

GRANDE OURSE



MYTHOLOGIE

Pour les Grecs, la Grande Ourse est la nymphe Callisto, qui a été séduite par Zeus, le dieu suprême. Elle donna naissance à un fils, dénommé Arcas.

Juste après, Héra, déesse du mariage et femme de Zeus, la transforma en ourse par jalousie.

Des années plus tard, Arcas, participa à une chasse. Héra fit alors en sorte que l'ourse se dirige vers celui-ci dans l'espoir qu'il tire une flèche sur sa mère sans le savoir. Mais Zeus intervint en attrapant Callisto par la queue et en la lançant dans le ciel.

PARTICULARITÉ

La Grande Ourse est la constellation la plus connue et la plus facile à repérer. Elle sert de base pour repérer beaucoup d'autres constellations.

Elle est aussi appelée le grand chariot, ou la grande casserole, parce que ses étoiles les plus brillantes forment une... casserole !

REPÉRAGE

La Grande Ourse est composée de 17 étoiles, dont 7 très brillantes. Ce sont ces dernières qui forment la grande casserole, en direction du nord.

Ses 10 autres étoiles sont beaucoup moins lumineuses et forment bel et bien un ours, avec sa tête et ses pattes. Mais vous devrez avoir un ciel bien sombre pour toutes les apercevoir.

VISIBILITÉ : HÉMISPÈRE NORD

LUMINOSITÉ : 5/5

PÉRIODE D'OBSERVATIONS : TOUTE L'ANNÉE

La Grande Ourse est une constellation dite circumpolaire : elle est proche de l'étoile polaire et donc visible toute l'année.

L'hiver la casserole est à l'endroit et proche de l'horizon.
L'été elle est à l'envers et plus haute dans le ciel.



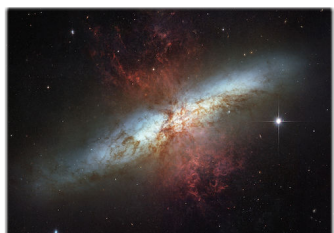
AP

OBJETS CIEL PROFOND DE LA GRANDE OURSE



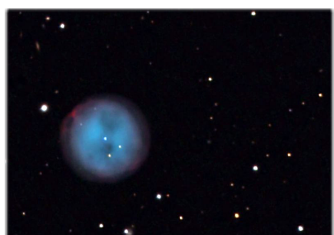
M81

Nom : Galaxie de Bode
Type : Galaxie spirale
Magnitude : 6,94
Ascension droite: 09h55m33,18s
Déclinaison : +69°03'55.1''



M82

Nom : Galaxie du Cigare
Type : Galaxie spirale
Magnitude : 8,41
Ascension droite: 09h55m52,44s
Déclinaison : +69°40'46.9''



M97

Nom : Nébuleuse de la Chouette
Type : Nébuleuse planétaire
Magnitude : 9,9
Ascension droite: 11h14m47,71s
Déclinaison : +55°01'08,7''



M101

Nom : Galaxie du Moulinet
Type : Galaxie spirale
Magnitude : 7,86
Ascension droite : 14h03m12,59s
Déclinaison : +54°20'55,5''



M108

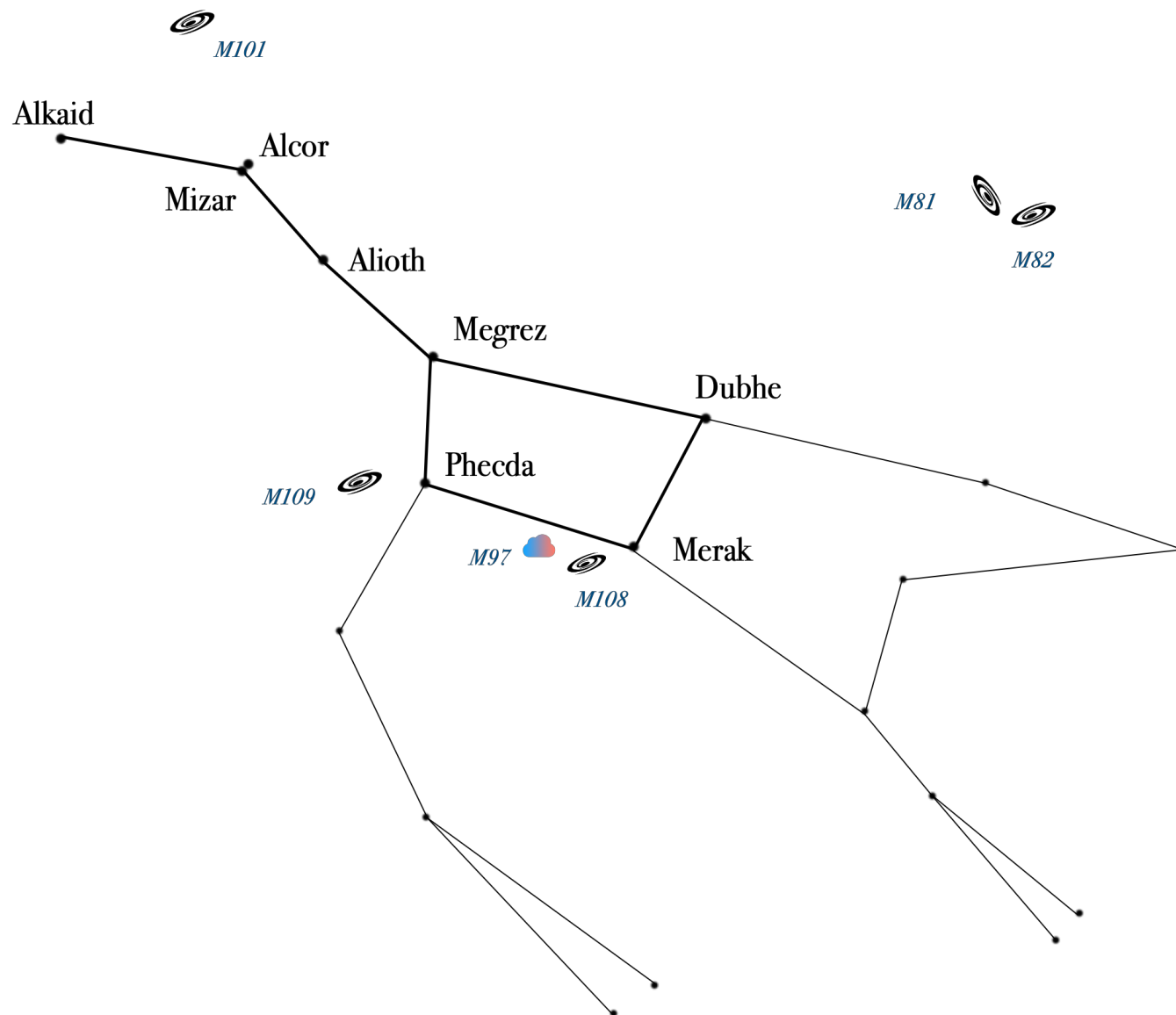
Nom : Galaxie de la planche de surf
Type : Galaxie spirale
Magnitude : 10,7
Ascension droite : 11h11m30,97s
Déclinaison : +55°40'16.8''



M109

Nom : Galaxie de l'aspirateur
Type : Galaxie spirale
Magnitude : 10,6
Ascension droite : 11h57m35,99s
Déclinaison : +53°22'28.3''

GRANDE OURSE : REPÉRAGE



 Galaxies

 Nébuleuses