# **GRANDE OURSE**

Ursa Major - Ursae majoris - Uma



#### **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

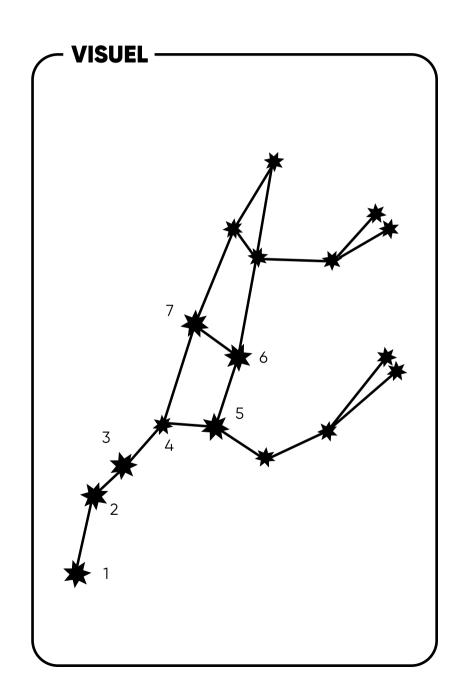
**Forme visible :** La Grande Ourse est composée de sept étoiles très visibles qui forment sa "casserole" caractéristique.

**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)



## **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 Phecda et Dubhe et reportez là environ 1 fois dans la continuité.

### **NOTES**

