



# COMPTE-RENDU D'OBSERVATION

Date : 11 Août 2013

Heure : de 23h00 à 01h10 (Heures locales)

Lieu : 41° 53' 42" Nord, 3° 10' 51" Est (Costa Brava, Espagne)

Observateur : Jean-Philippe

Instrument : Jumelles Meade 10 x 50

Conditions météo : Pas de vent. Ciel très légèrement voilé au début, se dégageant progressivement.

Température : agréable tout au long de la soirée.

Conditions astro : pas de Lune, pas de pollution lumineuse : observation depuis un promontoire au dessus de la mer. Pas de turbulence décelable.

Le site d'observation, situé 8° 47' plus au sud que notre site habituel, permettait de découvrir toutes les constellations du Scorpion, du Sagittaire et de la Couronne Australe : un enchantement !!!

---

## Objets observés

Dans le Sagittaire, très haut sur l'horizon: **M22**, superbe amas globulaire grosse boule blanchâtre.

Plus tard dans la soirée, découverte presque par hasard de **M8, la nébuleuse de la Lagune** : grande tache blanchâtre, avec un amas ouvert au milieu (NGC6530).

Plus haut (vers le Nord), **M20 (Trifide)** est moins évidente aux jumelles.

Dans Hercule : **M13**, superbe car très haut dans le ciel.

**M31** (galaxie d'Andromède) : noyau bien blanc, disque clairement visible.

Dans le Scorpion : M22 impossible à trouver. Toute la constellation bien visible.

Capricorne : toute la constellation bien visible, mais rien de particulier.

Petit Renard : **M27** aperçue sous forme d'une lueur blanchâtre.

## Conclusion

Les jumelles sont un premier instrument d'astro très respectable !