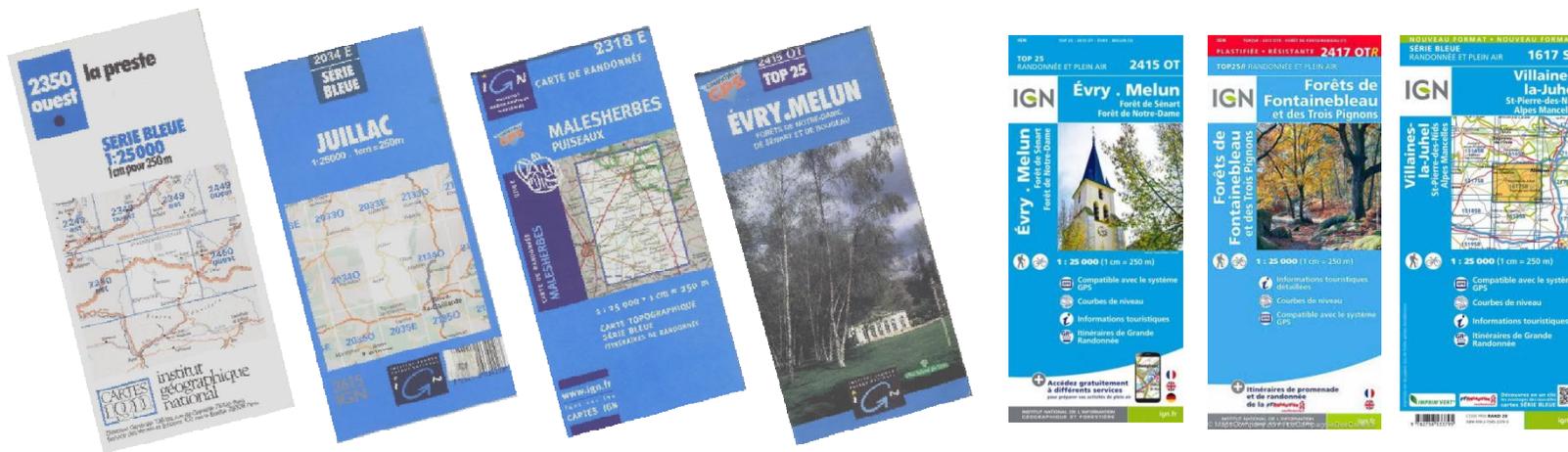
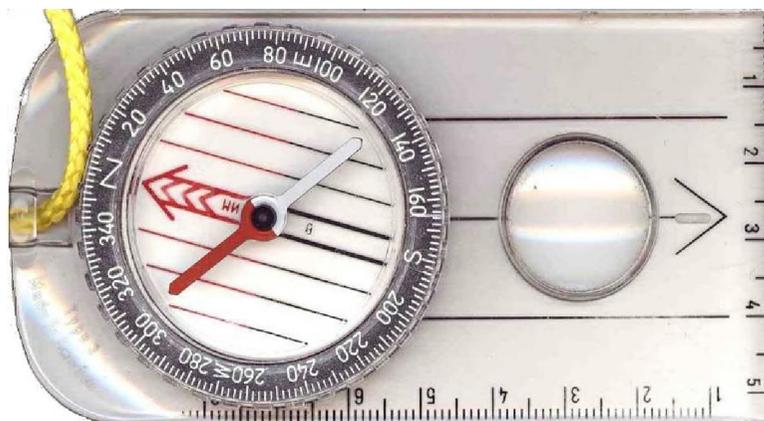


