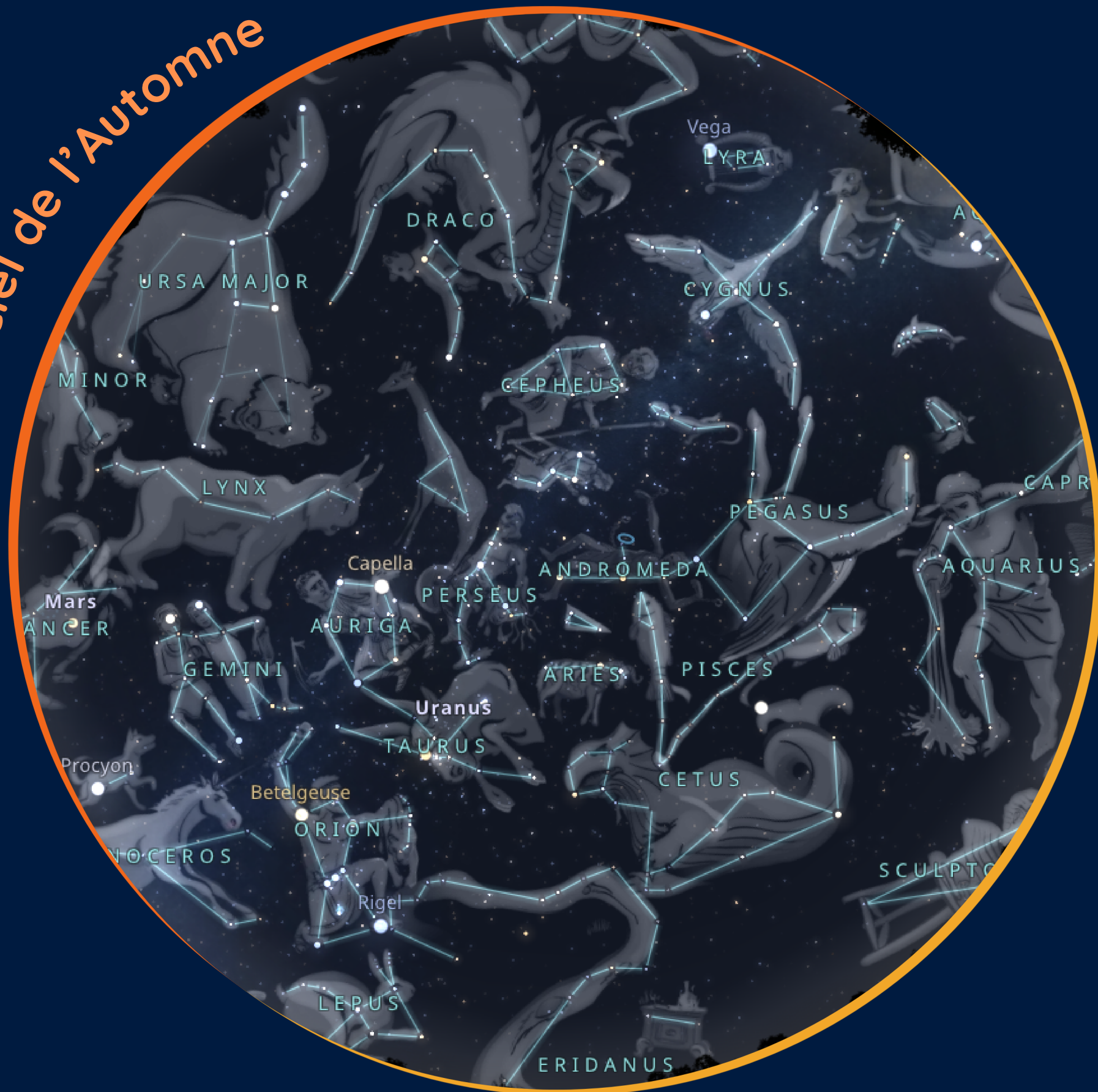


# 14 CONSTELLATIONS À CONNAÎTRE ET RECONNAÎTRE

avec REPÈRES ASTRONOMIE

Le ciel de l'Automne



## CÉPHÉE



RESSEMBLE À UNE **PETITE MAISON**, LA CONSTELLATION CONTIENT PEU D'ÉTOILES BRILLANTES

## CASSIOPÉE



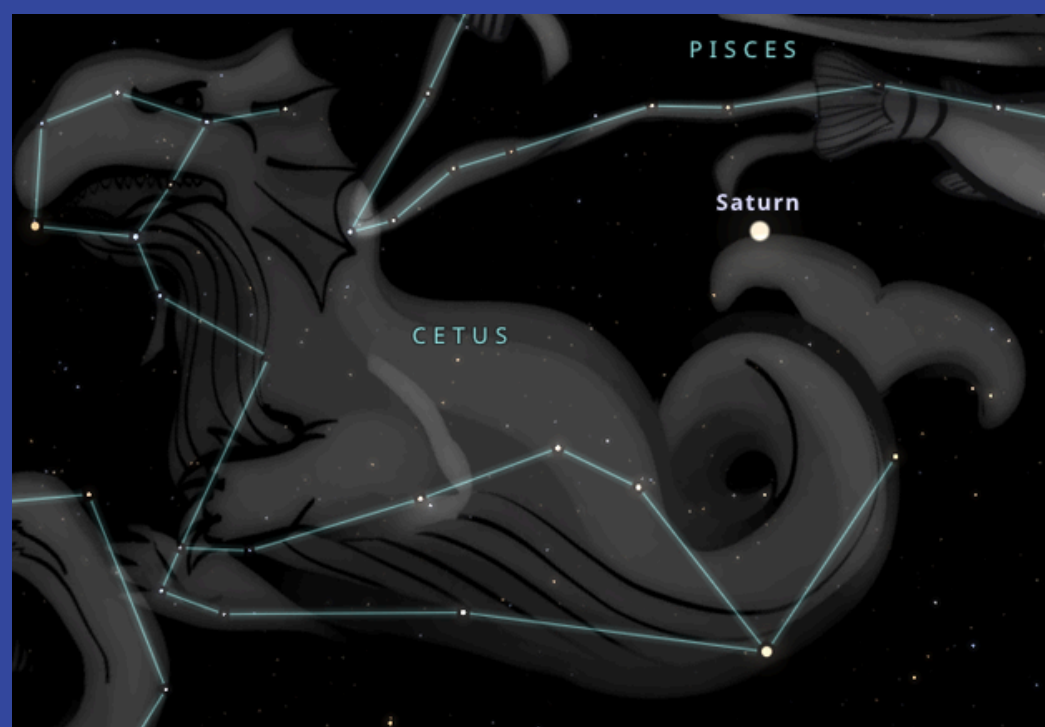
