



CERCLE ASTRONOMIQUE MOSAN

A.S.B.L.

Dinant-Belgique

LE CATALOGUE DE MESSIER (1784)

Par A.De Bruijn

Éditions COPERNIC—2003

**LE CATALOGUE DE
MESSIER
(1784)**



AVANT-PROPOS.

Ce petit fascicule a pour but de faire découvrir les célèbres amas et nébuleuses découverts par Charles Messier et qui en a fait un catalogue en 1784.

Il y a lieu de remarquer, ici, que certains objets de la liste sont manquants. C'est le cas de M40 qui n'est qu'un regroupement de deux étoiles dans la constellation de la Grande Ourse. Il en est de même de M48 qui correspond à l'amas ouvert signalé par Caroline Herschel sous le numéro 2548 du NGC douze ans après Messier. Ce dernier avait renseigné une mauvaise déclinaison.

Des doutes subsistent également pour M47 qui serait catalogué sous le numéro 2422 du NGC.

Il y a, également, l'énigmatique M91 qui serait une nébuleuse double spirale reprise sous les numéros 4567 et 4568 dans le NGC.

Il reste enfin le cas de M102 qui n'est autre que M101 (n° 5457 du NGC).

Bien sûr ce ne sont pas les seuls objets du ciel profond que l'amateur pourra découvrir mais ils ont la particularité de pouvoir être observé avec une certaine aisance avec des jumelles ou des instruments dont le rapport F/D est petit (6 par exemple). Les cartes présentées sont, volontairement, simples. Elles permettront de retrouver plus ou moins facilement, les objets renseignés. Pour les instruments montés sur équatoriaux, nous avons donné les coordonnées de l'objet complétées de leur type et de leur magnitude apparente.

Pour les galaxies, nous avons repris le type suivant la classification de Hubble Sandage dont vous trouverez un sommaire dessiné par Texereau à la page suivante sous le label E0 à E7 suivant la forme de l'ellipse.

Nous conseillons au débutant de s'équiper de la carte tournante du ciel publiée par le Cercle de façon à pouvoir retrouver rapidement les diverses constellations.

A. De Bruijn

P.S.: NGC signifie New General Catalogue.

Les coordonnées en ascension droite et déclinaison sont celles de l'an 2000.0

Le Nord géographique est vers le haut sur toutes les cartes.