



M5 (amas globulaire)

M5 est un amas globulaire situé dans la constellation du Serpent. Il fut découvert par Gottfried Kirch en 1702, puis indépendamment par Charles Messier en 1764 et résolu en étoiles par William Herschel en 1791.

Caractéristiques

M5 est un des plus grands amas globulaires avec un diamètre de 165 années-lumière. Il nous est distant de 25 000 années-lumière environ. Il contient une population de plus de 100 000 étoiles dont une centaine de céphéides. Son âge serait de 13 milliards d'années.

Observation

Du fait qu'il se situe dans une constellation pauvre en étoiles brillantes, M5 est assez difficile à repérer. Vu sa magnitude de 5,6, il est théoriquement visible à l'œil nu ce qui demande d'excellentes conditions en réalité compte tenu de la proximité du Serpent avec l'horizon (pour les latitudes moyennes de l'hémisphère Nord). En revanche l'amas est parfaitement visible aux jumelles et à la lunette et présente alors l'aspect d'une tache diffuse. Un instrument de 200 mm de diamètre permet d'y résoudre de nombreuses étoiles.

Liens externes

- (en) M5 (<http://simbad.u-strasbg.fr/simbad/sim-id?protocol=html&ident=M5&bibdisplay=none>) sur la base de données Simbad du Centre de données astronomiques de Strasbourg.
- Messier 5 (<http://messier.obspm.fr/f/m005.html>) sur le site de la SEDS

M5

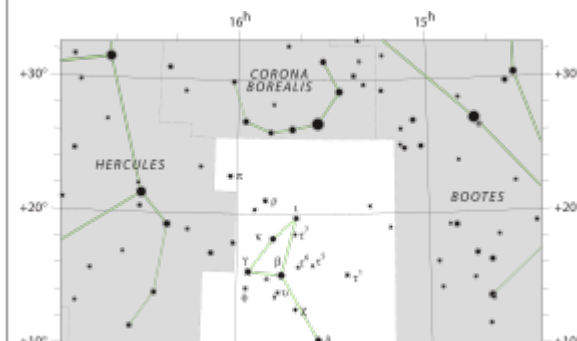


image de Sloan Digital Sky Survey

Données d'observation (Époque J2000.0)

Constellation	<u>Serpent</u>
Ascension droite (α)	15 ^h 18 ^m 33,75 ^s
Déclinaison (δ)	+02° 04' 57,7"
Magnitude apparente (V)	+5,65
Dimensions apparentes (V)	23 <u>minutes d'arc</u>

Localisation dans la constellation : Serpent



Ce document provient de « [https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=M5_\(amas_globulaire\)&oldid=169327050](https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=M5_(amas_globulaire)&oldid=169327050) ».

La dernière modification de cette page a été faite le 8 avril 2020 à 23:40.

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.