

ORIENTATION

CHAPITRE 2

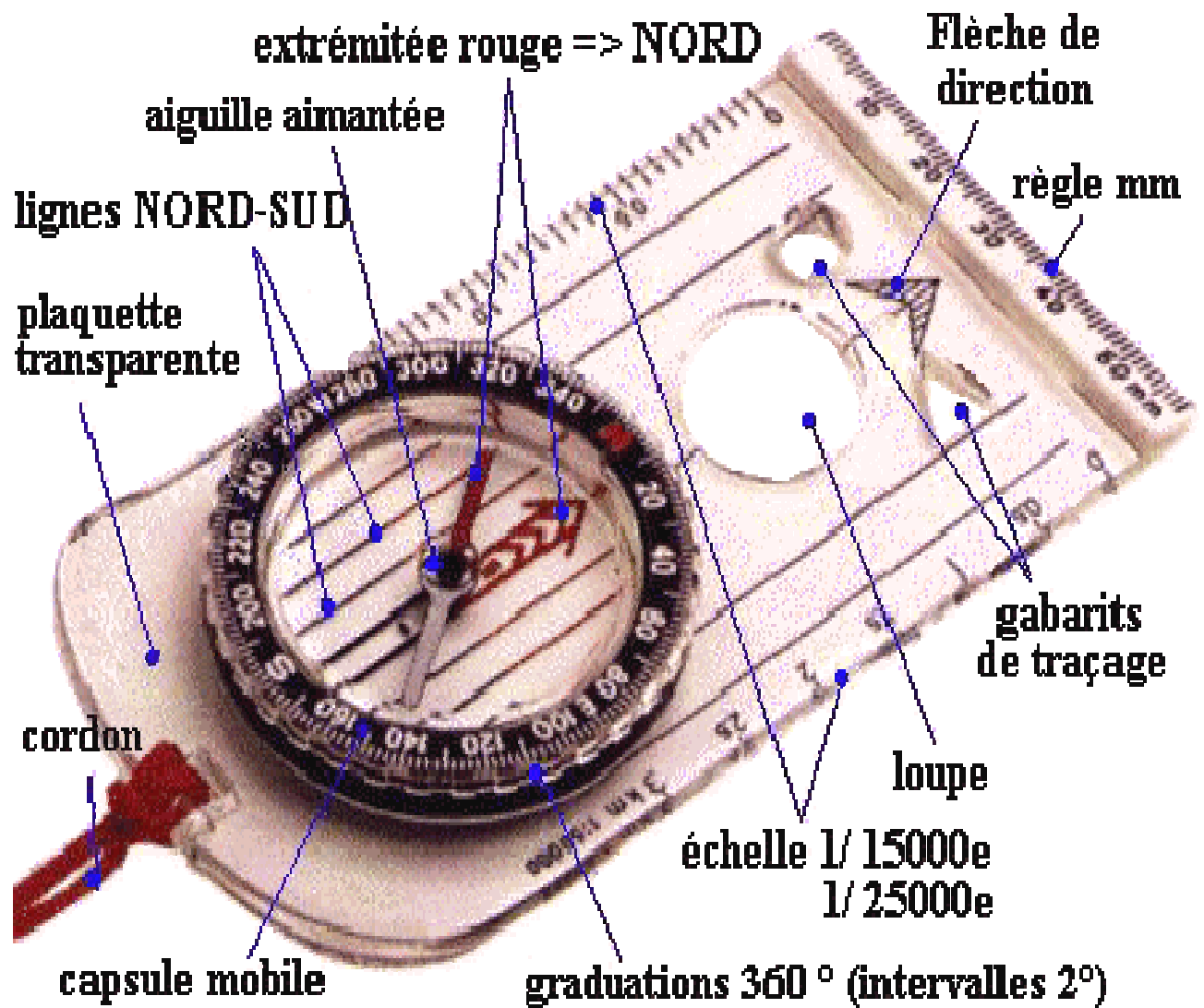
LA BOUSSOLE

DEFINITION

Cadran au centre duquel est fixée une aiguille aimantée et mobile, dont la pointe en général de couleur rouge se dirige vers le nord.

