



Soiree d'observation

30 Avril 2019


De 21h30 à 00h30

13 objets

Près de Cajarc, France
44° 31' 59" / 1° 43' 59"

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 la météo, 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 !

Météo à Cajarc

 6°C

Temps peu favorable à l'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 oculaires, les 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 20h10 pour le mettre en température



Mars

AD : 5h 15m 12s
DEC : 24° 6' 37"
Magnitude : 1.6

Illumination : 96%
Distance : 2.23779 UA
Type : Planète

Observer entre
21h24 et 21h35

Hauteur : 29.1°
Azimut : 276.2°
Oculaire : Aucun



Galaxie de Bode (NGC3031, M81)

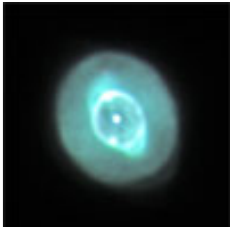
Grande Ourse

AD : 9h 55min 36s
DEC : +69° 04'
Magnitude : 6.9

Interêt : Remarquable
Taille : 25.7'
Type : Galaxie

Observer entre
21h38 et 21h49

Hauteur : 65.4°
Azimut : 355.7°
Oculaire : 10mm



Fantôme de Jupiter (NGC3242)

Hydre

AD : 10h 24min 48s
DEC : -18° 38'
Magnitude : 9

Interêt : Remarquable
Taille : 20.8'
Type : Nébuleuse planétaire

Observer entre
21h52 et 22h03

Hauteur : 26.7°
Azimut : 181.9°
Oculaire : 10mm



NGC2841

Grande Ourse

AD : 9h 22min 0s
DEC : +50° 58'
Magnitude : 9.3

Interêt : Intéressant
Taille : 8.1'
Type : Galaxie

Observer entre
22h06 et 22h17

Hauteur : 74.9°
Azimut : 302.2°
Oculaire : 10mm

Pause de 13min Conseil : profitez-en pour prendre un goûter



Nébuleuse du Hibou (NGC3587, M97)

Grande Ourse

AD : 11h 14min 48s
DEC : +55° 01'
Magnitude : 11.2

Interêt : Remarquable
Taille : 3.2'
Type : Nébuleuse planétaire

Observer entre
22h30 et 22h41

Hauteur : 79.6°
Azimut : 5.5°
Oculaire : 10mm

Pause de 5min Conseil : profitez-en pour prendre une boisson une chaude



Galaxie de l'Oeil Noir (NGC4826, M64)

Chevelure de Bérénice

AD : 12h 56min 42s
DEC : +21° 41'
Magnitude : 8.5

Interêt : Intéressant
Taille : 9.3'
Type : Galaxie

Observer entre
22h46 et 22h57

Hauteur : 60.1°
Azimut : 132.7°
Oculaire : 10mm



M5 (NGC5904)

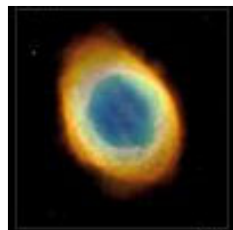
Serpent

AD : 15h 18min 36s
DEC : +02° 05'
Magnitude : 5.8

Interêt : Remarquable
Taille : 17.4'
Type : Amas Globulaire

Observer entre
23h00 et 23h11

Hauteur : 25.9°
Azimut : 115°
Oculaire : 6mm



Nébuleuse de la Lyre (NGC6720, M57)

Lyre

AD : 18h 53min 36s
DEC : +33° 02'
Magnitude : 9

Interêt : Remarquable
Taille : 2.5'
Type : Nébuleuse planétaire

Observer entre
23h14 et 23h25

Hauteur : 13°
Azimut : 56°
Oculaire : 10mm



M53 (NGC5024)

Chevelure de Bérénice

AD : 13h 12min 54s
DEC : +18° 10'
Magnitude : 7.7

Interêt : Intéressant
Taille : 12.6'
Type : Amas Globulaire

Observer entre
23h28 et 23h39

Hauteur : 60.2°
Azimut : 147.6°
Oculaire : 6mm



Grand Amas d'Hercule (NGC6205, M13)

Hercule

AD : 16h 41min 42s
DEC : +36° 28'
Magnitude : 5.9

Interêt : Remarquable
Taille : 16.6'
Type : Amas Globulaire

Observer entre
23h42 et 23h53

Hauteur : 41°
Azimut : 75.6°
Oculaire : 6mm



NGC4631

Chiens de chasse

AD : 12h 42min 6s
DEC : +32° 32'
Magnitude : 9.3

Interêt : Remarquable
Taille : 15.1'
Type : Galaxie

Observer entre
23h56 et 00h07

Hauteur : 77.8°
Azimut : 173.9°
Oculaire : 10mm



La Galaxie du Tourbillon (NGC5194, M51)

