



Ci-dessus, en bas à gauche L'une des caractéristiques les plus intéressantes de la nébuleuse du Lac, située à 5 200 années-lumière de la Terre, tient à la présence de ces immenses nuages sombres, des zones connues sous le nom de « globules ». Ce sont des nuages en plein effondrement dont la contraction, à terme, donnera naissance à des protoétoiles.

Ci-dessus, en bas à droite La splendide nébuleuse de la Tarentule, située à une distance de 180 000 années-lumière également connue sous le nom NGC 2070, apparaît comme une vaste région de gaz ionisés de 1 000 années-lumière entourant une nombreuse population d'étoiles en formation situées dans le Nuage de Magellan.

Ci-dessus, en haut à droite La nébuleuse Oméga également connue sous le nom de M17 et de nébuleuse du Cygne) contient des gaz chauds, des poussières sombres et des étoiles massives de type inhabituel. Elle se situe dans la constellation du Sagittaire, à environ 5 000 années-lumière de la Terre et peut même être observée avec des jumelles.

Ci-dessus, en haut à gauche Aux frontières d'un grand nuage moléculaire, à quelque 3 000 années-lumière de la Terre, des filaments sombres de poussières se détachent sur le fond lumineux de nuages d'hydrogène. Une vue rapprochée de la nébuleuse de la Rosette suggère fortement que cette région est le siège d'une intense formation d'étoiles.

