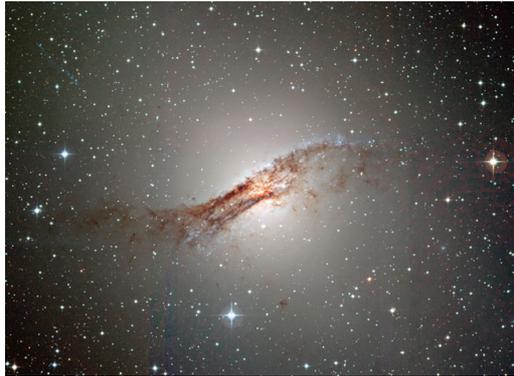


NGC 5128 CENTAURUS A



NGC 5128 est une galaxie elliptique ou lenticulaire dans la constellation du Centaure

Ascension droite	13h 25.28
Déclinaison	-43°01'09
Magnitude	6.84
Dimension	25.7 x 20 min d'arc

Histoire : NGC 5128 a été découverte par James Dunlop en 1826.

Données physiques : On ne sait pas bien classer cette galaxie très particulière entre les elliptiques et les lenticulaires. NGC 5128 est une puissante radiosource à seulement une quinzaine d'années-lumière de la Terre. Le centre de cette galaxie contient un trou noir supermassif d'environ 55 millions de masses solaires. Des jets de part et d'autre du centre sont responsables d'intenses émissions en rayons X et radio. Ces jets se meuvent à une vitesse proche de la moitié de vitesse de la lumière. On observe une intense création de nouvelles étoiles dans cette galaxie, ce qui est le signe d'une ancienne collision entre une galaxie elliptique et une spirale dont il ne reste aujourd'hui que la bande poussiéreuse visible en travers de la galaxie

Observation : NGC 5128 est la cinquième galaxie la plus brillante du ciel. C'est un objet très facile ne demandant pas de gros instruments, mais sa déclinaison très australe la réserve aux observateurs de l'hémisphère sud ou des basses latitudes. On distingue parfaitement sa forme ronde et la bande sombre qui la sépare en deux.