LA FORME D'UN **W**

## ANDROMÈDE



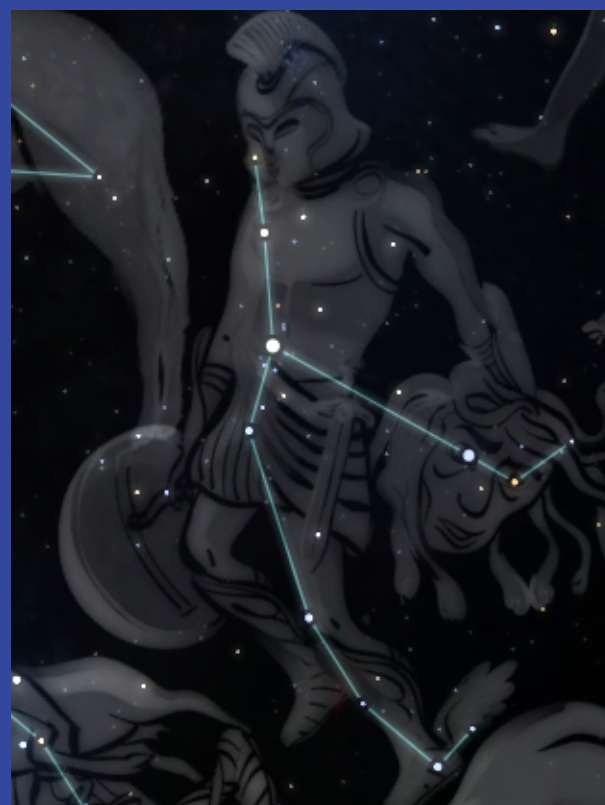
QUATRE ÉTOILES **BIEN ALIGNÉES** (VOIR ASTROMOMES N°1)

## LA BALEINE



UNE **TRÈS GRANDE CONSTELLATION** (LA QUATRIÈME PAR SA TAILLE) MAIS ELLE CONTIENT PEU D'ÉTOILES BRILLANTES ET SA FORME N'EST PAS FACILE À RETRACER.

