

Défi du mois :

Nébuleuse de l'Haltère M27

proposé par Gérard NONNEZ



Nébuleuse de l'Haltère par Gérard NONNEZ

La nébuleuse de l'Haltère est une nébuleuse planétaire située dans la constellation du Petit Renard à environ 861 a.l.

Cet objet est particulièrement brillant et possède un diamètre apparent très large, puisque la partie la plus lumineuse atteint 1/5 de celui de la Lune. Sachant que la vitesse d'expansion atteint 6,8 secondes d'arc par siècle, son âge est estimé à 3 000 ou 4 000 ans

L'étoile centrale (à l'origine de la nébuleuse) a une magnitude apparente de 13,5 est une sous-naine bleutée extrêmement chaude aux environs de 85 000 K

Elle est observable entre mai et septembre environ. Elle se situe dans la constellation du Petit Renard, soit en plein Triangle d'été. La recherche de l'objet est relativement facile, voici les étapes à suivre avec un télescope :

Dans ce Triangle d'été, repérer la constellation de la Flèche (Sagitta, Sge).

Avec le viseur du télescope, pointer exactement sur l'étoile à la pointe de la Flèche (étoile de couleur rouge)

Placer l'œil sur l'oculaire et monter en Déclinaison.

Constellation : Petit renard

Ascension droite : 19h 59m 36.34s

Déclinaison : +22°43'16.1" N

Distance 861a.l.

Magnitude apparente : 7.4

Dimensions apparentes : 8,0 x 5.7 minutes d'arc

Niveau de difficulté : 1/5

A vos observations et à vos photos !

