

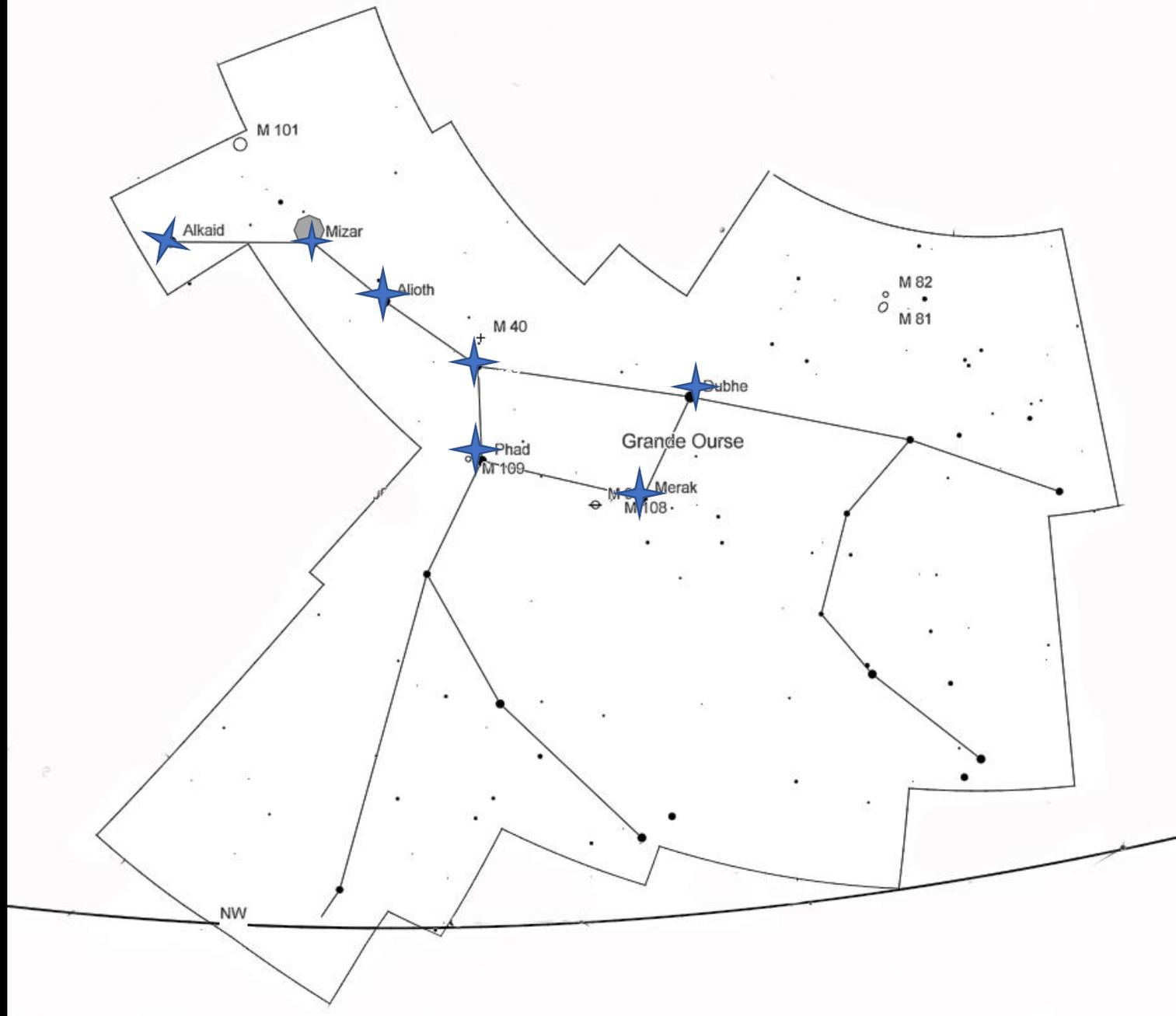
Comment se repérer dans le ciel

Reconnaître les constellations les plus visibles, au printemps et en été

Voilà le ciel tel que nous le voyons en ce moment.



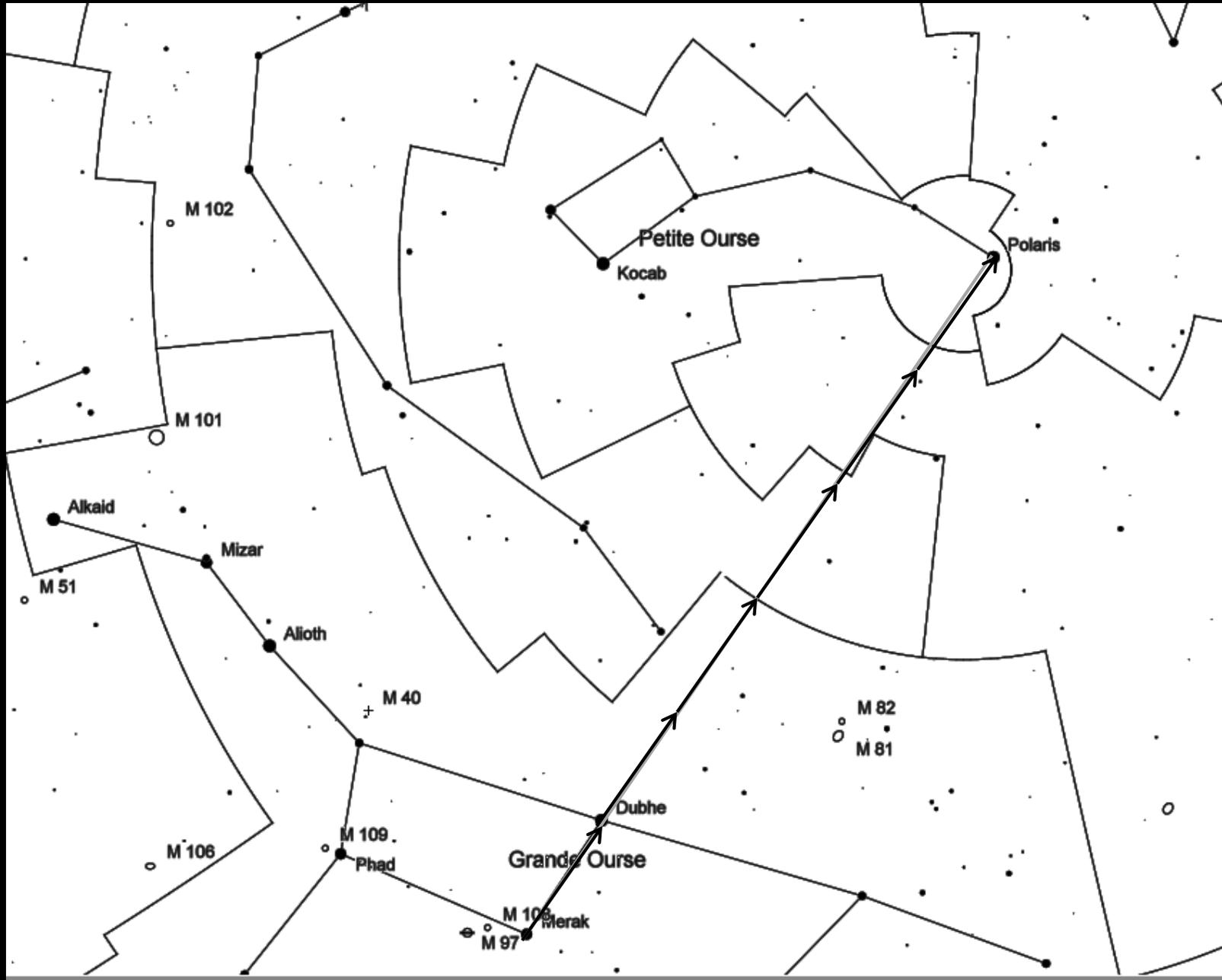
Dans la Grande Ourse, il y a 7
étoiles principales :

