

SUGGESTIONS D'OBSERVATIONS POUR DEBUTANTS

DECEMBRE 2021 – 20 H 00 à Minuit

Objets planétaires, stellaires ou du ciel profond à rechercher et à observer à l'œil nu, aux jumelles et/ou avec un instrument d'observation. A utiliser avec une carte du ciel tournante et un mini atlas du ciel:

Rechercher les principales constellations et leurs étoiles remarquables :

Faciles à repérer :

Grande Ourse	Andromède
Petite Ourse	Pégase
Cassiopee	Persée
Lyre	Cocher
Cygne	Taureau
L'Aigle	Orion
	Gémeaux

Un peu moins facile à repérer :

Céphée	Triangle
Le Dragon	Bélier
La Flèche	Poissons
Le Dauphin	Baleine
Petit chien	

Repérer et observer les planètes visibles en soirée :

Vénus (le mois où elle présente un intérêt à l'oculaire dans le ciel du soir)
Jupiter (le dernier mois pour de belles observations)
Saturne (devenue trop basse, son observation n'est plus au mieux)

Repérer et observer les étoiles doubles ou multiples :

Alcor et Mizar dans la Grande Ourse
L'étoile polaire
Castor dans les Gémeaux

Repérer et observer les objets du ciel profond :

Faciles à repérer :

M 31 la Galaxie d'Andromède (+ M32 et M110)
Double Amas de Persée (NGC 869 et 884)
L'Amas du Hibou (NGC 457)
M 45 Les Pléiades dans le Taureau
M 42 la Nébuleuse d'Orion
M 35 l'amas ouvert dans les gémeaux
La Voie Lactée

Un peu moins facile à repérer :

M 1 nébuleuse planétaire du crabe dans le Taureau
M 2 Amas globulaire dans le Verseau
M 15 Amas globulaire dans Pégase
M 36, M 37 et M 38 Amas ouvert du Cocher
M 81 et M 82 duo de galaxies dans la Grande Ourse
M 52 amas ouvert dans Cassiopee

