



## Notice

Lire attentivement la notice avant utilisation.

### Usage - Précautions d'emploi

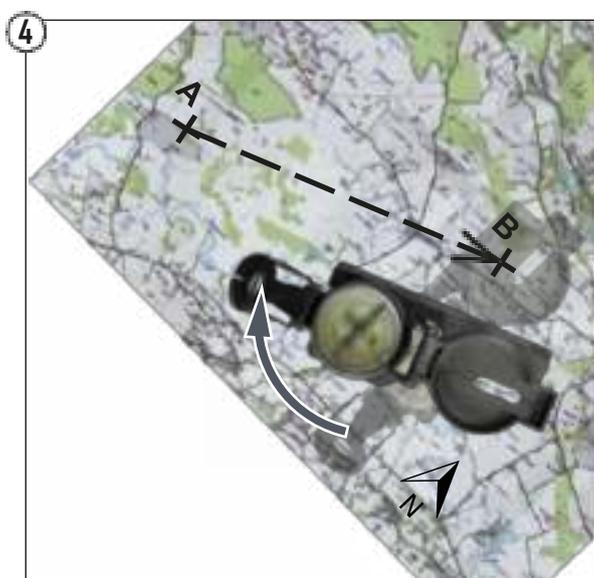
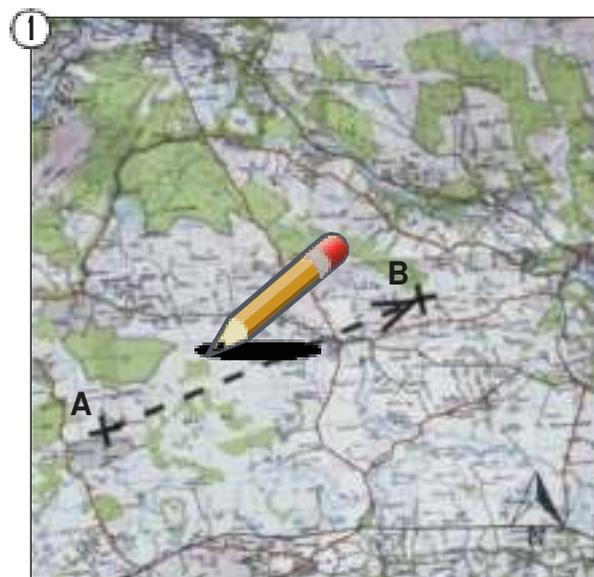
La boussole de visée CAO - réf. 253 est conçue pour s'orienter en extérieur en déterminant une direction angulaire (azimut) par rapport au Nord magnétique.

- Toujours utiliser votre boussole horizontalement. Maintenir un écart maximum de 5° par rapport à l'horizontale.
- La boussole détecte le champ magnétique terrestre. Tenir éloigné de toutes sources de perturbations électromagnétiques (ligne Haute Tension, appareils électroménagers, téléphone portable, objets contenant des métaux ferreux).
- Le Nord magnétique détecté par la boussole ne correspond pas exactement au Nord géographique. Tenir compte de la déclinaison magnétique en fonction de votre localisation (ex. : 2°0 pour Paris).
- La boussole est un instrument de précision : ne pas la laisser tomber.
- Afin de conserver ses performances, maintenir la boussole à température ambiante (variation de la viscosité de l'huile).
- La boussole ne se stabilise pas de manière instantanée, attendre quelques instants pour effectuer votre mesure.