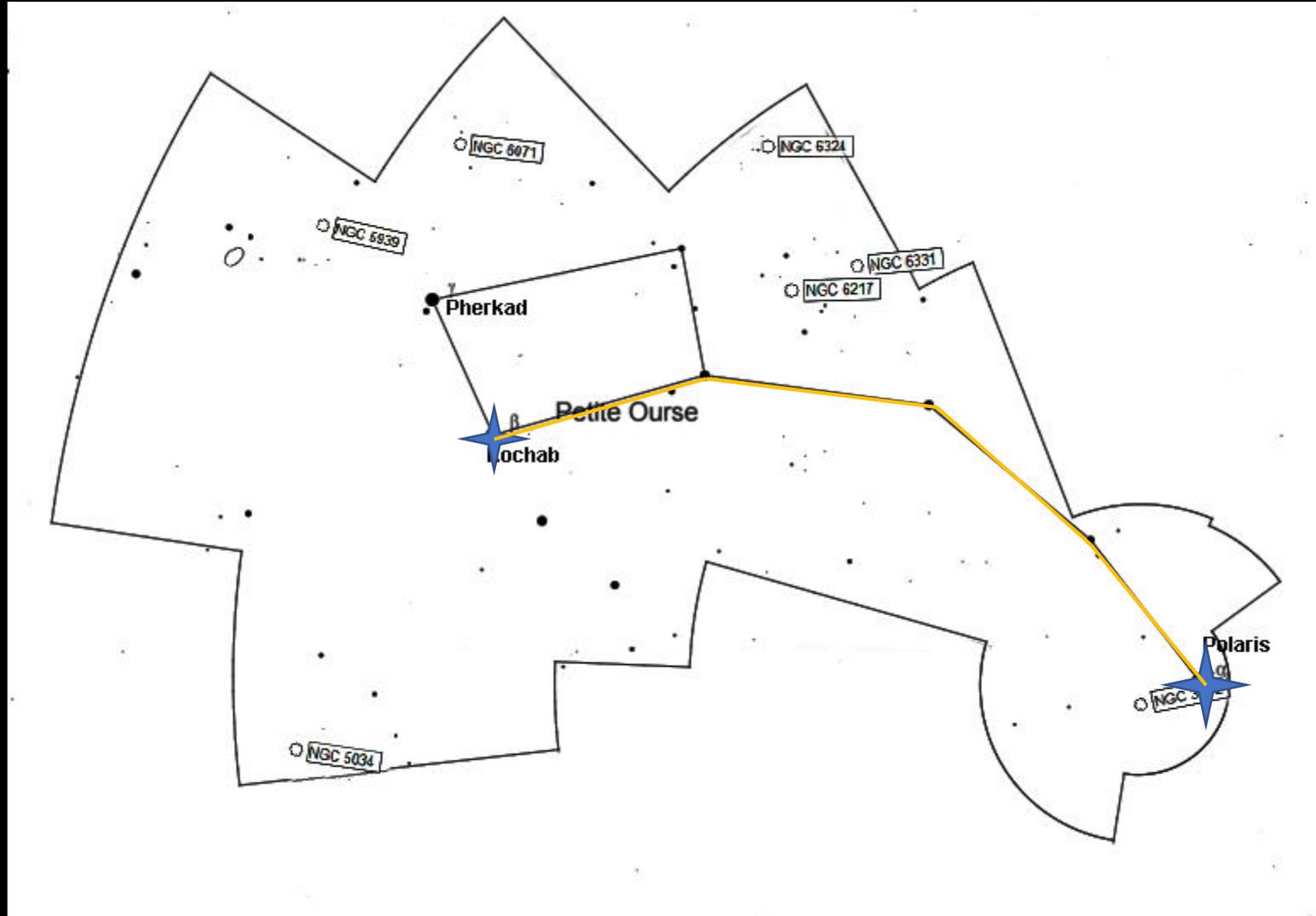


Alkaid
Mizar avec Alcor
Alioth
Megrez
Dubhe
Merak
Phad ou Phekda

La Petite Ourse se repère généralement par rapport à la Grande Ourse.

On prolonge le segment qui joint les étoiles Dubhe et Merak.