## PERSÉE



UN **Y À L'ENVERS** OU UN **NŒUD DE CRAVATE**... DANS LA TÊTE DE MÉDUSE, ALGOL EST UNE ÉTOILE DOUBLE ET ELLE EST VARIABLE CAR SA LUMINOSITÉ VARIE TOUS LES TROIS JOURS QUAND L'UNE DES DEUX PASSE DEVANT L'AUTRE

## PÉGASE

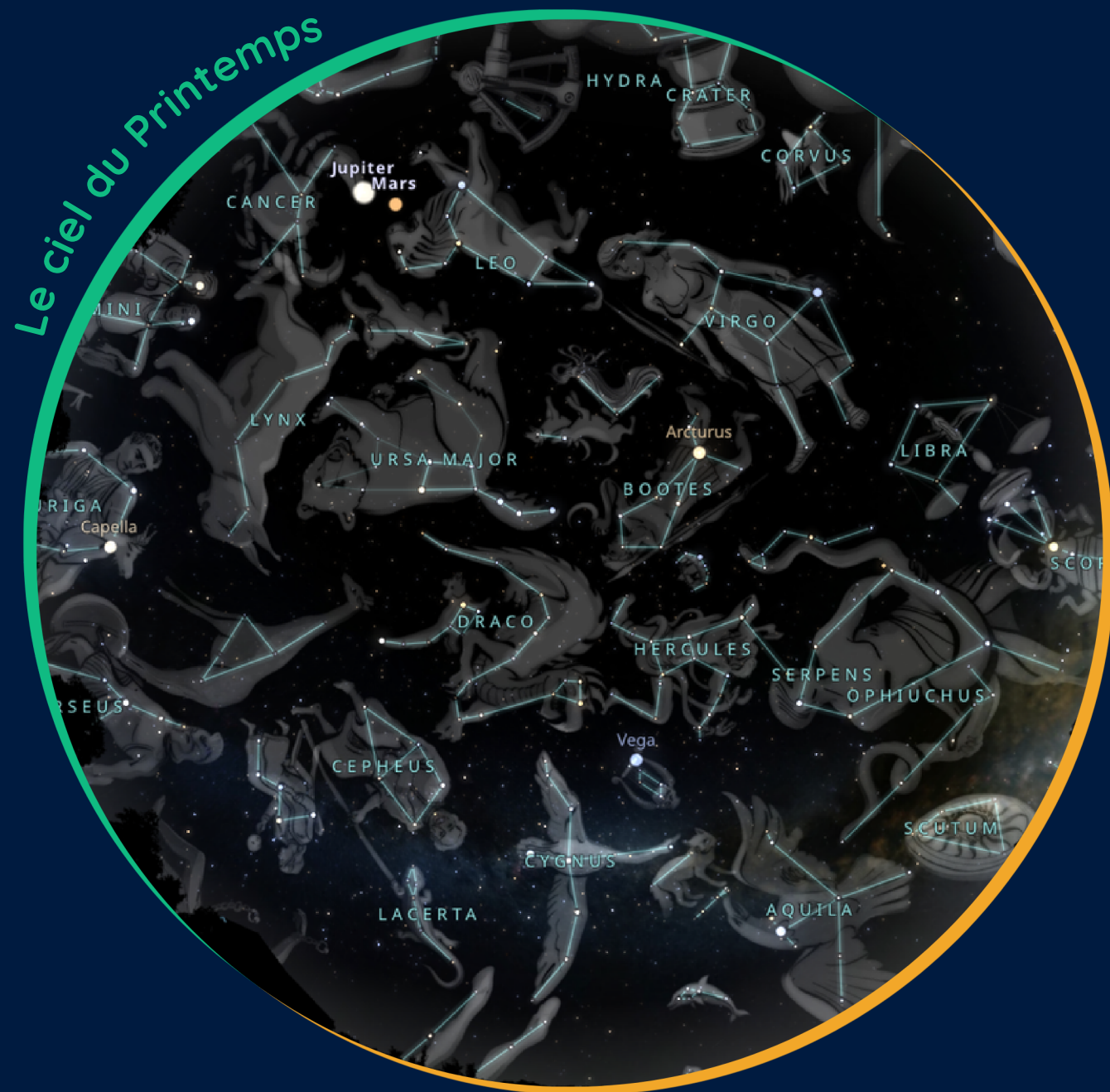


UN GRAND **CARRÉ**

Ce sont des constellations bien visibles durant **l'automne** qui ont une histoire mythologique en commun : La reine **Cassiopeée** et le roi **Céphée** déclenchèrent la colère du dieu Poséidon en affirmant être plus beaux que les nymphes marines. En punition, Poséidon envoya la **Baleine**, un monstre marin, ravager leur royaume. Pour sauver son peuple, Céphée fut contraint d'enchaîner sa fille, la princesse **Andromède**, à un rocher pour l'offrir en sacrifice au monstre. Le héros **Persée**, chevauchant **Pégase**, passa par là. Il combattit et pétrifia la Baleine grâce à la tête de Méduse et délivra Andromède.

