

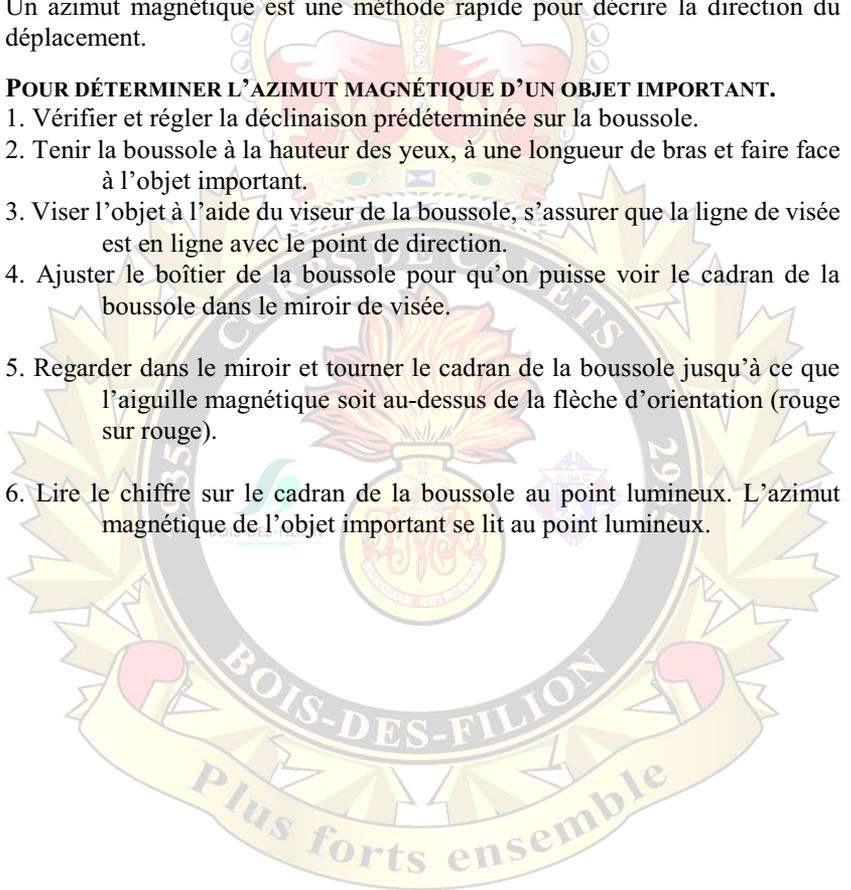
# OCOM M222.06 : SUIVRE UN AZIMUT MAGNÉTIQUE DE POINT À POINT

## DÉTERMINER L'AZIMUT MAGNÉTIQUE D'UN OBJET IMPORTANT

On peut utiliser une boussole pour identifier les points cardinaux tels que le nord et le sud, la direction du déplacement et l'azimut de son emplacement actuel vers un objet important. Cependant, la capacité de prendre un azimut magnétique d'un objet important et d'utiliser ces données pour aider à identifier son emplacement général peut sauver des heures lors d'une randonnée en montagne. Un azimut magnétique est une méthode rapide pour décrire la direction du déplacement.

### POUR DÉTERMINER L'AZIMUT MAGNÉTIQUE D'UN OBJET IMPORTANT.

1. Vérifier et régler la déclinaison prédéterminée sur la boussole.
2. Tenir la boussole à la hauteur des yeux, à une longueur de bras et faire face à l'objet important.
3. Viser l'objet à l'aide du viseur de la boussole, s'assurer que la ligne de visée est en ligne avec le point de direction.
4. Ajuster le boîtier de la boussole pour qu'on puisse voir le cadran de la boussole dans le miroir de visée.
5. Regarder dans le miroir et tourner le cadran de la boussole jusqu'à ce que l'aiguille magnétique soit au-dessus de la flèche d'orientation (rouge sur rouge).
6. Lire le chiffre sur le cadran de la boussole au point lumineux. L'azimut magnétique de l'objet important se lit au point lumineux.



## PRENDRE UN AZIMUT MAGNÉTIQUE SUR UNE CARTE

La capacité de mesurer un azimut d'une carte permet aux cadets de planifier des itinéraires ou des activités avant de se rendre en campagne et prévoit une méthode facile pour communiquer de l'information sur un déplacement ou un emplacement. Lorsqu'on règle une boussole pour compenser une déclinaison, cela donne l'équivalent d'un azimut magnétique. Les azimuts magnétiques peuvent être réglés sur la boussole sans effectuer d'autres conversions.

Pour mesurer un azimut magnétique sur une carte :

1. Régler la déclinaison prédéterminée sur la boussole.
2. Identifier et marquer le point de départ (point A) et le point d'arrivée (point B) sur une carte.
3. Tracer un rayon de pointage du point A au point B.
4. Étendre la boussole complètement ouverte avec le bord du plateau de la boussole le long du rayon de pointage, dans la direction du déplacement (point A au point B).
5. Tenir la boussole immobile, tourner le cadran de la boussole pour que les lignes méridiennes de la boussole s'alignent avec les abscisses sur la carte, en s'assurant que le nord sur le cadran indique le nord sur la carte.
6. Lire le chiffre sur le cadran de la boussole au point lumineux.

L'azimut magnétique se lit du point lumineux.