# INITIATION A LA LECTURE DE CARTE ET A L'ORIENTATION

- L'utilisation de la carte au 1 / 25 000<sup>e</sup>

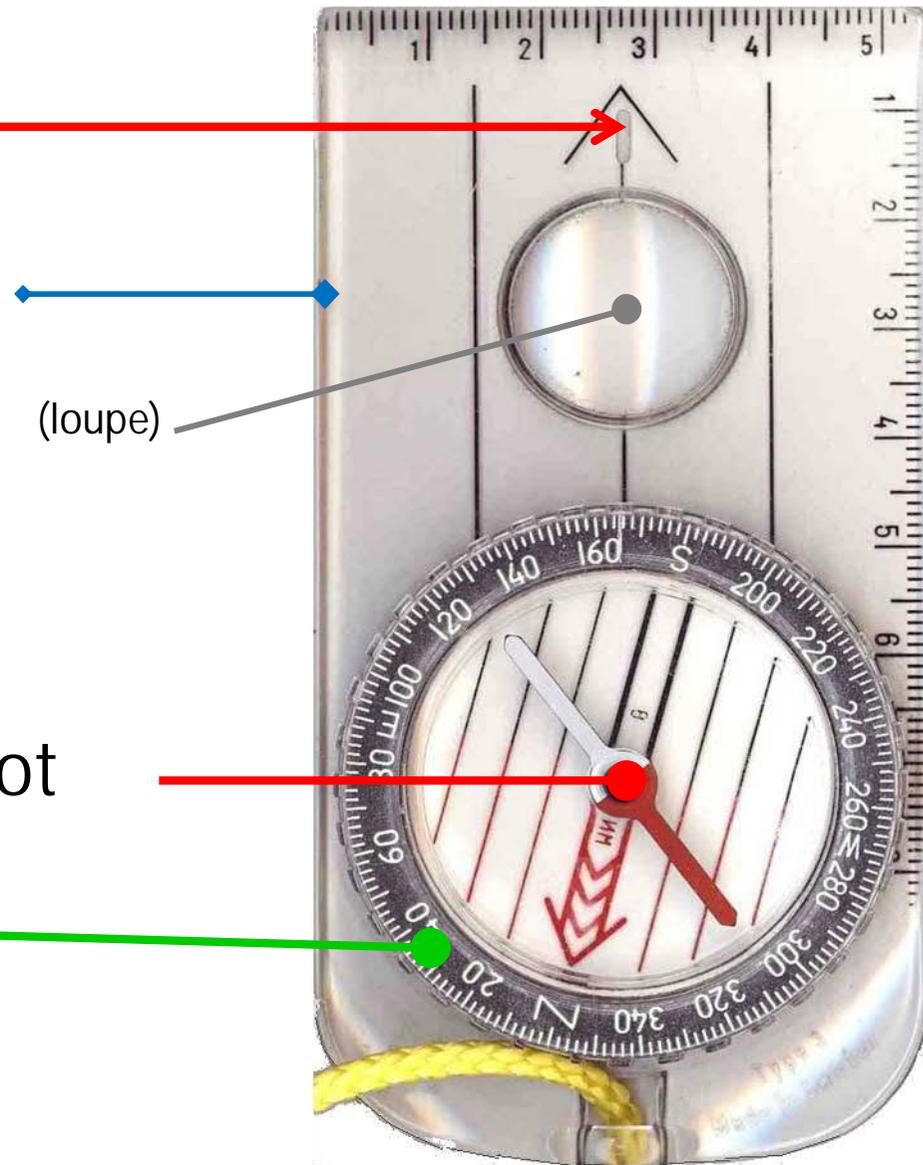


- L'orientation à l'aide de la boussole



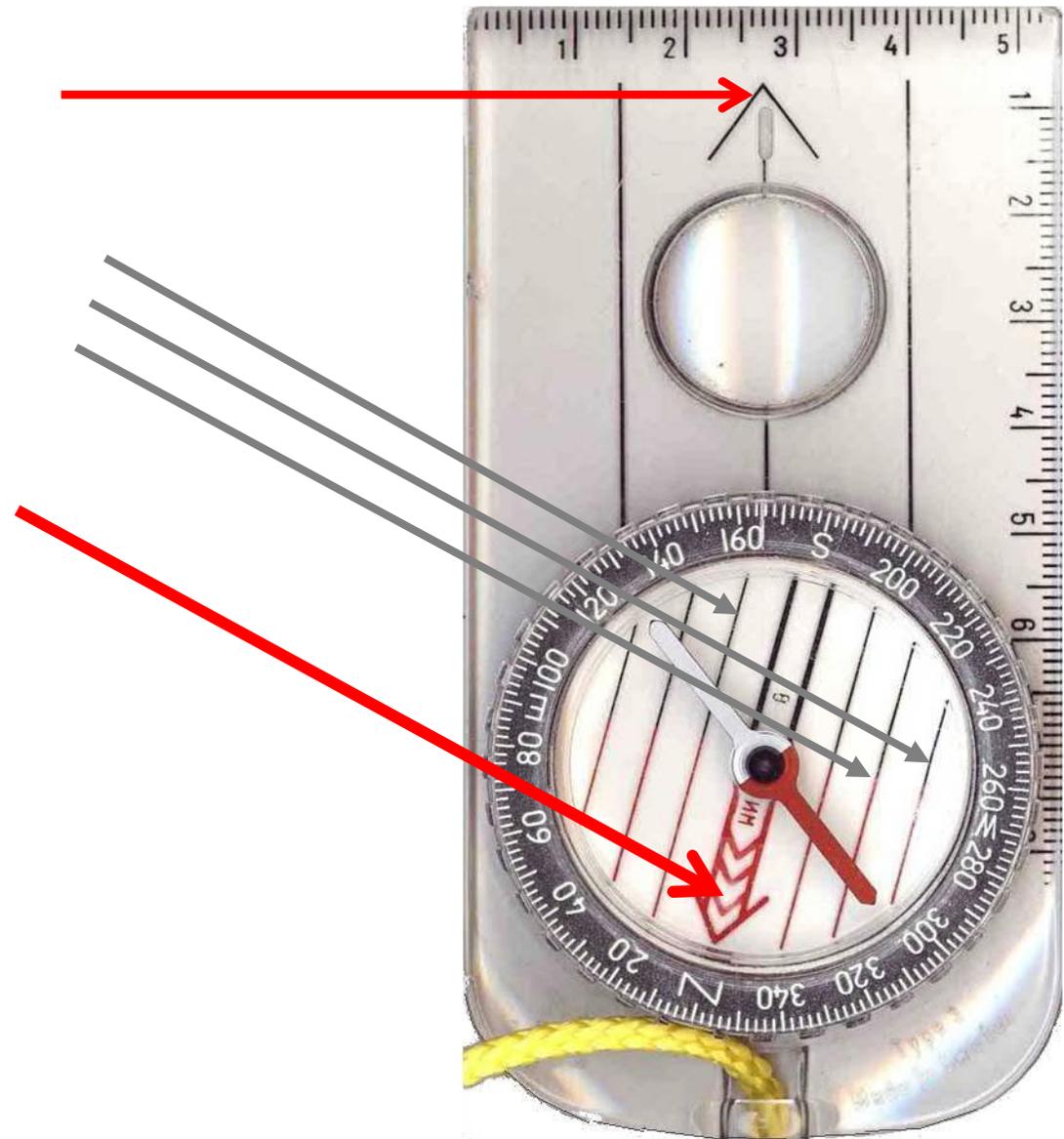
# La boussole à plaquette

- Flèche de direction
- Plaquette transparente avec règles ou échelles
- Aiguille aimantée sur pivot
- Couronne graduée