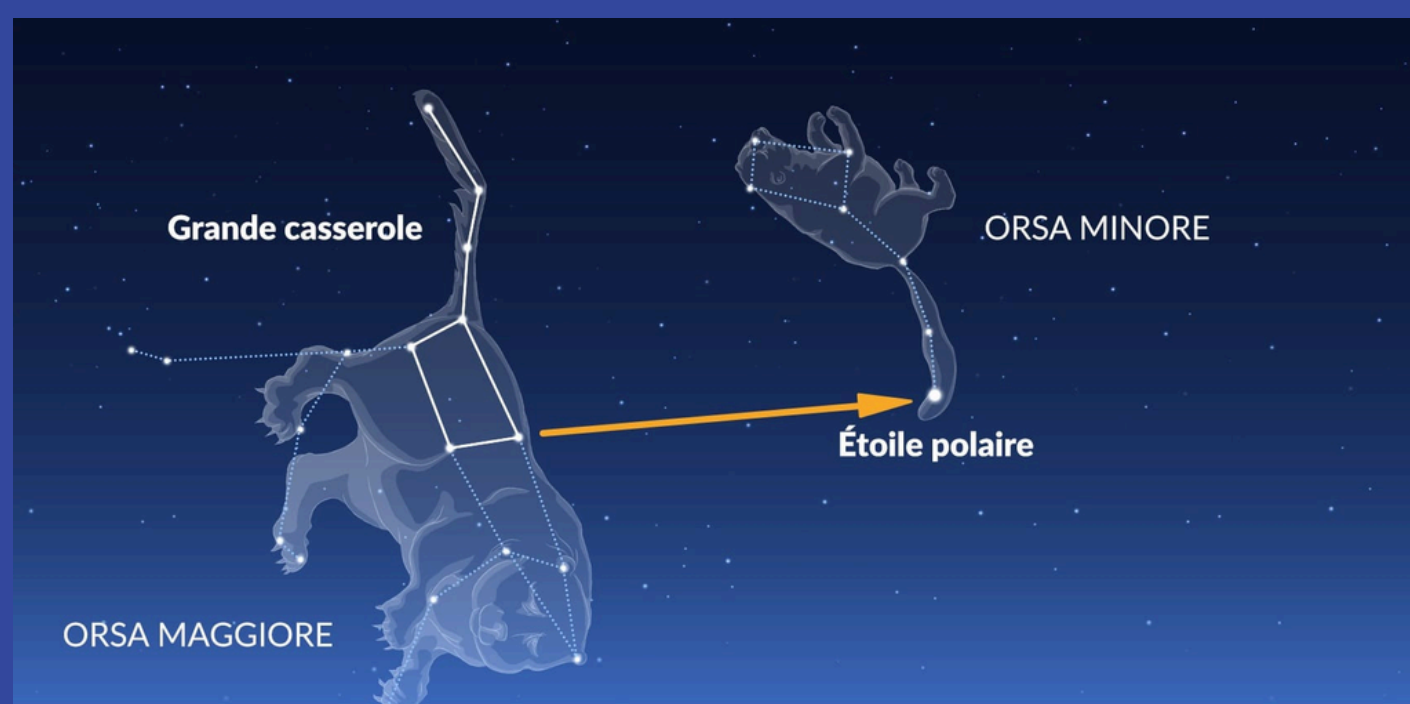
# 14 CONSTELLATIONS À CONNAÎTRE ET RECONNAÎTRE

avec REPÈRES ASTRONOMIE



## GRANDE OURSE

## PETITE OURSE



LA **GRANDE OURSE** : EN FORME DE **GRANDE CASSEROLE** (OU CHARIOT), ELLE TOURNE DANS LE CIEL NOCTURNE ET RESTE VISIBLE TOUTE L'ANNÉE  
LA **PETITE OURSE** : EN FORME DE **PETITE CASSEROLE**, ELLE CONTIENT L'ÉTOILE POLAIRE SITUÉE TOUT AU BOUT DE SA QUEUE

