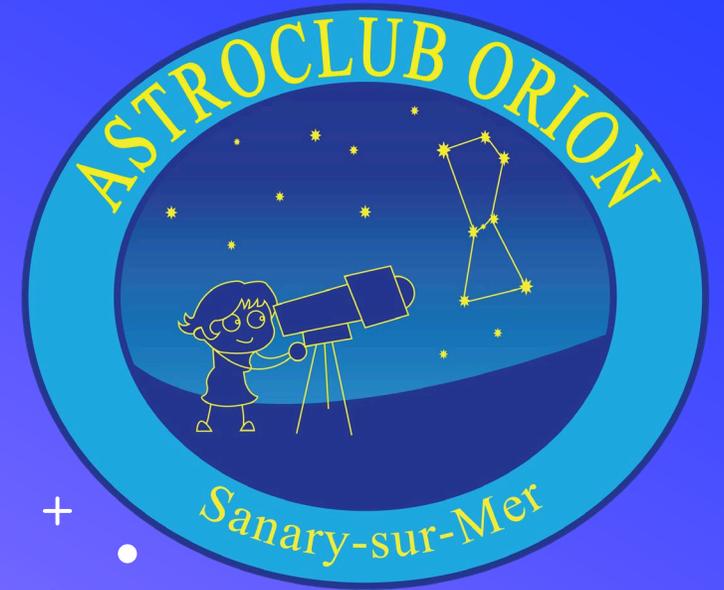


CONSTELLATIONS



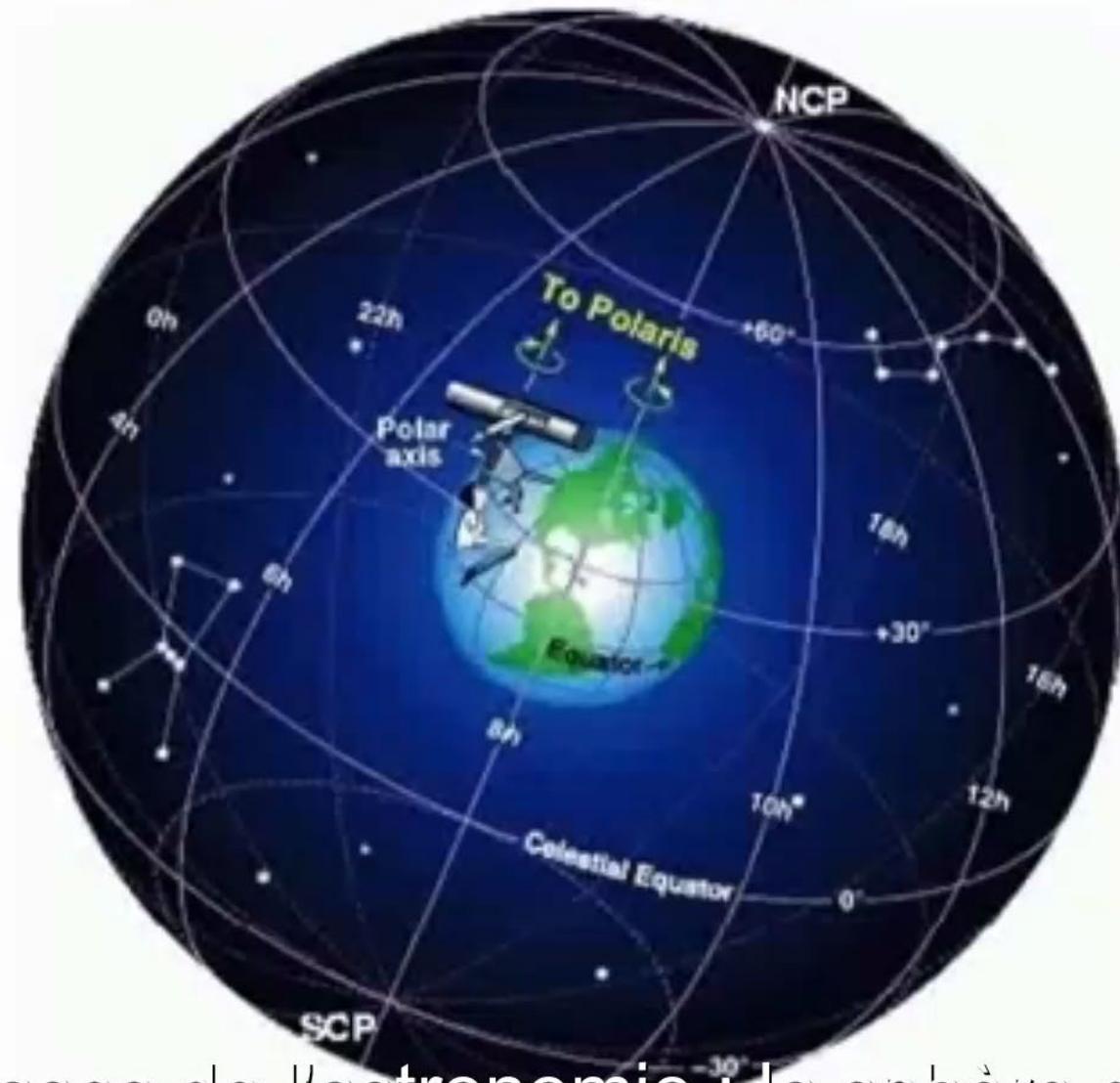
- PREMIÈRES NOTIONS
- CONSTELLATIONS CIRCUMPOLAIRES



Premières notions



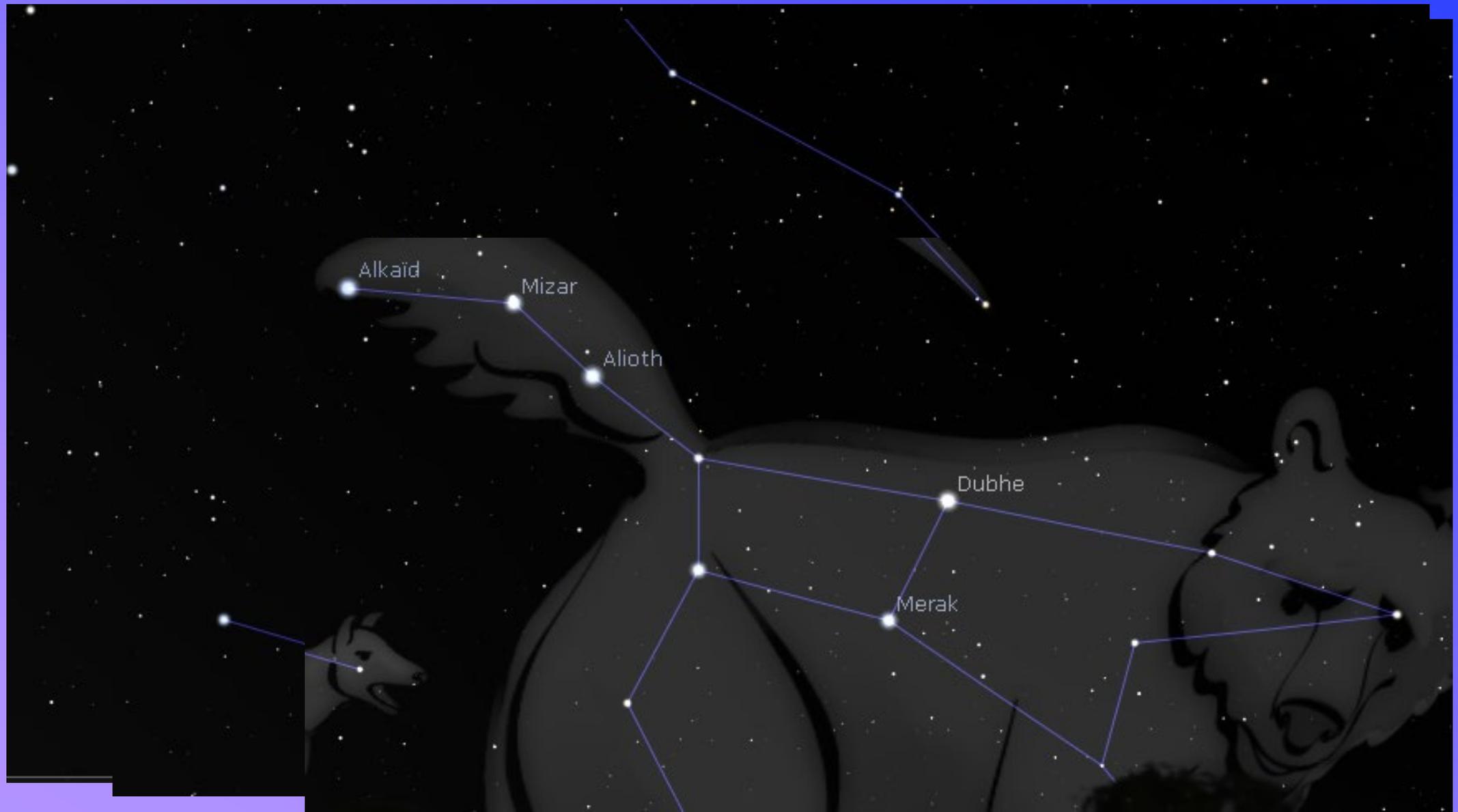
The Celestial Sphere

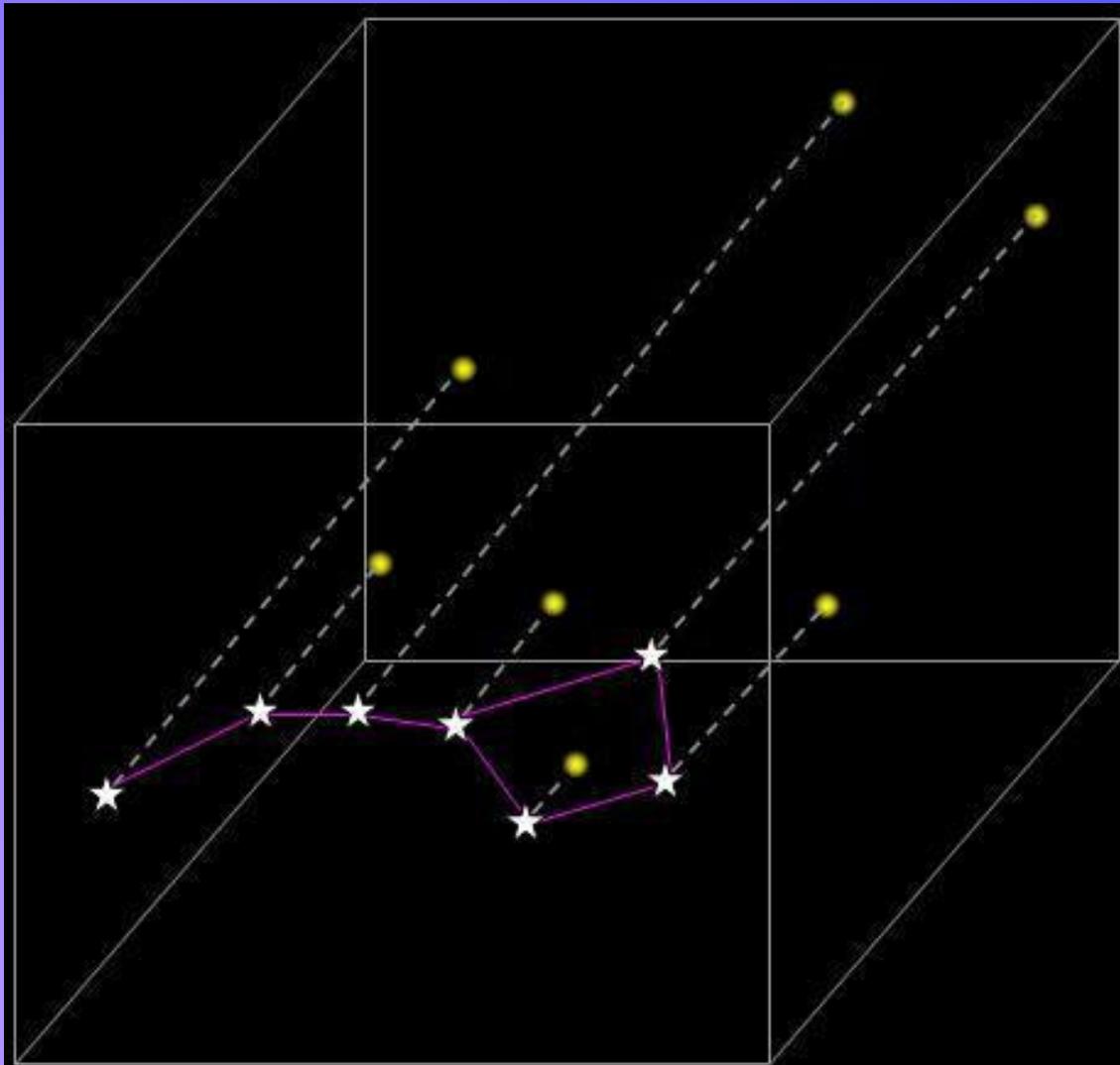


Les bases de l'astronomie : la sphère céleste

Kurdistan Planetarium

Que représentent les constellations





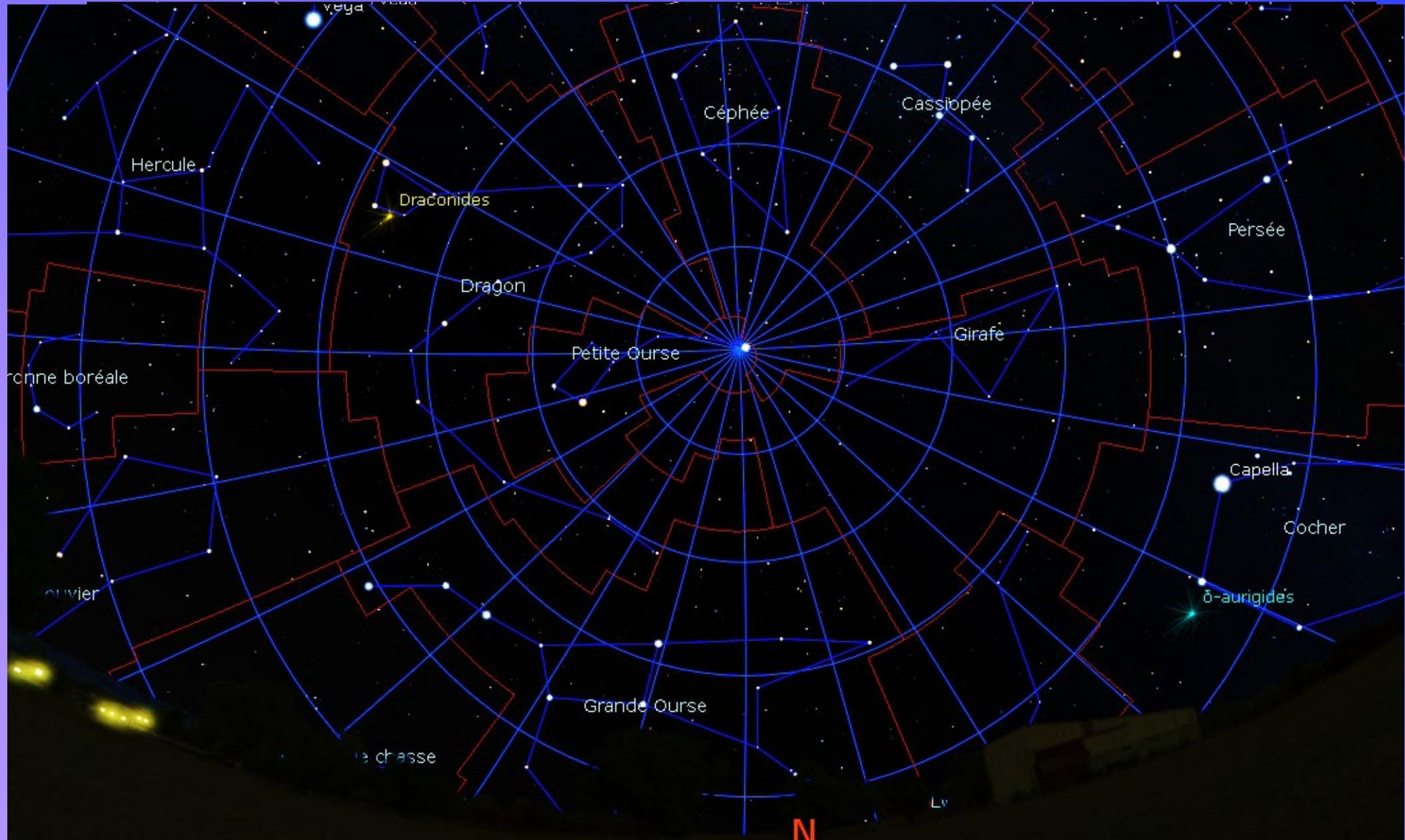
Prenons le cas de la Grande Ours

Aujourd'hui

Dans 50 000 ans

Et dans 100 000 ans, ça pourrait être appelé la pelle à bulot