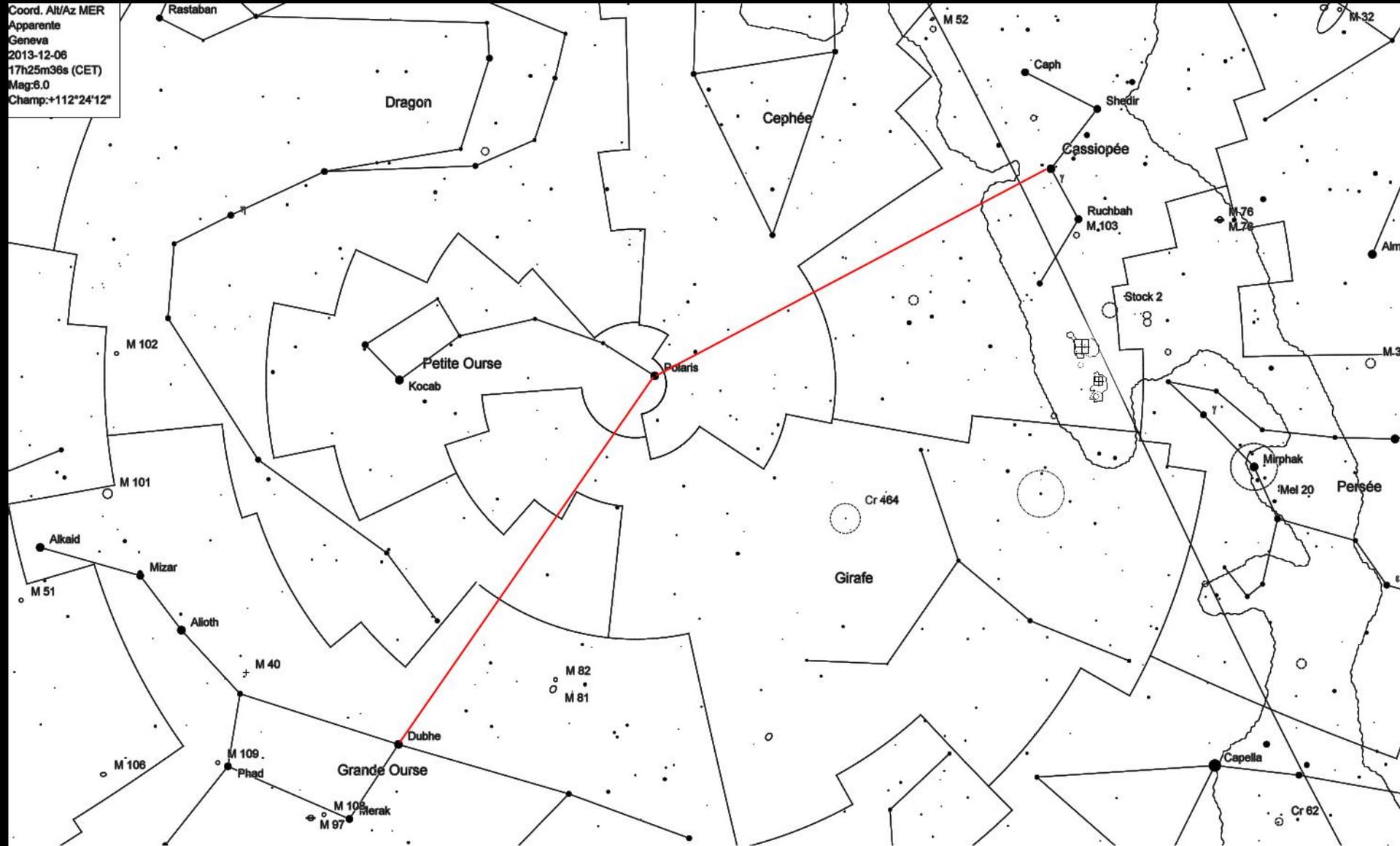


La constellation de la Petite Ourse est assez pauvre et peu lumineuse.

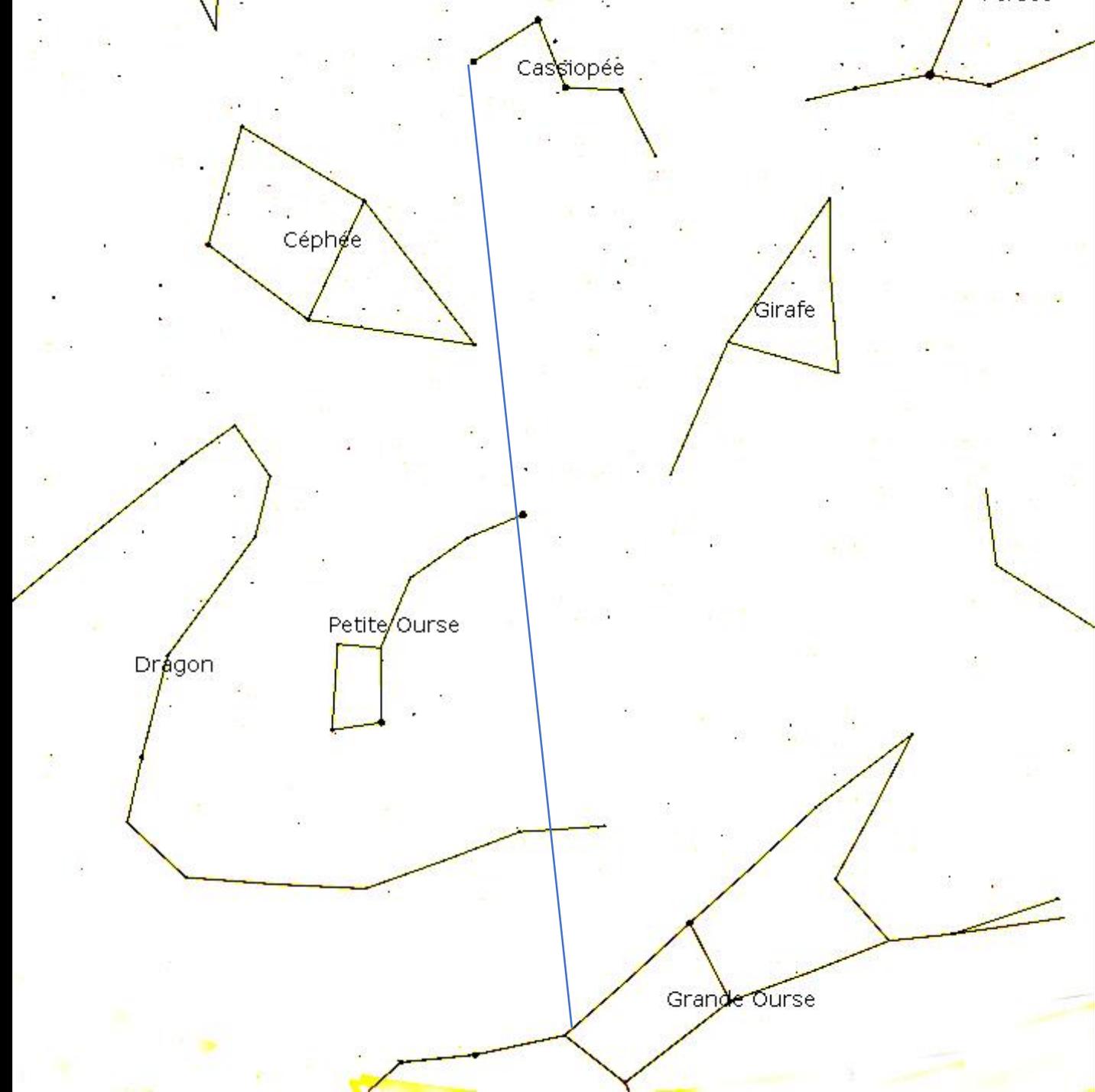
On ne voit initialement (Mag 2) que les deux étoiles extrêmes, (α Ursae Minoris, l'étoile Polaire) et Kochab (β UMi).

