



Soirée d'observation 24 Janvier 2014

De 18h45 à 04h45

12 objets

Près de Calvi, France

42° 34' 1" / 8° 43' 58"

Avec les informations que vous avez rentrées, nous avons préparé un dossier avec toutes les informations pour réussir votre soirée. Dans ce dossier vous trouverez beaucoup d'infos : une liste de conseils, le planning d'observation, une carte du ciel et enfin une page de notes. Ce dossier est destiné à être imprimé. Bonne observation !

Checklist

Avant de commencer à observer, pensez à prendre les objets suivants (cochez quand c'est fait) :

- Une lampe rouge
- Un laser
- Des vêtements chauds
- Une boisson chaude (ex : café)
- Un goûter
- Un stylo (pour noter vos observations)
- Les accessoires du télescope (oculaires, barlow, filtres etc.)

Planning d'observation de la soirée

Le planning suivant donne plusieurs informations pratiques pour faciliter le repérage et l'observation des objets. Au dessus vous avez le nom principal de l'objet suivi si nécessaire des autres références. Les deux colonnes de gauche vous indiquent les informations fixes sur l'objet (AD, DEC, magnitude etc...). La troisième colonne fournit l'heure d'observation conseillée. Enfin la dernière colonne renseigne sur l'azimut et la hauteur de l'objet au début de son observation. Vous avez également un conseil sur l'oculaire à utiliser. Il peut arriver que des pauses s'intercalent entre deux objets, dans ces cas-là, un conseil vous est donné pour patienter. Bonne observation !

Conseil : Sortez votre télescope vers 17h45 pour le mettre en température



Grande Galaxie d'Andromède (M31, NGC224)

Andromède









AD: 0h 42m42s	Intérêt : Remarquable	Observer entre	Hauteur : 58° 6' 59" Azimut : 282° 47' 56" Oculaire : 24 mm
DEC: +41° 15' 59"	Taille : 178'	18h45 et 19h00	
Magnitude : 3.5	Type : Galaxie		



La Galaxie du Triangle (M33, NGC598)

Triangle

AD: 1h 33m54s	Intérêt : Remarquable	Observer entre	Hauteur : 59° 46' 9" Azimut : 258° 33' 9" Oculaire : 14 mm
DEC: +30° 38' 59"	Taille : 62'	19h03 et 19h18	
Magnitude : 5.7	Type : Galaxie		

	Double Amas de Persée (NGC884) Persée AD: 2h 22m 24s Interêt : Remarquable Observer entre DEC: +57° 7' 0" Taille : 30' 19h21 et 19h36 Magnitude : 4 Type : Amas ouvert Hauteur : 67° 20' 25" Azimut : 319° 37' 14" Oculaire : 19 mm
	Grande nébuleuse d'Orion (M42, NGC1976) Orion AD: 5h 35m 24s Interêt : Remarquable Observer entre DEC: -5° 27' 0" Taille : 66' 19h39 et 19h59 Magnitude : 4 Type : Nébuleuse en réflexion Hauteur : 39° 45' 11" Azimut : 158° 39' 50" Oculaire : 24 mm
	M37 (NGC2099) Cocher AD: 5h 52m 24s Interêt : Intéressant Observer entre DEC: +32° 32' 59" Taille : 24' 20h02 et 20h17 Magnitude : 5.6 Type : Amas ouvert Hauteur : 74° 36' 49" Azimut : 125° 44' 18" Oculaire : 9 mm
	Amas de la crèche (M44, NGC2632) Cancer AD: 8h 40m 6s Interêt : Intéressant Observer entre DEC: +19° 59' 0" Taille : 95' 20h20 et 20h35 Magnitude : 3.1 Type : Amas ouvert Hauteur : 40° 54' 22" Azimut : 100° 33' 44" Oculaire : 24 mm
	Galaxie de Bode (M81, NGC3031) Grande Ourse AD: 9h 55m 36s Interêt : Remarquable Observer entre DEC: +69° 3' 59" Taille : 25.7' 20h38 et 20h48 Magnitude : 6.9 Type : Galaxie Hauteur : 47° 25' 42" Azimut : 29° 5' 0" Oculaire : 9 mm
	Galaxie du Cigare (M82, NGC3034) Grande Ourse AD: 9h 55m 48s Interêt : Peu intéressant Observer entre DEC: +69° 41' 0" Taille : 11.2' 20h51 et 21h01 Magnitude : 8.4 Type : Galaxie Hauteur : 48° 30' 36" Azimut : 28° 1' 57" Oculaire : 8 mm
	M50 (NGC2323) Licorne AD: 7h 3m 12s Interêt : Remarquable Observer entre DEC: -8° 20' 0" Taille : 16' 21h04 et 21h19 Magnitude : 5.9 Type : Amas ouvert Hauteur : 36° 46' 34" Azimut : 158° 52' 45" Oculaire : 8 mm
	Nébuleuse du Crabe (M1, NGC1952) Taureau AD: 5h 34m 30s Interêt : Peu intéressant Observer entre DEC: +22° 0' 59" Taille : 6' 21h22 et 21h37 Magnitude : 8.4 Type : Nébuleuse en réflexion Hauteur : 67° 54' 40" Azimut : 204° 36' 46" Oculaire : 8 mm


M78 (NGC2068)

Orion

AD : 5h 46m 42s

DEC : +0° 3' 0"

Magnitude : 8

Intérêt : Peu intéressant

Taille : 8'

Type : Nébuleuse en réflexion

Observer entre

21h40 et 21h55

Hauteur : 46° 18' 49"

Azimut : 196° 18' 57"

Oculaire : 8 mm


Jupiter

-

AD : 6h 55m 44s

DEC : +22° 59' 34"

Magnitude : -2.6

Illumination : 99.8759%

Distance : 4.2743 UA

Type : Planète

Observer entre

21h58 et 22h28

Hauteur : 70° 21' 51"

Azimut : 175° 43' 34"

Oculaire : Aucun

Carte du ciel

Carte du ciel à la moitié de la soirée d'observation(23h45). Seuls les objets de la soirée sont placés.

Carte du ciel le 24/01/2014 à 18:45

Latitude : 42.567

Longitude : 8.733





Pages de notes

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