Les constellations aujourd'hui



LISTE DES CONSTELLATIONS OCCIDENTALES

Voici une liste des constellations, sachant que celle de l'hémisphère sud, moins connues ont des noms plus récents.

Hémisphère Nord

Andromède, Cassiopée, Céphée, Chiens de Chasse, Cocher, Couronne boréale, Cygne, Dragon, Girafe, Grande Ourse, Hercule, Léopard, Lynx, Lyre, Orion, Persée, Petite Ourse, Petit Lion, Triangle,

Équateur

Aigle, Balance, Baleine, Bélier, Bouvier, Cancer ou Écrevisse, Capricorne, Chevelure de Bérénice, Corbeau, Coupe, Croix du Sud, Dauphin, Écu de Sobieski, Éridan, Flèche, Gémeaux, Grand Chien, Hydre femelle, Licorne, Lièvre, Lion, Ophiucus, Pégase, Petit Cheval, Petit Chien, Petit Renard, Poissons, Sagittaire, Scorpion, Serpent, Sextant, Taureau, Verseau, Vierge

Hémisphère Sud

Atelier du Sculpteur, Autel, Boussole, Burin, Caméléon, Carène, Centaure, Chevalet du Peintre, Colombe, Compas, Dorade, Fourneau, Grue, Horloge, Hydre mâle, Indien, Loup, Machine pneumatique, Microscope, Mouche, Octant, Orion, Paon, Phénix, Poisson austral, Poisson volant, Poupe, Règle, Réticule, Table, Télescope, Toucan, Triangle austral, Voiles,

(c) Larousse.

