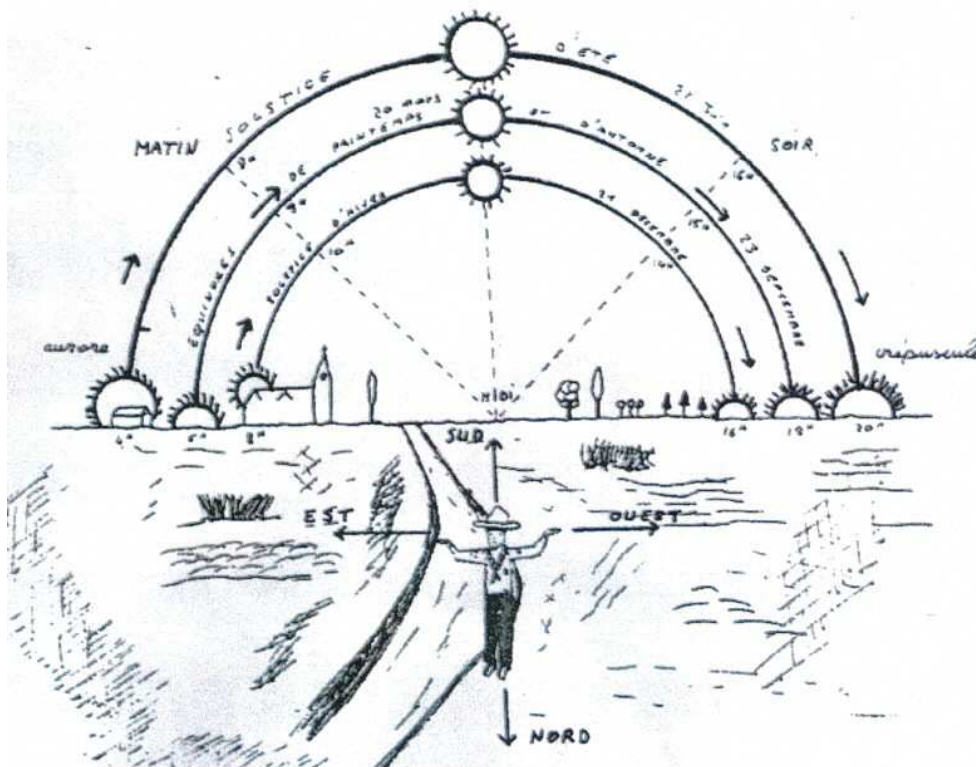


## Quelques autres procédés d'orientation

Ne compte surtout pas sur la mousse des arbres pour t'indiquer le nord. En suivant cette vieille légende qui a la peau dure tu risquerais vraiment de t'égarer.

En revanche, le soleil est un bon ami : il se lève à l'est et se couche à l'ouest en passant, dans notre hémisphère nord, par le sud. Donc si tu lui tournes le dos à midi, heure solaire, tu feras face au nord.



Souviens-t'en car c'est très utile. Ainsi :

**Il est 11 heures à ta montre et tu dois marcher vers l'ouest. Le soleil est à :**

- Ta main gauche ?
- Ta main droite ?

**Il est 15 h à ta montre. Le soleil est :**

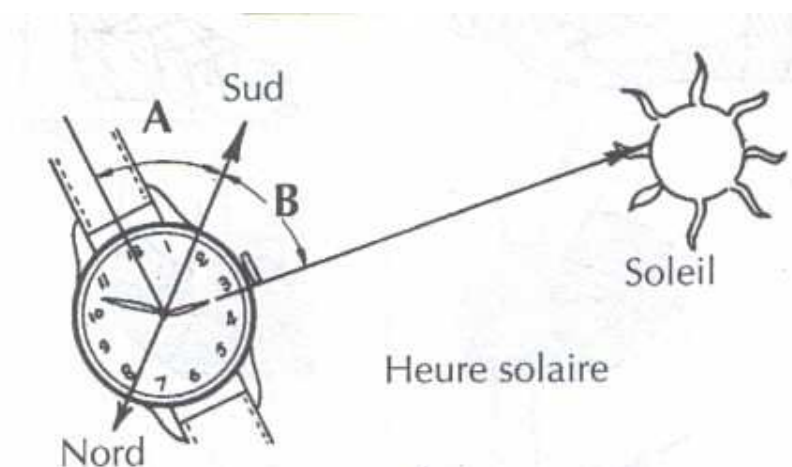
- Devant toi ?
- Derrière toi ?