Quand les conditions sont un peu meilleures (Mag 4), on distingue la chaîne liant les deux : α UMi, δ UMi, ϵ UMi, ζ UMi et Kochab (β UMi).

À l'opposé de la Grande Ourse par rapport à la Petite Ourse, Cassiopée est très facilement reconnaissable grâce à sa forme de « W ».



Entre la petite Ourse et Cassiopée on trouve Céphée. Formée d'étoiles relativement brillantes, la constellation présente un aspect bien reconnaissable. Elle se signale surtout, pour les astronomes, par ses étoiles variables, les Céphéïdes, dont trois sont des prototypes de leurs familles respectives.





Voyons maintenant les autres constellations, celles qui sont visibles en ce moment au mois de mai et après.
Voilà donc le ciel tel qu'on le voit.





La Grande Ourse est
facilement
reconnaisable





Et comme on l'a vu on peut trouver la petite Ourse et l'étoile Polaire





Puis Cassiopée



Et Céphée





Maintenant continuons la queue de la casserole. On tombe sur Arcturus, étoile la plus brillante de la constellation du Bouvier.



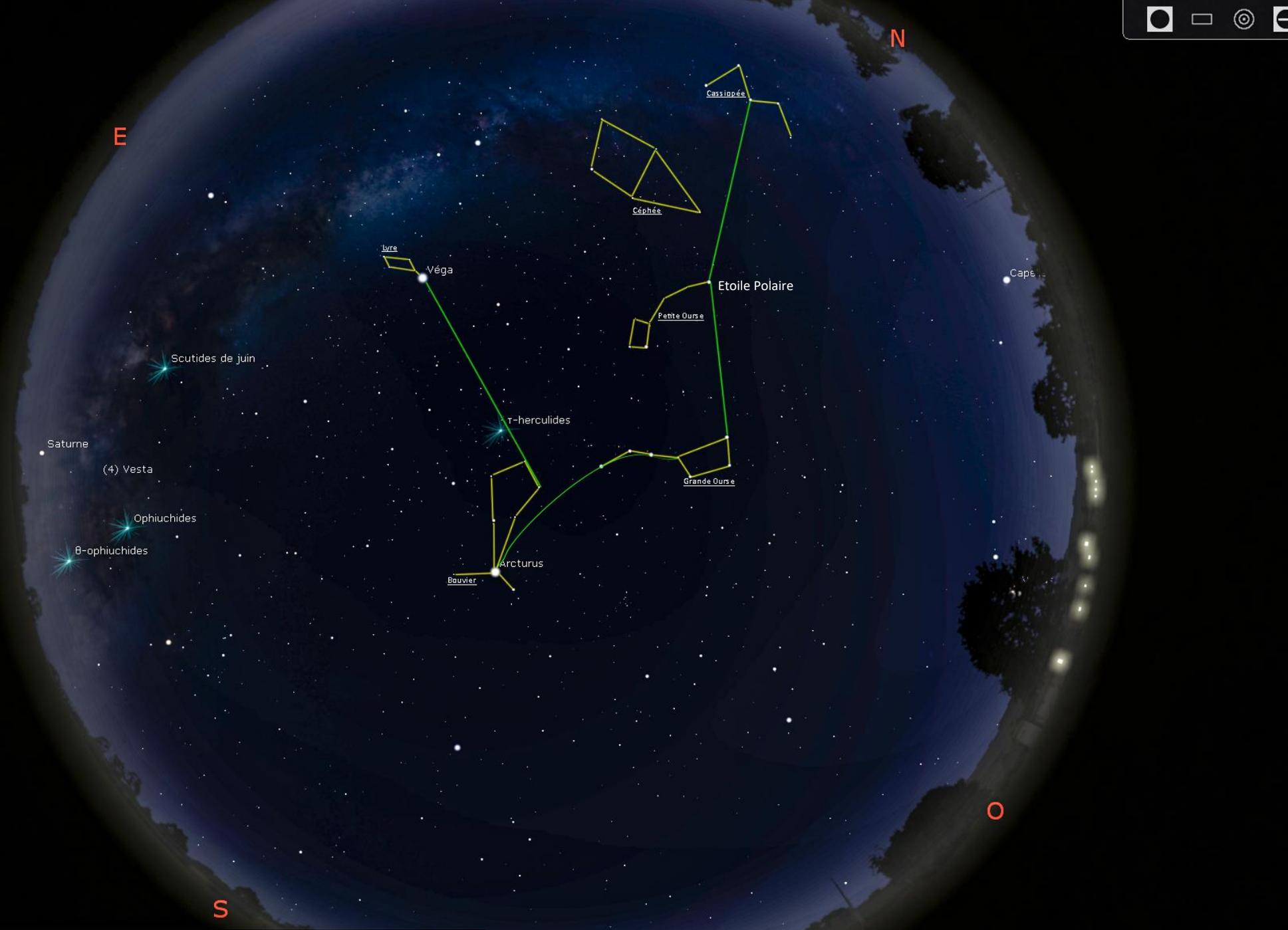
Elle aussi a une forme très reconnaissable

