

NGC 2264 (Nébuleuse du Cône)



NGC 2264 ,

La **nébuleuse du Cône** est une région HII située à environ 2 500 années-lumière de la Terre dans la constellation de la Licorne. Elle fut découverte par William Herschel en 1785.

La nébuleuse du Cône est une partie de NGC 2264, qui comprend également l'amas **Arbre de Noël**.

La nébuleuse diffuse du Cône, ainsi nommée à cause de sa forme apparente, est située au sud de NGC 2264, dans la partie nord de la constellation de la Licorne, juste au-dessus du milieu entre Procyon et Bételgeuse.

La forme conique vient d'une nébuleuse froide, composée essentiellement d'hydrogène moléculaire, qui absorbe la poussière d'une nébuleuse d'émission faible, qui contient de l'hydrogène moléculaire ionisé par S Monocerotos, l'étoile la plus brillante de NGC 2264.

William Herschel découvre la nébuleuse du Cône (qu'il nomme **H V.27**) le 26 décembre 1785.

Source : http://fr.wikipedia.org/wiki/N%C3%A9buleuse_du_C%C3%B4ne

Setup : TOA130F (1000/130) 7,7
SBIG STL 11000 (-30°)
Lodestar Starlight Xpress sur AP 80/540
Monture G11 avec gemini2
Acquisition Prism
Prétraitement et traitement Pixinsight
20 et 28 – 12 - 2014 Mas des étoiles (VAR)

Temps de pose
Luminance : 15x10mn (binning 1x1)
Rouge Vert Bleu 6 x 10mn pour chaque (binning 1x1)

Total temps de pose 5h30mn