



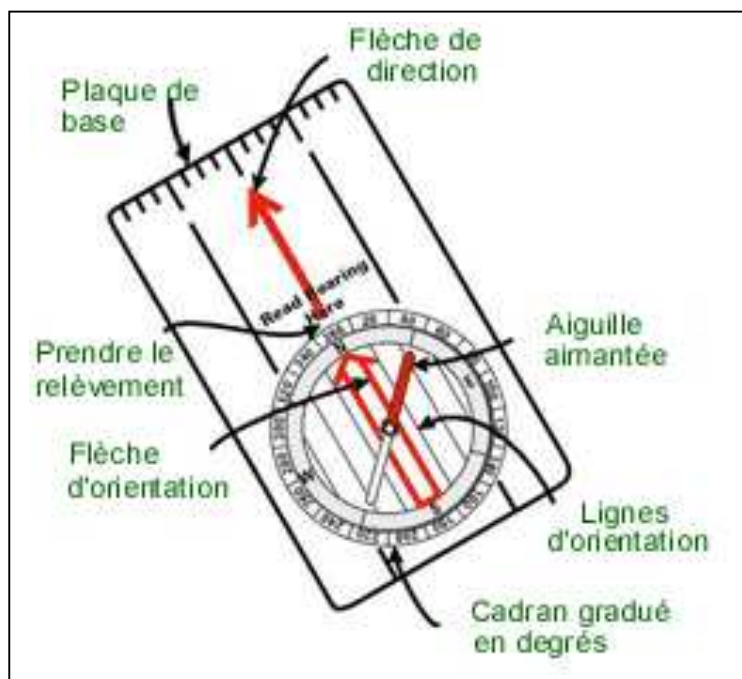
## LA BOUSSELE, POUR NE PAS PERDRE LE NORD !

Pour vous orienter en forêt, délimiter votre propriété ou simplement explorer de nouveaux endroits, l'utilisation d'une carte et d'une boussole est indispensable.

### *L'anatomie de la boussole :*

- **Aiguille aimantée** : rouge et blanche, elle pivote autour de l'axe central du cadran. L'aiguille rouge indique toujours le nord, quelque soit la position de la boussole.
- **Cadran gradué en degrés** : cadran rotatif gradué de 0 à 360 degrés sur lequel sont inscrits les 4 points cardinaux : N (nord), S (sud), E (est), O (ouest) ou W (west, terme anglais désignant l'ouest).
- **Flèche de direction** : indique le nord lorsque l'aiguille aimantée, la flèche d'orientation et la flèche de direction sont alignées (rouge sur rouge). Indique la direction à suivre.
- **Flèche et lignes d'orientation** : la flèche d'orientation pointe le nord (0 degré) et les lignes de direction sont orientées nord-sud.
- **Prendre le relèvement** : endroit pour lire les degrés (azimut\*).

\* L'azimut est l'angle horizontal entre la direction d'un objet et le nord.  
Exemple : Azimut 270° : c'est l'ouest.



### **Déclinaison magnétique**

L'aiguille aimantée pointe toujours vers le nord magnétique, à défaut du nord géographique. L'écart entre ces deux nord se nomme « déclinaison magnétique ». Ainsi, lors de vos déplacements avec la boussole, il faut tenir compte de ce décalage. Sur les cartes topographiques, près de la légende, il est habituellement indiqué le nombre de degrés de déclinaison magnétique. Plusieurs modèles de boussoles permettent d'ajuster la déclinaison. Sans quoi, vos calculs d'azimuts devront en tenir compte!

### ***Pour prendre un azimut :***

- Placez-vous face à un arbre ou tout autre point de repère, loin de toute source qui pourrait attirer l'aiguille aimantée.
- Tenez la boussole à plat dans la paume de votre main, à la hauteur de votre poitrine, tournez votre corps (et non la boussole), jusqu'à ce que la flèche de direction pointe directement vers votre point de repère.
- Tournez le cadran de la boussole jusqu'à ce que l'aiguille rouge aimantée et la flèche d'orientation soient alignées.
- Lisez la direction indiquée (azimut) vis-à-vis le point "Prendre le relèvement ". C'est votre azimut en degrés.

Vous pouvez faire le même exercice sur une carte topographique. Mettez votre boussole à plat sur la carte, le long d'un trait reliant votre point de départ à votre destination et pointez la flèche de direction vers celle-ci.

### ***Pour suivre un azimut :***

Pour faire correspondre l'azimut obtenu avec la carte sur le terrain ou simplement pour suivre votre azimut, il suffit de :

- Tourner le cadran gradué jusqu'à ce que votre azimut soit vis-à-vis le point "Prendre le relèvement ".
- Tourner votre corps jusqu'à ce que la flèche d'orientation et l'aiguille aimantée soient alignées.
- L'angle de marche, votre azimut, est pointé par la flèche de direction.
- Suivez la flèche!

### ***Où se procurer une carte topographique?***

Vous pouvez vous procurer une carte topographique dans plusieurs magasins spécialisés dans la vente de cartes ainsi qu'auprès de la Photocartotheque du Québec ;

Téléphone : 1-877-803-0613

Site internet : <http://photocartotheque.mrnfp.gouv.qc.ca/>)