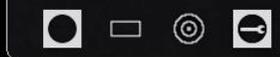


En prenant la
prolongation du segment
joignant deux étoiles du
Bouvier on trouve Véga
de la Lyre

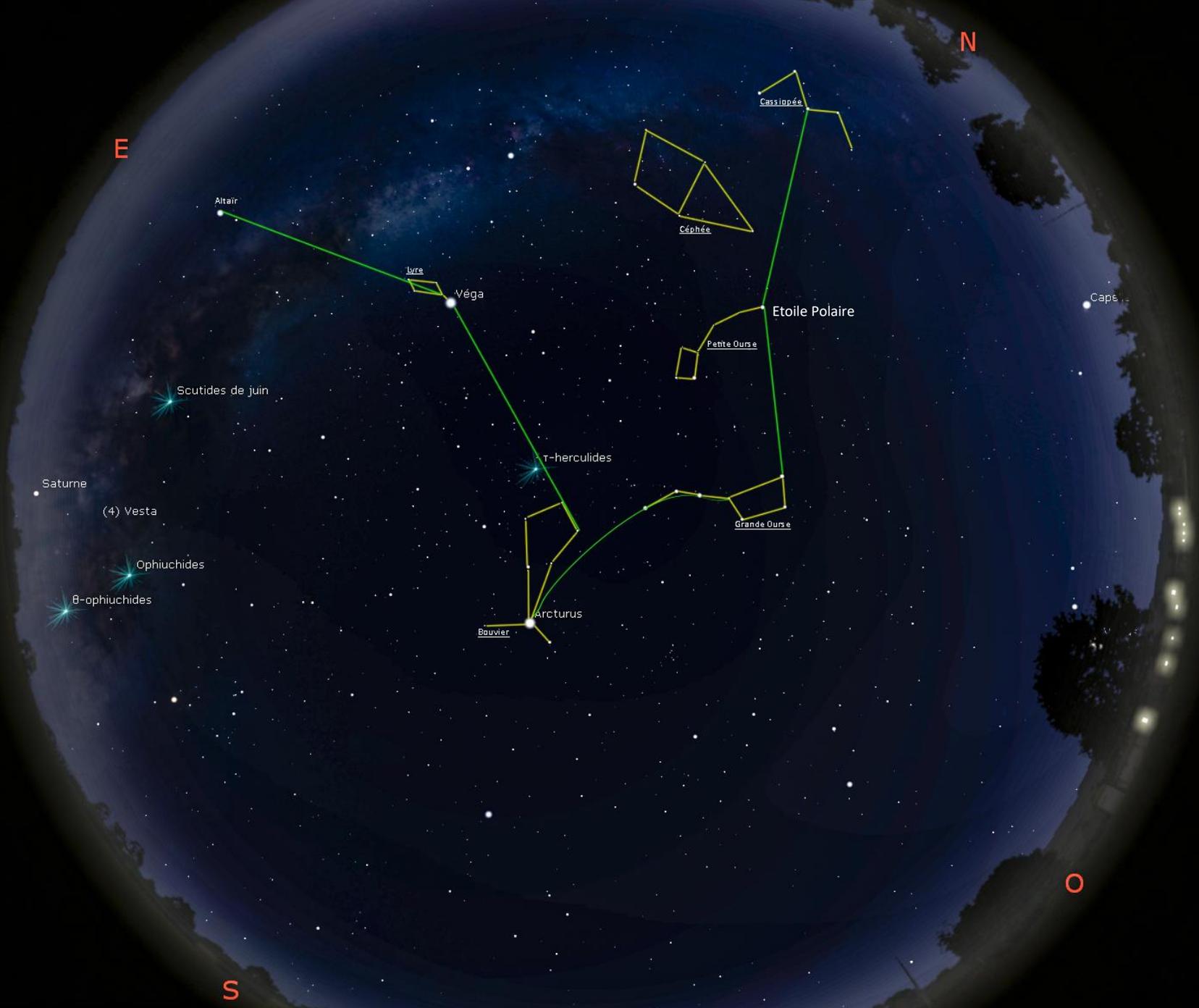


La Lyre petite constellation en forme très caractéristique de parallélogramme



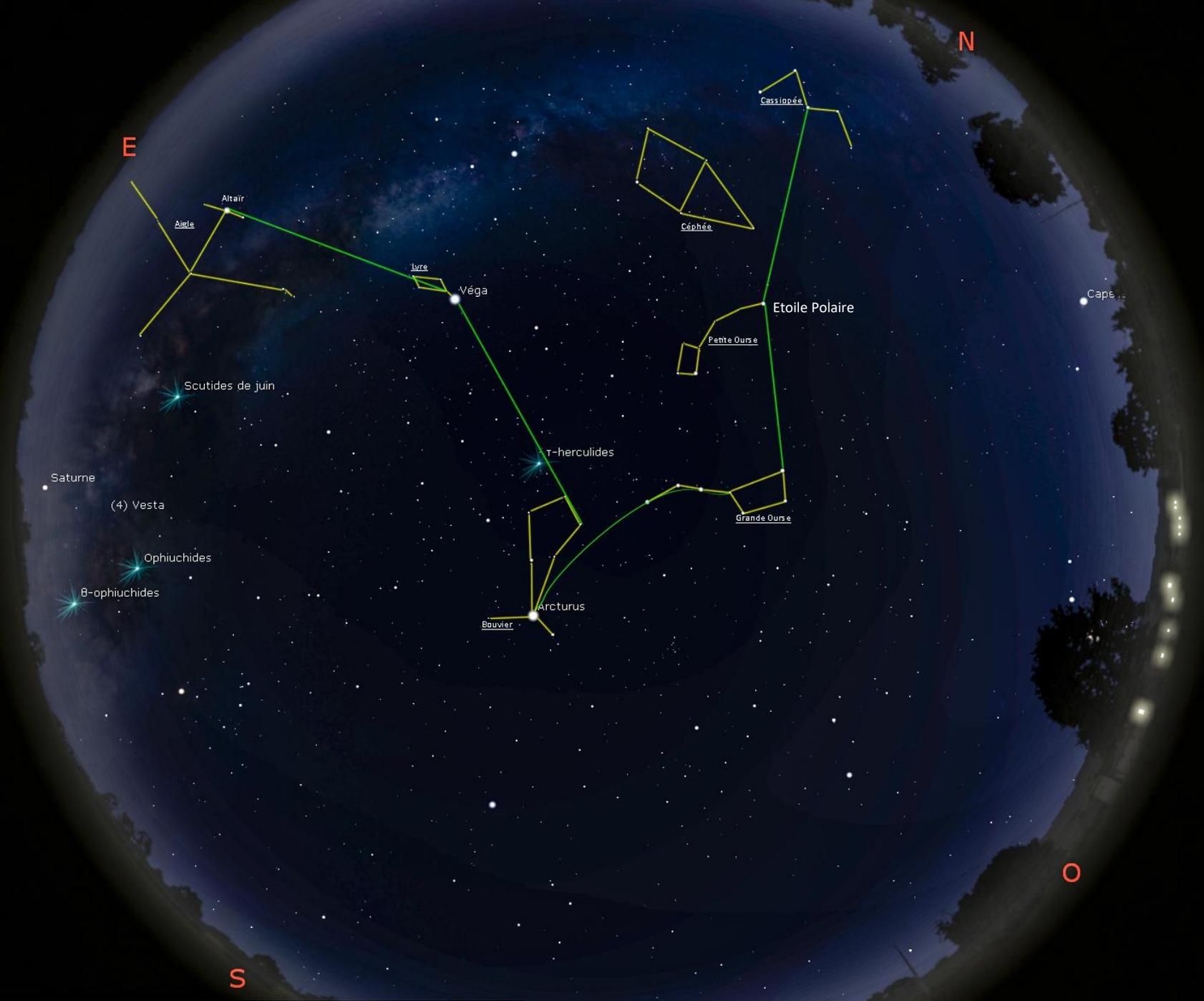


Et dans la
prolongation de la
diagonale de ce
parallélogramme
passant par Véga on
trouve Altair de l'Aigle





