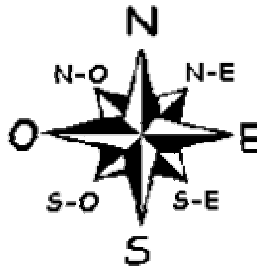


La Boussole



Tout d'abord à quoi sert une boussole ?

La boussole est un instrument qui permet de s'orienter en repérant la position des points cardinaux (nord, sud, est, ouest). Tu reconnais les quatre points cardinaux sur *la rose des vents* :



La boussole va donner la direction du nord quel que soit l'endroit où tu te places l'extrémité rouge de l'aiguille indique toujours le nord.

Tu peux le tester, prends la boussole dans ta main en la tenant horizontalement comme ceci :



Notes la direction du nord, puis déplaces toi et regardes à nouveau la direction du nord indiquée par la boussole, tu verras que c'est la même qu'avant !

Une fois que tu as le nord, tu peux en déduire les autres directions. Tu n'as qu'à retenir que l'est est toujours à la droite du nord. Nous avons toujours besoin de savoir où est l'est pour la téfila car nous nous tournons vers l'est vers jérusalem.

Comment est faite une boussole ?

Une boussole à la base c'est tout simplement une aiguille aimantée qui peut tourner.



Tu peux remarquer que le cercle de la boussole, il y a des graduations qui font tout le tour du cercle, ce sont les azimuts. Les azimuts permettent d'aller vers des directions beaucoup plus précises que les 8 directions de la rose des vents. Tu en sauras plus si tu demandes à ton animateur ou dans le prochain numéro.