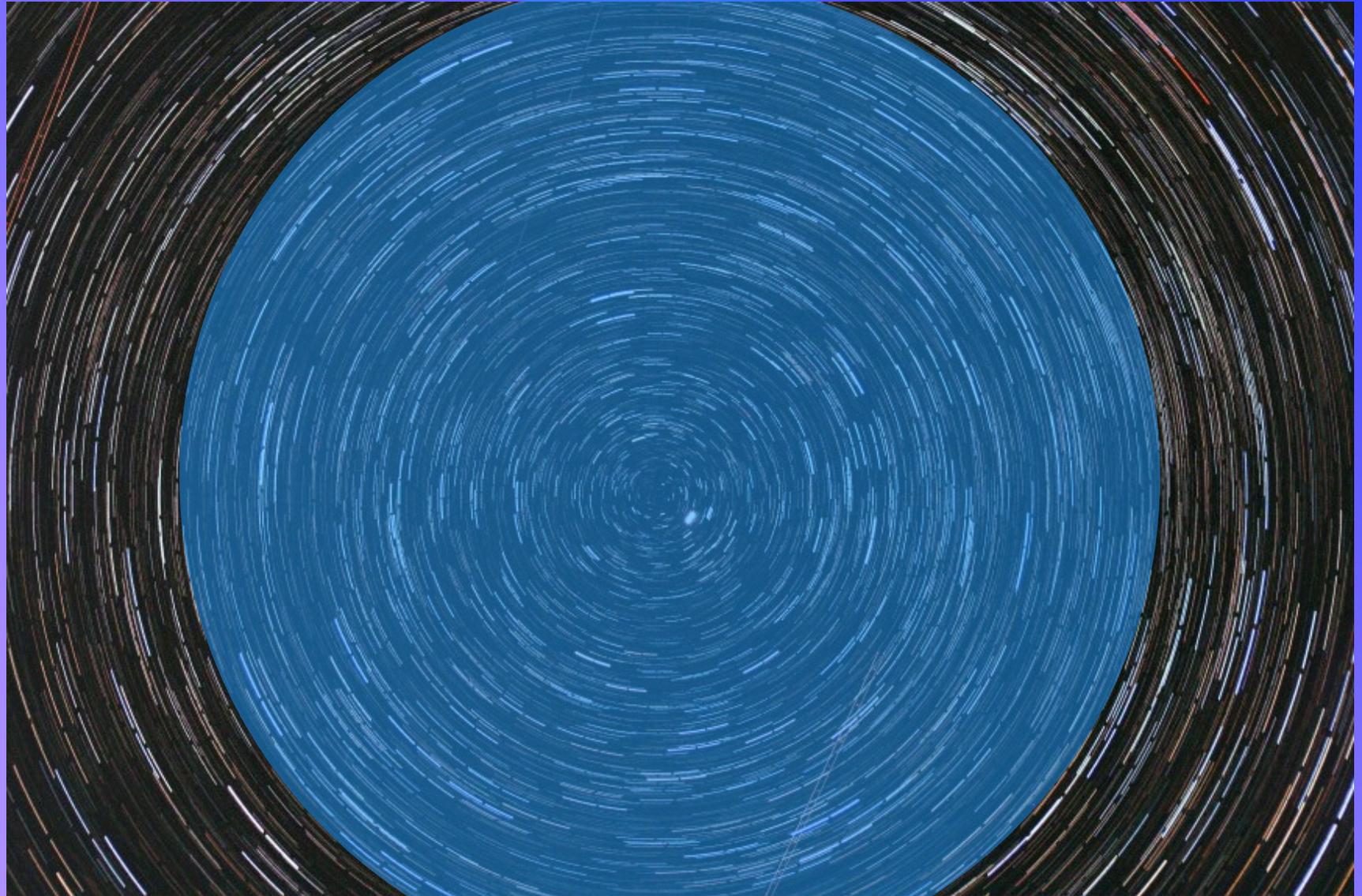


Mouvement des constellations dans le ciel





Constellations circumpolaires



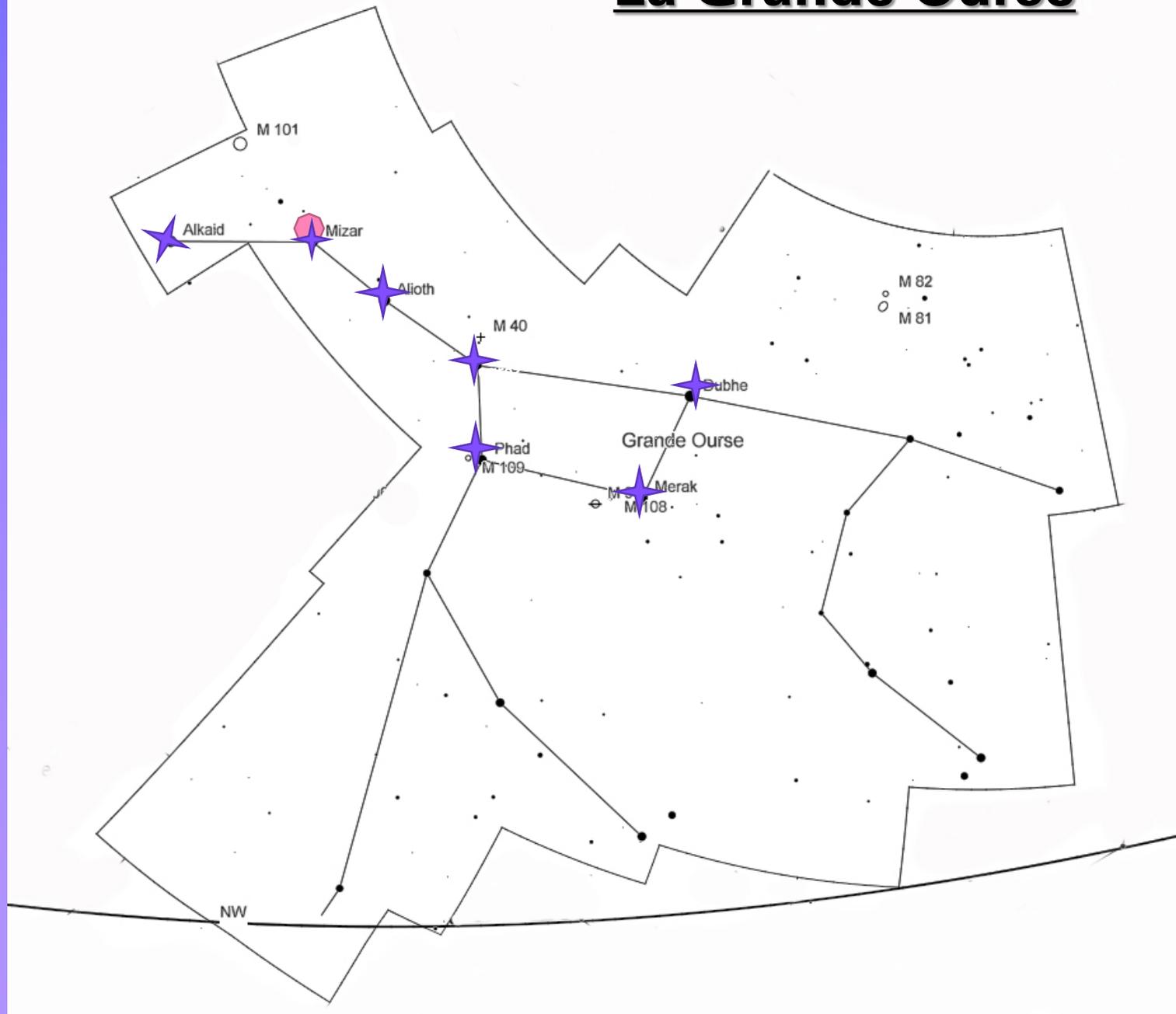
Étoile Polaire (α UMi - 1 UMi) - HIP 11767

Type : étoile variable pulsante (DCEPS)
Magnitude : 1.95
Magnitude absolue : -3.66
Indice de couleur (B-V) : 0.63
Plage de magnitude : 1.86-2.13 (système photométrique : V)
AD/DEC (J2000) : 2h31m50.5s/+89°15'51.3"
AD/DEC (de la date) : 2h52m34s/+89°20'07"
Longitude/latitude galactique : +123°16'50.0"/+26°27'41.6"
Angle horaire/dec : 14h54m35s/+89°20'07"
Az/Haut : +0°41'26"/+48°22'13"
Écliptique topocentrique (J2000) : +88°48'09.8"/+66°06'05.4"
Écliptique topocentrique (de la date) : +88°48'09.4"/+66°06'13.3"
Distance : 432.57 années-lumière
Type spectral : F7:lb-llv_SB
Parallaxe : 0.00754"
Époque de luminosité maximale : 2431495.81300 JD
Période : 3.9696 days
Prochain maximum : 2016-10-25 17:36:40 UTC
Durée du lever : 50%

www.Bandicam.com



La Grande Ourse



Dans la Grande Ourse,
il y a 7 étoiles
principales :