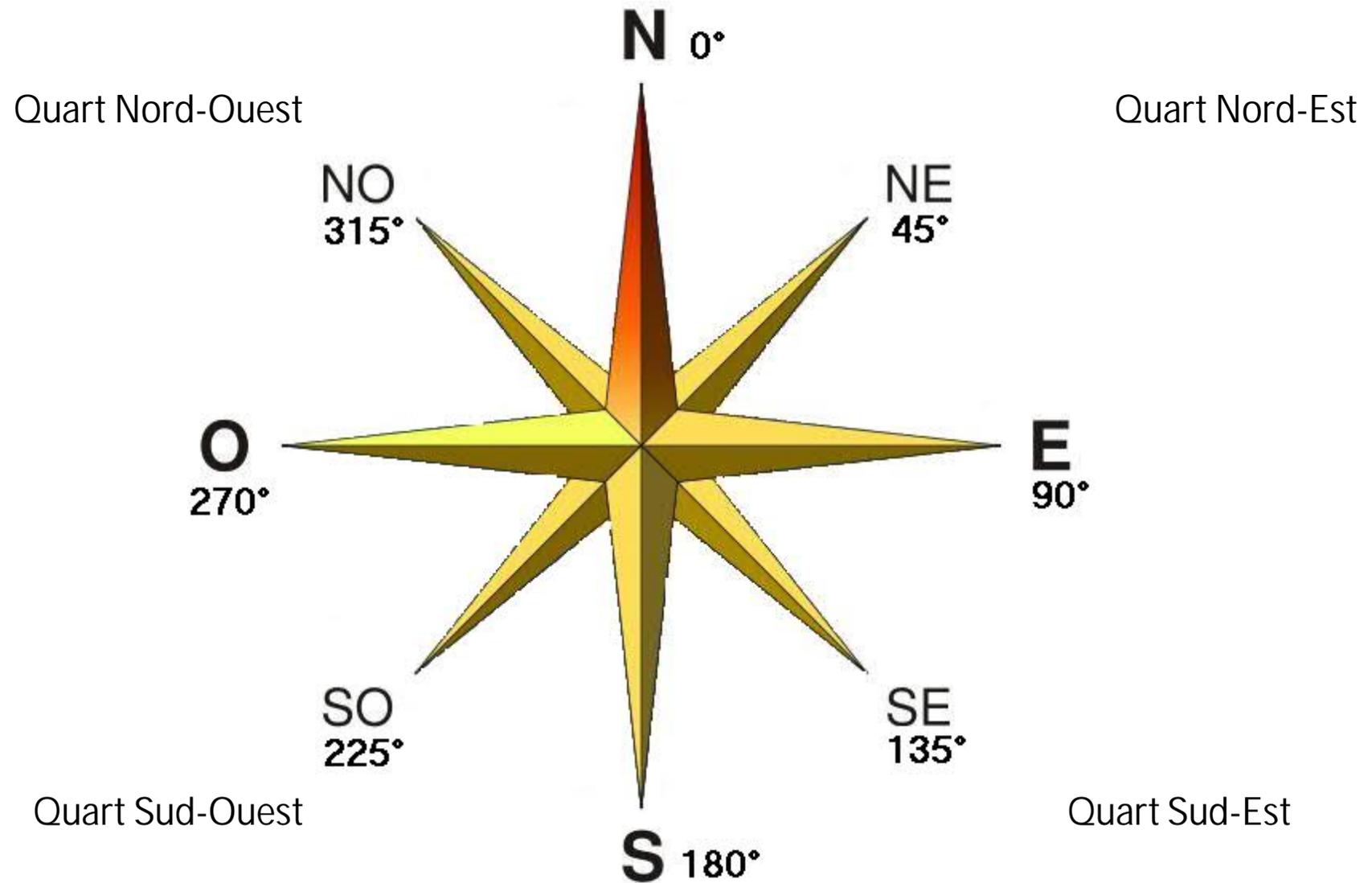


# La boussole à plaquette

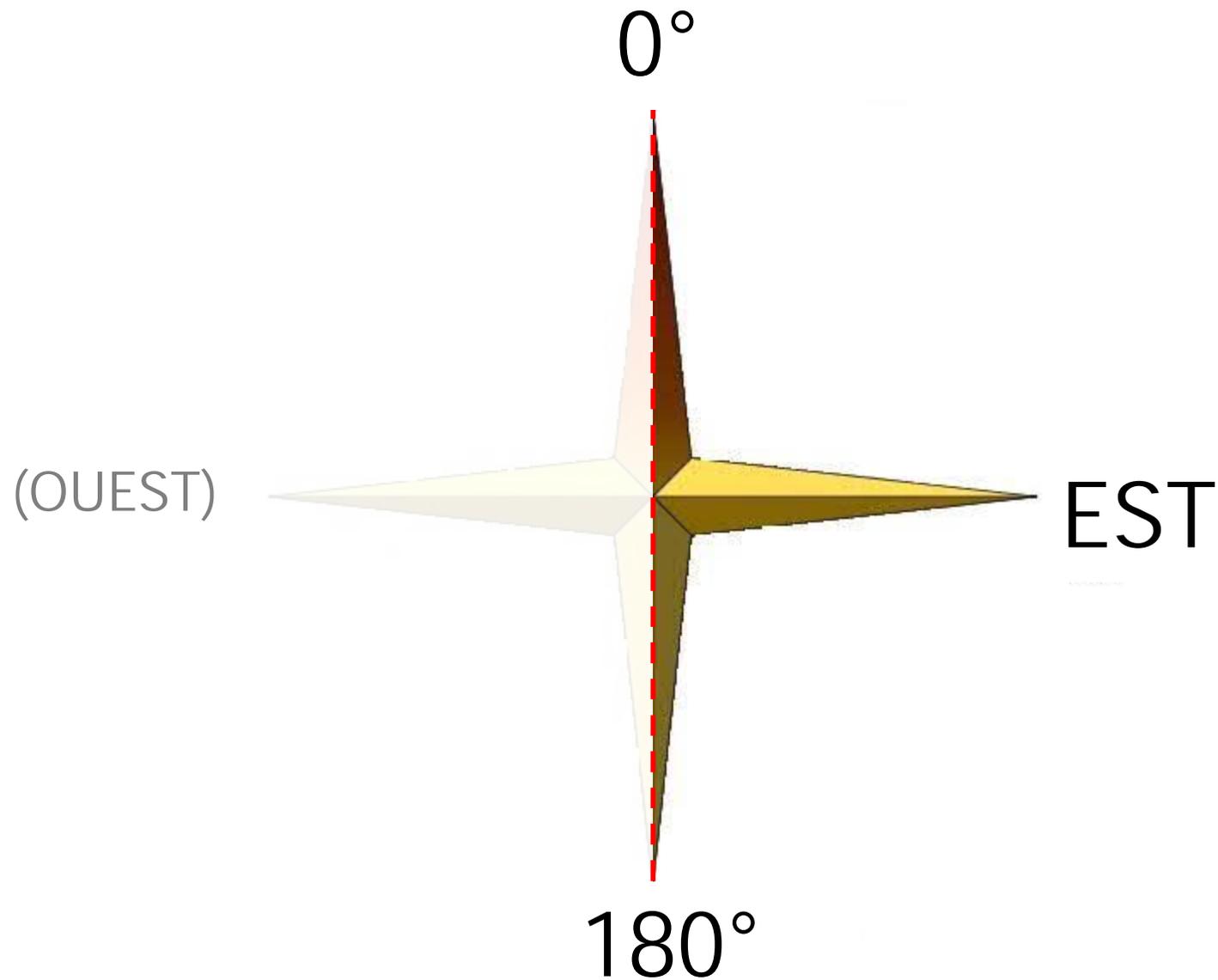
- Flèche de direction
- Lignes d'orientation
- Flèche d'orientation ou Maison du Nord



