

La grande ourse et autour de l'étoile polaire

L'étoile polaire

Vous vous souvenez comment trouver la grande ourse (encore appelée la casserole ou le chariot : au nord, on regarde un peu sur sa droite et en levant les yeux).

A partir des deux dernières étoiles de la grande ourse, on peut trouver l'étoile polaire (il faut compter 5 fois l'espacement entre les deux étoiles du bord de la casserole).

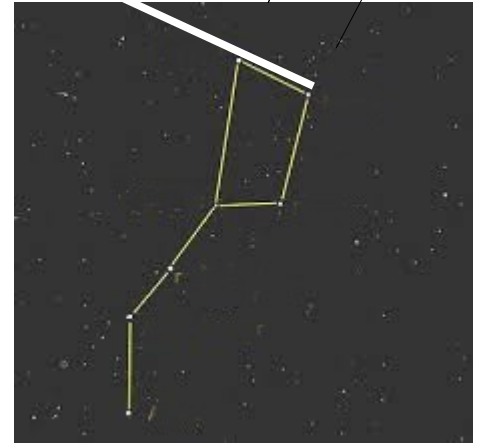
L'étoile polaire est la seule étoile du ciel qui ne « bouge » pas. Tout semble tourner autour d'elle. L'axe de la terre sud nord semble passer par elle.

Au bout de l'étoile polaire, il y a la petite ourse. Elle est beaucoup plus petite que la grande ourse, et aussi beaucoup moins lumineuse (il faut se tenir loin des lampadaires!).

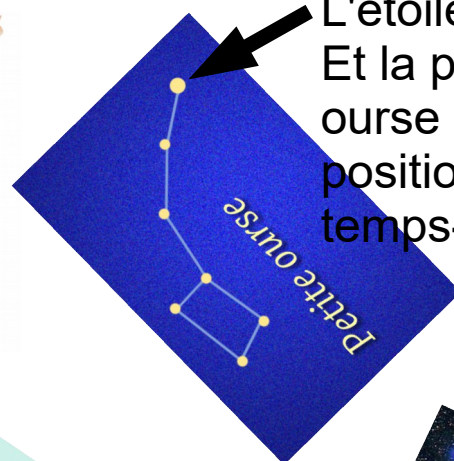
NORD



5 fois 4 fois 3 fois 2 fois 1 fois



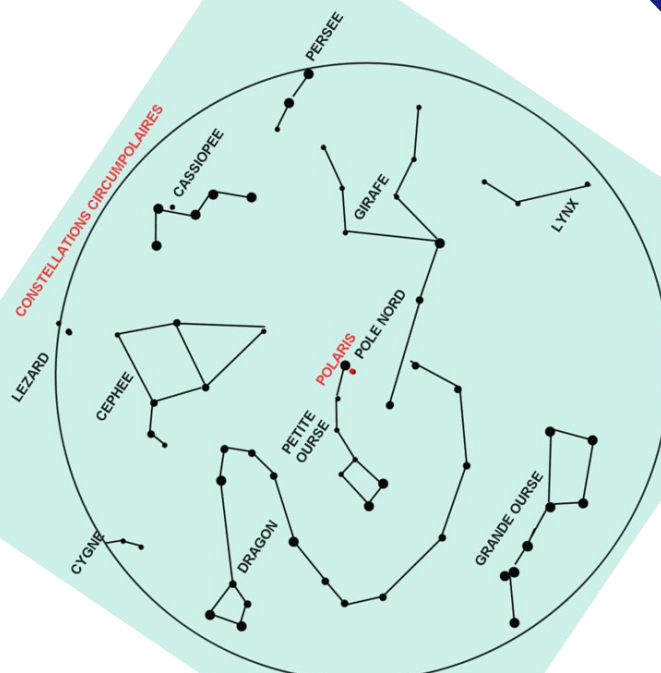
L'étoile polaire
Et la petite
ourse dans sa
position ces
temps-ci



Quand on a trouvé l'étoile polaire, on peut observer toutes les constellations « circumpolaires », c'est à dire les plus proches de l'étoiles polaires et qui sont tout autour... on peut les voir toute l'année, toute la nuit.

Il y a le dragon, Céphée, la girafe, le lynx et cassiopée

Je vous propose cette carte dans la bonne position du ciel ce soir (à peu près ...). Polaris, c'est l'étoile polaire !



Cassiopee ressemble à un W ... pour le moment elle est comme sur l'image. Pour la trouver, on regarde au nord à droite la grande ourse, à gauche Cassiopee.