PRESENTATION D'UNE BOUSSOLE

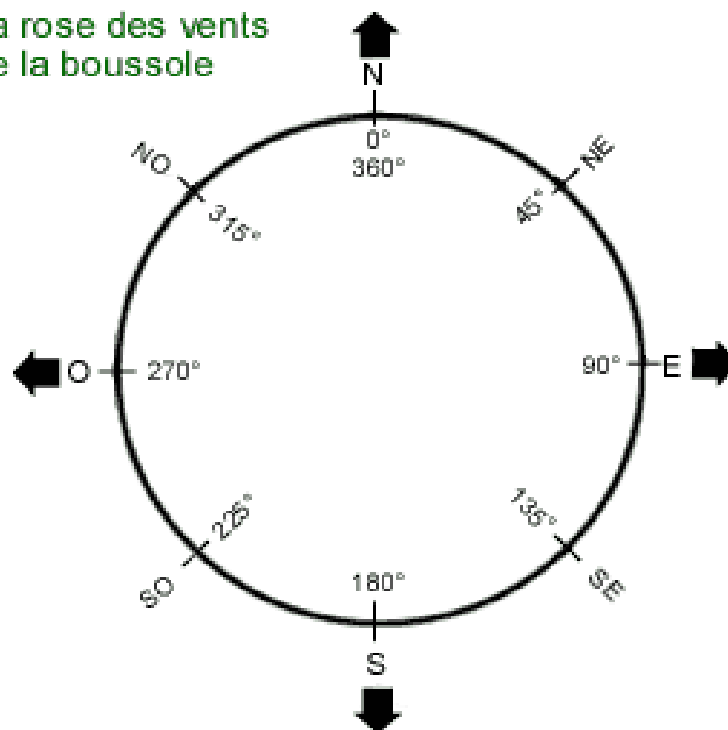




NE JAMAIS POSER LA BOUSSOLE SUR UN OBJET
METALLIQUE

LE CADRAN DE LA BOUSSOLE EST DIVISE DE 0 A 360 DEGRE

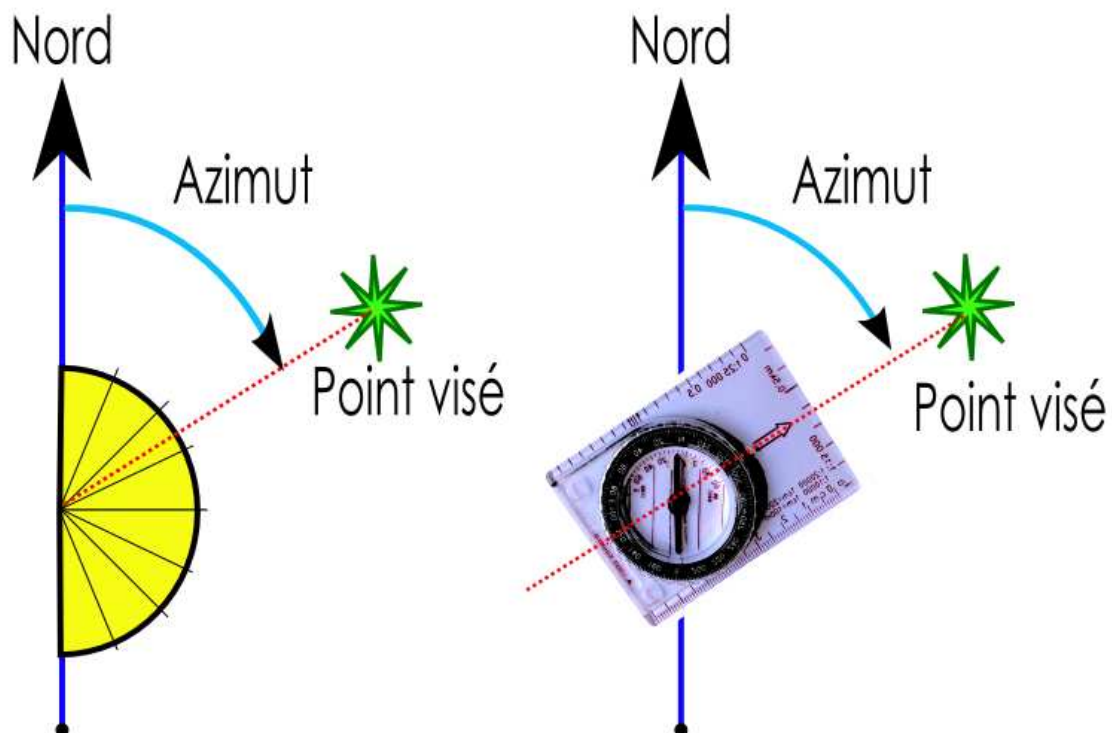
La rose des vents
de la boussole



L'AZIMUT

DEFINITION

L'azimut c'est l'angle formé entre le Nord magnétique (aiguille rouge) et une direction .



TROUVER UN AZIMUT

- . En tenant la boussole à plat devant soi, diriger la flèche de direction de la plaquette vers la direction dont on veut trouver l'azimut.
- . Tourner le cadran de la boussole jusqu'à ce que le «N» du cadran se trouve en face de l'aiguille rouge. La «maison du nord» se trouve alors sous l'aiguille rouge.
- . La valeur de l'azimut portée sur le cadran en face de l'index est celle qui correspond à la direction indiquée par la flèche de direction de la plaquette.

EXERCICE PRATIQUE

TROUVER UNE DIRECTION GRACE A UN AZIMUT DONNE

- . Faire pivoter le cadran du boîtier de la boussole jusqu'à ce que la valeur de l'azimut indiqué coïncide avec la flèche de direction de la plaquette, au niveau de l'index.
- . Placer la boussole horizontalement, devant soi, la flèche de direction vers l'avant.
- . Pivoter sur soi-même jusqu'à ce que l'aiguille rouge de la boussole se trouve en face du «N» du cadran, au-dessus de la «maison du nord» du boîtier.
- . A ce moment-là, la flèche de direction de la plaquette de la boussole indique la direction à suivre.

EXERCICE PRATIQUE

