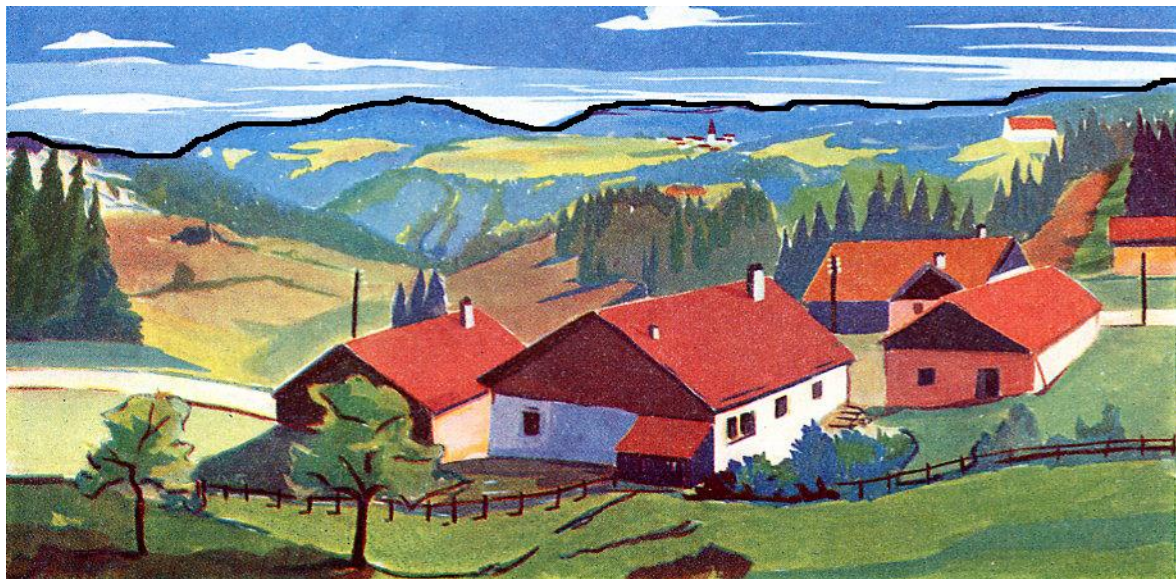
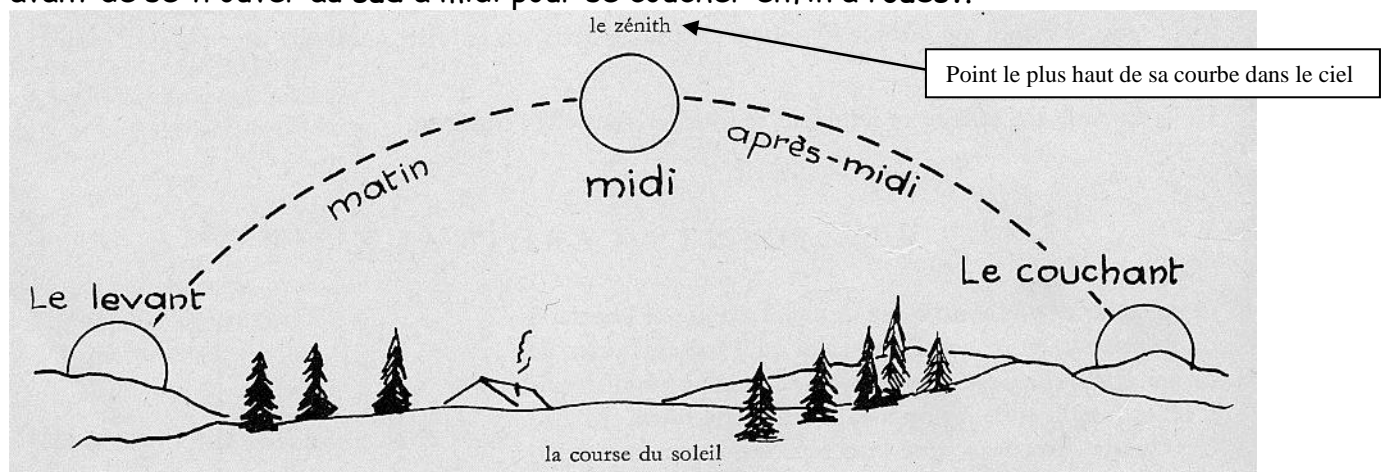


## GEO : DES MOTS POUR S'ORIENTER

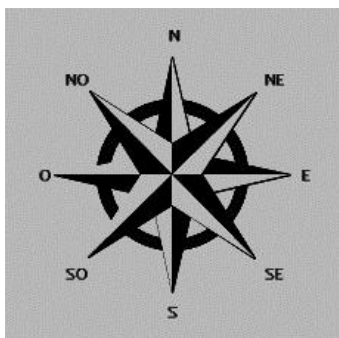
Sur le paysage ci-dessous, la ligne où le ciel et la terre semblent se toucher a été renforcée par un trait noir. On appelle celle ligne : **l'horizon**



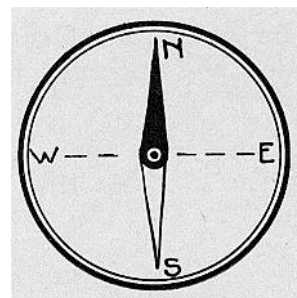
Le soleil décrit une courbe dans le ciel. Il se lève toujours du même côté, à **l'est**, avant de se trouver au **sud** à midi pour se coucher enfin à **l'ouest**.



