

LES QUATRE POINTS CARDINAUX

I- Généralité :

Dans un espace topologique, un point est un élément de l'espace.



(Croquis d'une boussole)

On distingue **quatre points** cardinaux qui sont :

1- Le Nord :

Un des quatre points cardinaux (**N**), appelé aussi septentrion. Dans notre **hémisphère**, la direction du nord est donnée avec une bonne approximation par l'**étoile polaire** ; sur le cercle de l'**horizon**, on détermine le nord en menant une perpendiculaire de cette droite sur l'horizon.

L'aiguille de la boussole se dirige vers le pôle Nord magnétique de la Terre et, si on connaît la déclinaison magnétique du lieu, il est possible de déterminer avec précision le nord géographique en utilisant une boussole.

2- Le Sud :

Un des quatre points cardinaux (**S**) opposé au nord sur le **méridien** ou sur l'horizon d'un lieu.

3- Est :

Un des quatre points cardinaux (**E**) opposé à l'ouest.

4- Ouest :

Point cardinal (**O** ou encore **W**), dit aussi occident ou ponant. C'est le point de l'horizon où se couche le Soleil aux jours de **d'équinoxe** (diamétralement opposé à l'est sur le cercle de l'horizon).