

Galaxie de la Baleine

Galaxie du bâton de hockey

(NGC 4651 et 4631)



Constellation des Chiens de Chasse

NGC 4631, aussi appelée **galaxie de la Baleine** ou **Caldwell 32**, est une galaxie spirale vue par la tranche. Elle est à une distance d'environ 25 à 30 millions d'années-lumière de la Terre dans la constellation des Chiens de chasse.

Elle est située à proximité de NGC 4627 et de NGC 4621, avec laquelle elle est en interaction gravitationnelle. La galaxie est de forme légèrement triangulaire, d'où elle tire le surnom de Galaxie de la baleine

Le plus proche compagnon de NGC 4631 est une petite galaxie elliptique, NGC 4627. NGC 4627 et NGC 4631 sont toutes les deux listées dans l'Atlas of Peculiar Galaxies comme un exemple de double galaxie ou une galaxie paire

NGC 4656/57, ou **galaxie du bâton de hockey**, est une galaxie située à environ 25 millions d'années-lumière de la Terre dans la constellation des Chiens de chasse. Elle est membre du groupe de NGC 4631

Sources : https://fr.wikipedia.org/wiki/NGC_4631 https://fr.wikipedia.org/wiki/NGC_4656_et_4657

Setup : TOA130F (1000/130) 7,7

SBIG STL 11000 (-25°)

Lodestar Starlight Xpress sur AP 80/540

Monture G11 avec gemini2

DO SkyMeca, Robofocus

Acquisition Maxpilote ,TheSkyX, FaucusMax

Prétraitement et traitement Pixinsight et CS6

Avril 2017 Mas des étoiles (Var)

Image LRVB : L 19X900s R 6X900S G 6X900s B 4X600s

Temps de pose total 8 h 45 mn