Ces directions, avec le **nord**, sont appelées les **points cardinaux**.



La rose des vents



### La boussole

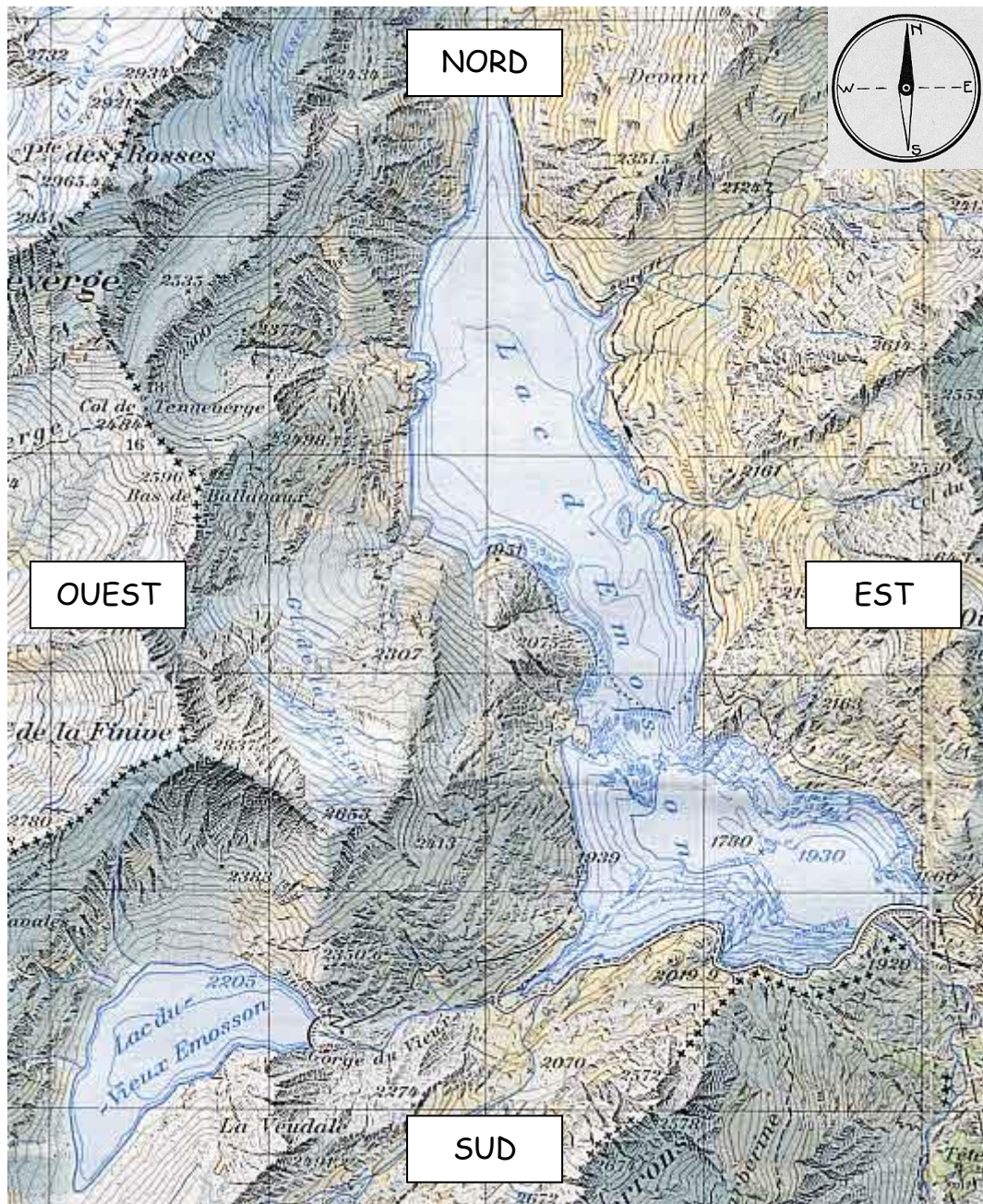
A partir du nord indiqué par l'aiguille colorée aimantée, on retrouve les autres points : le sud (S) à l'opposé, l'est (E) à droite et l'ouest (W ou O) à gauche.

On les représente par **la rose des vents**. Pour indiquer un lieu précisément, on a parfois besoin de directions intermédiaires : le nord-est (NE), le sud-est (SE), le nord-ouest (NW ou NO), le sud-ouest (SW ou SO).



