

UTILISATION DE LA BOUSSOLE

Orienter une carte.

- 1 - Poser la boussole à plat sur la carte.
- 2 - Aligner la boussole avec les lignes du Nord de la carte.
- 3 - Tourner la carte pour aligner le Nord de l'aiguille avec les lignes du Nord de la carte.
- 4 - La carte est orientée.

Mesurer une distance sur une carte.

Utiliser les règles graduées sur les côtés de la boussole en fonction de l'échelle de la carte.

Faire un Azimut.

- 1 - Positionner la boussole sur la carte vers la direction souhaitée.
- 2 - Tourner la lunette pour que les lignes du fond du cadran de la boussole soient alignés avec les lignes du Nord de la carte.
- 3 - Tourner sur vous-même avec votre carte pour aligner l'aiguille dans la "Maison du Nord"
- 4 - La direction à suivre est devant vous.

Suivre un Azimut donné. (ex : 150°)

- 1 - Tourner la lunette pour avoir 150° devant le repère de la boussole.
- 2 - Tourner sur vous-même pour aligner l'aiguille dans la "Maison du Nord".
- 3 - Viser bras tendus avec la corde à la verticale un repère fixe (arbre, rocher, montagne, clocher...)
- 4 - Le repère fixe est la direction à suivre, arrivé à ce point reprendre un nouveau repère fixe.

Visée avec le miroir.

- 1 - Ouvrir le capot de la boussole à 45° devant soi, bras tendus.
- 2 - Viser un repère fixe lointain à travers la fenêtre de visée.
- 3 - Tourner la lunette pour aligner l'aiguille dans la "Maison du Nord" en regardant le miroir.
- 4 - Vous connaissez l'azimut qu'il faut suivre.

Triangulation (perdu, désorienté, localisation)

- 1 - Déplier entièrement au sol et orienter la carte.
- 2 - Réaliser une première visée avec un repère fixe visible sur la carte.
- 3 - Aligner les lignes du fond de cadran de la boussole avec les lignes du Nord de la carte.
- 4 - Tracer un trait léger au crayon à papier sur la carte en partant du repère fixe.
- 5 - Recommencer avec un autre repère fixe éloigné du premier.
- 6 - Vous êtes au croisement des lignes tracées.
- 7 - Pour plus de précision et être certain des visées, il est conseillé de prendre un troisième repère.
- 8 - Vous êtes à l'intérieur du "Triangle d'incertitude".

Définition Azimut :

Angle dans le plan Horizontal entre la direction d'un objet et une direction de référence (en général le Nord magnétique).