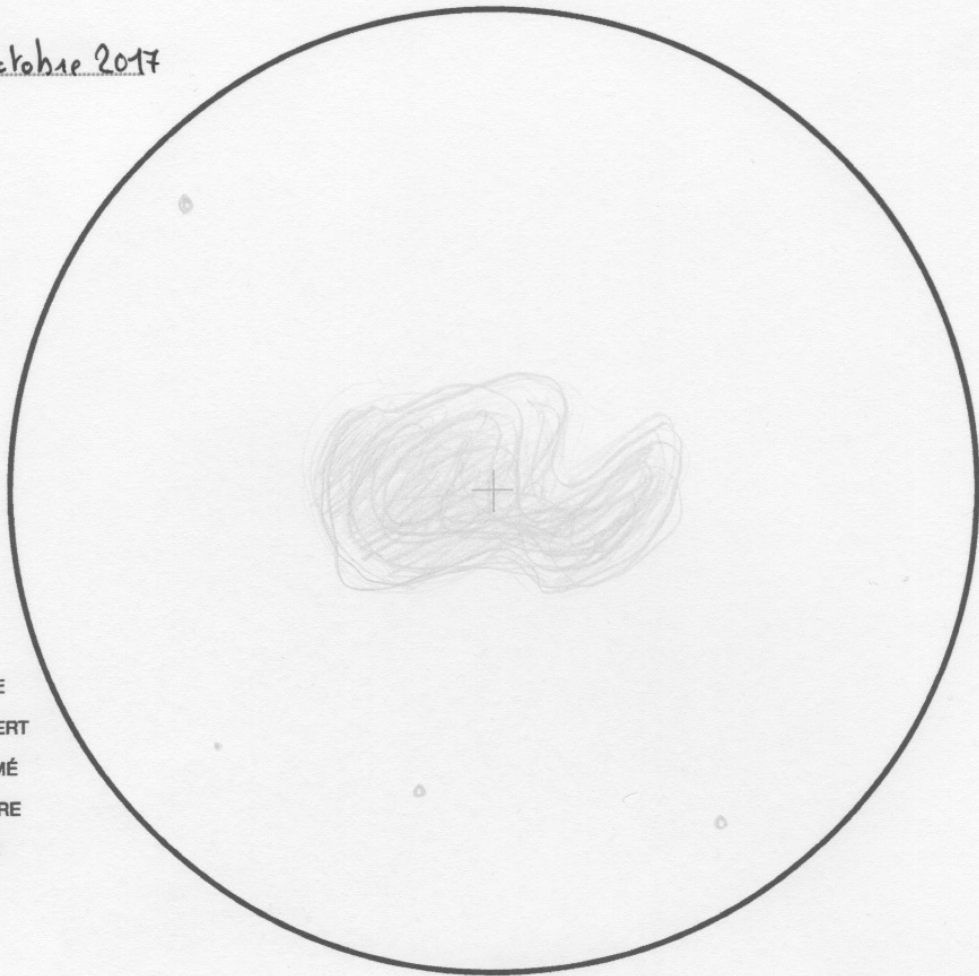
COMMENTAIRE : très diffus et en son  
centre très marqué comme  
une étoile flou à la mise au  
point :)

Très grand et joli amas globulaire  
fermé

DATE 14 octobre 2017

# 2

- SOLEIL
- LUNE
- PLANÈTE
- ÉTOILE
- ÉTOILE DOUBLE
- AMAS GL. OUVERT
- AMAS GL. FERMÉ
- NÉB. PLANÉTAIRE
- NÉB. DIFFUSES
- GALAXIE
- COMÈTE



OBJET : Nebuleuse de l'attère alias Dumbell M27

CONSTELLATION : Petit Renard

INTRUMENT : Newton 750 / 100

OCULAIRE : 12 mm

BARLOW : /

FILTRE : /

DATE : 14 octobre 2017

HEURE : 22 h 40

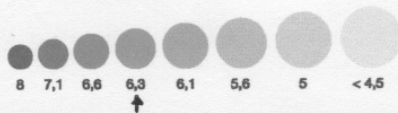
LIEU : PAE

TEMPÉRATURE : 10°

HUMIDITÉ : fort ++

VENT : /

ÉCHELLE DE BORTLE :



COMMENTAIRE : Très très diffus.

Très complexe de reconnaître la forme si particulière de l'explosion.