Alkaid

Mizar avec Alcor

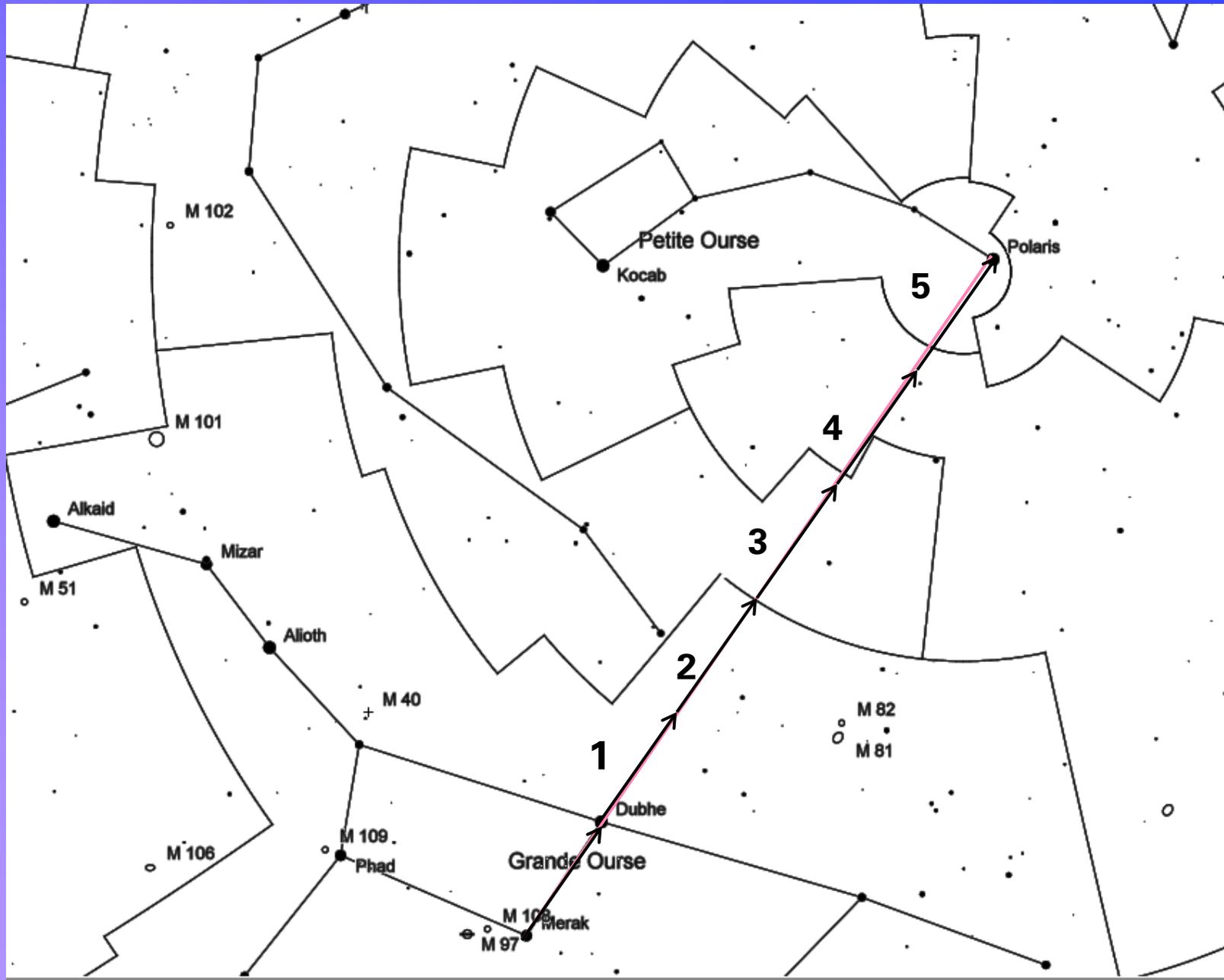
Alioth

Megrez

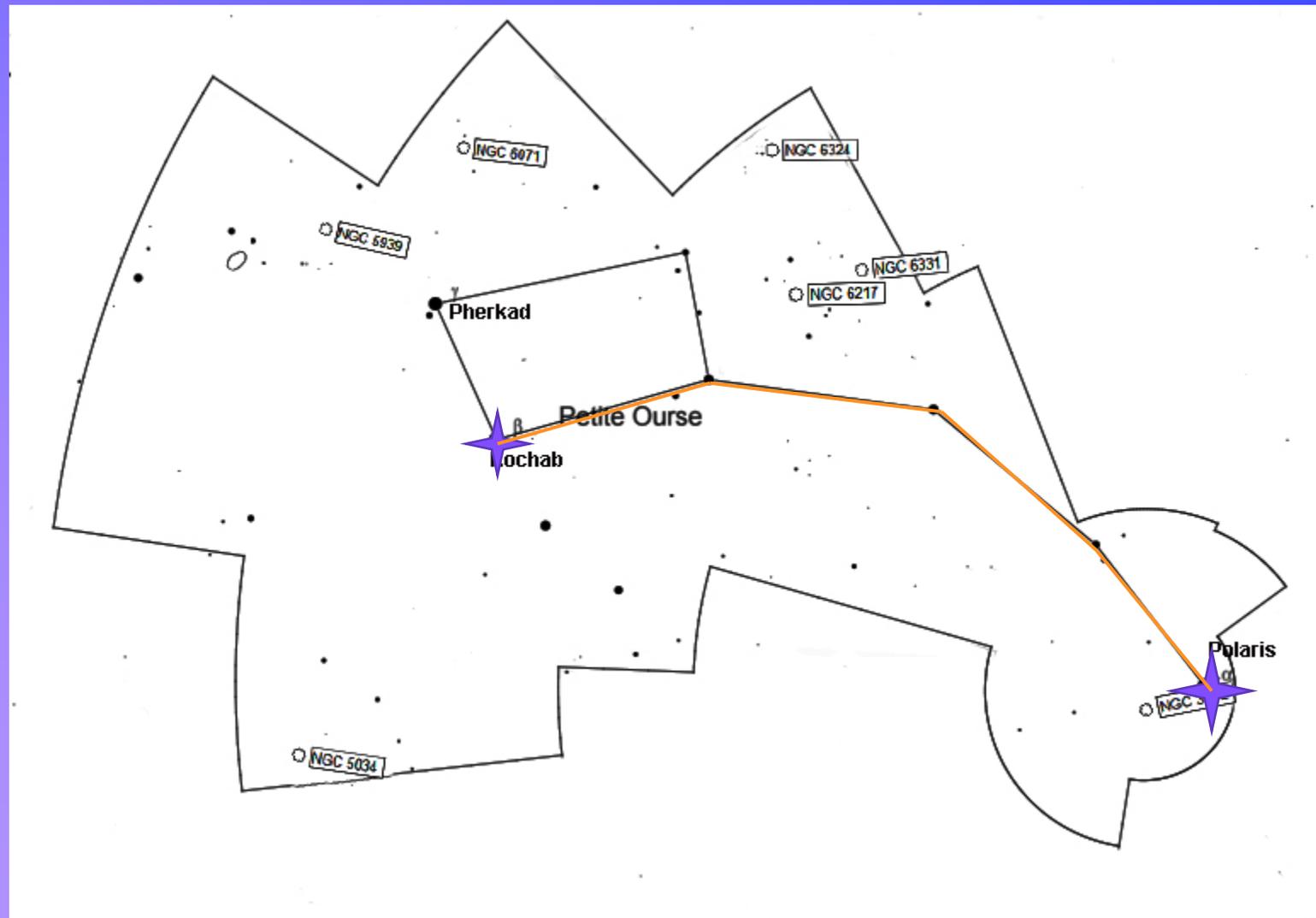
Dubhe

