



M12 (amas globulaire)

M12 (ou **NGC 6218**) est un amas globulaire découvert par Charles Messier le 30 mai 1764¹, qu'il a décrit comme une nébuleuse sans étoile. Il fut résolu en étoiles par William Herschel en 1783.

Caractéristiques

L'amas est situé à environ 16 000 années-lumière du système solaire. Il possède un diamètre apparent de 14,5 minutes d'arc, ce qui lui donne un diamètre réel de 68 années-lumière environ. M 12 s'éloigne du système solaire à la vitesse de $-44\text{ km/s} \pm 14^2$.

Il s'agit de l'un des amas globulaire du catalogue Messier les moins denses en étoiles. En effet, il traverse régulièrement le plan de la Voie lactée, ce qui le dépouille à chaque fois d'une partie de ses étoiles les moins massives.

Les étoiles les plus brillantes de l'amas ont une magnitude apparente de +12.

Notes et références

- ↑ Thompson, Robert Bruce; Thompson, Barbara Fritchman (2007), Illustrated guide to astronomical wonders, DIY science O'Reilly Series, O'Reilly Media, Inc., p. 137, (ISBN 978-0596526856), https://isbndb.com/book/9780596526856
- (en) Hyper Leda http://leda.univ-lyon1.fr/ledacat.cgi?o=m12

Liens externes

- (en) M12 (http://simbad.u-strasbg.fr/simbad/sim-id?protocol=html&ident=M12&bibdisplay=none) sur la base de données *Simbad* du Centre de données astronomiques de Strasbourg.
- Messier 12 (http://messier.obspm.fr/f/m012.html) sur le site de la SEDS

M12



Données d'observation
(Époque J2000.0)

Constellation	<u>Ophiuchus</u>
Ascension droite (α)	16 ^h 47 ^m 14,51 ^s
Déclinaison (δ)	−01° 56′ 52,2″
Magnitude apparente (v)	+6,7
Dimensions apparentes (v)	14,5 <u>minutes d'arc</u>

Localisation dans la constellation :
Ophiuchus



Ce document provient de « [https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=M12_\(amas_globulaire\)&oldid=167721255](https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=M12_(amas_globulaire)&oldid=167721255) ».

La dernière modification de cette page a été faite le 23 février 2020 à 15:06.

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.