

La boussole, alliée du randonneur !

Historiquement, la boussole est d'origine :

- romaine
- égyptienne
- chinoise
- gauloise



La première invention ressemblant le plus à la boussole actuelle apparaît en Chine. C'était un instrument ressemblant à une grande cuillère (aussi appelée poisson) nommée **Sinan**. Elle a été fabriquée à partir d'un aimant naturel poli composé d'oxyde de fer, la **magnétite**.

Maquette d'une cuillère indiquant le sud (appelée Sinan) du temps des Han (206 av. J.-C. – 220 apr. J.-C.)



Quelle est l'étymologie du mot "boussole" ?

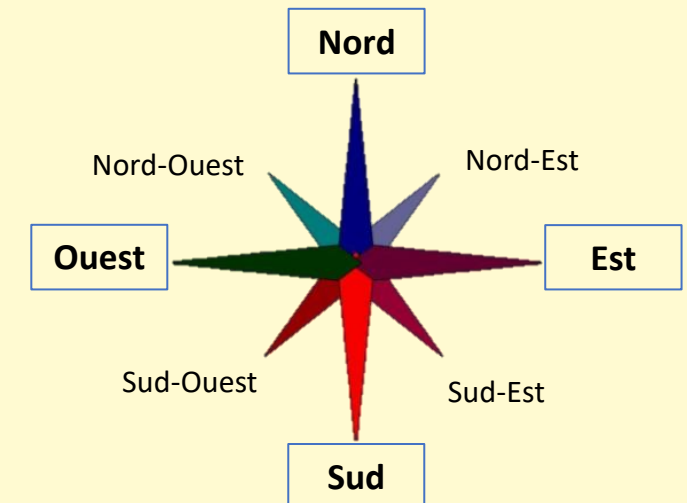
- Vient du terme "soleil", latin populaire "soliculus", désignant l'astre, la divinité et par analogie "plein jour" .
- Vient du terme de marine « bousquer », faire travailler malgré lui un matelot paresseux
- Vient de l'italien bussola "petite boîte"

Le mot boussole, vient de l'italien "**bussola**" qui donne en français, "petit récipient" d'où l'appellation de la boussole qui reposait, à l'origine, dans une **petite boîte en bois**.



Combien y-t-il de points cardinaux ?

- quatre
- douze
- huit
- seize



La boussole, alliée du randonneur !

Qui furent les premiers utilisateurs de la boussole ?

- Les randonneurs
- Les alpinistes
- Les navigateurs
- Les militaires



Au **XIV^e** siècle, le chevalier anglais **Jean de Mandeville** s'intéressa à la boussole en l'incluant dans son œuvre, le Livre des merveilles du monde.

En effet, on peut voir dans l'image ci-contre que seul le **bateau possédant une boussole** ne part pas à la dérive et garde son cap malgré les intempéries. Les deux autres navires, eux, sont totalement désorientés. L'un d'entre eux entre même en collision avec un rocher.

Ainsi, cela montre bien **l'importance de la boussole** comme **outil de navigation** et l'admiration que les Hommes lui portaient à l'époque.

La boussole est liée à de nouvelles inventions et innovation, comme par exemple le **portulan** qui est une **carte marine** représentant les côtes et les ports, fondée sur des **observations faites à la boussole**.

Portulan cartz ancienze de la Provence en 1764



Pierre Garcie, dit Ferrande fut un véritable **marin et cartographe français d'origine portugaise** du **XVI^e** siècle.

Sa boussole, apparue en 1483, est le **premier instrument** ayant l'aspect d'aujourd'hui, avec une rose des vents, qui est un cercle gradué, indiquant les **4 points cardinaux** et ses subdivisions.