Merak

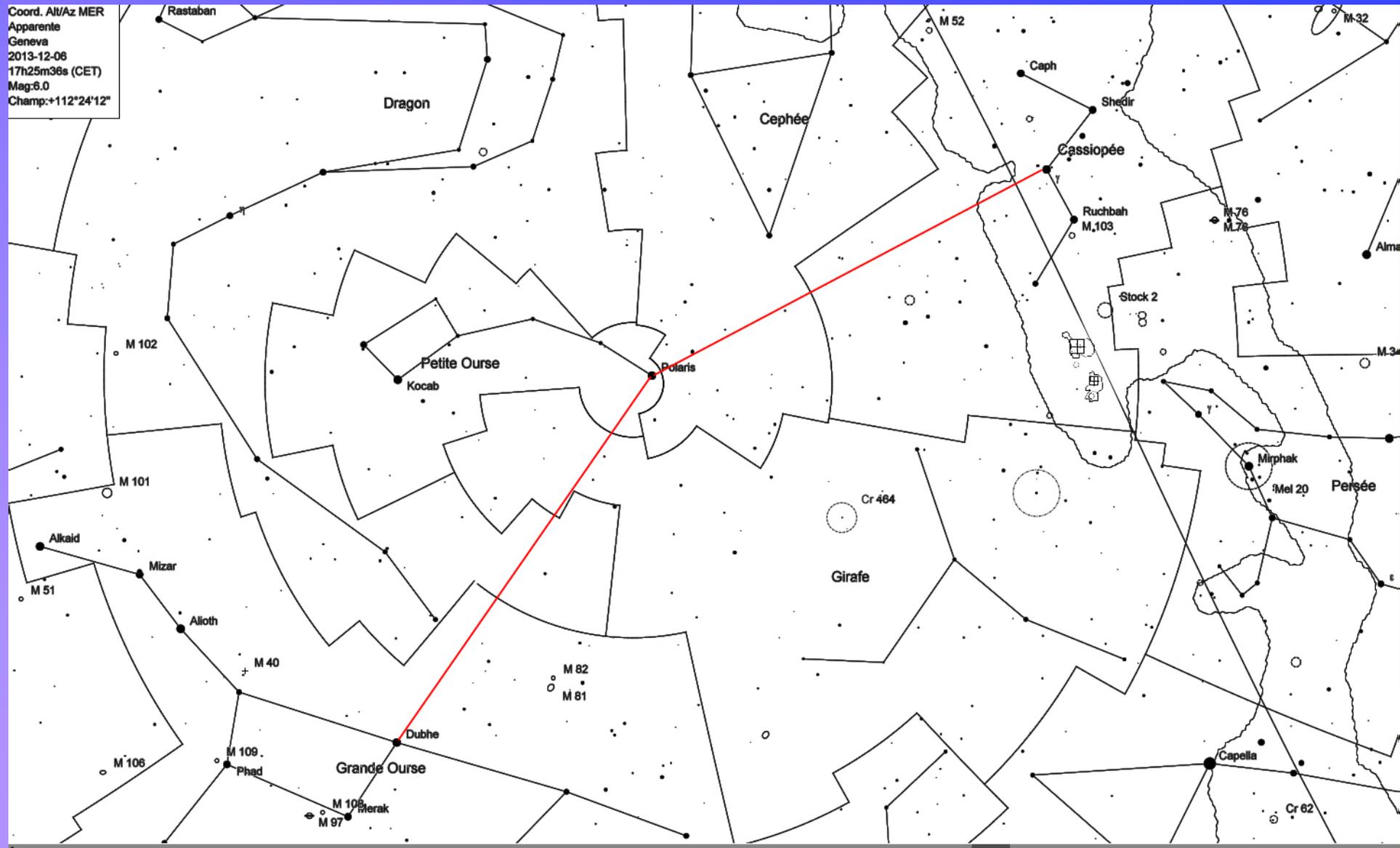
Phad ou Phekda



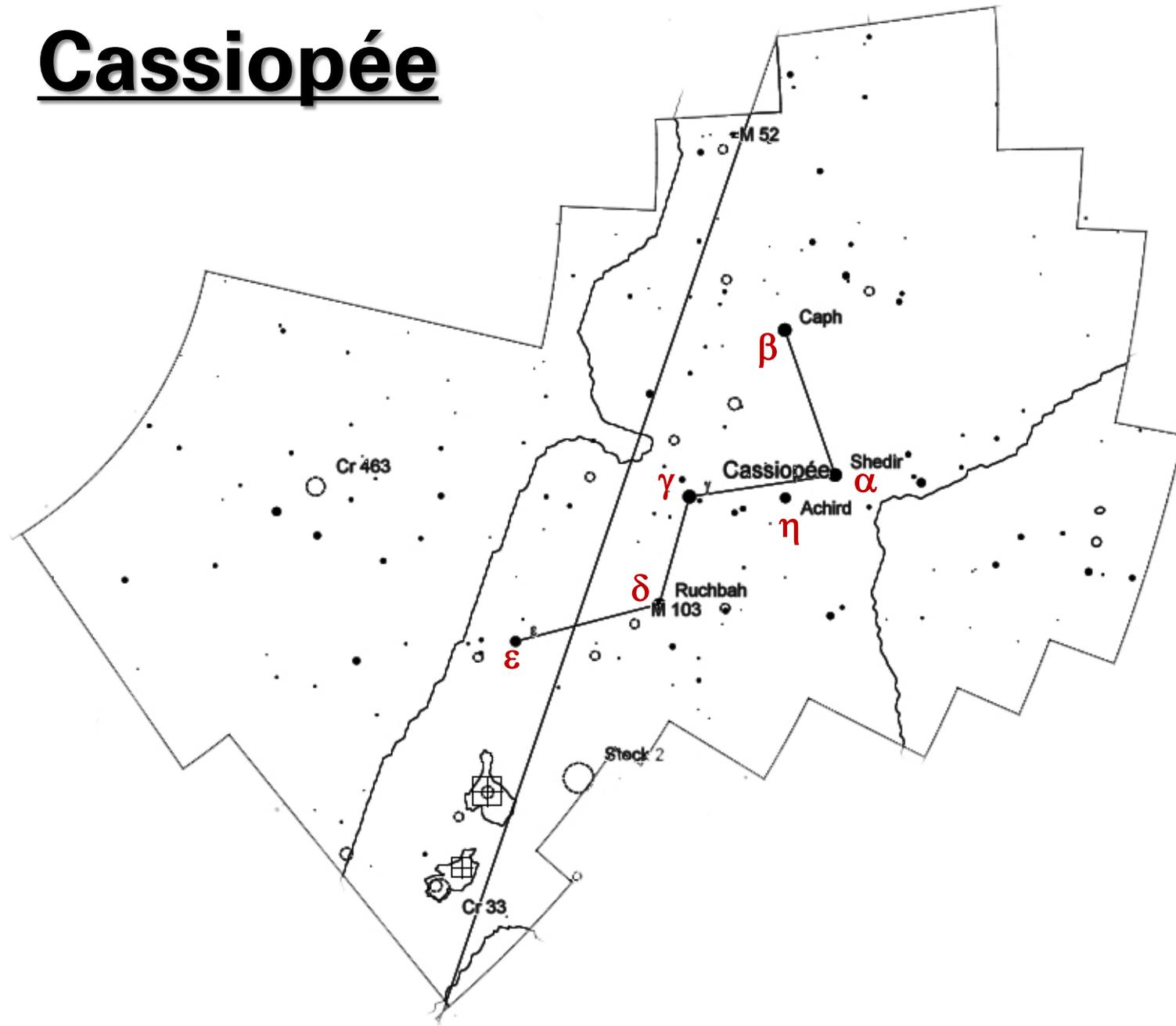
La Petite Ourse

