



# Orienter la carte et prendre une direction

## EN UN COUP D'ŒIL



### Quoi

Trouver son chemin vers un but avec carte et boussole



### Pour quoi

Randonnées, raids, grands jeux, course d'orientation



### Moyen

### mnémotechnique

Le rouge dans la maison – et la flèche montre le chemin



30 minutes



dès 10 ans



boussole à plaquette, carte au 1:25 000



## Les parties d'une boussole à plaquette

### Aiguille

L'extrémité rouge indique le nord.

### Cadran

Anneau tournant avec les degrés et une flèche nord.

### Bord

Le bord droit à poser sur la carte.

**Flèche de direction** Indique la direction dans laquelle tu marches.



## Étape par étape

- 1 Pose le bord de la boussole sur la carte, de ta position jusqu'au but. La flèche de direction pointe vers le but.
- 2 Tourne le cadran jusqu'à ce que ses lignes nord soient parallèles aux lignes nord-sud de la carte et que sa flèche nord pointe vers le haut de la carte (le nord).
- 3 Retire la boussole de la carte et tiens-la à plat devant ton ventre.
- 4 Tourne tout ton corps jusqu'à ce que l'aiguille rouge soit exactement dans la flèche nord du cadran : **le rouge dans la maison**.
- 5 La flèche de direction indique maintenant ta direction. Choisis un arbre ou un rocher dans cette direction et marche vers lui.



# Orienter la carte et prendre une direction

## ☀ Le nord sans boussole

- **La nuit** : chercher la Grande Ourse, prolonger son bord arrière environ cinq fois – là se trouve l'étoile Polaire, presque exactement au nord.
- **Le jour** : vers midi (environ 13 h à l'heure d'été), le soleil est à peu près au sud (dans l'hémisphère nord).

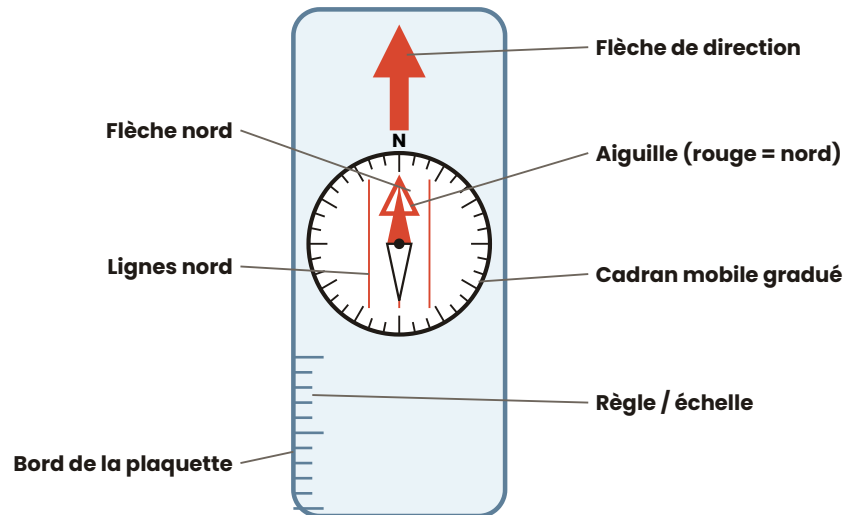
 **Bon à savoir** : l'aiguille montre le nord magnétique, la carte le nord géographique. Dans une grande partie de l'Europe, la différence n'est que de quelques degrés – pour les randonnées, on peut la négliger.

## ✓ Exercice pour une réunion

- Cinq arbres dans un pré comme cibles : chacun prend la direction de chaque arbre.
- Ensuite, course d'orientation (voir réunions Éclaireurs 12–16).



# La boussole à plaquette – éléments et trois étapes



**1 Poser**

Pose le bord sur la carte, de ta position jusqu'au but. La flèche de direction montre le but.

**2 Tourner le cadran**

Tourne le cadran jusqu'à ce que les lignes nord soient parallèles au quadrillage et que la flèche nord montre le haut de la carte.

**3 Rouge sur rouge**

Tiens la boussole à plat devant toi et tourne-toi jusqu'à ce que l'aiguille rouge soit dans la flèche nord. Suis la flèche de direction.