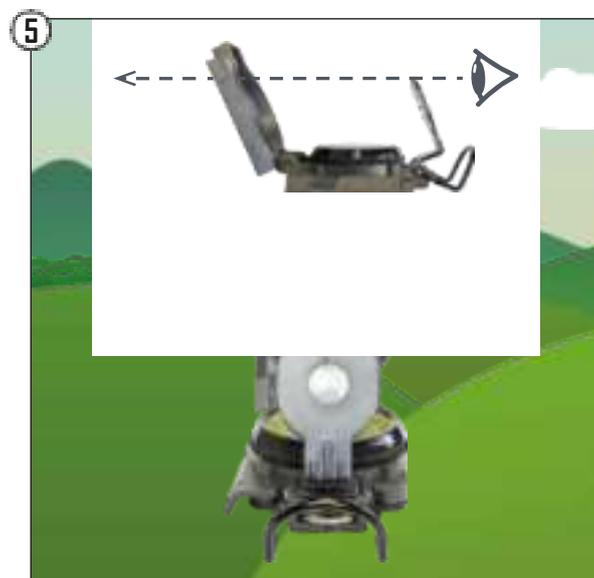
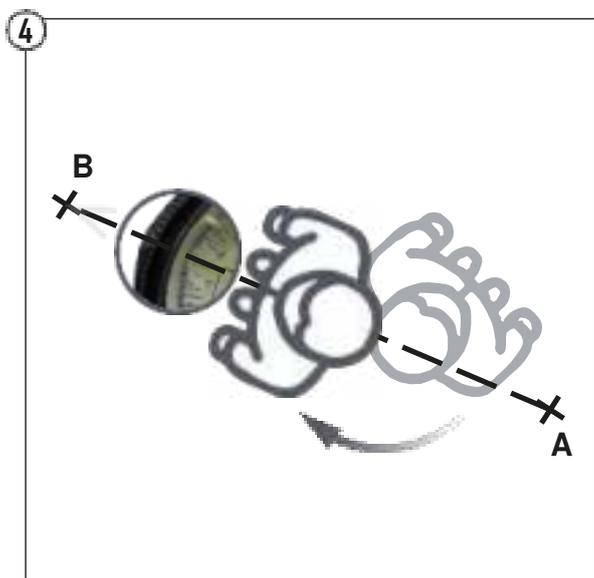
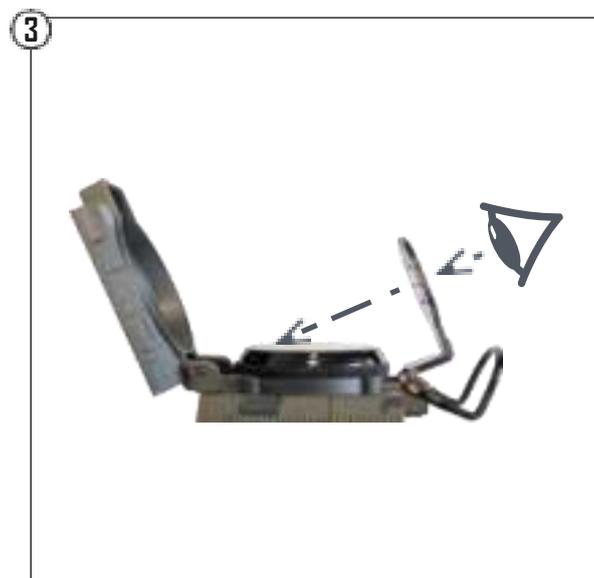
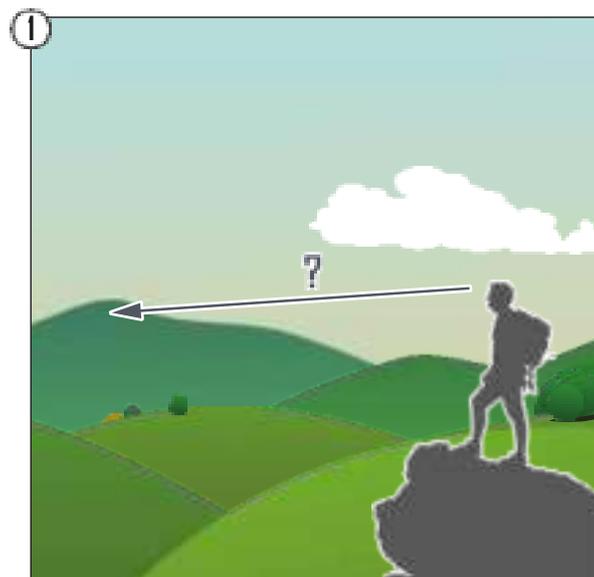
## 1- Déterminer une direction angulaire sur une carte

- Tracer une droite entre le point de départ (A) et le point d'arrivée (B).
- Orienter la boussole vers le Nord en alignant son axe avec la flèche d'orientation et le Nord (0°) du cadran intérieur gradué.
- Tourner la carte pour aligner le Nord avec le Nord magnétique de la boussole.
- Garder la carte en position et tourner la boussole pour aligner son axe avec la droite AB.
- L'angle de l'axe de la boussole vous indique la direction angulaire.



## 2- Déterminer un point de repère

- Comment s'orienter dans la direction angulaire déterminée en 1- ?
- Orienter la boussole vers le Nord en alignant son axe avec la flèche d'orientation et le Nord (0°) du cadran intérieur gradué.
- Lire la direction angulaire sur le cadran intérieur gradué avec la loupe de visée.
- Tourner sur vous-même jusqu'à aligner la flèche d'orientation avec la direction angulaire.
- Maintenir la position et relever la tête pour trouver un point de repère (arbre, sommet...) dans l'alignement de la fente de visée.



### 3- Déterminer sa position

- Aller sur un promontoire pour apercevoir 2 repères également présents sur la carte (lac, monument...) formant idéalement un angle d'environ 90°.
- Orienter la boussole vers le Nord en alignant son axe avec la flèche d'orientation et le Nord (0°) du cadran intérieur gradué.
- Viser le 1<sup>er</sup> repère en alignant la loupe de visée et la fente de visée.
- Maintenir la position et baisser la tête pour lire la direction angulaire indiquée par la flèche d'orientation sur le cadran intérieur gradué.
- Tourner la carte pour aligner le Nord avec le Nord magnétique de la boussole.
- Garder la carte en position et tourner la boussole selon la direction angulaire du 1<sup>er</sup> repère. Avec la boussole, tracer une droite passant par le 1<sup>er</sup> point de repère.
- Viser le 2<sup>e</sup> repère en alignant la loupe de visée et la fente de visée.
- Maintenir la position et baisser la tête pour lire la direction angulaire indiquée par la flèche d'orientation sur le cadran intérieur gradué.
- Garder la carte en position et tourner la boussole selon la direction angulaire du 2<sup>e</sup> repère. Avec la boussole, tracer une droite passant par le 2<sup>e</sup> point de repère.
- Vous vous trouvez à l'intersection des 2 droites. Il est conseillé de répéter l'opération avec un 3<sup>e</sup> repère pour plus de précision.