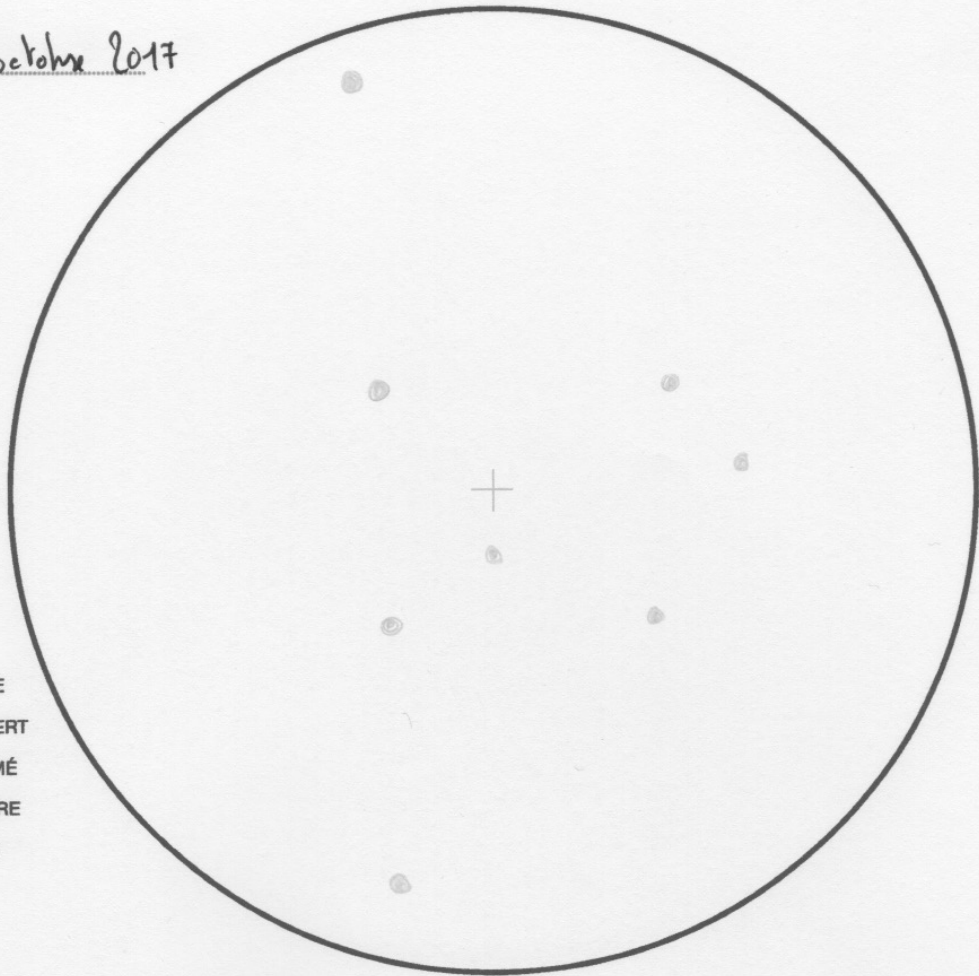
On perçoit quand même des tache sombre s'enfonçant des 4 coins vers le centre.

Verdatie.

Remonter la constellation de la flèche pour la trouver ↑  
∴

DATE 14 octobre 2017  
# 3

- SOLEIL
- LUNE
- PLANÈTE
- ÉTOILE
- ÉTOILE DOUBLE
- AMAS GL. OUVERT
- AMAS GL. FERMÉ
- NÉB. PLANÉTAIRE
- NÉB. DIFFUSES
- GALAXIE
- COMÈTE

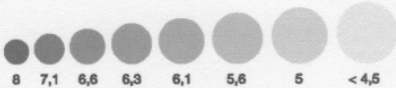


OBJET : AMAS Du Coeur - Cr 399  
CONSTELLATION : Petit Renard

INTRUMENT : Newton 750 / 100  
OCULAIRE : 24 mm BARLOW : / FILTRE : /

DATE : 14 octobre 2017  
HEURE : 23h  
LIEU : PAE

TEMPÉRATURE : 10°  
HUMIDITÉ : fort++  
VENT : /  
ÉCHELLE DE BORTLE :



COMMENTAIRE : trop grand pour tenir  
entièrement dans le champ.  
il manque 2 étoiles des bords  
facile à trouver en partant  
d'Albiero (tête cygne)  
On descend jusqu'à la flèche  
pratiquement.  
il faut regarder dans le chercheur  
pour bien l'identifier.



