

LA BOUSSOLE

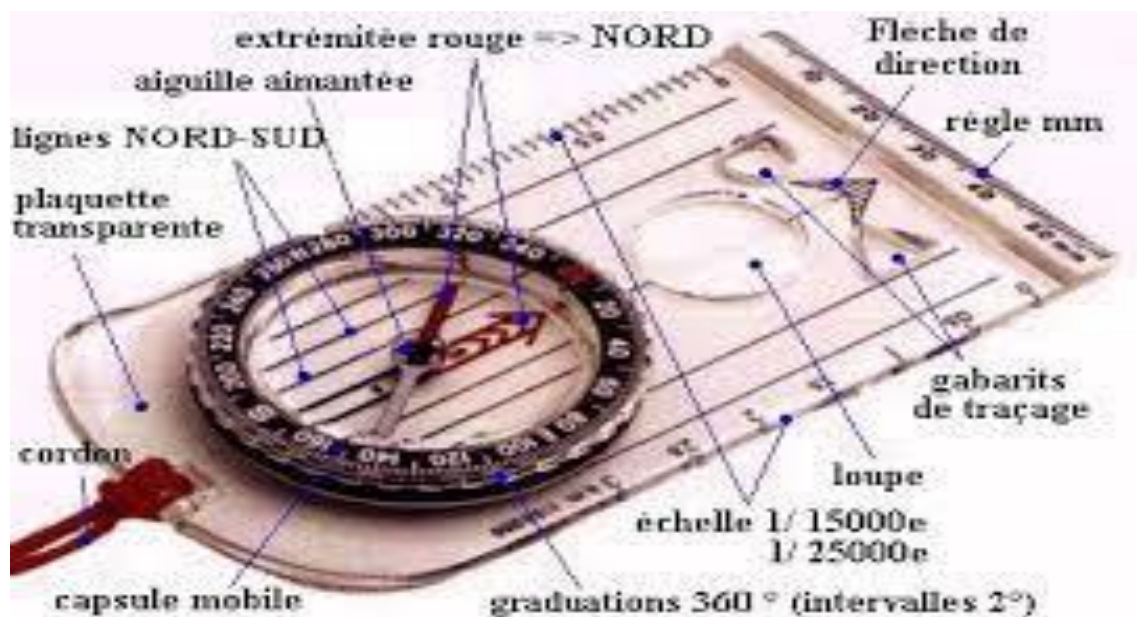
I- Généralité :

1- Définition :

La **boussole** est un instrument d'orientation, utilisé pour déterminer, sur le cercle de l'horizon à partir d'un point donné, une direction (Nord – Sud – Est – Ouest) par rapport à un point fixe de référence.

2- Différentes parties d'une boussole :

La boussole est constituée d'une aiguille magnétique libre de tourner (dans un plan horizontal) autour d'un axe vertical fixé au centre d'une boîte (**cadran**), en plus de la graduation de 360° , est dessinée la rose des vents.



Par l'effet du **champ magnétique** terrestre, l'aiguille magnétisée se place le long du **méridien**, c'est-à-dire suivant la direction N. – S., moins une déviation due au fait que les pôles magnétiques et les pôles géographiques ne coïncident pas.