

Date : 06.11.2020

Lieu : Mons en Baroeul

Heure : de 20 h 00 à 20 h 45 (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 : \emptyset 200 - G80x

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

CONSTELLATION DE L'AIGLE(Aql) – URANOMETRIA page 207

L'étoile repère est Altair – étoile principale de l'Aigle

AIGLE | STF 2562

ETUILE - AB - 6,89 / 8,79 - 27,1" - 152°
QUADRUPLE - AC - 6,80 / 12,30 - 81,7" - 294°
AD - 6,80 / 14,5" - 224°
BC - 8,70 / 12,30 - 64,2" - 310°
BD - 8,70 / 87,2" - 216°

Observations

- 06/11/2020 - MONS - C8
Les couples AB et AD sont bien séparés à x 135. Et donc aussi BD.
Revoir magnitude du couplement D.

AIGLE | STF 2544

ETUILE - AB - 8,60 / 9,50 - 1,1" - 190°
TRIPLE - AC - 8,60 / 9,30 - 14,1" - 238°

Observations

- 06/11/2020 - MONS - C8
- Couple AB bien séparé (très limite instrument)
- Couple AC faiblement perceptible à x 80.
- Deux séparés à x 135.

AIGLE | STF 2558

ETUILE - 8,00 / 10,50 - 28,2" - 300°
DOUBLE

Observations

- 06/11/2020 - MONS - C8
Séparés, mais très limite à x 240.
Ciel de transparence moyenne.

AIGLE | STF 2570

ETUILE - 19,50 - 4,1" - 277°
DOUBLE

Observations

- 06/11/2020 - MONS - C8
Non séparés, même à x 240.
Magnitude du couplement A inconnue.

AIGLE | STF 2567

ETUILE - 7,80 / 9,60 - 18,2" - 314°
DOUBLE

Observations

- 06/11/2020 - MONS - C8
Perceptible à partir de x 135 en visuel décalé (ciel moyen)