DATE 14 octobre 2017  
# 4



- SOLEIL
- LUNE
- PLANÈTE
- ÉTOILE
- ÉTOILE DOUBLE
- AMAS GL. OUVERT
- AMAS GL. FERMÉ
- NÉB. PLANÉTAIRE
- NÉB. DIFFUSES
- GALAXIE
- COMÈTE

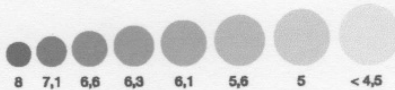
OBJET : Nebuleuse de la Lyre - M57  
CONSTELLATION : Lyre

INTRUMENT : Newton 750 / 100  
OCULAIRE : 12 mm BARLOW : / FILTRE : /

DATE : 14 octobre 2017  
HEURE : 23h15  
LIEU : PAE

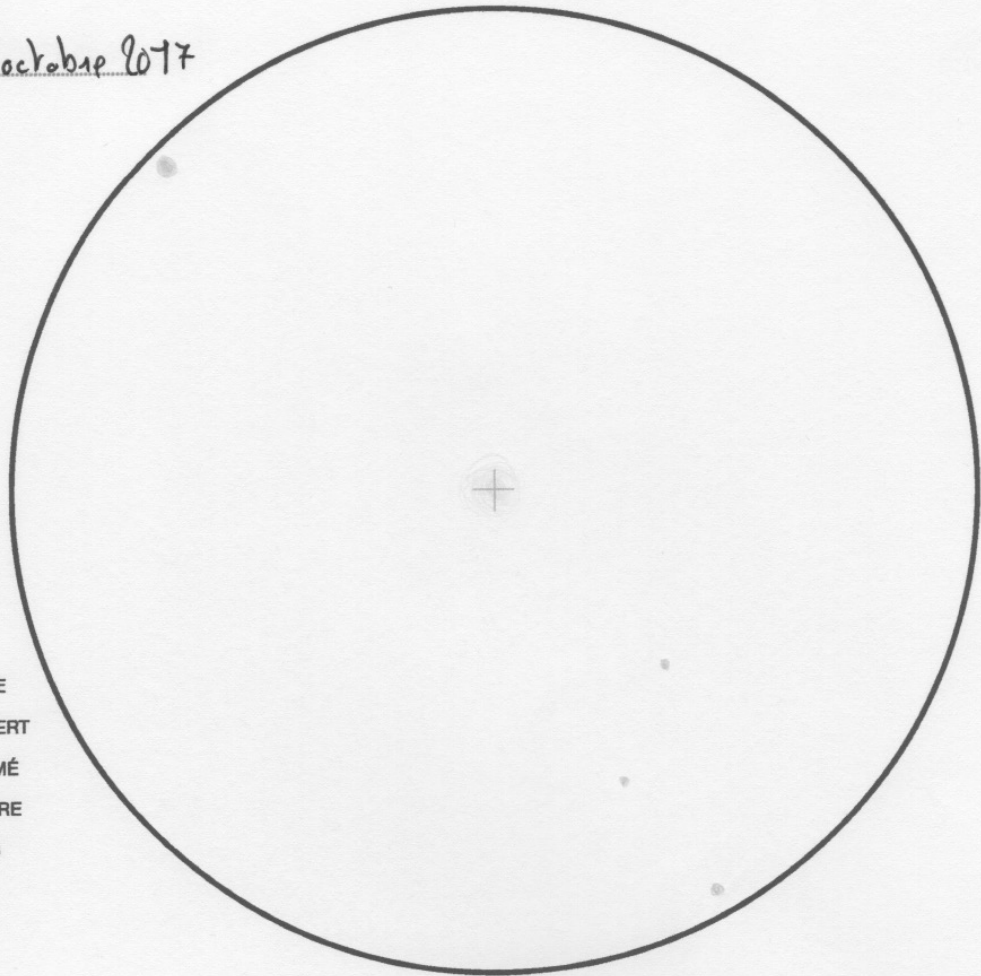
TEMPÉRATURE : 10°  
HUMIDITÉ : fort ++  
VENT : /

ÉCHELLE DE BORTLE :



COMMENTAIRE : Toujours aussi simple à trouver, on aperçoit clairement et net un anneau.  
Verdâtre  
Très petit, pas flou, impossible de voir l'étoile en son centre (du moins sans vestige)

DATE 14 octobre 2017  
# 5



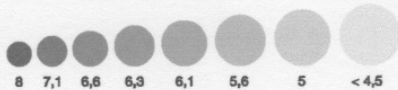
- SOLEIL
- LUNE
- PLANÈTE
- ÉTOILE
- ÉTOILE DOUBLE
- AMAS GL. OUVERT
- AMAS GL. FERMÉ
- NÉB. PLANÉTAIRE
- NÉB. DIFFUSES
- GALAXIE
- COMÈTE

