

# **ORIENTATION**

## CHAPITRE 2

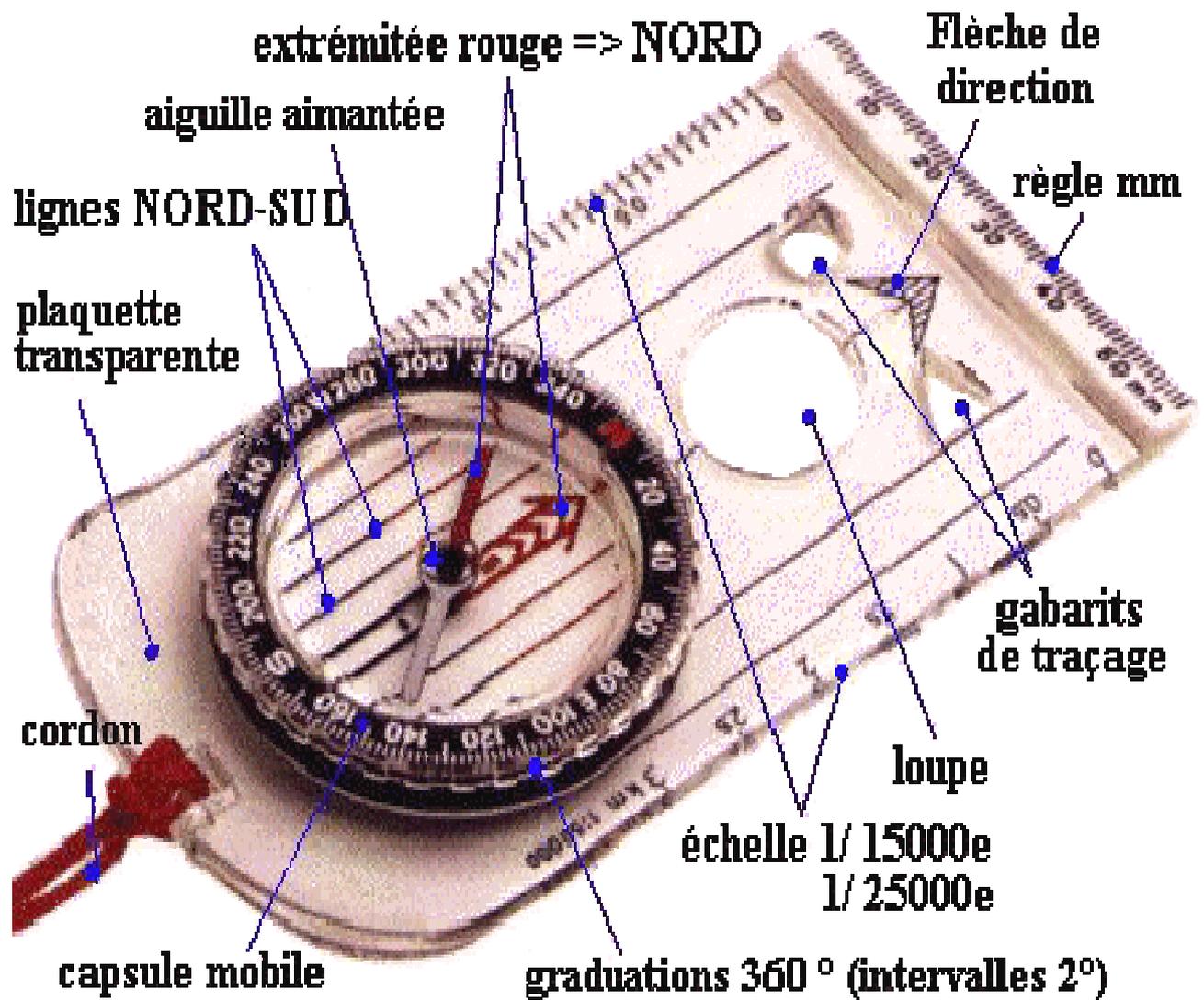
# LA BOUSSOLE

## 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

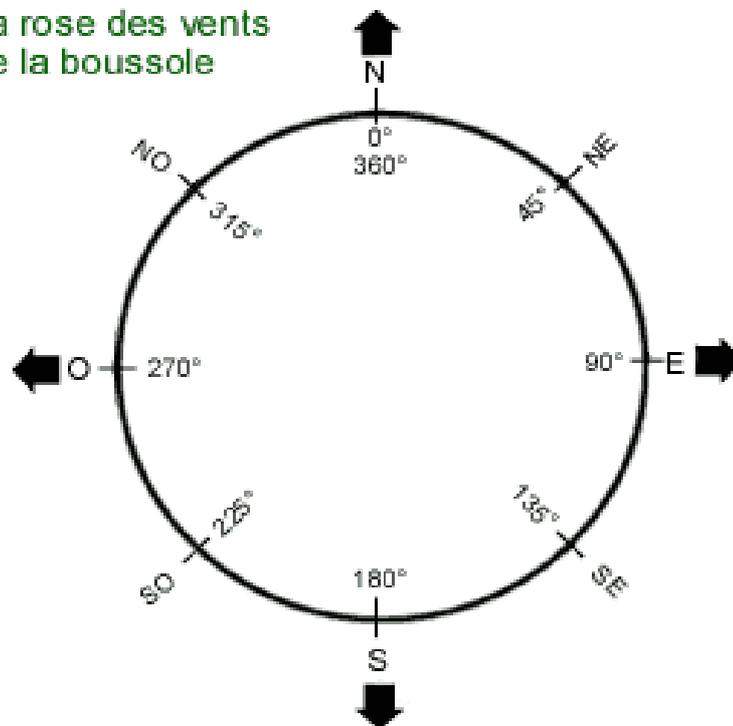




NE JAMAIS POSER LA BOUSSOLE SUR UN OBJET  
