

Date : 09.08.13

Lieu : MONS EN BAROEUL

Heure : de 22 h 30 à 00 h 00 (légale)

Instrument : Célestron C8 200 mm

Conditions météo : bonne transparence. Pollution lumineuse importante (pleine ville). Petite couverture nuageuse en début, couverture plus importante en fin d'observation.

Pas de Lune.

Constellations du Cygne et de la Lyre

- M 57 : facile à repérer et bien visible. Nette amélioration du contraste par utilisation du filtre UHC sur cet objet.
- Etoiles doubles de la Lyre :
 - ϵ 1-2 : est un système quadruple (2 couples de binaires). Les 2 couples sont bien séparés à l'oculaire de 20 mm. Par contre les 2 étoiles de chaque couple n'ont pas été séparés même à l'oculaire de 6 mm.
 - β Lyre : les 2 composants de magnitude 3.5 et 7.8 sont parfaitement séparés.
- Albiréo : étoile double du Cygne
- M 56 : amas globulaire de magnitude 8.2. Bien visible, aucune étoile n'est définie.
- M 71 : amas globulaire de magnitude 8.3 dans la Flèche. Plus difficile à repérer que M 56. Aspect visuel plus faible. Peu d'intérêt d'utiliser un filtre anti pollution sur les amas globulaires.
- M 27 – Dumbell Nébula : facile à trouver, bien visible.
- M 29 : amas ouvert de magnitude 7 dans le Cygne. Petit amas facile à repérer. Aspect d'une faible nébulosité entourée de 3 étoiles brillantes.
- M 39 : amas ouvert de magnitude 5.2 dans le Cygne. Très étendu, contient une vingtaine d'étoiles brillantes.