OBJET : Messier 56  
CONSTELLATION : Lyre

INTRUMENT : Newton 750 / 100  
OCULAIRE : 12 mm      BARLOW : /      FILTRE : /

DATE : 14 octobre 2017  
HEURE : 23h30  
LIEU : PAE

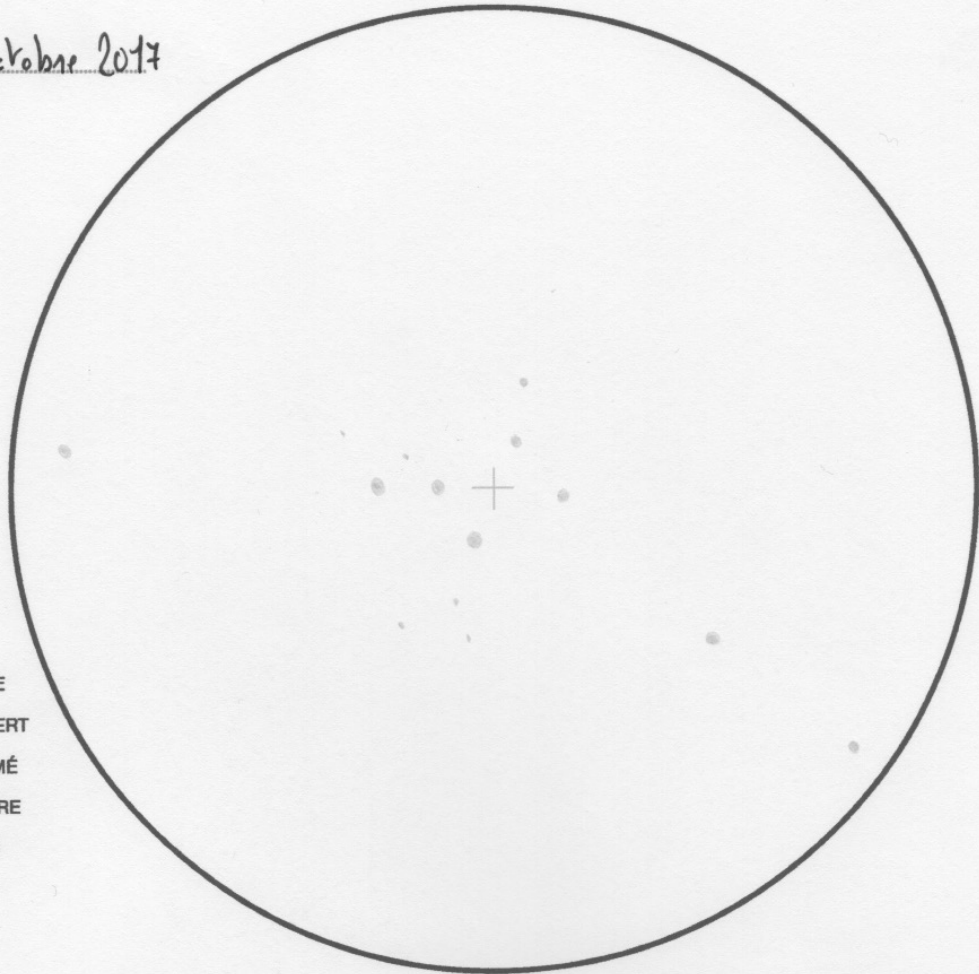
TEMPÉRATURE : 10°  
HUMIDITÉ : fort ++  
VENT : /  
ÉCHELLE DE BORTLE :



COMMENTAIRE : Situé pile entre  
Albiero (tête cygne) et  
Sulafat (étoile bas lyre encadrant  
M57)

Poussier... On peut à peine la  
voir. Très petit et très peu  
lumineux. Très diffus.  
il est facile de passer à côté.

