



M22

M22 est l'amas globulaire le plus lumineux de la constellation du Sagittaire (magnitude apparente : +5,1).

Il a été découvert par Abraham Ihle en 1665.

Caractéristique

Cet amas globulaire est l'un des plus proches de la Terre : il ne se situe qu'à 10 000 années-lumière, ce qui lui vaut de couvrir une région du ciel de même aire que celle couverte par la Lune (29 minutes d'arc).

L'amas contient environ 100 000 étoiles mais seulement une trentaine d'étoiles variables.

C'est aussi l'un des rares amas globulaires, avec M15, à abriter une nébuleuse planétaire, portant le nom de IRAS 18333-2357, découverte par le satellite IRAS.

Contrairement à M15, l'amas ne possède pas de concentration centrale marquée.

Observation

L'amas est visible à l'œil nu dans de bonnes conditions. Aucune de ses étoiles ne peut être résolue dans des jumelles.

Dans un télescope de 114 mm, de nombreuses étoiles peuvent être résolues.

Dans un 200 mm une bonne partie des étoiles sont résolues, y compris dans le centre (du fait de l'absence de concentration centrale). La nébuleuse planétaire peut être observée avec un télescope de 300 mm muni d'un filtre UHC.

Liens externes

- (en) M22 (http://simbad.u-strasbg.fr/simbad/sim-id?protocol=html&ident=M22&ibidisplay=none) sur

M22



Données d'observation (Époque J2000.0)

Constellation	<u>Sagittaire</u>
Ascension droite (α)	18 ^h 36 ^m 24,20 ^s
Déclinaison (δ)	−23° 54′ 12,3″
Magnitude apparente (v)	+5,1
Dimensions apparentes (v)	29 <u>minutes d'arc</u>

Localisation dans la constellation :
Sagittaire



la base de données *Simbad* du Centre de données astronomiques de Strasbourg.

- **Messier 22** (<http://www.obspm.fr/messier/f/m022.html>) sur le site de la SEDS
-
-

Ce document provient de « <https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=M22&oldid=146113548> ».

La dernière modification de cette page a été faite le 5 mars 2018 à 17:04.

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.