



M4 (amas globulaire)

Distant de seulement 7195 années-lumière, **M4** est l'amas globulaire le plus proche de la Terre. Situé à 1° d'Antarès il est repérable aux jumelles sous la forme d'une nébulosité blanchâtre. Contrairement à la plupart des amas globulaires, M4 n'a pas de concentration d'étoiles en son centre : celles-ci sont réparties de manière assez homogène…

Sommaire

Observation

Historique

Notes et références

Liens externes

Observation

L'amas est visible avec des jumelles ou une lunette sous la forme d'une tache floue. Un télescope de 10 cm de diamètre permet d'y résoudre de nombreuses étoiles. Dans les latitudes nord, la faible élévation du Scorpion rend son observation plus difficile.



Image d'un observateur amateur

L'amas M4 a été découvert par Jean Philippe De Chéseaux en 1745-1746 et énuméré dans son catalogue au numéro 19. M4 a aussi été inclus dans le catalogue de

M4



Données d'observation (Époque J2000.0)

Constellation	<u>Scorpion</u>
Ascension droite (α)	16 ^h 23 ^m 35,41 ^s
Déclinaison (δ)	−26° 32′ 31,9″
Magnitude apparente (v)	5,6
Dimensions apparentes (v)	26 min d'arc

Localisation dans la constellation : Scorpion



Lacaille et catalogué par Charles Messier le 8 mai 1764.

Notes et références

- ↑ Matthieu Le Chanjour, « Hubble révèle le cœur de M4 » (https://www.cieletespace.fr/actualites/hubble-revele-le-coeur-de-m4), 4 septembre 2012

Liens externes

- (en) M4 (http://simbad.u-strasbg.fr/simbad/sim-id?protocol=html&ident=M4&bibdisplay=none) sur la base de données *Simbad* du Centre de données astronomiques de Strasbourg.
 - Messier 4 (http://messier.obspm.fr/f/m004.html) sur le site de la SEDS
-

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=M4_(amas_globulaire)&oldid=169327171 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 8 avril 2020 à 23:43.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.

Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.