[Clique ici pour la réponse](#)

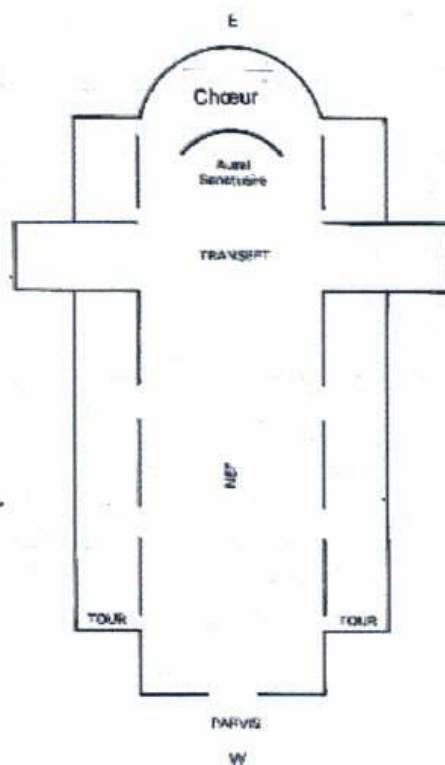
Pour ne pas fatiguer inutilement tes méninges en te demandant s'il faut avancer ou reculer ta montre pour la régler à l'heure solaire, retient ce petit tableau :

Heure <b>zoulou</b>	Heure du méridien origine = heure solaire
Heure <b>zoulou + 1</b>	Heure d'hiver
Heure <b>zoulou + 2</b>	Heure d'été

Puisque l'on parle de montre, celle-ci peut t'aider à trouver l'axe nord-sud, donc le nord, pour peu que tu la règles à l'heure solaire.

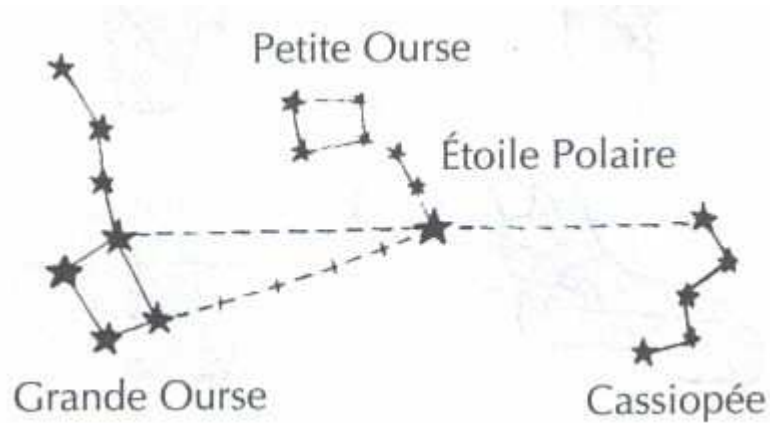


Un petit truc maintenant, **mais qui ne marche qu'avec les églises anciennes**. Leur chœur est souvent orienté vers l'Orient, c'est à dire l'est, berceau des religions chrétiennes.