Chiens de chasse

AD : 13h 29min 54s
DEC : +47° 12'
Magnitude : 8.4

Interêt : Remarquable
Taille : 11'
Type : Galaxie

Observer entre
00h10 et 00h21

Hauteur : 82.3°
Azimut : 66.9°
Oculaire : 10mm



M3 (NGC5272)

Chiens de chasse

AD : 13h 42min 12s
DEC : +28° 23'
Magnitude : 6.4

Interêt : Remarquable
Taille : 16.2'
Type : Amas Globulaire

Observer entre
00h24 et 00h35

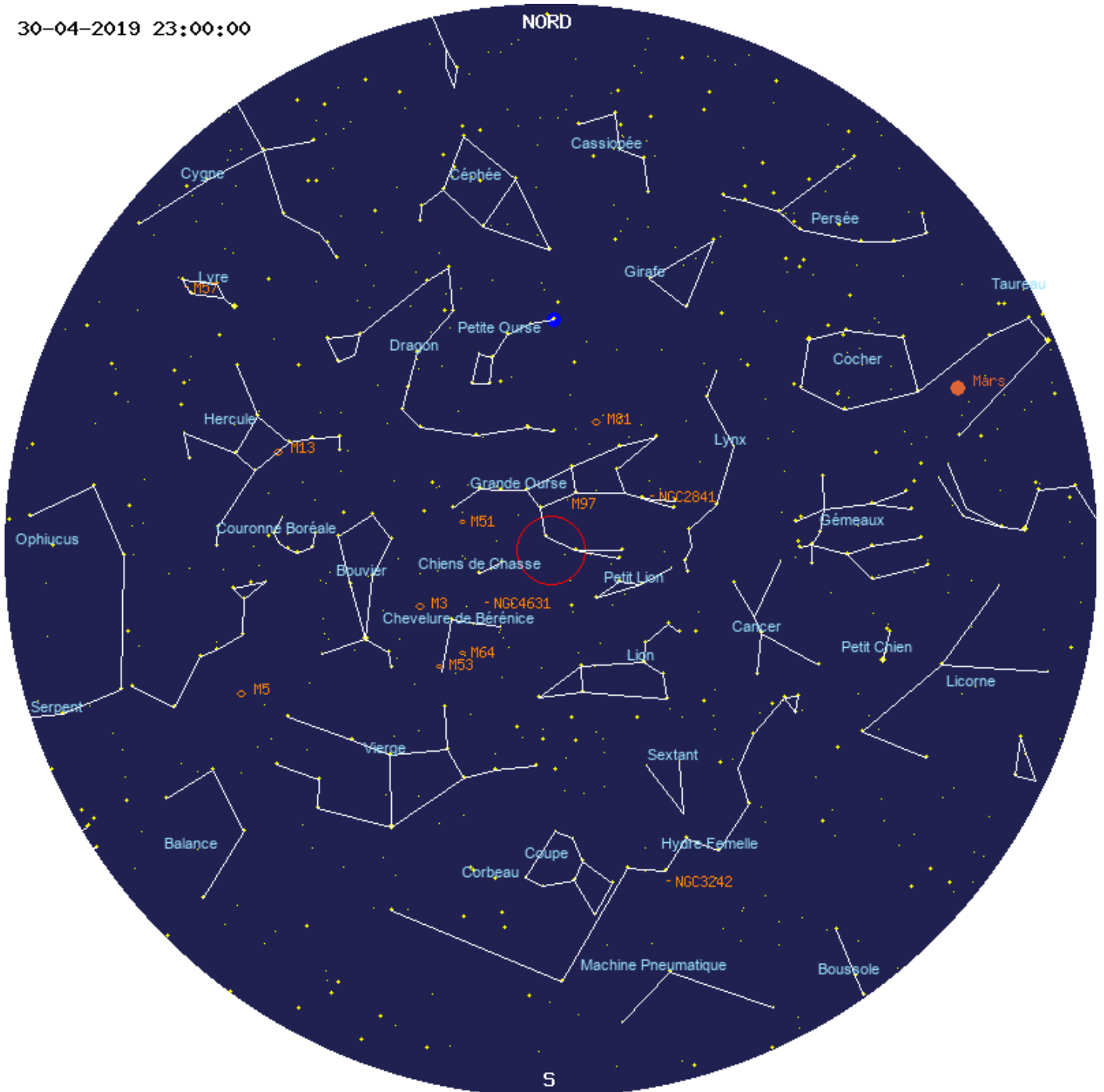
Hauteur : 72.1°
Azimut : 151.7°
Oculaire : 6mm



Carte du ciel

Carte du ciel à la moitié de la soirée d'observation(23h00). Seuls les objets de la soirée sont placés.

30-04-2019 23:00:00





Pages de note

Quelques pages de notes pour noter ce que vous retenir de cette soirée d'observation : vos impressions, vos découvertes, vos remarques etc...

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

A series of horizontal dashed lines for writing.