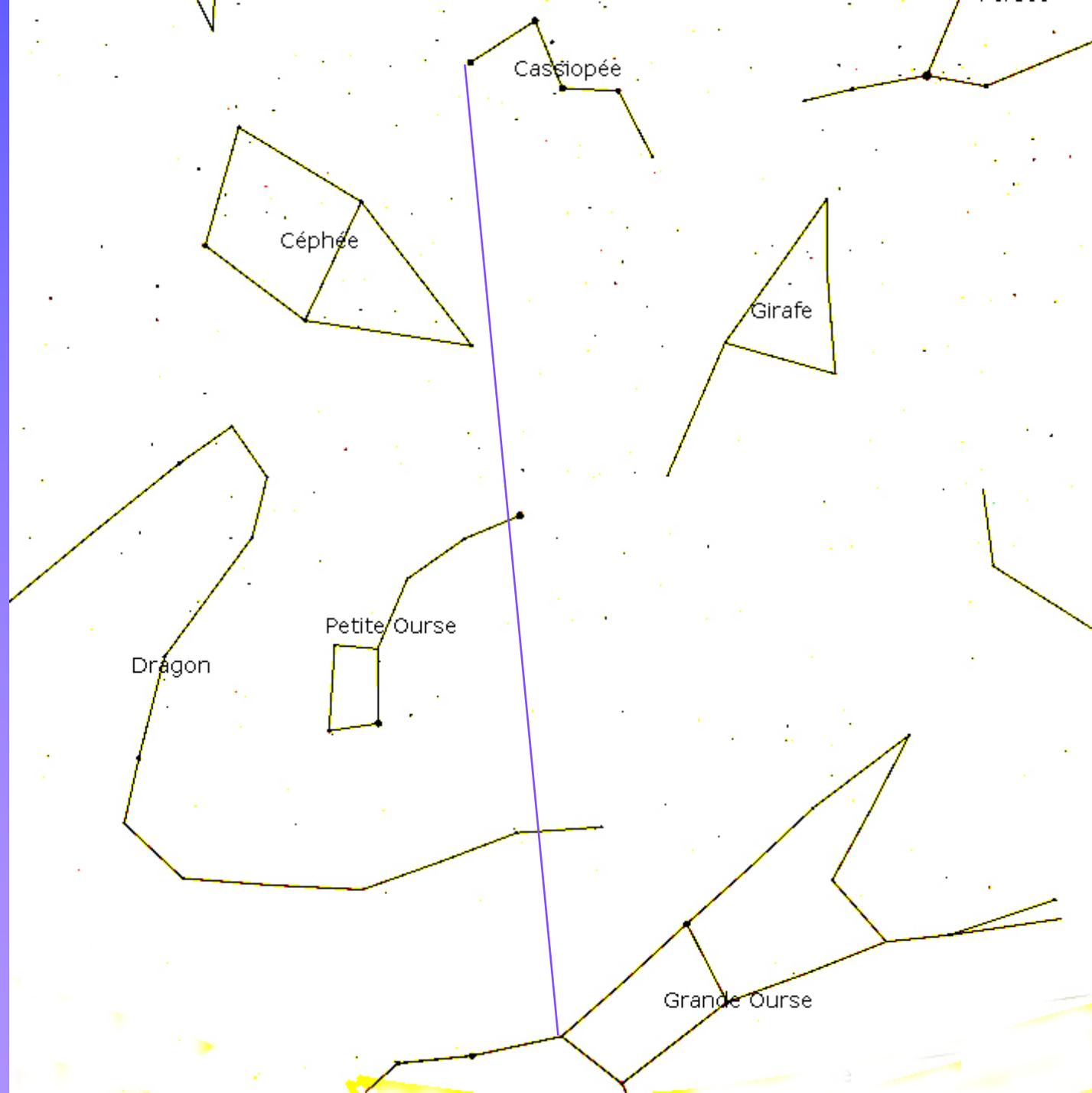


Coord. Alt/Az MER
Apparente
Geneva
2013-12-06
17h25m36s (CET)
Mag:6.0
Champ:+112°24'12"

