

M63 ou la Galaxie du Tournesol

Introduction

M63 est une galaxie spirale découverte en 1779 par Pierre Méchain puis Charles Messier.

Type : Galaxie spirale

Constellation : Chiens de chasse

Magnitude : 8.6

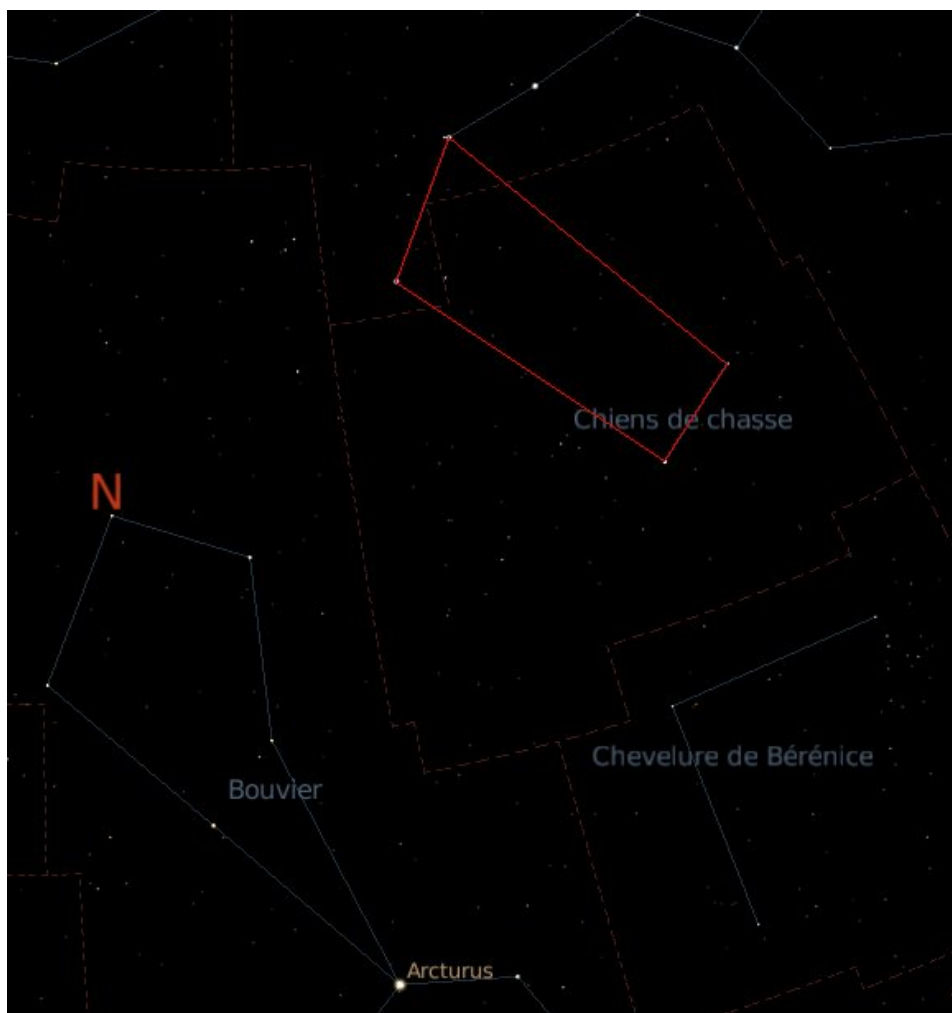
Taille : 13.0' x 8.0'

Ascensions droites : 13h 15min 51.2s

Déclinaisons : 42° 01' 53"

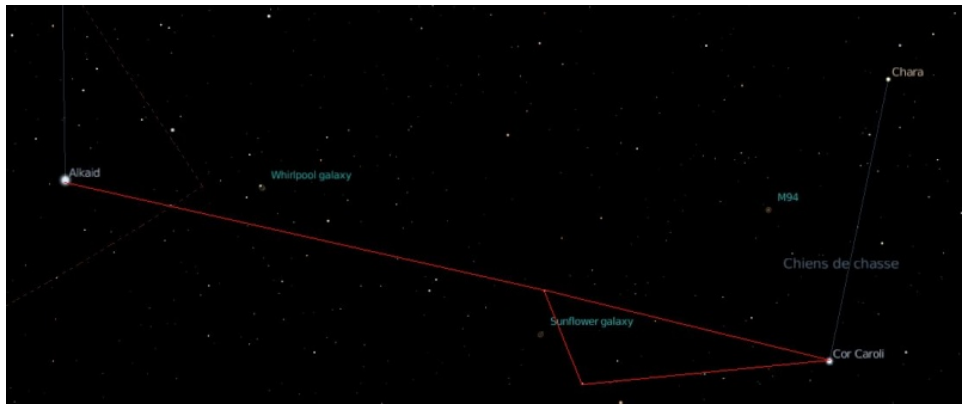
Paramètres astronomiques : M63 est distante de 37×10^6 a.l. Son diamètre se déduit de sa taille apparente et de sa distance.

Repérage de la constellation : Canes Venatici n'est pas extrêmement simple à repérer. Constituée de deux étoiles, au dessous de la Grande Ourse, c'est une constellation riche en objet et vraiment intéressante. Pour la repérer simplement, il est utile de connaître la position de la Chevelure de Bérénice. En rouge, le repérage des Chiens de Chasse à l'aide de la Grande Ourse.



Repérage de l'objet

Le repérage de cet objet n'est pas super simple. Il est assez intéressant pour trouver la zone de l'objet de s'imaginer une droite entre Alkaid et l'étoile du bas des Chiens de Chasse (Cor Caroli) et de s'arrêter dans une zone un peu moins de 2/3 en partant d'Alkaid. Ensuite, j'ai l'habitude de tracer un triangle avec deux étoiles brillantes (dont 20CVn), juste en dessous de M63 et de trouver M63 à partir du milieu des deux étoiles et en partant sur la gauche. Un "jolie" schéma expliquera mieux tout ça :



« L'Etoile Polaire » est sous [Licence Creative Commons 2.0 France - Mentions légales](#)