

NGC 320. Caldwell 79.



NGC 3201 est un amas globulaire de classe X dans la constellation des Voiles.

Ascension droite	10h17m 37
Déclinaison	-46°24'45
Magnitude	6.9 (vis)
Dimension	20.0 min d'arc

Histoire : NGC 3201 a été découvert par James Dunlop le 01 mai 1826.

Données physiques : NGC 3201 est un amas globulaire situé à une distance de 16 000 années-lumière. Sa masse est estimée à 254000 soleils. Son âge est estimé entre 10 et 12 milliards d'années-lumière. Sa vitesse radiale est la plus élevée de tous les amas connus.

A partir de l'étude d'une étoile en fin de vie dont l'orbite était anormale, les astronomes pensent qu'un trou noir de 4.36 masses solaires est présent près de l'étoile et que cet amas pourrait en contenir au moins 200.

Observation : Il faut descendre en latitude pour observer cet amas qui se laisse facilement observer même dans de petits instruments. Dans un 200, il est déjà résolu en étoiles et se range parmi les beaux amas du ciel.