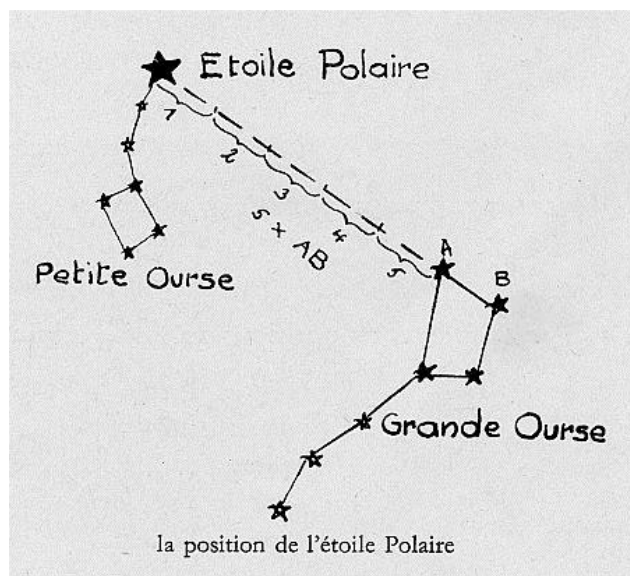
Savoir reconnaître la direction des points cardinaux, c'est savoir s'orienter.

Sur une carte, le NORD est toujours en haut, le SUD est en bas, l'EST est à droite et l'OUEST est à gauche.



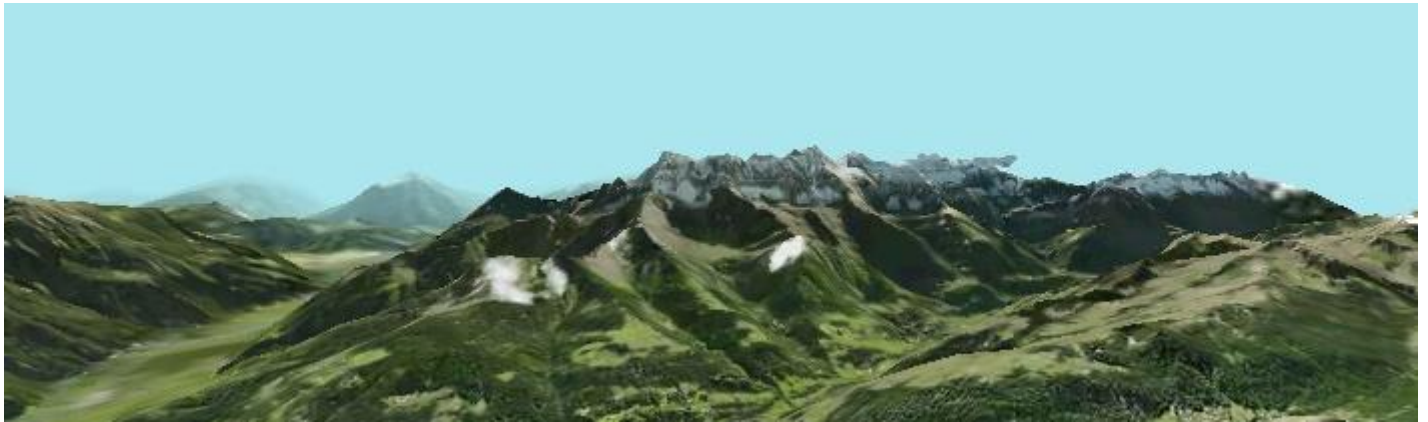
Mis à part la boussole, il est possible de déterminer la direction du nord avec :

- le système GPS (système utilisant les satellites)
- l'étoile polaire en observant le ciel étoilé
- une montre analogique (aiguilles)
- la mousse sur les arbres (peu fiable)

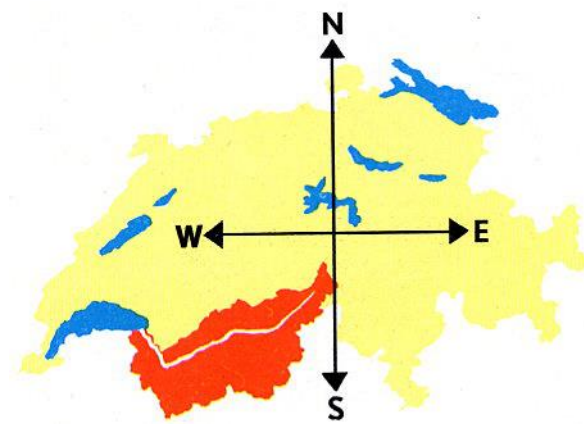




Sur la vue ci-dessous, tu regardes en direction du sud depuis la Pointe de Bellevue au-dessus de Morgins. Trace la course du soleil pendant sa journée. Indique le sud, l'est et l'ouest.



Dans quelle direction situes-tu le Valais par rapport au centre de la Suisse ? \_\_\_\_\_



D'après la carte ci-après, écris le nom des cantons et pays limitrophes au Valais.

Cantons au nord: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Canton à l'est: \_\_\_\_\_

Pays à l'ouest : \_\_\_\_\_

Pays au sud : \_\_\_\_\_