Altair et Véga nous
donne un des côté du
triangle de l'été



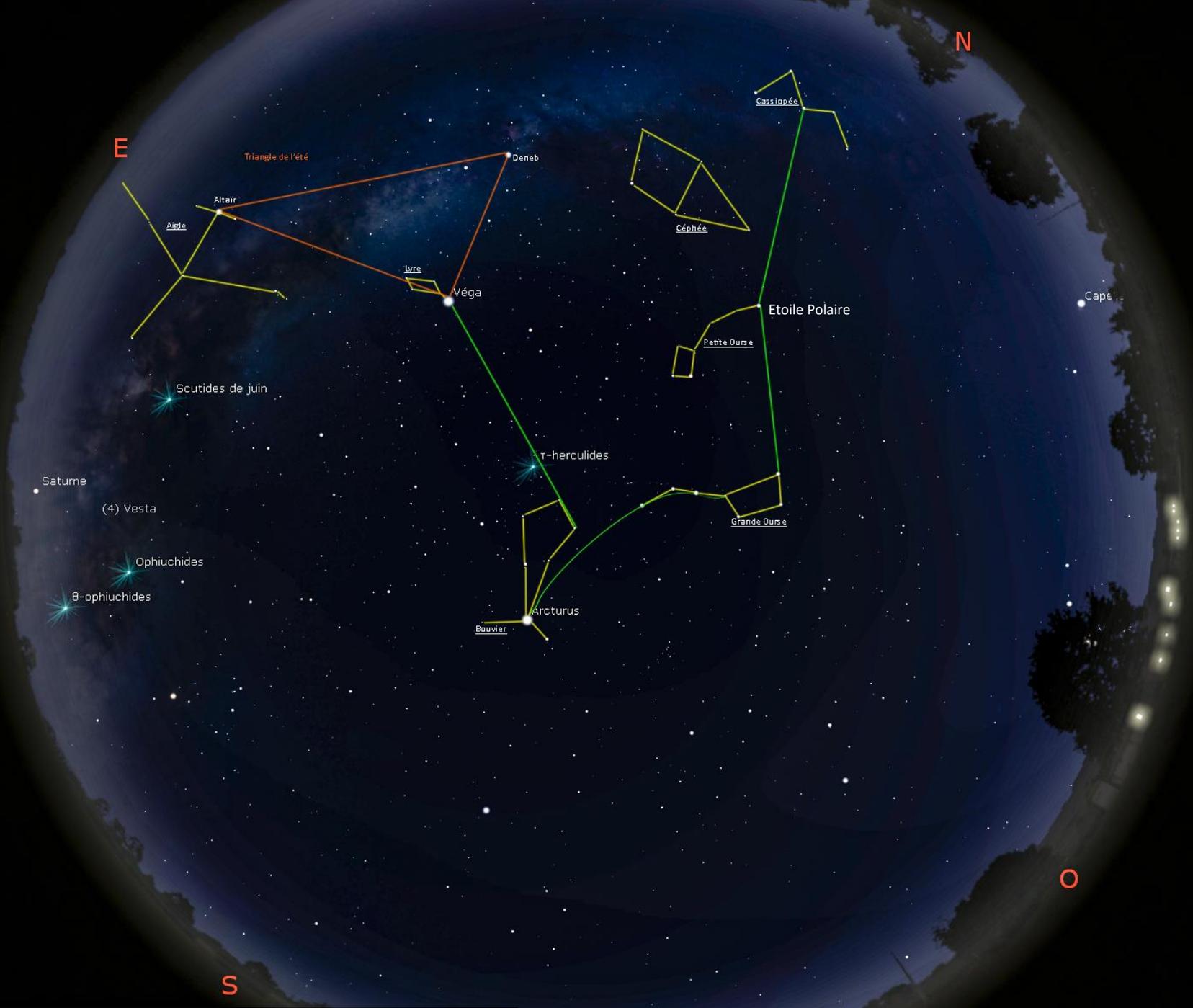
E

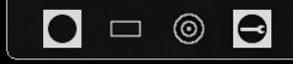
N

S



Le troisième sommet de ce triangle est Deneb du Cygne





Deneb est la queue du cygne

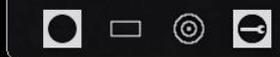
E

N

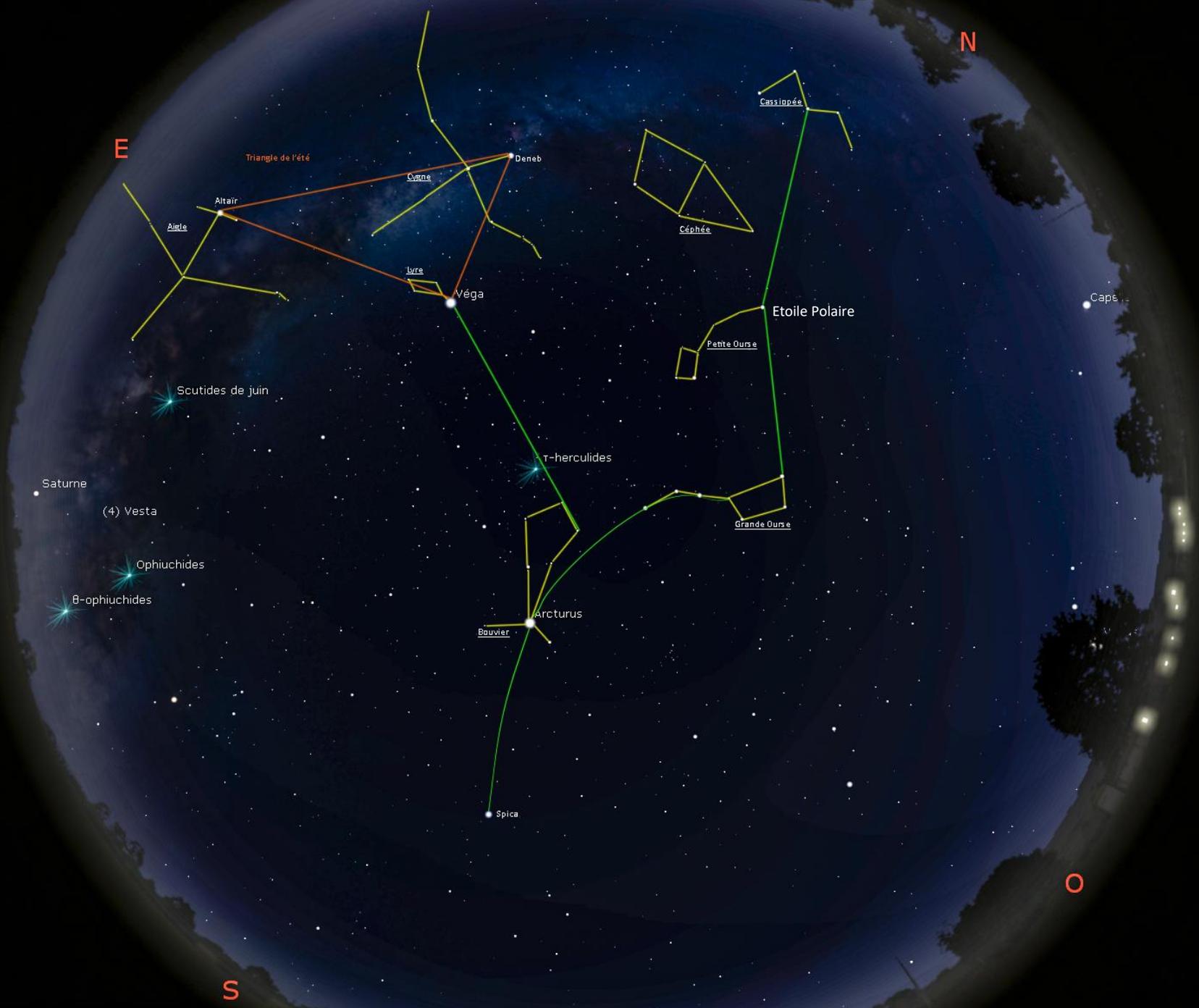


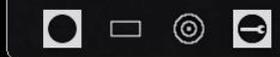
S

O



Repartons vers la Grande Ourse et Arcturus, en prolongeant notre tracé on tombe sur une autre étoile brillante Spica de la Vierge