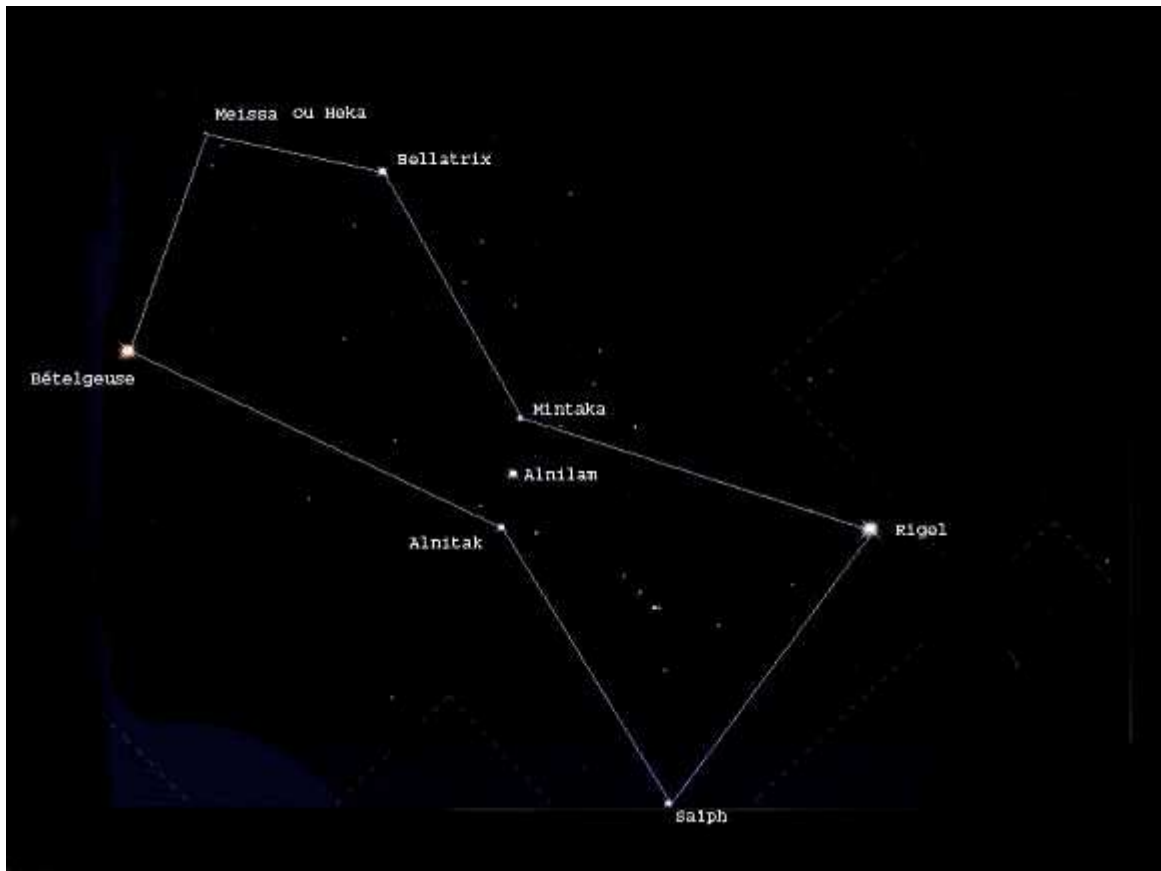


## Et la nuit ?

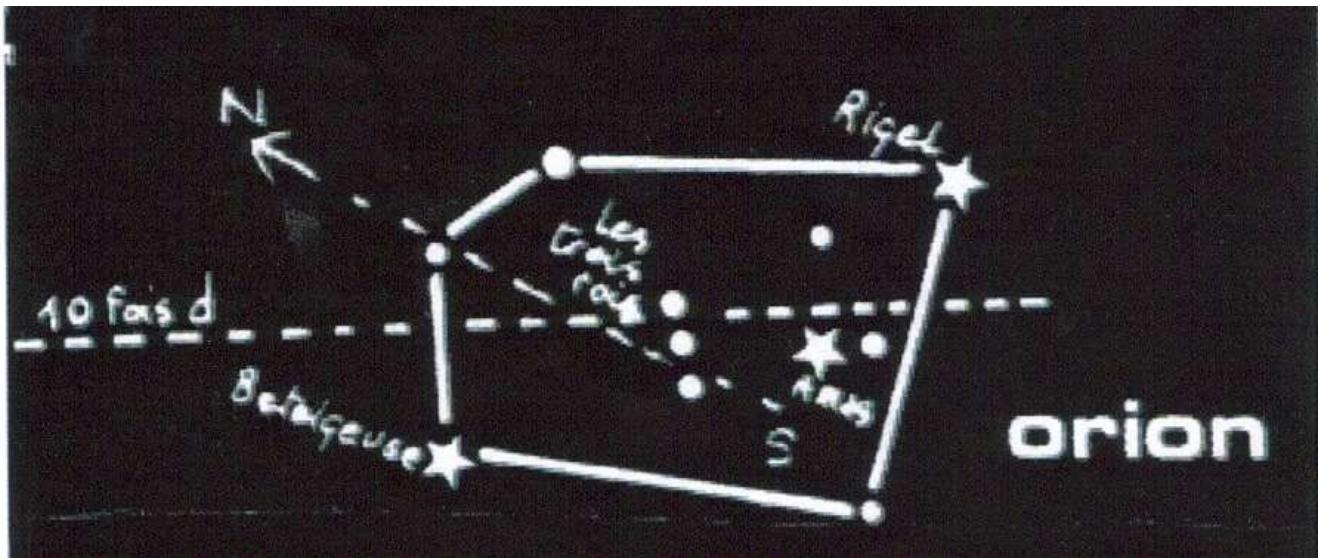
C'est beaucoup plus délicat de s'orienter. Il y a bien entendu la fameuse étoile des navigateurs : **la polaire** qui reste à peu près fixe dans le ciel et indique le nord.







Là, avec **Orion**, nous quittons presque la topographie pour faire un petit saut dans la cosmographie avec l'orientation grâce à cette constellation d'[Orion](#). Cette constellation est très caractéristique puisqu'on la compare souvent à un chevalier muni de son baudrier, trois étoiles alignées appelées « les trois rois ».



Si tu joins l'étoile Salph à Alnilan, cette droite t'indique la direction du nord et passe par l'étoile polaire.



L'orientation par **la Lune** est encore plus difficile car il faut à la fois tenir compte des phases de la Lune et de l'heure terrestre. Contentons-nous du tableau ci-dessous.

PHASE	EST	SUD	OUEST	NORD
 Nouvelle Lune	6	12	18	24
 Premier Quartier	12	18	24	6
 Pleine Lune	18	24	6	12
 Dernier Quartier	24	6	12	18



Maintenant si tu veux absolument te préparer dès à présent au Paris-Dakar, regarde ce qu'est un [GPS](#).

Et si d'aventure, tu veux plus tard faire la « Route du Rhum », apprends à te servir d'un [sextant](#).