

Date : 06.08.16

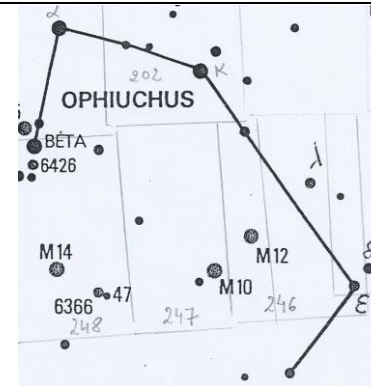
Lieu : La Chapelle au Arbres

Heure : de 22 h 30 à 02 h 00 (légale)

Instrument : Célestron C8 - 200 mm

Conditions météo : ciel clair. Transparence très bonne. Voie Lactée visible ! Humidité ambiante durant toute l'observation. Passage de nuages élevés en fin d'observation. Pas de Lune.

CONSTELLATION D'OPHIUCHUS (Oph)



L'objet repère est β Oph

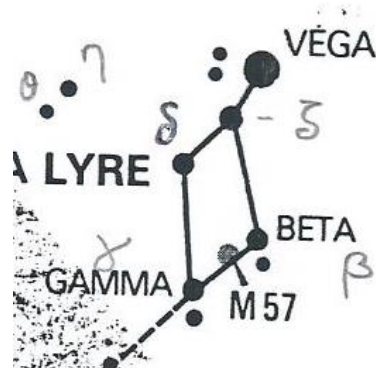
STTA 164 Double	Oph	8,26 / 9,28	50,6 "	359 °	N.E.	06.08.16 Ch	Couple bien séparé à 200 x 80.
STF 2276 Triple	Oph	AB 7,09 / 7,44	6,9 "	266 °	N.E.	06.08.16 Ch	Les 3 composants sont déjà séparés à 200 x 80. Ils sont magnifiques à 200 x 240.
		AC 7,09 / 11,03	62,4 "	305 °			
H5 74 Double	Oph	6,60 / 10,39	42,6 "	140 °	N.E.	06.08.16 Ch	Couple bien séparé à 200 x 80.
NGC 6572 Néb. Plan.	Oph	8,1	15 " x 12 "		N.E.	06.08.16 Ch	Nébuleuse de l'Emeraude. Assez long à repérer. Est bien visible à 200 x 80 comme une tache floue sans contours précis. Le filtre UHC n'apporte rien de plus.
NGC 6633 Amas Ouv.	Oph	4,6	20 '		N.E.	06.08.16 Ch	Splendide amas. Prend tout le champ de l'oculaire à 200 x 80. Contient une 30 ^{aîne} d'étoiles brillantes.

STF 2223 Double	Oph	7,56 / 9,66	18,3 "	211 °	N.E.	06.08.16 Ch	OK. Couple séparé à 200 x 80.
NGC 6426 Amas Glo	Oph	10,9	4,2 '		S.E.	06.08.16 Ch	Amas bien localisé. Non vu à 200 x 80.
61 Double	Oph	6,13 / 6,47	20,6 "	93 °	S.E.	06.08.16 Ch	Couple séparé sans problème à 200 x 80.
SHJ 251 Triple	Oph	AB 6,37 / 7,78	110,8 "	328 °	S.O.	06.08.16 Ch	Les 3 composants sont séparés à 200 x 80.
		AC 6,37 / 10,73	133,1 "	15 °			
STF 2186 Double	Oph	8,23 / 8,43	3,0 "	77 °	S.O.	06.08.16 Ch	Séparation perceptible à 200 x 80. Le couple est bien serré à 200 x 240.
Cr 350 Amas Ouv.	Oph	6,1	8,7 '		S.E.	06.08.16 Ch	Amas assez vaste. Contient une 15 ^{aine} d'étoiles brillantes disséminées.
S 694 Double	Oph	6,67 / 7,26	79,9 "	238 °	S.E.	06.08.16 Ch	Couple bien séparé à 200 x 80. Ecart relativement important.
M 14 Amas Glo	Oph	7,6	11,0 '		S.O.	06.08.16 Ch	Amas assez grand. Est bien visible à 200 x 80 mais reste pâle et non résolu.
STF 2191 Double	Oph	7,83 / 8,47	26,4 "	267 °	S.O.	06.08.16 Ch	Couple bien séparé à 200 x 80. Les 2 composants sont presque orientés Est-Ouest.
NGC 6366 Amas Glo	Oph	9,5	13,0 '		S.E.	06.08.16 Ch	Amas bien localisé à l'Est de l'étoile 47. Non vu à 200 x 80.
BU 1089 Double	Oph	6,57 / 8,98	1,5 "	323 °	S.O.	06.08.16 Ch	Couple non séparé à 200 x 240.

