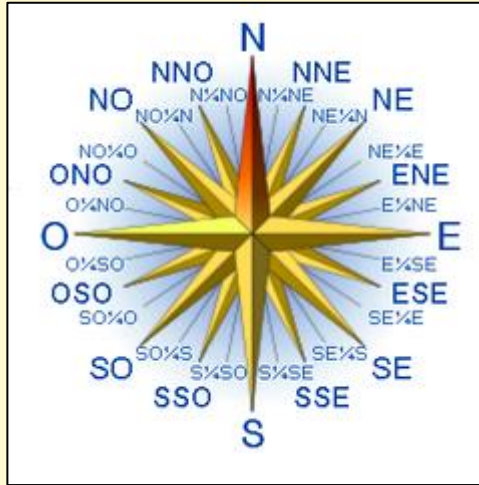


La boussole, alliée du randonneur !

Comment appelle t'on le cadran indiquant les points cardinaux et les orientations intermédiaires ?

- La Rose éternelle
- La Rose des vents
- La Rose des sables



Une rose des vents est une figure indiquant les points cardinaux :

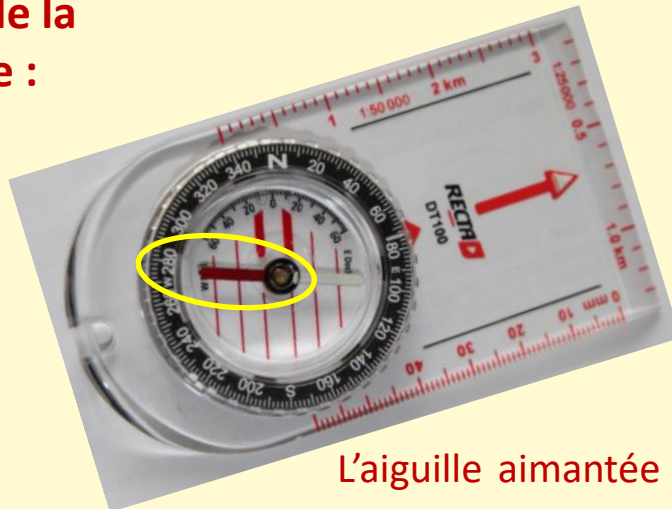
N pour nord,
S pour sud,
E pour est,
O pour ouest
et les orientations intermédiaires,
jusqu'à 32 directions.

A quoi sert une boussole ?

- à indiquer sa position
- à grossir le paysage
- à indiquer une direction
- à regarder l'horizon
- à indiquer la pression atmosphérique

L'aiguille rouge de la boussole indique :

- Le Nord
- L'Ouest
- L'Est
- Le Sud



L'aiguille aimantée pointe toujours vers le Nord quelle que soit la position de la boussole.

L'aiguille rouge de la boussole, pour indiquer la direction d'un des 4 points cardinaux, s'aligne sur :

- Sur l'axe du soleil
- Sur le champ magnétique de la Terre
- Sur le point le plus élevé dans un rayon de 100 m
- Sur l'étoile polaire

La boussole, alliée du randonneur !

L'unité de mesure des angles la plus courante sur les boussoles est :

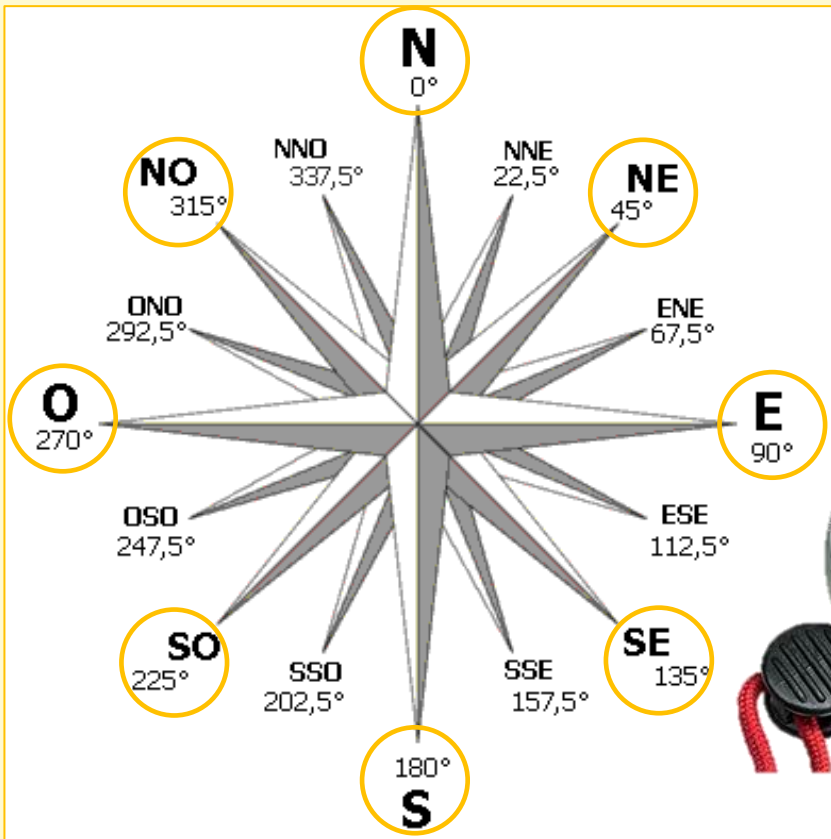
Les degrés

Une personne se déplaçant vers un relevé de 90 degrés ira en direction Est.

Les grades

Une personne se déplaçant vers un relevé de 225 degrés ira en direction Sud-Ouest.

Les millièmes



Le cadran de la boussole est divisé de 0 à 360 dans le sens des aiguilles d'une montre.

Un cercle comporte 360 degrés ou 360°.

Nord = 0° ou 360°

Nord-Est = 45°

Est = 90°

Sud-Est = 135°

Sud = 180°

Sud-Ouest = 225°

Ouest = 270°

Nord-Ouest = 315°