

NGC 5846 et NGC 5850



NGC 5846 est une galaxie elliptique E0 dans la constellation de la Vierge.
NGC 5850 est une galaxie spirale barrée SBb.

Ascension droite	15h 06m.29
Déclinaison	+01°36'20
Magnitude	10.1 (vis)
Dimension	4.1 x 3.8 min d'arc

Histoire : William Herschell les a découvertes le 24 février 1786.

Données physiques : La distance de NGC 5846 est d'environ 90 millions d'années-lumière, ce qui lui donne un diamètre d'environ 110000 années-lumière. C'est une galaxie elliptique géante dont le centre abriterait un trou noir de 1.1 milliards de masse solaire. La galaxie possède un noyau actif clairement visible en rayons X et émissions radio. Des nuages de gaz moléculaire y ont été détectés, signe de formation stellaire intense.

On a compté autour de cette galaxie plus de 1200 amas globulaires. NGC 5846 est en interaction avec une petite galaxie proche, NGC 5846-A et une autre plus lointaine, NGC 5850.

NGC 5850 est à environ 110 millions d'années-lumière.

Observation : A faible grossissement, les deux galaxies apparaissent comme des petites tâches lumineuses circulaires.