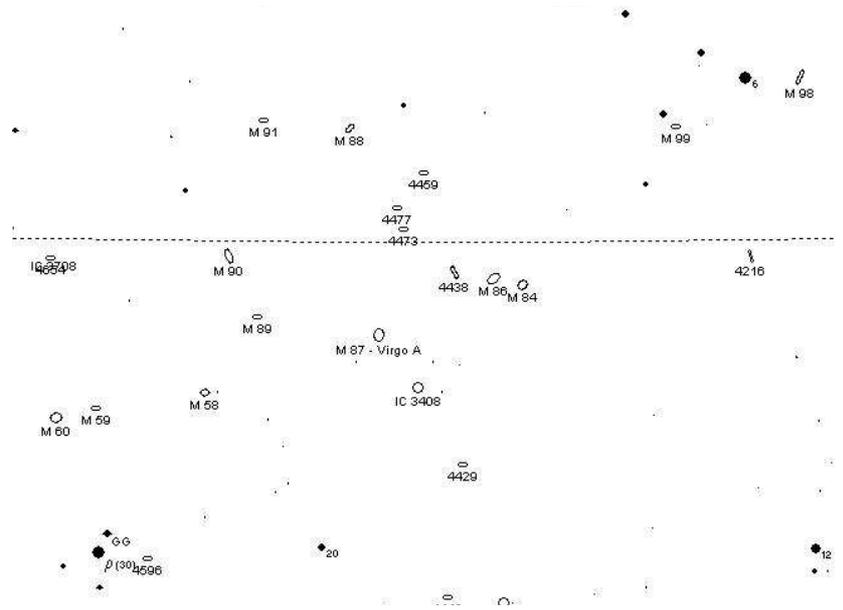
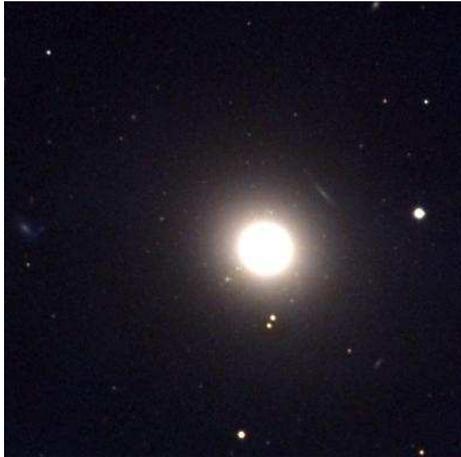


## M 89 (NGC 4552)



M 89 (NGC 4552) est une galaxie elliptique de type E0 dans la constellation de la Vierge.

Ascension droite	12h35m.7
Déclinaison	+12°33'
Magnitude	9.8 (vis)
Dimension	4.0 min d'arc

**Histoire :** Charles messier découvrit cette galaxie le 18 mars 1781 avec 8 autres objets dont 7 galaxies dans la Vierge et la Chevelure et l'amas globulaire M92.

**Données physiques :** M89 est de type elliptique, presque circulaire. Des photographies à haute résolution prises par David Malin ont révélé une enveloppe ténue autour de la galaxie. Cette structure s'étend sur plus de 150 000 années-lumière. Une autre structure en forme de jet a été détectée à une distance de 100 000 années-lumière. Ce pourrait être une galaxie en cours de désintégration. M89 fait partie de l'amas de la Vierge à 60 millions d'années-lumière.

**Observation :** M 89 se présente à l'observation comme une tâche ronde avec un centre brillant. Elle ressemble à un amas globulaire non résolu.