E

N

S

O

Triangle de l'été

Cyane

Deneb

Cassiopee

Alde

Altair

Céphée

Lyre

Véga

Etoile Polaire

Capella

Petite Ours e

Scutides de juin

U-herculides

Grande Ours e

Saturne

(4) Vesta

Ophiuchides

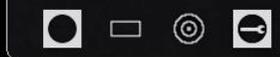
B-ophiuchides

Arcturus

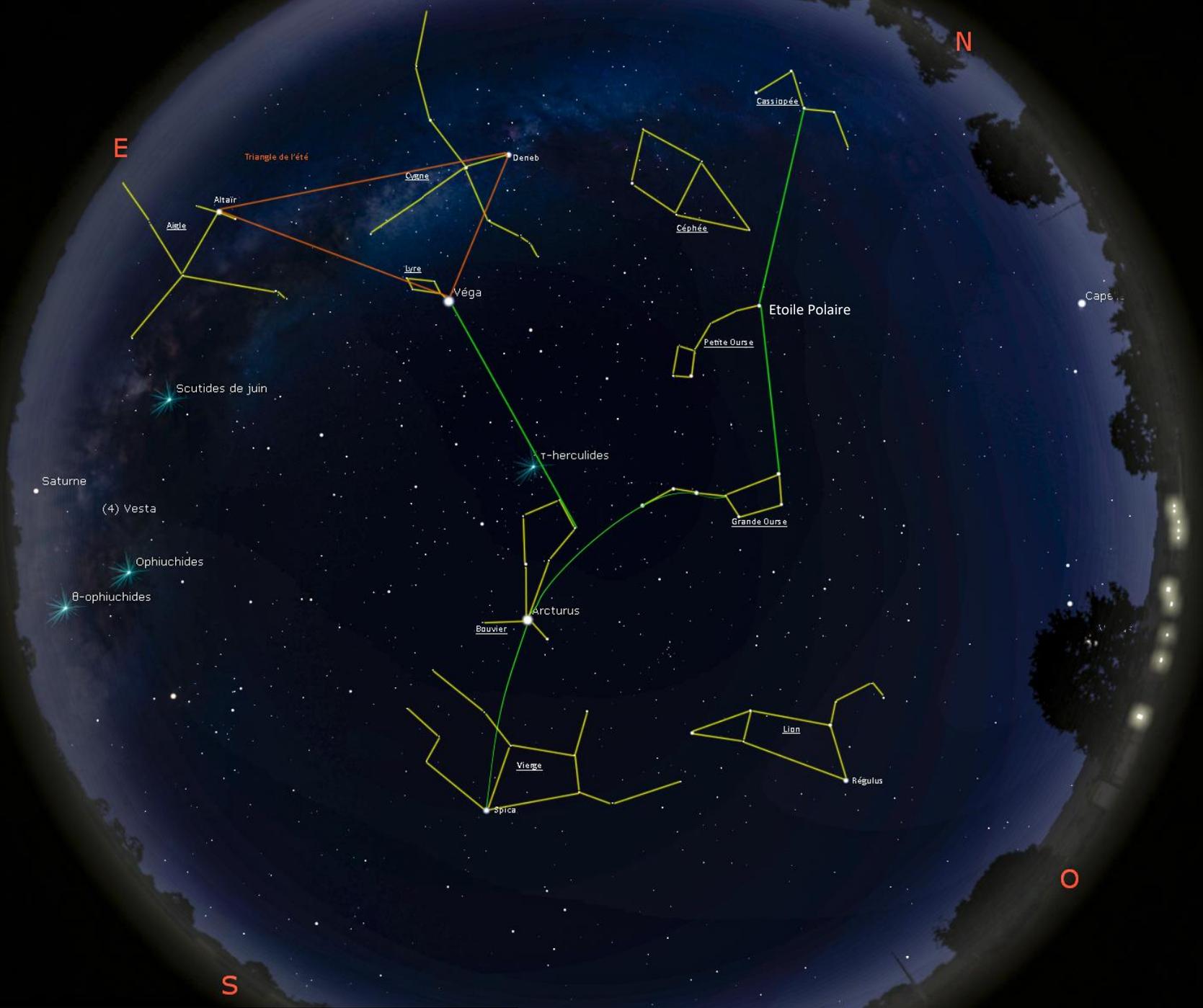
Bouvier

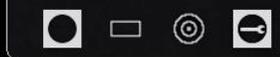
Vierge

