

Date : 21.01.17

Lieu : Mons en Baroeul **Heure :** de 18 h 15 à 20 h 15 (légale)

Instruments : Célestron C8 - 200 mm

Oculaires perso :

- Plössl 26 mm (grossissement de 80 x)
- Plössl 15 mm (grossissement de 135 x)
- Barlow 3 x (grossissement de 240 x)

Oculaires club :

- Plössl 40 mm (grossissement de 50 x)
- Vertex type II SWA 10 mm (grossissement de 200 x)

Conditions météo : ciel clair. Transparence très moyenne (pic de pollution en cours). Pas de Lune.

Remarque sur la notation utilisée

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

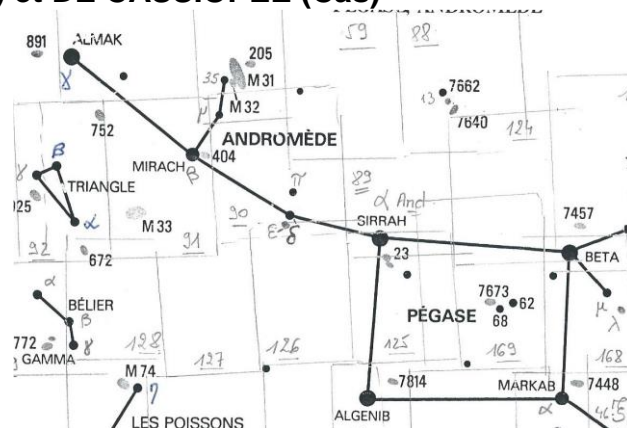
- \emptyset 200 correspond au diamètre de l'instrument en mm
- G80x correspond à la valeur du grossissement

CONSTELLATION DE LA PETITE OURSE (UMi) et de ses environs

1 - α Double = Polaire	UMi	2,04 / 9,10	18,1 "	233 °	X	21.01.17 Mons	Couple perceptible à \emptyset 200 - G80x. Est bien séparé aux grossissements supérieurs.
-------------------------------------	-----	-------------	--------	-------	---	------------------	---

Beaucoup de galère pour les autres objets du voisinage. La constellation de la Petite Ourse n'étant pas visible à l'œil nu !!!!

CONSTELLATION D'ANDROMÈDE (And) et DE CASSIOPEE (Cas)



L'objet repère est 37 - μ And

STTA 11 Double	And	7,62 / 8,77	60,0 "	164 °	O.	21.01.17 Mons	Facile à repérer à partir de 37 - μ And. Couple bien séparé au \varnothing 200 - G80x.
M 31 Gal SA	And	3,5	189 ' x 62 '		N.O.	21.01.17 Mons	Sans problème pour le repérage. Très décevante en ciel urbain. Noyau très petit.
M 32 Gal E2	And	8,1	8,5 ' x 6,5 '		N.O.	21.01.17 Mons	Bien repérée et bien vue au \varnothing 200 - G80x. Forme un quadrilatère avec 3 étoiles de mg = 8 - 9. A l'aspect d'une petite boule assez serrée.
M 110 Gal E5	And	7,9	19,5 ' x 11,5 '		N.O.	21.01.17 Mons	NGC 205. Objet bien localisé mais non vu au \varnothing 200 - G80x.
BU 865 Double	And	8,69 / 9,17	1,3 "	191 °	N.O.	21.01.17 Mons	Double facilement localisée. Non séparée au \varnothing 200 - G240x.
STF 79 Double	And	6,04 / 6,77	8,0 "	194 °	N.E.	21.01.17 Mons	Aucun problème de localisation. Bien séparée au \varnothing 200 - G80x. Coloration blanche des 2 composants.

De 37 - μ And aller 12 min Est et 8°30 Nord sur 42 - ϕ = nouveau repère

BU 397 Double	And	7,54 / 10,25	8,7 "	142 °	S.O.	21.01.17 Mons	OK pour le repérage. Séparée à partir de ϕ 200 - G135x
STF 45 Double	Cas	6,90 / 9,90	18,3 "	90 °	S.O.	21.01.17 Mons	Bonne localisation. Séparée à partir de ϕ 200 - G135x
NGC 185 Gal E3	Cas	9,3	8,0 ' x 7,0 '		N.O.	21.01.17 Mons	Galaxie bien localisée. Non vue au ϕ 200 - G80x
NGC 147 Gal E5	Cas	9,4	13,2 ' x 7,8 ,		N.O.	21.01.17 Mons	Galaxie bien localisée. Non vue au ϕ 200 - G80x
