

Date : 07.11.2020

Lieu : Mons en Baroeul

Heure : de 18 h 30 à 19 h 15 (légale)

Instruments : Célestron C8 - 200 mm avec chercheur 8 x 50

Oculaires perso :

- Plössl 26 mm (grossissement de 80 x)
- Plössl 15 mm (grossissement de 135 x)
- Barlow 3 x

Oculaires club :

- Plössl 40 mm (grossissement de 50 x)

Filtre antipollution : de type UHC

Conditions météo : ciel clair. Transparence moyenne. Pas de Lune.

Remarque sur la notation utilisée

Vous trouverez dans les fiches ci-dessous la notation suivante : \varnothing 200 - G80x

- \varnothing 200 correspond au diamètre de l'instrument en mm
- G80x correspond à la valeur du grossissement

CONSTELLATION DU CYGNE (Cyg) – URANOMETRIA page 119

L'étoile repère est 39 Cyg. Se trouve à environ 8° Sud de $37 - \gamma$ Cyg

CYGNE | HO 588

ETOILE DOUBLE - 6,91 / 8,89 - 50,3" - 297°

Observations

- 07/11/2020 - MONS - C8
Facile déjà à $\times 80$. Couple bien séparé.
Composant principal "bleuté".

CYGNE | STF 2649

ETOILE AB 8,00 / 9,30 - 22,8" - 151°

QUADRUPLE AC 8,10 / 10,70 - 130,5" - 285°

AD 8,20 / 9,70 - 175,3" - 38°

Observations

- 07/11/2020 - MONS - C8
observée au début de nuit.
Seul AB est vu à $\times 80$. Les 4 composants
sont tous séparés à $\times 135$.

CYGNE | STF 2633

ETOILE DOUBLE - 7,89 / 10,30 - 11,6" - 102°

Observations

- 07/11/2020 - MONS - C8
Couple non séparé, même à $\times 240$.
(transparence moyenne)

CYGNE | HJ 1471

ETOILE DOUBLE - 5,70 / 10,49 - 32,6" - 9°

Observations

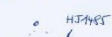
- 07/11/2020 - MONS - C8
Facile à repérer. Couple non séparé,
même à $\times 240$. (Transparence moyenne)

CYGNE

HJ 1485

ETOILE
DOUBLE - 8,25 / 8,94 - 4,6" - 276°

Observations

- 07/11/2020 - MONS - C8
Fait partie de l'amas ouvert R05.
Se trouve au Sud de cet amas.
Couple bien séparé à x80. Forme un
triangle avec 2 autres étoiles: 

CYGNE

S 738

ETOILE AB 7,76 / 8,43 - 42,1" - 106°
TRIPLE BC 8,43 / 9,73 - 1,8" - 183°

Observations

- 07/11/2020 - MONS - C8
Fait partie de l'amas ouvert R05.
Couple AB bien séparé à x80.
Couple BC non séparé, même à x240
(collimation peut être imparfaite)

CYGNE

STF 2638

ETOILE
DOUBLE - 8,11 / 8,90 - 16,6" - 74°

Observations

- 07/11/2020 - MONS - C8
Appartient à l'amas ouvert R05.
L'étoile n'a pas été localisée malgré
sa brillance. → A revoir!

CYGNE

STT 390

ETOILE AB 6,63 / 9,50 - 9,4" - 22°
TRIPLE AC 6,63 / 11,23 - 15,8" - 176°

Observations

- 07/11/2020 - MONS - C8
Les 2 couples sont perceptibles à x80
(nuit plus avancée).
Bien séparés à x135.