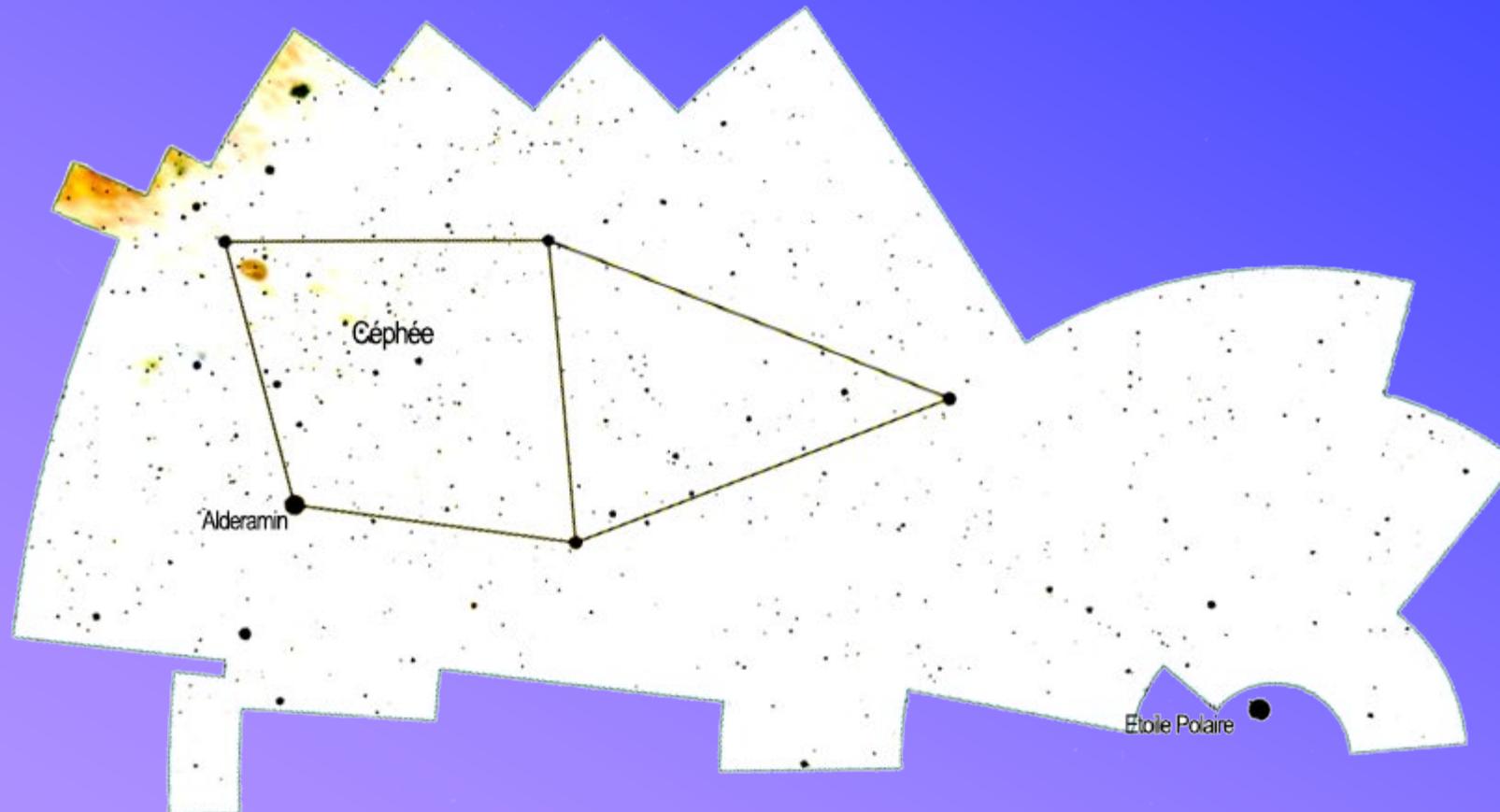


Cassiopee





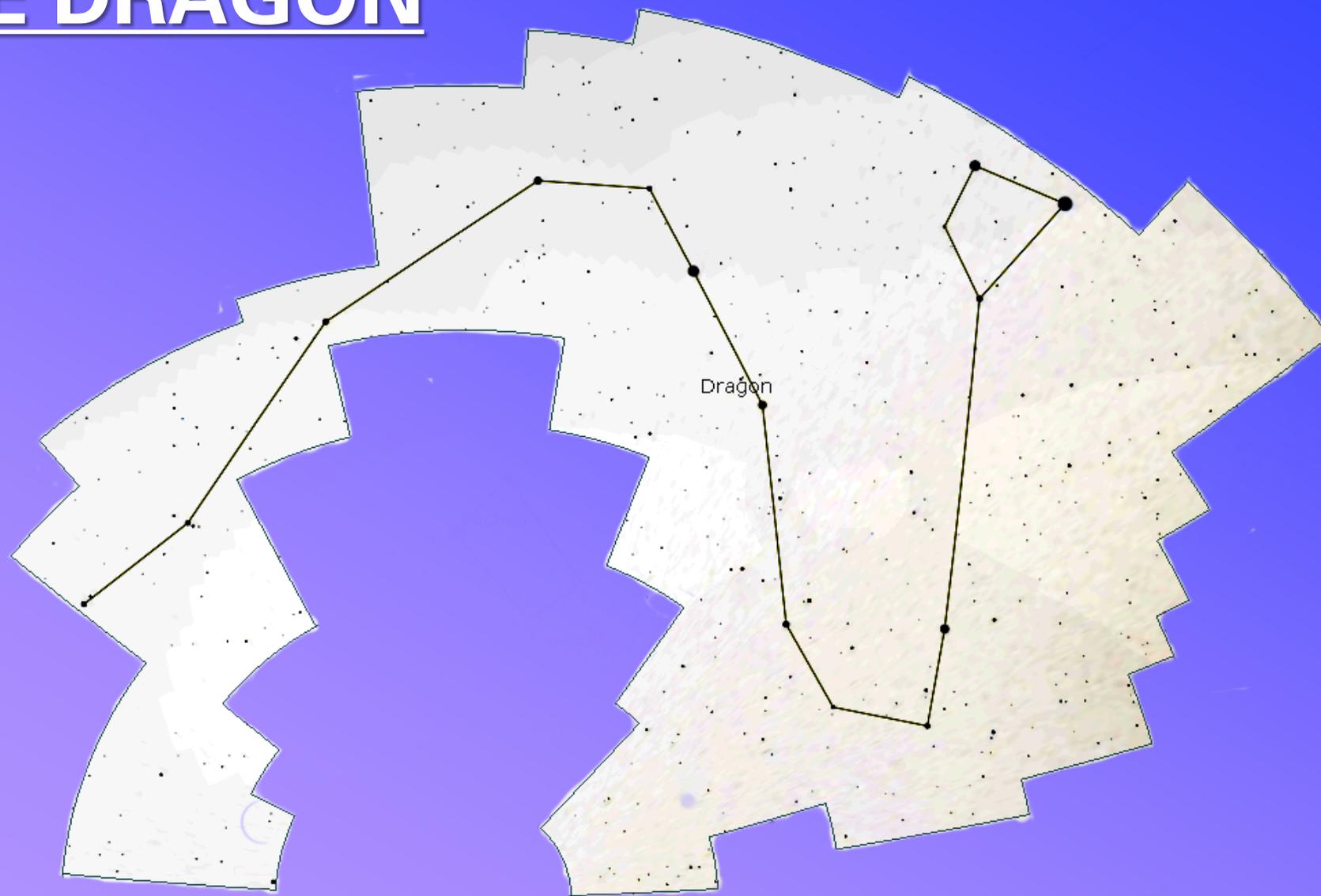
Céphée



La Girafe



LE DRAGON





Dragon

Céphée

Cassiopée

Petite Ourse

Giraphe



Bibliographie

Futura

Wikipedia

Stellarium