

# Défi du mois : La nébuleuse du Hibou et sa compagne

proposé par Gérard NONNEZ



NASA, ESA and the Hubble Heritage Team (STScI/AURA)

M97 (appelée nébuleuse du Hibou, ou NGC 3587) est une nébuleuse planétaire située à une distance d'environ 2 030 a.l. dans la constellation de la Grande Ourse. Elle s'étend sur une distance d'environ 2 années-lumière. Son âge est estimé à 6 000 ans.

Constellation : Grande Ourse

Ascension droite : 11h 14m 47.73s

Déclinaison : 55°01'08" N

Distance 2030a.l.

Magnitude apparente : 9.9

Dimensions apparentes : 3.4×3.3 minutes d'arc

Niveau de difficulté : 1/5

M108 est une galaxie spirale située à une distance d'environ ~45 millions a.l. dans la constellation de la Grande Ourse, elle s'éloigne de notre système solaire à la vitesse de 772 km/s.

Constellation : Grande Ourse

Ascension droite : 11h 11m 31.29s

Déclinaison : 55°40'31" N

Distance 45 millions a.l.

Magnitude apparente : 10

Dimensions apparentes : 3.4×3.3 minutes d'arc

Niveau de difficulté : 1/5

A vos observations et à vos photos !

