

Titre : Utilisation de la boussole**But :**

- Trouver l'azimut d'un point.
- Trouver une direction à partir d'un azimut.
- Etalonner les pas pour se représenter les distances.

Dispositif / Aménagement / Organisation :

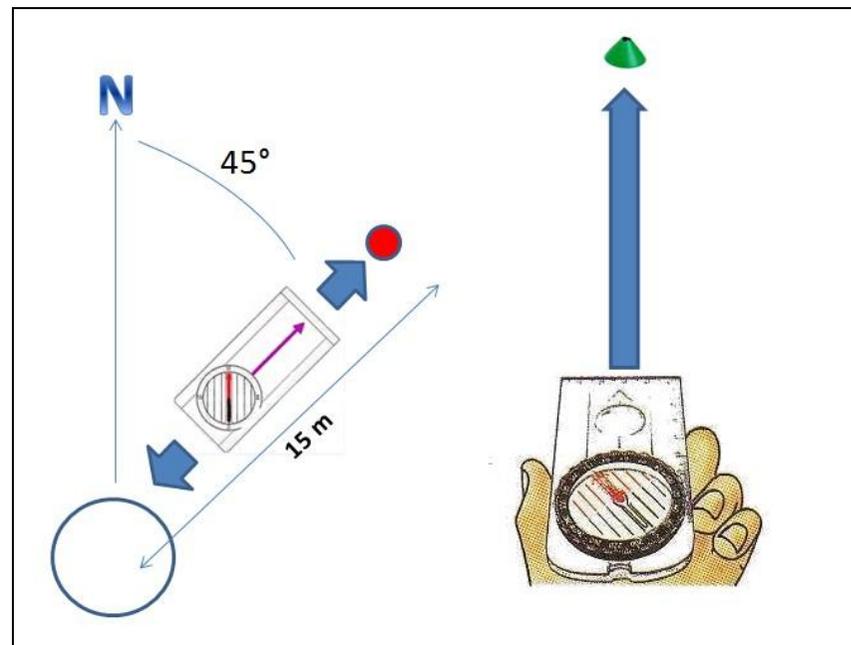
- *Milieu* : protégé.
- *Matériel* : une boussole, des cerceaux, des plots.
- *Déroulement* : Travail en ateliers. Trois ateliers sont proposés. Les élèves sont en binômes.

• *Consignes*

Atelier 1 : trouver un emplacement à partir d'un azimut. Les binômes sont placés dans un cerceau qui figure le point de départ. Les élèves doivent aller poser trois plots suivant des azimuts et des distances données en pieds.

Atelier 2 : trouver l'azimut d'un point. A partir d'un point de départ, donner l'azimut et l'estimation de la distance en pieds (pas de souris) des plots placés devant le cerceau de départ.

Ateliers 3 : étalonner le pas. Sur une distance de 20 mètres compter le nombre de pas. Deux essais et moyenne.

**Pour aller plus loin :**

Voir annexes : atelier boussole.