



# M7 (amas ouvert)

**M7** est un amas ouvert situé dans le Scorpion, découvert par Ptolémée en 130 apr. J.-C., d'où son autre nom d'**amas de Ptolémée**. Il intégra le catalogue Messier en 1764.

## Caractéristiques

L'amas est situé à environ 300 pc (~978 a.l.) du système solaire ce qui en fait l'un des plus proches. Ses étoiles (plus d'une centaine) sont bleues pour la plupart et lumineuses individuellement (magnitude de 5,6 pour la plus brillante) mais donnent à l'amas une magnitude globale de 3,3. Le diamètre de l'amas est de 20 années-lumière, et son âge est estimé à 220 millions d'années.

## Observation

Sous de bonnes conditions l'amas est visible à l'œil nu. Aux jumelles on commence à résoudre l'amas en étoiles et une lunette astronomique ou un télescope d'amateur permettent d'en observer une trentaine. Cependant pour garder une belle vision de l'amas, mieux vaut que celui-ci apparaisse condensé et utiliser un faible grossissement.

## Liens externes

- (en) M7 (<http://simbad.u-strasbg.fr/simbad/sim-id?protocol=html&ident=M7&bibdisplay=none>) sur la base de données *Simbad* du Centre de données astronomiques de Strasbourg.
- Messier 7 (<http://messier.obspm.fr/f/m007.html>) sur le site de la SEDS

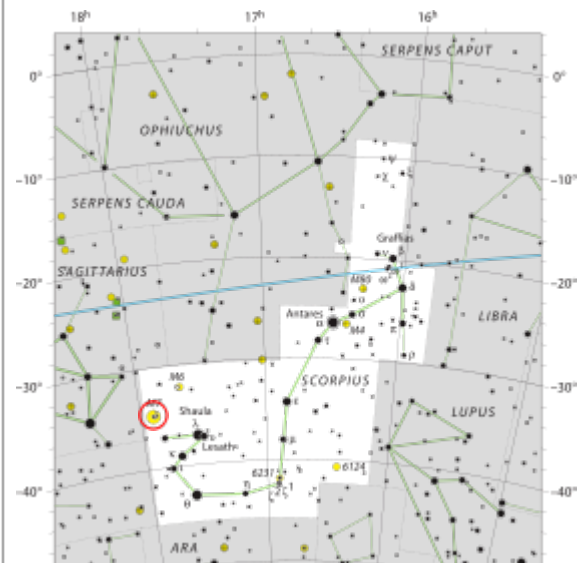
## M7



### Données d'observation (Époque J2000.0)

<b>Constellation</b>	<u>Scorpion</u>
<b>Ascension droite (α)</b>	17 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 51,2 <sup>s</sup>
<b>Déclinaison (δ)</b>	−34° 47′ 34″
<b>Magnitude apparente (v)</b>	+3,3
<b>Dimensions apparentes (v)</b>	80 <u>minutes d'arc</u>

Localisation dans la constellation : Scorpion



---

---

Ce document provient de « [https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=M7\\_\(amas\\_ouvert\)&oldid=146113518](https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=M7_(amas_ouvert)&oldid=146113518) ».

**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.