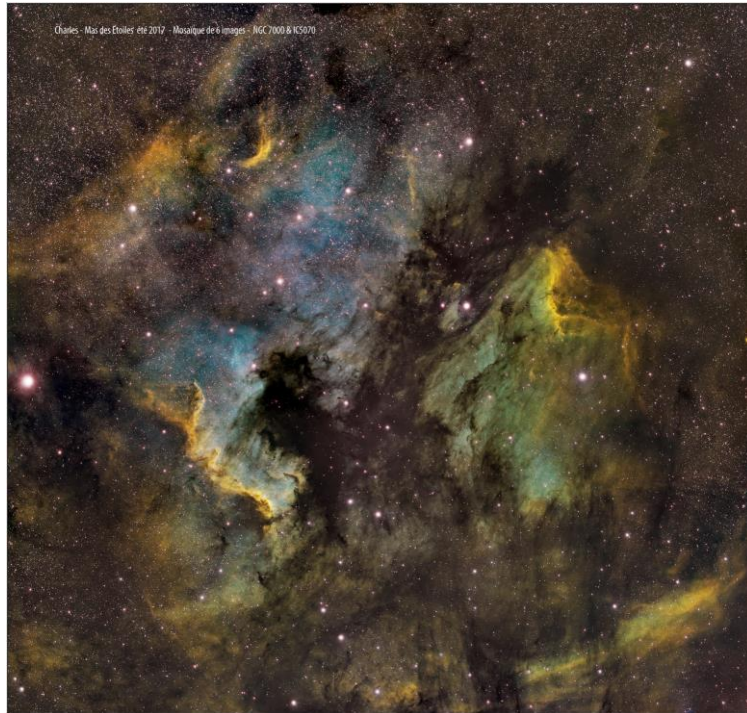


Mosaïque North America & Pelican Nebula



NGC 7000 & IC 5070

La **nébuleuse du Pélican (IC 5067 et IC 5070)** est une nébuleuse en émission située à environ 2 000 années-lumière de la Terre dans la constellation du Cygne. Elle est très étendue dans le ciel, faisant environ 2,5 fois le diamètre de la Lune.

La nébuleuse se trouve juste à côté de la très grande et célèbre nébuleuse de l'Amérique du Nord (NGC 7000). Sa magnitude apparente fait en sorte qu'elle est invisible à l'œil nu et doit être observée à l'aide d'instruments.

La forme de la nébuleuse fait penser à celle de l'Amérique du Nord, d'où son nom.

Source : https://fr.wikipedia.org/wiki/N%C3%A9buleuse_du_P%C3%A9lican

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

Juin/Juillet/Août 2017 - Mas des étoiles (VAR)

Mosaïque de 6 images

Temps de pose total : 72 heures

Pour chaque image

Souffre : 12 x 20mn (binning 1x1)

H Alpha 6nm : 12 x 20mn (binning 1x1)

Oxygène : 12x 20mn (binning 1x1)

Prétraitement et traitement, assemblage mosaïque : Pixinsight réglages fins : Photoshop