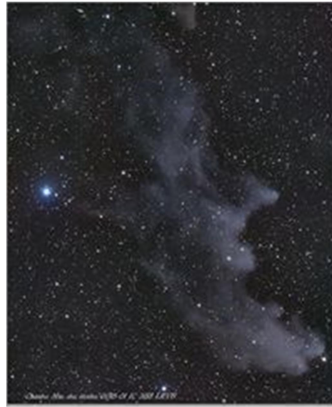


Nébuleuse de la Tête de Sorcière

IC 2118



IC 2118 est une nébuleuse par réflexion d'intensité lumineuse très faible. Cette nébuleuse est aussi connue, à cause de son profil, sous le nom de **nébuleuse de la Tête de Sorcière**. Elle est située dans la constellation de l'Éridan, non loin de l'étoile Beta Orionis (Rigel) de la constellation d'Orion. C'est d'ailleurs cette étoile qui l'éclaire. Cette nébuleuse a été découverte par l'astronome germano-britannique William Herschel en 1786

Des observations dans le domaine des ondes radio ont montré que certaines parties de la nébuleuse renferment une quantité appréciable de monoxyde de carbone, ce qui est un indice de la présence de nuages moléculaires et de régions de formation d'étoiles. On a d'ailleurs détecté des étoiles de la pré-séquence principale ainsi que des étoiles de type T Tauri

Source https://fr.wikipedia.org/wiki/IC_2118

Setup : TOA130F (1000/130) 7,7
SBIG STL 11000 (-20°)
Divisor Optique SkyMeca Lodestar Starlight Xpress
Monture G11 avec gemini2
Acquisition TheSkyX piloté par MaxPilote
Prétraitement et traitement Pixinsight
Déc. 2017 – Janvier 2018 Mas des étoiles (VAR)
Temps de pose total : 11 h 30 filtre LRVB
Bining 1X1 pose unitaire de 15mn
Prétraitement et traitement, assemblage mosaïque : Pixinsight réglages fins : Photoshop