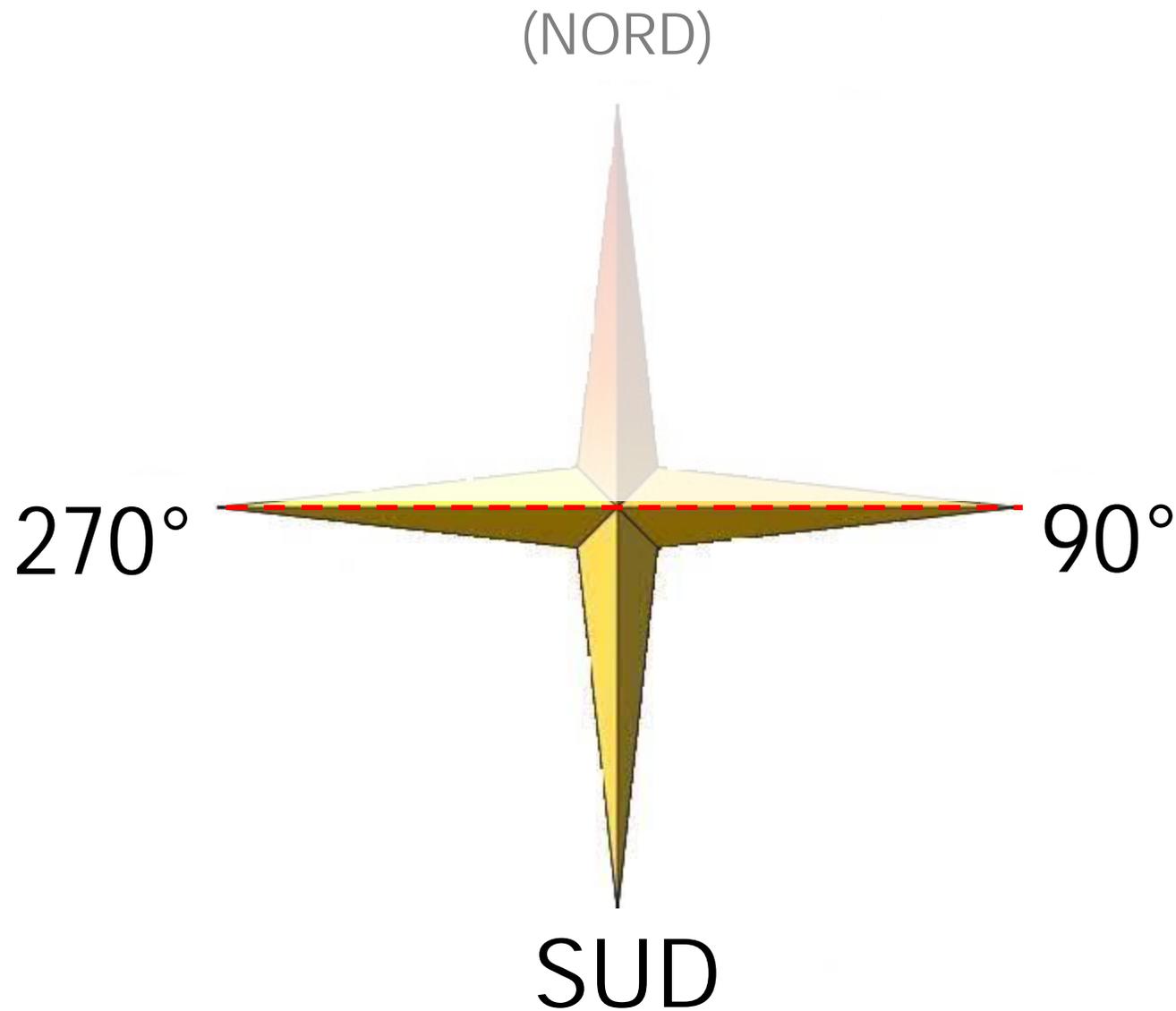
# La rose des vents



# La rose des vents



# La rose des vents

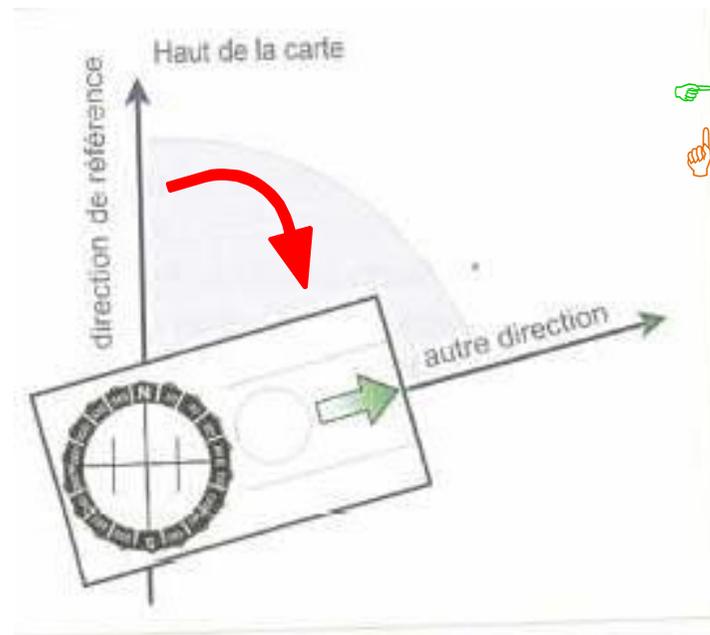


# Azimut

L'azimut est l'angle dans le plan horizontal entre la direction d'un objet et une direction de référence.

