

Comment régler une boussole ?



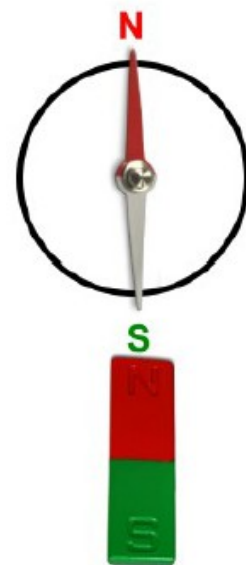
Les boussoles simples qui sont stockées à proximité d'aimants par exemple, peuvent "perdre leur orientation", c'est-à-dire que l'aiguille ne pointe plus dans la bonne direction. Des vibrations brutales ou un stockage inadapté peuvent également désorienter l'aiguille de la boussole. Dans de tels cas, la boussole n'est pas défectueuse, il s'agit en effet d'un comportement propre au produit.

Une boussole - à condition qu'elle ne soit pas mécaniquement défectueuse - ou encore une aiguille de boussole peut être réalignée dans une direction nord-sud avec des moyens simples :

1. (a) Placez la boussole sur une table de manière à ce que le N pointe réellement vers le nord. Vous pouvez trouver le nord, par exemple, à l'aide d'un plan de ville ou en sachant que votre balcon est du côté sud de l'appartement, etc. Les antennes paraboliques sont également souvent orientées vers le sud.

2. Prenez un aimant. Si vous voulez orienter une boussole, vous devez utiliser l'aimant pour forcer la pointe de l'aiguille rouge à pointer vers le nord.

Placez une aiguille de boussole sans boîtier sur la table avec la pointe de l'aiguille rouge pointant vers le nord. Utilisez maintenant l'aimant pour fixer cette position en plaçant le pôle nord de l'aimant sur la pointe blanche de l'aiguille (comme illustré à droite). À l'intérieur de la boussole, vous forcez l'aiguille à pointer vers le nord pour correspondre aux points cardinaux imprimés sur le boîtier. Une aiguille de boussole doit seulement être alignée vers le nord, car la rose des vents peut ensuite être alignée avec l'aiguille lors du montage de la boussole.



3. Laissez l'aiguille avec la boussole dans cette position pendant un moment. Cela suffit pour stabiliser l'aiguille. Lorsque vous retirez l'aimant, l'aiguille de la boussole se réaligne correctement. La boussole est de nouveau prête à être utilisée.

Pour info : en règle générale, les boussoles sont inscrites en langue anglaise. N = North = Nord, S = South = Sud, W = West = Ouest et E = East = Est.



Vous pouvez également construire vous-même votre boussole à l'aide de nos aiguilles de boussole. De même, les aiguilles de la boussole peuvent être utilisées pour construire une représentation d'un domaine magnétique ou domaine de Weiss.