DATE 14 octobre 2017  
# 6



- SOLEIL
- LUNE
- PLANÈTE
- ÉTOILE
- ÉTOILE DOUBLE
- AMAS GL. OUVERT
- AMAS GL. FERMÉ
- NÉB. PLANÉTAIRE
- NÉB. DIFFUSES
- GALAXIE
- COMÈTE

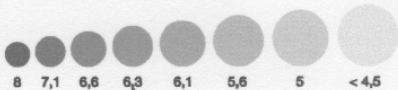
OBJET : Messier 29  
CONSTELLATION : Cygne

INTRUMENT : Newton 750 / 100  
OCULAIRE : 12 mm      BARLOW : /      FILTRE : /

DATE : 14 octobre 2017  
HEURE : 23h45  
LIEU : PAE

TEMPÉRATURE : 10°  
HUMIDITÉ : fort  
VENT : /

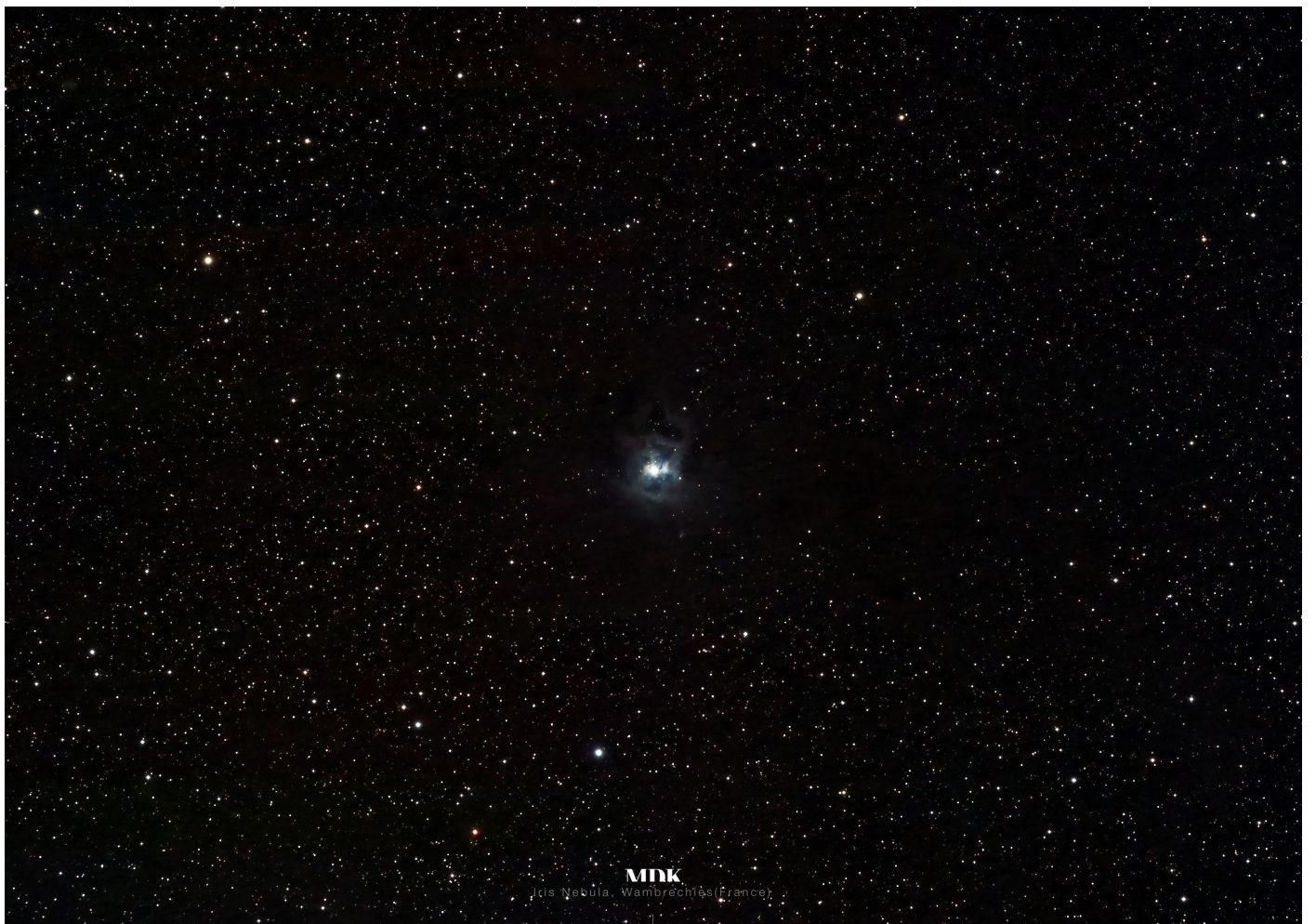
ÉCHELLE DE BORTLE :



COMMENTAIRE : Très facile à trouver  
Très éparse au peu de  
variance lumineuse entre les  
étoiles. Cela est probablement  
du aux conditions très humide  
(mais j'ai vu pire...)

Muske à côté de Sadr  
(corps / aile du Cygne)





**MMK**

IC 2514, Wambrecht's (France)