Spica

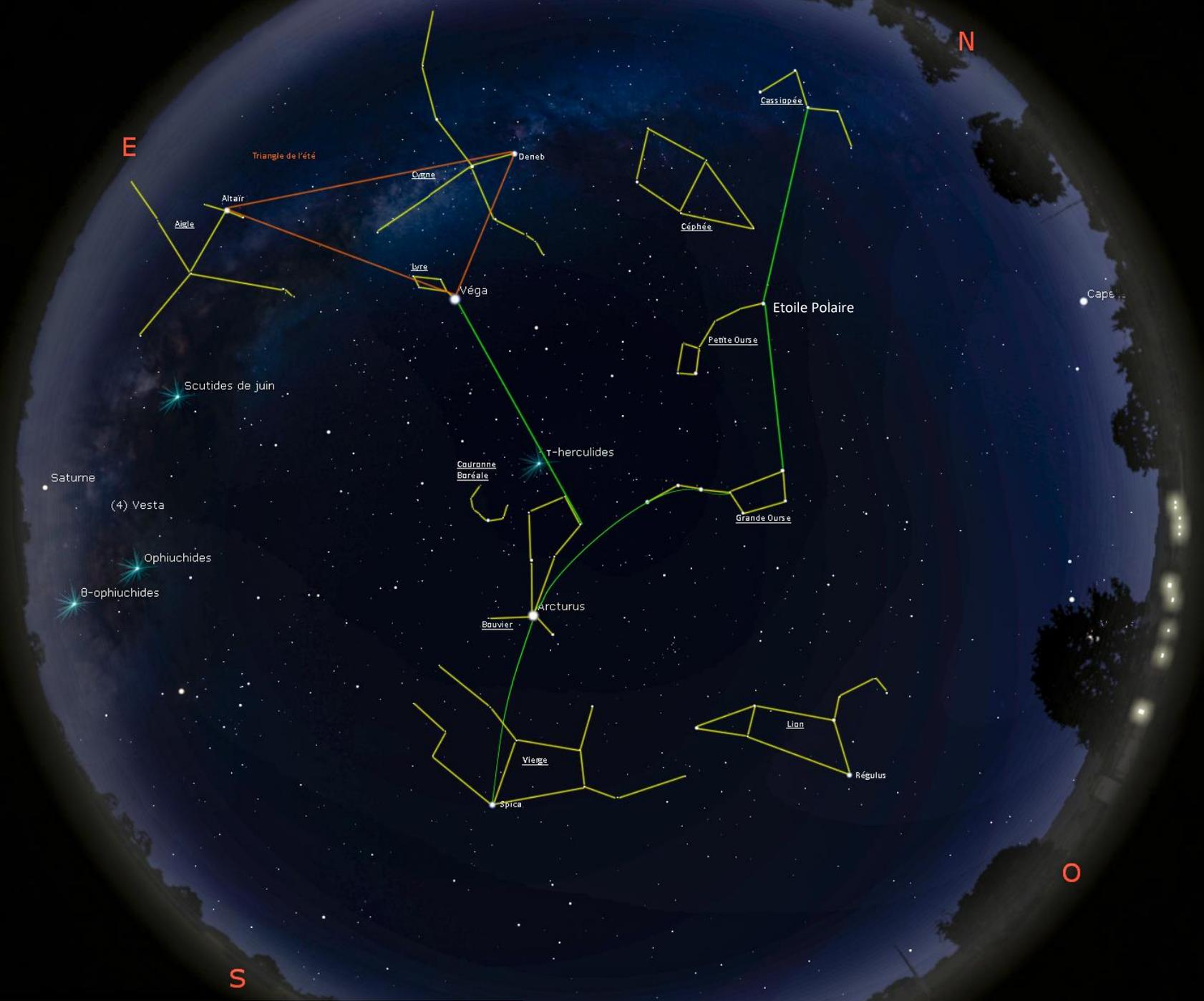


À côté de la Vierge on trouve la constellation du Lion avec Régulus, qui sera bientôt invisible car trop près du Soleil





Et à côté du Bouvier on
trouve la petite
Couronne Boréale



E

N

S

Et enfin entre les constellations de la Couronne Boréale et celle de la Lyre on trouve Hercule et son carré reconnaissable

