

# Défi du mois :

## La galaxie du Triangle

Proposé par Gérard NONNEZ



*Photographie prise par le VLT Survey Telescope de 2,6 m situé au sommet du CerroParanal, au Chili.*

La galaxie du Triangle, également appelée M33, est une galaxie spirale de type SA(s)cd appartenant au Groupe local et située dans la constellation du Triangle.

Sans doute satellite de la galaxie d'Andromède.

Les mesures actuelles donnent une distance allant d'environ 2,38 millions d'a.l. à environ 3,07 millions d'a.l..

C'est la troisième galaxie la plus massive du Groupe local après la galaxie d'Andromède et la Voie lactée, et devant le Grand Nuage de Magellan ; avec une masse évaluée à 60 milliards de masses solaires, elle ne représente que 5 % de la masse de la galaxie d'Andromède, la matière noire constituant près de 85 % de cette masse

Constellation : Triangle

Ascension droite : 01h 33m 50,904s

Déclinaison : +30° 39'35,79"

Distance : ~ 3 millions d'a.l.

Magnitude apparente : 6.27

Dimensions apparentes : 70,80 × 41,7 minutes d'arc

Niveau de difficulté : 1

A vos observations et à vos photos !

