NGC6888

NGC 6888 (Caldwell 27 ou Sharpless 105) est une nébuleuse en émission située dans la constellation du Cygne,[. NGC 6888 a été découverte en 1792 par l'astronome germano-britannique William Herschel.
Cette nébuleuse est née des rapides vents stellaires de l'étoile HD 192163 (WR 136)[5]. Cette étoile massive explosera probablement en supernova dans environ 100 000 ans[6]. La nébuleuse et son étoile ont fait l'objet de nombreuses publications.

La distance sans doute la plus précise provient de la mesure de la parallaxe de WR 136, l'étoile qui a engendré la nébuleuse. Cette mesure a été réalisée par le satellite Gaia et publiée en 2020 sous le titre « GAIA EARLY DATA RELEASE 3 (GAIA EDR3) ». La parallaxe de WR 136 est de 0,577 2 ± 0,016 mas ce qui correspond à une distance de 1 732,5 ± 48 pc (~5 650 al)[

Données d'observation (Époque J2000.0)	
Constellation	Cygne[1]
Ascension droite (α)	$20^{h}\ 12^{m}\ 06{,}550^{s}$[2]
Déclinaison (δ)	38° 21′ 17,80″
Dimensions apparentes (V)	18′ × 13′[3]

Astrométrie	
Distance	1 732,502 ± 48,025 0 pc (~5 650 al)[a],[4]
Caractéristiques physiques	
Type d'objet	Nébuleuse en émission[1]
Galaxie hôte	Voie lactée

