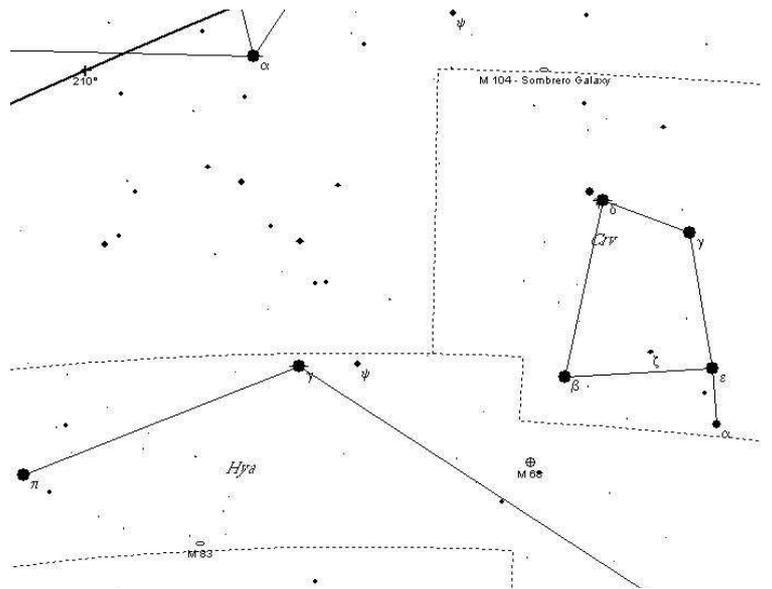


M 83 (NGC 5236)



M 83 (NGC 5236) est une galaxie spirale de type SABc dans la constellation de l'Hydre.

Ascension droite	13h37m.0
Déclinaison	-29°52'
Magnitude	7.6 (vis)
Dimension	11 x 10 min d'arc

Histoire : M83 a été découverte par l'abbé Nicolas Louis de la Caille au Cap de Bonne Espérance le 23 février 1752. Messier l'a cataloguée le 17 février 1781 comme un objet très difficile à voir.

Données physiques : M83 est cataloguée comme intermédiaire entre une spirale normale et une spirale barrée. Ses bras bleutés sont aussi jalonnés de nœuds rouges qui sont apparemment des nébuleuses gazeuses à l'intérieur desquelles la formation stellaire est juste en train de s'amorcer, les zones bleutées correspondant à une population d'étoiles existantes et récemment formées. Des bandes sombres de poussières suivent la structure spirale et peuvent être clairement distinguées jusqu'au noyau de la galaxie. Celui-ci est composé d'étoiles jaunes plus âgées. Sa distance est incertaine et se situe entre 15 et 22 millions d'années-lumière. M83 forme un petit groupe de galaxies avec la radio galaxie NGC 5128 (Centaurus A) et la galaxie NGC 5253.

Observation : M83 fait partie des plus belles galaxies du ciel austral. Elle est très difficile à observer sous les latitudes moyennes boréales. Souvent noyée dans la turbulence ou la clarté de l'horizon, elle présente en plus une courte période de visibilité due à sa faible hauteur au dessus de l'horizon sud. Dans un télescope 200mm à x 100, elle se présente comme une faible tâche ronde avec un noyau assez brillant.