Le terme est issu de l'espagnol acimut, lui-même issu de l'arabe sumut qui signifie direction.

La référence peut être le nord géographique ou le nord magnétique.



👉 Sur la carte c'est le nord géographique

👉 Sur le terrain c'est le nord magnétique

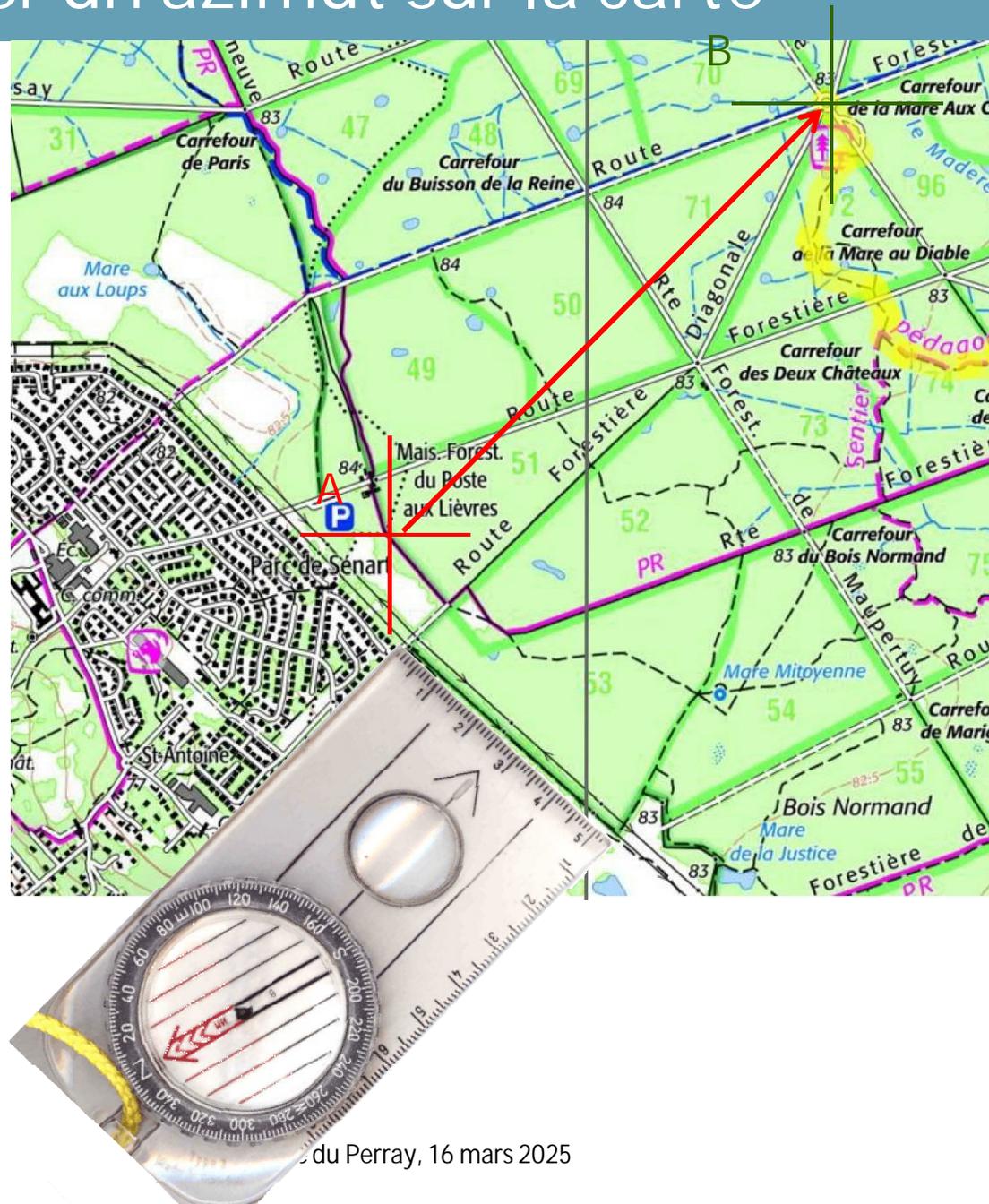
😊 MAIS POUR NOUS  
(ici et maintenant)  
C'EST PAREIL

