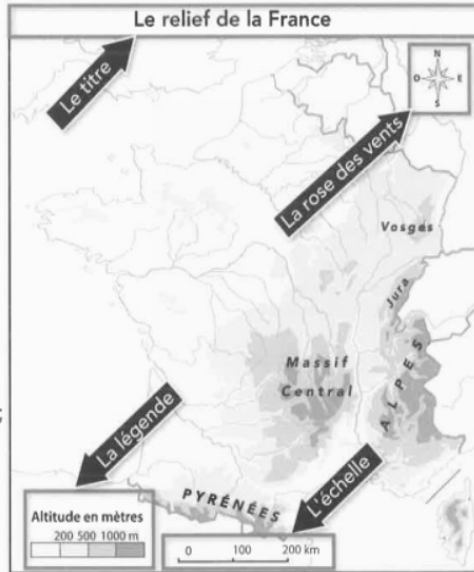


Comment se repérer sur une carte

- Une carte représente un lieu (commune, département, région, pays, etc.) à une échelle réduite. Elle sert à se repérer dans ce lieu.
- Une carte donne de nombreuses informations. Elle a toujours un titre, une légende, une orientation, une échelle.
- Pour comprendre une carte, il faut :
 - lire le **titre** qui annonce le thème de la carte ;
 - regarder la **légende** pour comprendre les symboles ;
 - observer la **rose des vents** qui permet de se repérer (grâce aux points cardinaux) ;
 - lire l'**échelle** qui représente la taille réelle de l'espace ;
 - observer ses **motifs** ou ses **couleurs** (si elle est en couleur).



Mots à retenir

Titre	Échelle	Carte	
Points cardinaux		Orientations	Légende
Nord	Sud	Rose des vents	Boussole
		Est	Ouest

La boussole

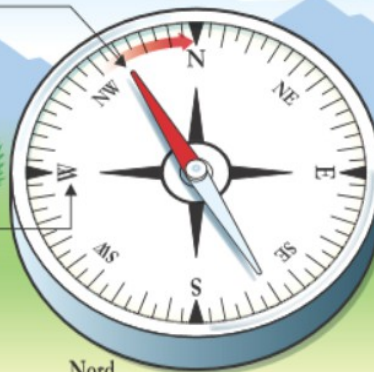
La boussole sert à **s'orienter**. Elle permet de repérer les 4 **points cardinaux** : le nord, le sud, l'est et l'ouest.

L'aiguille aimantée

L'aiguille **aimantée** est **mobile**. Elle est placée sur une pointe. La moitié de cette aiguille est colorée, souvent en rouge. C'est la partie qui indique le nord.

Le cadran

Le cadran indique les 4 points cardinaux : le nord (N), le sud (S), l'est (E) et l'ouest (O ou W pour West en anglais).



Comment ça marche ?

Notre planète, la Terre, se comporte comme un aimant. Les pôles exercent une force magnétique : ils attirent vers eux les matériaux aimantés. Dans la moitié nord de la Terre, l'aiguille aimantée d'une boussole posée à plat indique donc la direction du pôle Nord. Il faut ensuite tourner la boussole pour que la lettre N inscrite sur le cadran se retrouve sous l'aiguille aimantée.



La rose des vents

La rose des vents est une sorte d'étoile qui indique 8 directions : nord, nord-est, est, sud-est, sud, sud-ouest, ouest et nord-ouest.



Dico

S'orienter : se repérer, savoir l'endroit où l'on se trouve.

Point cardinal : une des

4 directions principales.

Aimanté (ici) : attiré vers le pôle Nord.

Mobile (ici) : qui se

déplace.

GPS : système qui donne le lieu où l'on se trouve grâce à un satellite.