L'objet repère est κ Oph: aller 13°30 Sud vers M 10 = nouveau repère

M 10 Amas Glo.	Oph	6,6	20'			06.08.16 Ch	Repérage un peu délicat. Nécessite un instrument correctement mis en station. Chercher les 4 étoiles au Sud Est de l'amas. Est comparable à M 14.
30 Triple	Oph	AB 4,99 / 9,71	99,8"	67°	E.	06.08.16 Ch	Les 3 composants sont bien séparés à 200 x 80. N'a d'intérêt que pour la coloration jaunâtre du composant principal A.
		AC 4,99 / 8,75	220,9"	85°			
STF 2122 Double	Oph	6,38 / 9,73	20,3"	279°	N.E.	06.08.16 Ch	Couple bien séparé à 200 x 80. Compagnon très faible.
M 12 Amas Glo.	Oph	6,1	16'		S.E.	06.08.16 Ch	Un peu plus résolu en périphérie que M 10 et M 14.

CONSTELLATION DE LA LYRE (Lyr) – DE LA FLECHE (Sge) ET DU PETIT RENARD (Vul)



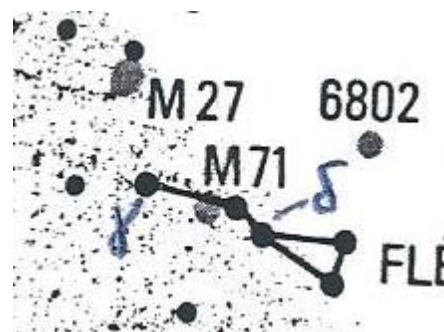
L'objet repère est Vega

VEGA Quadruple	Lyr	AB 0,02 / 9,5	79,2"	183°		06.08.16 Ch	Seul le couple AB est séparé sous bon ciel à 200 x 80 mais sans certitude.
		AC 0,02 / 11,0	75,7"	255°			Non séparé à 200 x 240
		AE 0,02 / 9,5	88,3"	39°			Non séparé à 200 x 240

WEI 133 Double	Lyr	8,96 / 8,99	99,7 "	330 °	N.E.	06.08.16 Ch	Séparée sans problème à 200 x 80.
6 - 7 ζ Double	Lyr	4,34 / 5,62	43,9 "	150 °	S.E.	06.08.16 Ch	OK pour la séparation à 200 x 80. Belle coloration blanche des composants.

L'objet repère est β Cygne (Albiréo)

St 1 Amas Ouv.	Vul	5,3	60 '		S.E.	06.08.16 Ch	Facile à repérer. Contient une 15 ^{aine} d'étoiles brillantes.
STF 2548 Double	Vul	8,47 / 9,85	9,8 "	99 °	S.E.	06.08.16 Ch	Double qui fait partie de l'amas St 1. N' a pas été localisée précisément.



L'objet repère est 12 - γ La Flèche

M 71 Amas Glo.	Sge	8,3	6 '		S.O.	06.08.16 Ch	Amas facile à repérer. Assez pâle, n'a pas de forme bien définie.
STFA 48 Double	Vul	7,14 / 7,34	42,9 "	148 °	N.O.	06.08.16 Ch	Couple bien séparé à 200 x 80.

M 27 Néb. Plan.	Vul	7	480 " x 240 "	N.E.	06.08.16 Ch	Superbe. Le filtre UHC améliore nettement le contraste de l'objet. On commence à distinguer sa forme caractéristique.
--------------------	-----	---	---------------	------	-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

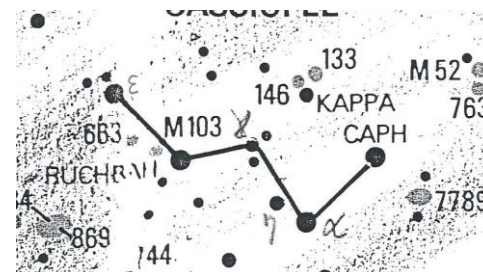
CONSTELLATION DE PEGASE (Peg)

L'objet repère est 8 - ϵ Peg (Enif). Aller 16 min Ouest et 2°30 Nord vers M 15

M 15 Amas Glo.	Peg	6,3	18 '		06.08.16 Ch	Amas bien bien brillant. Belle rondeur. N'est cependant pas résolu.
-------------------	-----	-----	------	--	----------------	---------------------------------------------------------------------

CONSTELLATION DE PERSEE (Per)

L'objet repère est 37 - δ Cas (Ruchbah)



M 76 Néb. Plan.	Per	10,1	2,7 ' x 1,8 '	S.E.	06.08.16 Ch	Repérage non évident. Aller d'abord sur ϕ à 16 min Est et 10° Sud. ϕ est visible au chercheur. Petite tache assez nette. Meilleur contraste avec filtre UHC.
--------------------	-----	------	---------------	------	----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
