

# GRANDE OURSE

Ursa Major - Ursae majoris - Uma

ASTROSHARE

L'astronomie, simplement

## HISTOIRE

La Grande Ourse est une constellation ancienne qui a captivé l'imagination humaine pendant des milliers d'années. Les Grecs anciens l'ont associée à la légende de Callisto, une nymphe transformée en ourse par la déesse Artémis. Cette constellation a servi de guide aux navigateurs et reste une icône du ciel nocturne. Ses étoiles brillantes sont facilement reconnaissables dans l'hémisphère nord.

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Nombre d'étoiles :** La Grande Ourse est composée de sept étoiles principales qui forment sa "casserole" caractéristique.

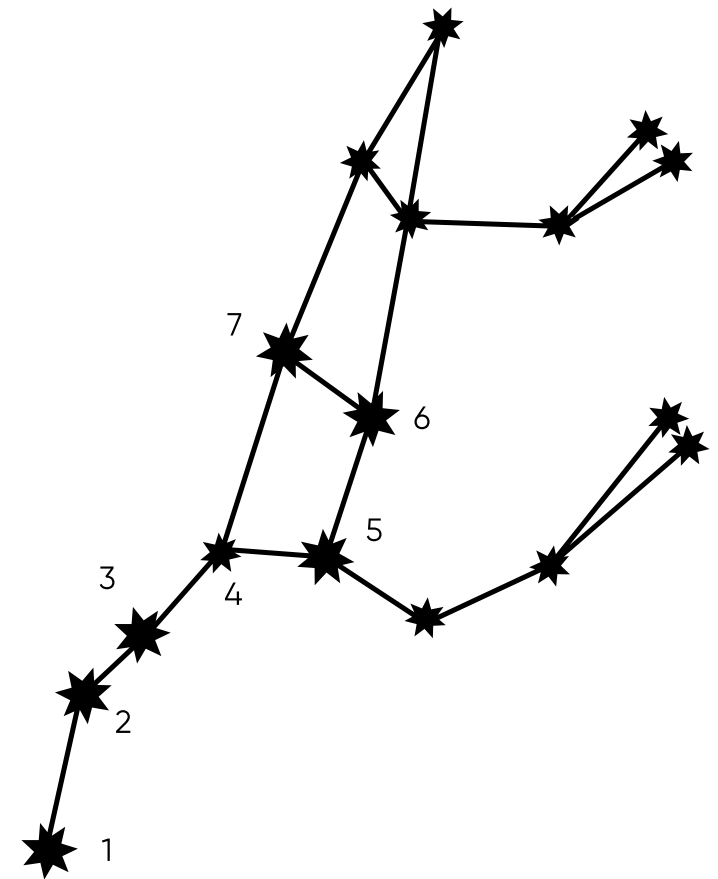
**Localisation :** Elle se trouve dans l'hémisphère nord et est visible toute l'année depuis de nombreuses régions de la Terre.

**Légende :** Elle est associée à la mythologie grecque, représentant la nymphe Callisto transformée en ourse par Artémis.

**Utilité :** Ses étoiles sont utilisées comme points de repère pour la navigation depuis des siècles. Elle permet aussi notamment de trouver l'étoile polaire.

**Étoiles principales :** Les étoiles les plus brillantes de la Grande Ourse sont Alkaid<sub>1</sub>, Mizar<sub>2</sub>, Alioth<sub>3</sub>, Megrez<sub>4</sub>, Phecda<sub>5</sub>, Dubhe<sub>6</sub> et Merak<sub>7</sub>. (Cf Visuel)

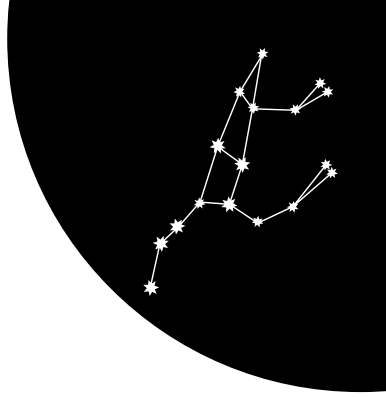
## VISUEL



ASTROSHARE.FR

# GRANDE OURSE

Ursa Major - Ursae majoris - UMa



## OBSERVATION

Ascension droite : **Entre 119.5° et 216.25°**

Déclinaison : **Entre 29° et 73.5°**

Visibilité : **Entre 90°N et 30°S**

Etoiles les plus brillantes : **7**

Objets de Messier : **7 (M40, M81, M82, M97, M101, M108, M109)**

## S'ORIENTER (DEPUIS UMA)

**Étoile polaire** : Afin de trouver Polaris, tracez une ligne droite d'environ 5 fois la distance entre Dubhe et Merak en direction Nord.

**M81 & 82** : Tracez la diagonale entre Megrez et Dubhe et reportez là environ 1 fois dans la continuité.

## NOTES

## CARTE

