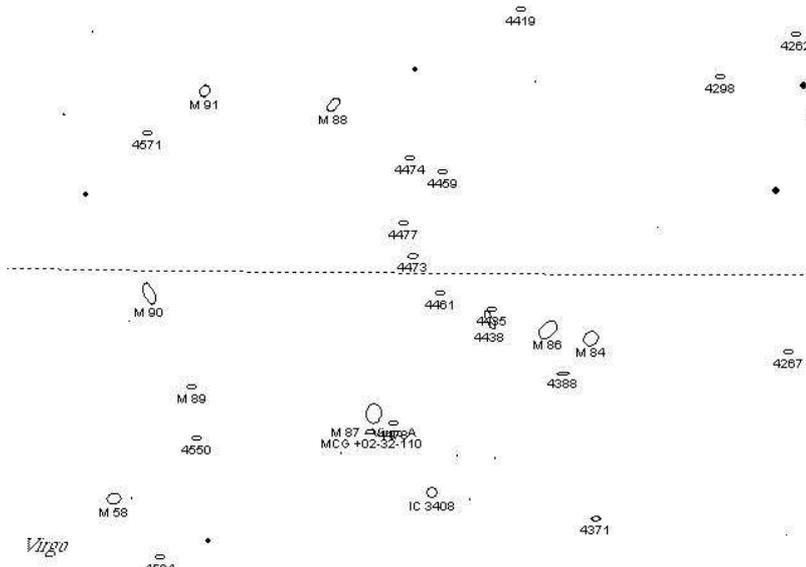


NGC 4438 et NGC 4435. The Eyes.



NGC 4438 et NGC 4435 sont deux galaxies spirales dans la constellation de la Vierge et font partie de la Chaîne de Markarian

Ascension droite	12h28m.12 et 12h28m 7
Déclinaison	+12°57' et +13°1'
Magnitude	10.0 (vis) et 10.8
Dimension	8.5 x 3.0 min d'arc et 3.0 x 2.2 min d'arc

Histoire :

Données physiques : Ces deux galaxies sont des galaxies spirales. D'après les dernières observations, ces deux galaxies sont entrées en collision dans un passé récent, environ 100 millions d'années. Des collisions comme celle-ci doivent être assez communes dans l'amas de la Vierge. NGC 4438 a été déformée par cette collision et de grandes traînées de gaz chaud ont été projetées à de grandes distances de la galaxie.

NGC 4438 contient un trou noir super massif au centre qui souffle d'énormes bulles de gaz dans l'espace intergalactique. NGC 4435, moins massive que NGC 4438 semble avoir perdu la plupart de son gaz dans l'espace.

Ces deux galaxies sont à 60 millions d'années-lumière de la Terre.

Observation : Ces galaxies sont faciles à découvrir grâce à leur proximité avec le groupe de galaxies constitué de M84 et M86. Leur magnitude les rend accessibles à des instruments de petites tailles, toutefois aucun détail n'y est visible. Elles se présentent comme des petites tâches floues semblables à des amas globulaires.