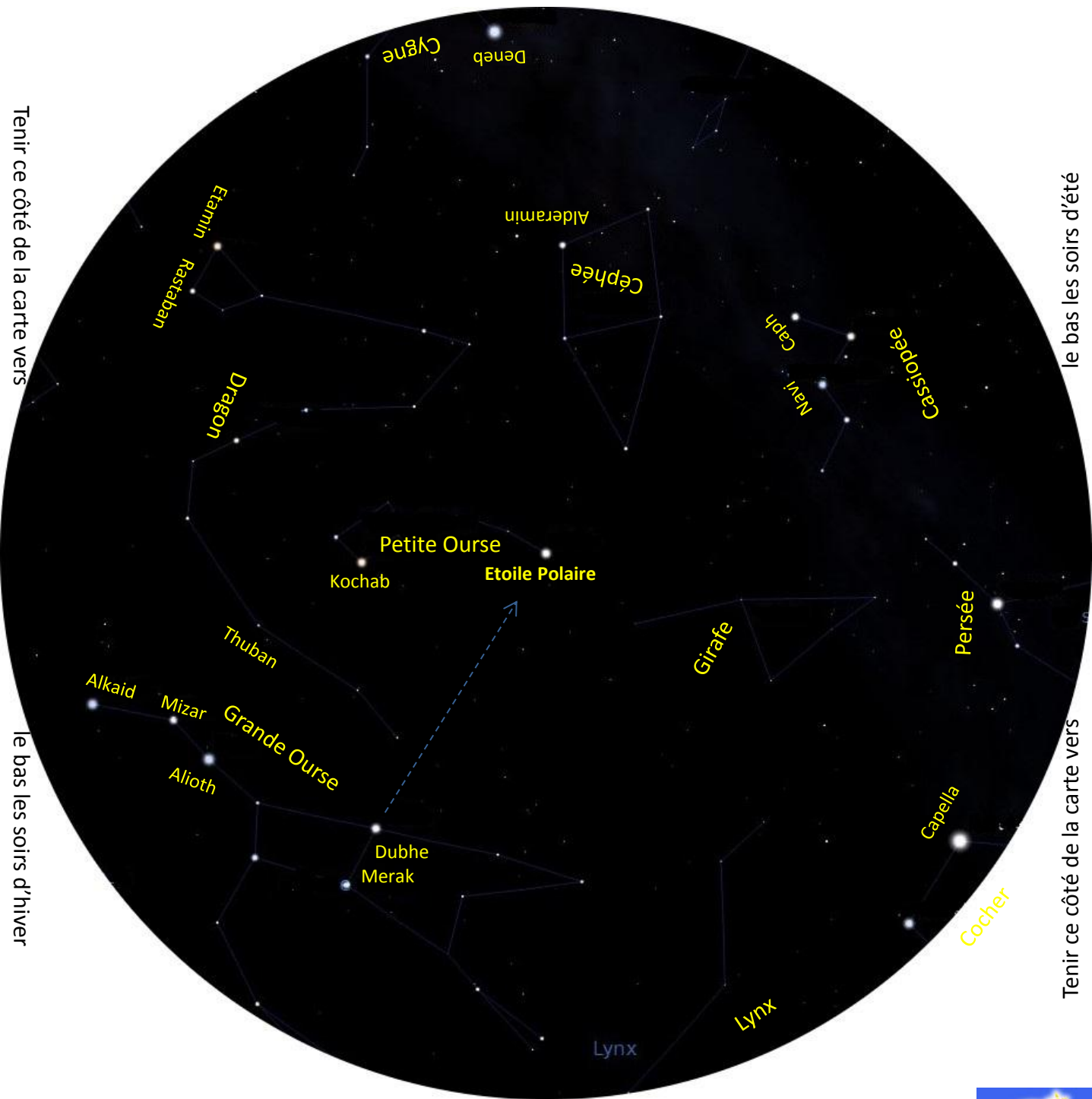


Tenir ce côté de la carte vers le bas les soirs de printemps



Tenir ce côté de la carte vers le bas les soirs d'automne

## Comprendre la Carte Circumpolaire

[www.montreur-etoiles.fr/cartes.html](http://www.montreur-etoiles.fr/cartes.html)



- Les étoiles circumpolaires (« autour du pôle ») sont celles qui sont visibles toute l'année quelle que soit l'heure de la nuit. A 50° de latitude Nord, toutes les étoiles situées à moins de 50° du Pôle Céleste Nord sont circumpolaires (à 40°N, celles à moins de 40°, etc.). Cette carte représente les étoiles situées à moins de 45° du Pôle, il suffit donc de la pivoter selon l'heure de la nuit et les saisons. A savoir :
- L'Etoile Polaire n'est pas exactement au Pôle Céleste Nord, mais comme elle en est éloignée de moins d'un degré c'est un repère plus précis qu'une boussole pour repérer le Nord.
  - En raison du mouvement de la Terre nommé précession des équinoxes, Thuban dans le Dragon jouait le rôle d'étoile polaire il y a 4000 – 5000 ans, soit à peu près à l'époque de la construction des pyramides d'Egypte. Ce sera au tour de Alderamin dans 5000 ans.
  - Dubhe et Merak dans la Grande Ourse forment un repère pratique pour ceux qui peinent à trouver la Polaire.