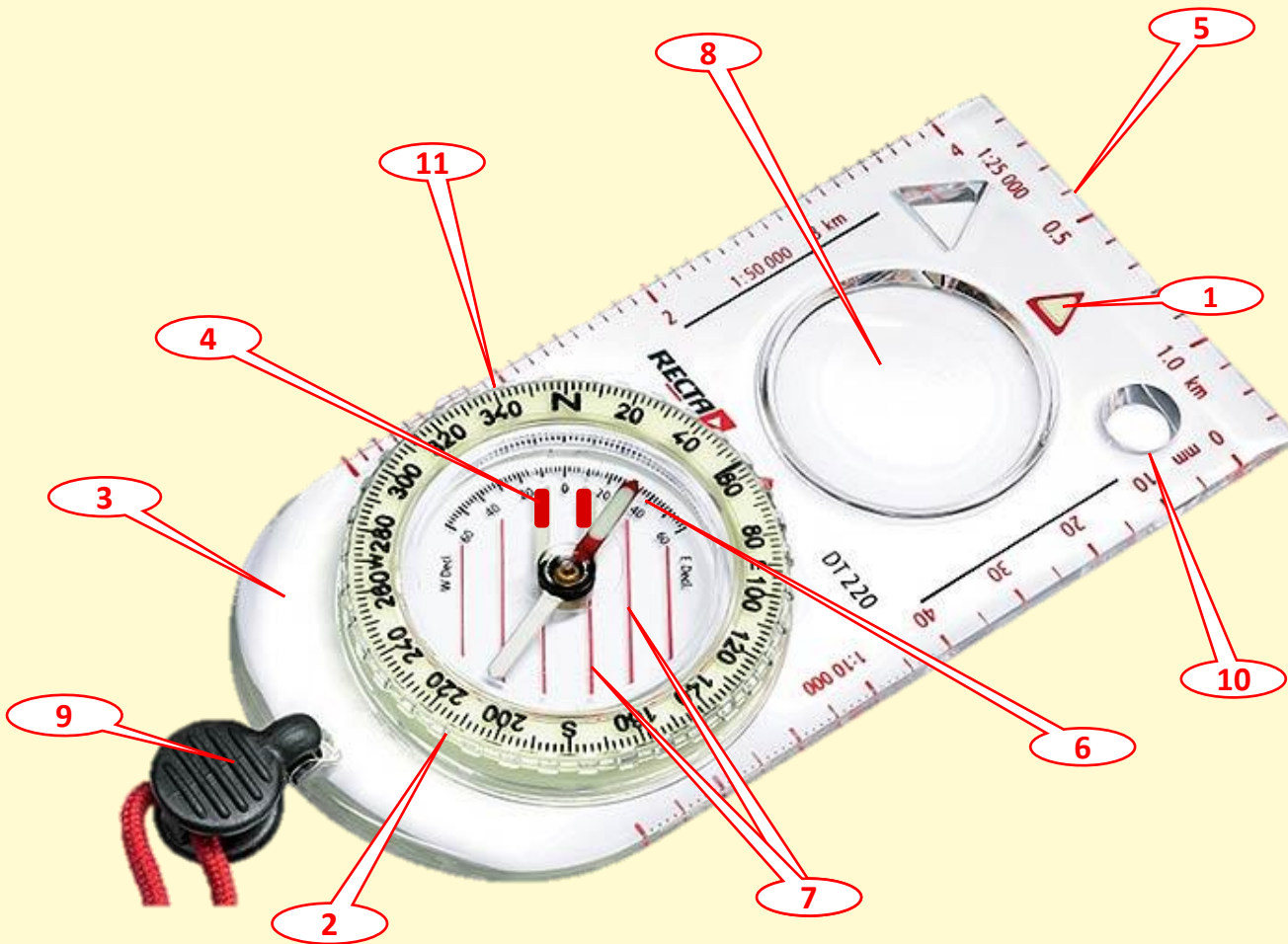




La boussole, alliée du randonneur !

Indiquez dans chaque bulle, le numéro correspondant à chaque élément composant la boussole.



- 1 Flèche de direction / flèche de visée : direction dans laquelle vous voulez vous déplacer.
- 2 Capsule mobile rotative
- 3 Plaque transparente, il est préférable qu'elle ne soit pas colorée.
- 4 Flèche d'orientation / **Maison du Nord** / Repère Nord du socle tournant.
- 5 Echelle - distance 1/25000^{ème}
- 6 **Aiguille rouge aimantée** indiquant le nord magnétique.
- 7 **Lignes d'orientation Nord-Sud**, fixes dans la capsule rotative
- 8 Loupe
- 9 Cordon côte marcheur
- 10 Gabarits de traçage pour le marquage sur la carte
- 11 Graduation 360° (intervalles 2°)

Parmi tous les éléments représentés ci-dessous, certains sont **susceptibles de faire dévier**, ne serait-ce que de quelques degrés, l'aiguille aimantée de la boussole. **Lesquels sont ils ?** Cochez les bonnes cases.

| | | | | | | | |
|--|---|---|--|---|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Précautions à prendre lors de l'utilisation de la boussole !

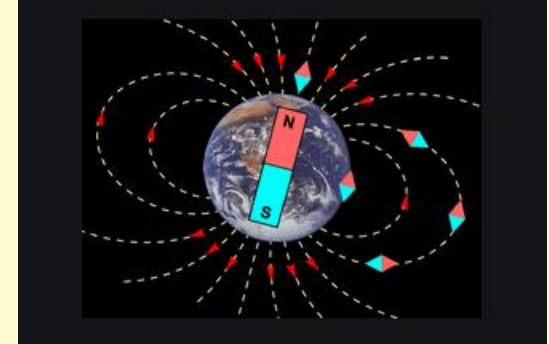
La **boussole** étant orientée par le **champ magnétique terrestre**, sera fortement perturbée par la présence d'un autre champ magnétique.

Pour éviter les mauvaises surprises, il faut en particulier s'éloigner :

- Des **masses métalliques** comme le capot d'une voiture,
- Des transformateurs de **tension**
- Des **lignes de haute tension**
- Des terrains réputés **ferrugineux**

Il faut veiller à tenir à distance les **objets métalliques** tels que :

boucle de ceinture, trousseau de clés, monnaie en fond de poche, monture métallique de lunette, appareil photo, caméscope, téléphone portable, broche métallique, couteaux, jumelles ...



Ne pas poser la boussole sur une table munie de **piètement en acier**.

Ne pas utiliser une boussole à proximité d'une autre boussole, au risque de provoquer **une perturbation mutuelle**.

Eviter le **changement rapide de température**. Cela risque de provoquer des **petites bulles** dans le liquide de la boussole, ce qui pourrait occasionner des erreurs de lecture.

La chaleur extrême provoque **l'expansion du liquide** à l'intérieur de la boussole. Ne pas laisser la boussole sur une **source de chaleur** afin d'éviter de l'endommager.