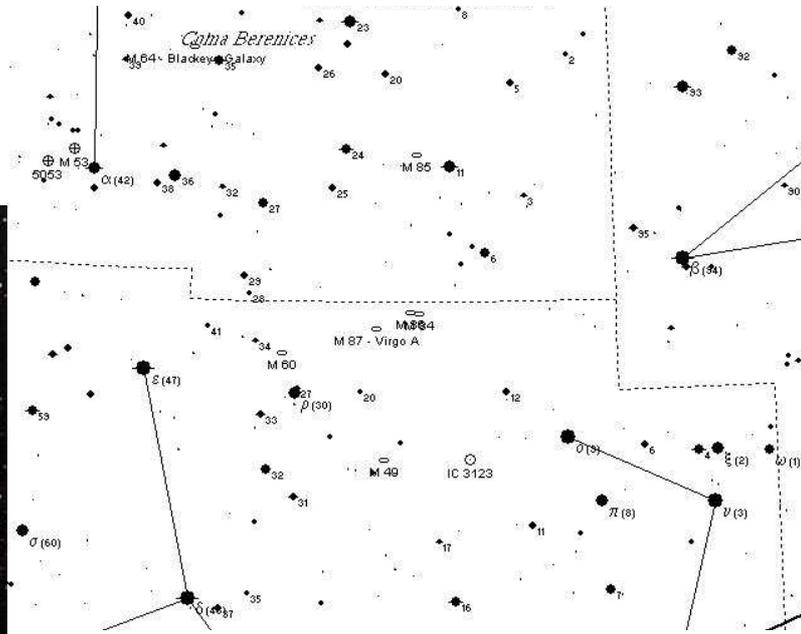


## M 86 (NGC 4406)



M 86 (NGC 4406) est une galaxie elliptique de type E3 ou une lenticulaire de type S0 dans la Vierge.

Ascension droite	12h26m.2
Déclinaison	+12°57'
Magnitude	8.9 (vis)
Dimension	7.5 x 5.5 min d'arc

**Histoire :** La galaxie M86 a été découverte et cataloguée par Charles Messier le 18 mars 1781 en même temps que 7 autres objets nébuleux dans cette même région du ciel, tous membres de l'Amas de galaxies de la Vierge, ainsi que M92, un amas globulaire.

**Données physiques :** M86 est une brillante galaxie elliptique de type E3. Certaines indications nouvelles pourraient laisser penser qu'elle est une lenticulaire de type S0. M86 est située au cœur de l'amas de la Vierge près d'autres grandes galaxies comme M84 et M87. Elle fait partie de la Chaîne de Markarian, groupement aligné d'une quinzaine de galaxies. M86 est plus vaste que ce que laisse penser les clichés et elle possède un riche système d'amas globulaires. M86 présente l'anomalie d'avoir un décalage vers le bleu et donc de se rapprocher de nous à la vitesse de 419 km/s. Certains astronomes pensent qu'elle pourrait ne pas faire partie de l'amas de la Vierge, mais cela peut aussi indiquer qu'elle est animée d'une vitesse propre de 1500 km/s orientée dans notre direction, ce qui s'explique facilement par l'énorme masse de l'amas de la Vierge. M86 n'est pas non plus la seule galaxie du groupe à se rapprocher de nous

La distance de M86 est celle de l'amas de la Vierge en général soit 60 millions d'années-lumière.

**Observation :** M86, comme M84 se trouve à mi-chemin de Beta Lion et Epsilon Vierge. Elle peut déjà être observée dans un instrument de 60 mm de diamètre. Même dans un instrument de plus fort diamètre, elle ne montre qu'une tâche ovale mais bien brillante. L'intérêt de son observation réside dans son voisinage constitué par cinq ou six autres galaxies dont M84, sa brillante voisine. Ces galaxies apparaissent dans un même champ pour un grossissement inférieur à 80x