METALLIQUE

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

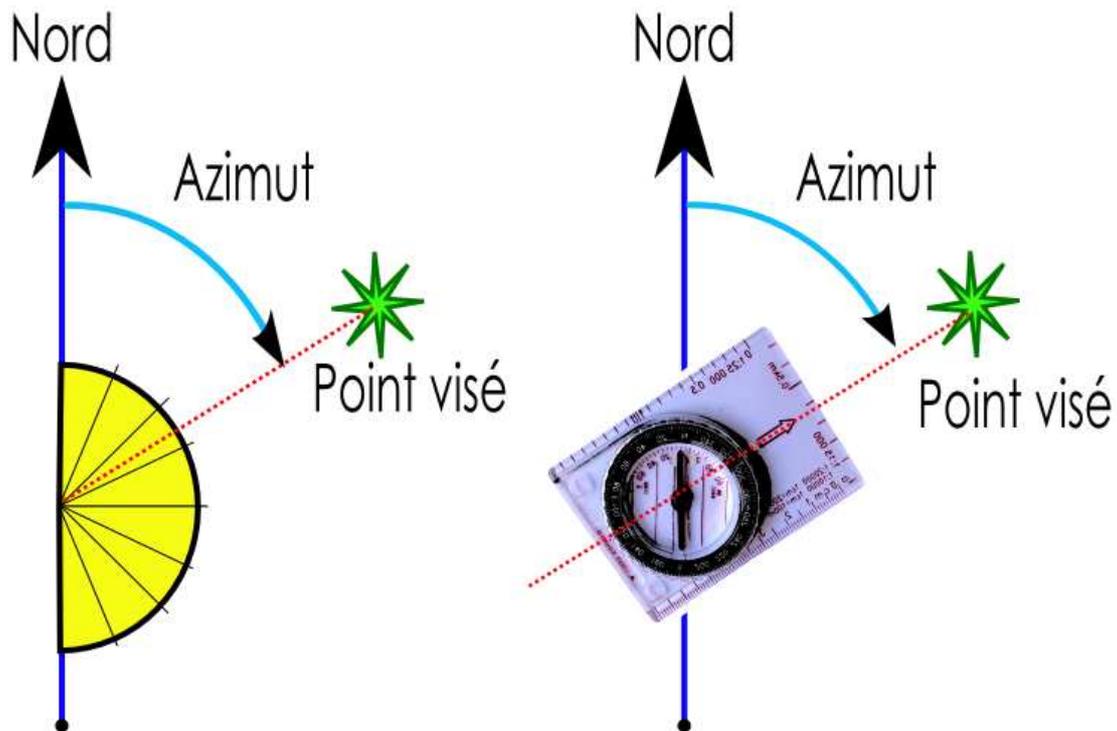
La rose des vents  
de la boussole



# 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**