# Relever un azimut sur la carte

- On ne tient pas compte de l'aiguille

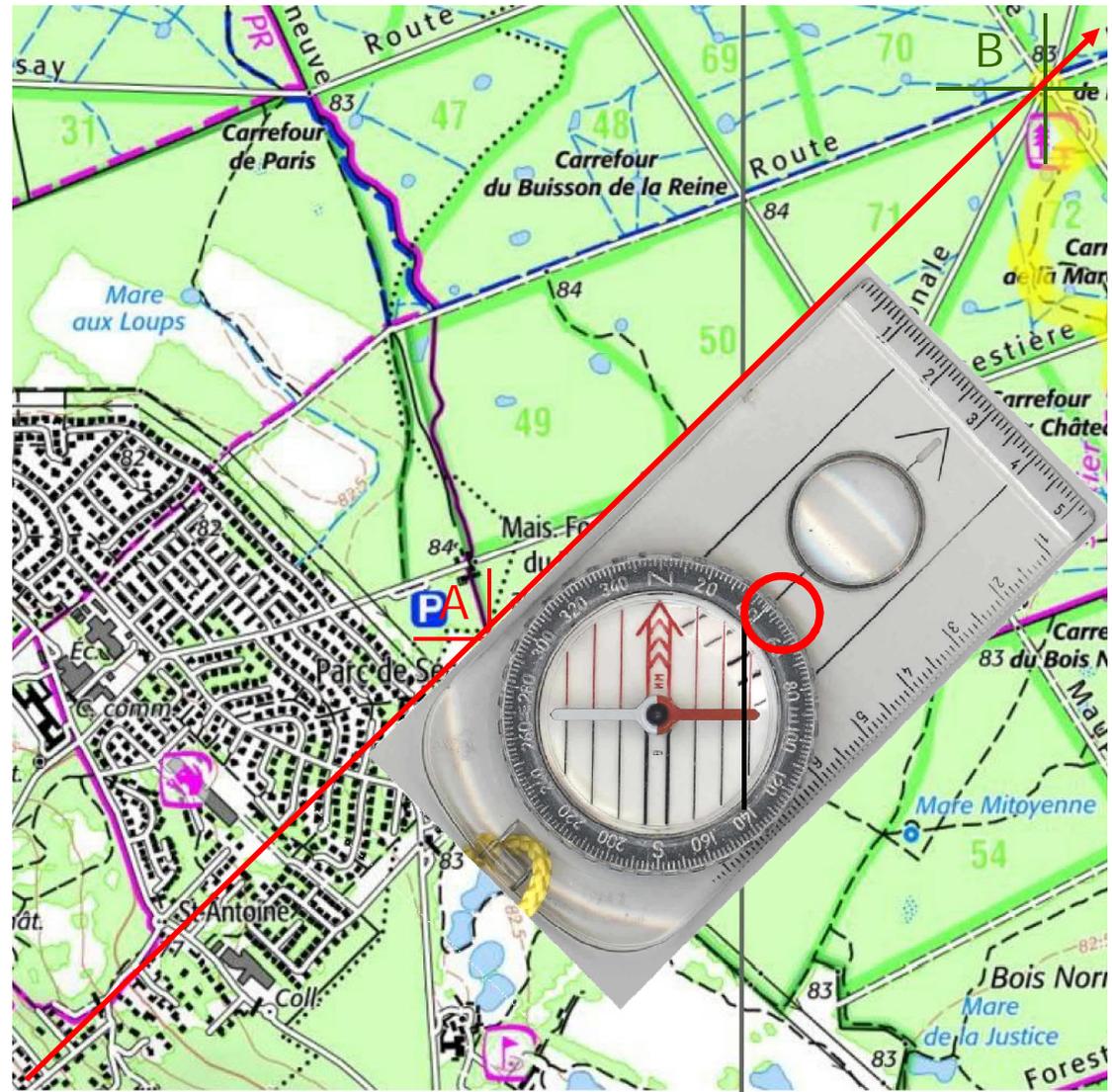
Attention  
à l'orientation  
de la plaquette :

- de
- A, position actuelle,
- vers
- B, la destination



# Relever un azimut sur la carte

- Tourner la couronne graduée pour que les lignes d'orientation soient parallèles à un méridien et la maison du Nord dirigée vers le nord de la carte,
- Lire la valeur de l'angle de marche ou azimut sur la couronne, face à la flèche de direction



# Se diriger vers l'azimut relevé

## Sans toucher à la couronne graduée :

- tenir la boussole à deux mains à hauteur de la ceinture, la flèche de direction devant soi ;
- pivoter sur soi-même pour amener l'aiguille aimantée dans la maison du nord ;
- marcher dans la direction indiquée par la **flèche de direction**.



