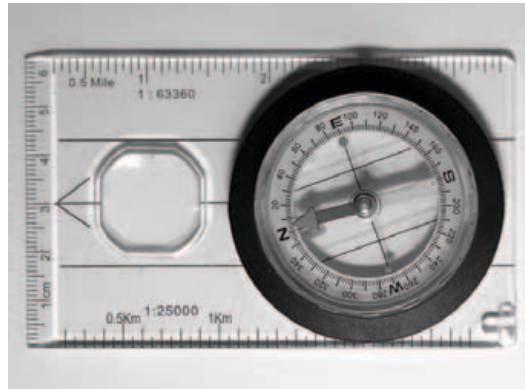




AIDE MÉMOIRE — FONCTIONNEMENT D'UNE BOUSSOLE

La boussole est un instrument qui nous permet de nous orienter en fonction du nord magnétique. Elle doit donc nécessairement inclure une aiguille magnétique qui tourne librement.



Démarche pour s'orienter à l'aide d'une carte et d'une boussole telle que présentée ci-haut :

1. Positionner le point de départ sur le zéro de l'échelle de votre boussole.
2. Incliner votre boussole pour que la règle crée une ligne imaginaire entre le point de départ et d'arrivée; soit le trajet à effectuer.
3. Tourner la lunette (le cadran transparent) pour orienter le zéro de la graduation angulaire vers le nord géographique de la carte. Pour ce faire, vous pouvez aligner les lignes parallèles de la boussole avec les lignes nord-sud de la carte.
4. La direction à suivre est l'angle de la lunette (cadran) qui est vis-à-vis la ligne de visée de la boussole.
5. Évaluez la distance à parcourir en utilisant une règle et l'échelle au bas de la carte.

Note : Les étapes précédentes peuvent être réalisées à l'intérieur.

6. Tenir la boussole à la hauteur de la poitrine et parallèlement au sol.
7. Tourner le cadran pour que l'azimut désiré (l'angle déterminé en 4) croise la ligne de visée.
8. En conservant la boussole devant vous avec la ligne de visée pointée en face de vous, tournez sur vous-même jusqu'à ce que la flèche rouge soit alignée avec l'aiguille.
9. Localiser un point de repère directement devant vous, dirigez vers lui puis recommencer avec le même azimut jusqu'à ce que vous ayez parcouru la distance appropriée.

Note : Il est préférable d'utiliser le moins d'étapes possible, car à chaque répétition, vous pouvez légèrement dévier et ainsi cumuler une grosse erreur de trajectoire à la fin.



Source des photographies : Encyclopédie Wikipédia