## LE TAUREAU



DESSINE UN **V** ÉVOQUANT LA TÊTE ET LES CORNES DE L'ANIMAL

## LE LION



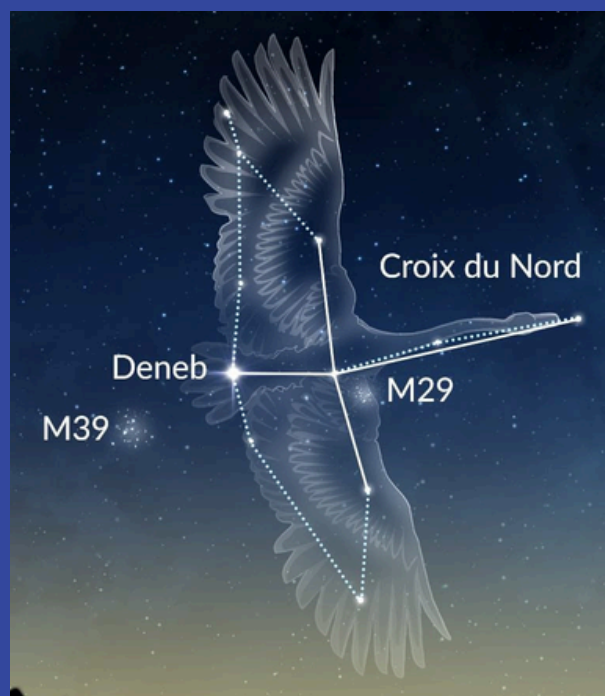
TRÈS FACILE À REPÉRER AU PRINTEMPS GRÂCE À SA CRINIÈRE EN FORME DE **POINT D'INTERROGATION À L'ENVERS**

## LES GÉMEAUX



FORMÉE DE **DEUX LIGNES PARALLÈLES** REPRÉSENTANT LES DEUX JUMEAUX

## CYGNE



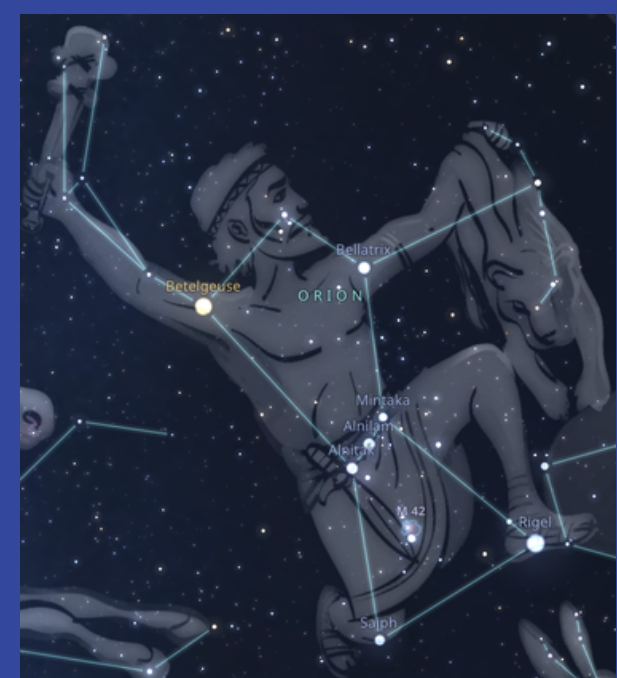
DESSINE UNE **GRANDE CROIX CÉLESTE** (LA CROIX DU NORD) ET FORME L'UN DES ANGLES DU TRIANGLE DE L'ÉTÉ

## HERCULE



SON CORPS FORME UN **TRAPÈZE** ABRITANT LE REMARQUABLE AMAS D'HERCULE

## ORION



EN FORME DE **SABLIÈRE** ET SA CEINTURE DE **TROIS ÉTOILES ALIGNÉES**

Les huit autres constellations partagent une histoire liée aux métamorphoses et aux amours de Zeus. Séduite par le roi des dieux, Callisto est transformée en ourse par la jalouse Héra, puis placée dans le ciel avec son fils Arcas pour former la **Grande Ourse** et la **Petite Ourse**. Métamorphosé en **Cygne** pour approcher Lédä, Zeus engendre les jumeaux Castor et Pollux, devenus les **Gémeaux**. En prenant la forme d'un **Taureau** blanc, il enlève Europe, plaçant l'animal face au chasseur géant **Orion**. Enfin, le héros **Hercule**, fils de Zeus, accomplit son tout premier travail en terrassant le **Lion** de Némée.