# Relever un azimut sur le terrain

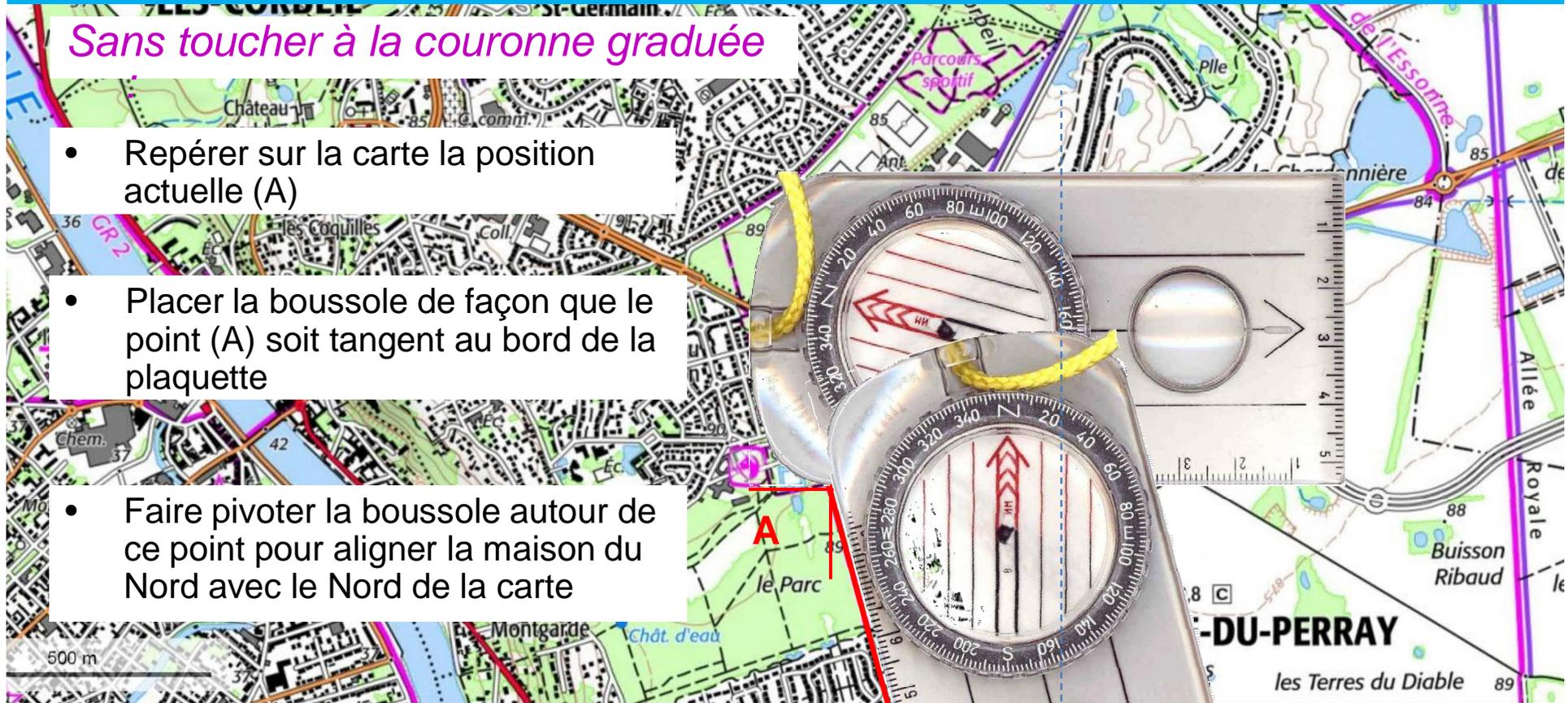
- se tenir face à l'objet dont on veut relever l'azimut
- tenir la boussole bien horizontalement en visant l'objet à relever
- sans changer la position de la boussole, faire pivoter la couronne graduée pour amener **la maison du Nord** sous l'aiguille aimantée
- vous pouvez maintenant lire l'azimut sur le curseur de la couronne



# Reporter l'azimut relevé sur la carte

## Sans toucher à la couronne graduée

- Repérer sur la carte la position actuelle (A)
- Placer la boussole de façon que le point (A) soit tangent au bord de la plaquette
- Faire pivoter la boussole autour de ce point pour aligner la maison du Nord avec le Nord de la carte
- La droite passant par (A) tracée le long de la plaquette indique l'azimut relevé sur le terrain



# La boussole à plaquette (fin provisoire)

## précautions d'utilisation :

éloigner la boussole de toute source ferreuse,  
des lignes à haute tension, pylônes, etc.

une petite pause ?

