



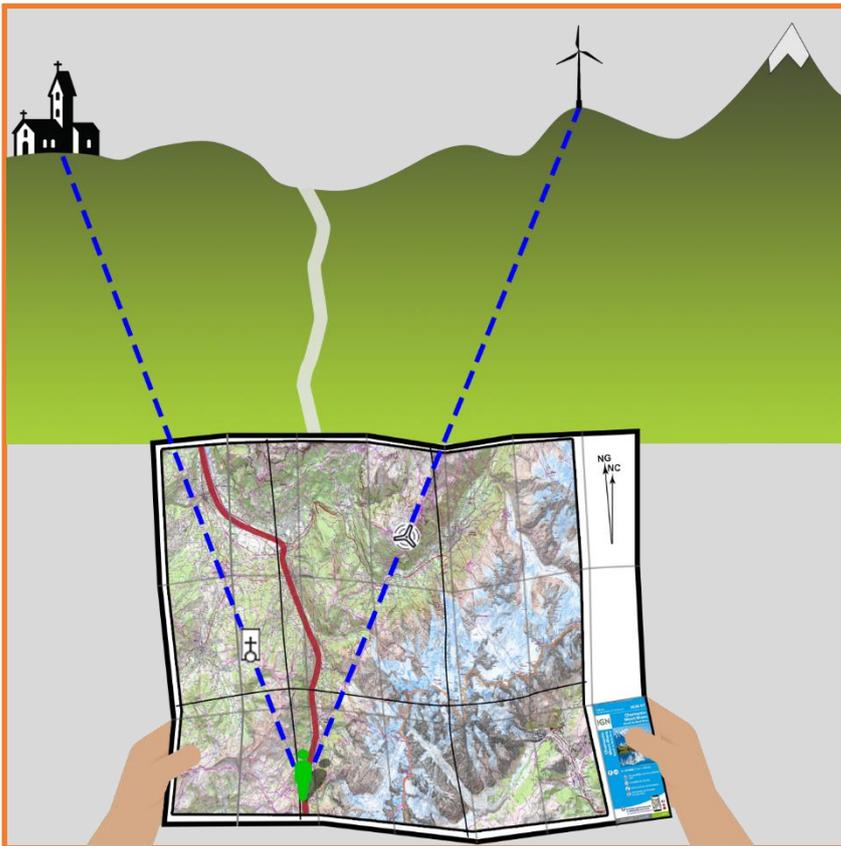
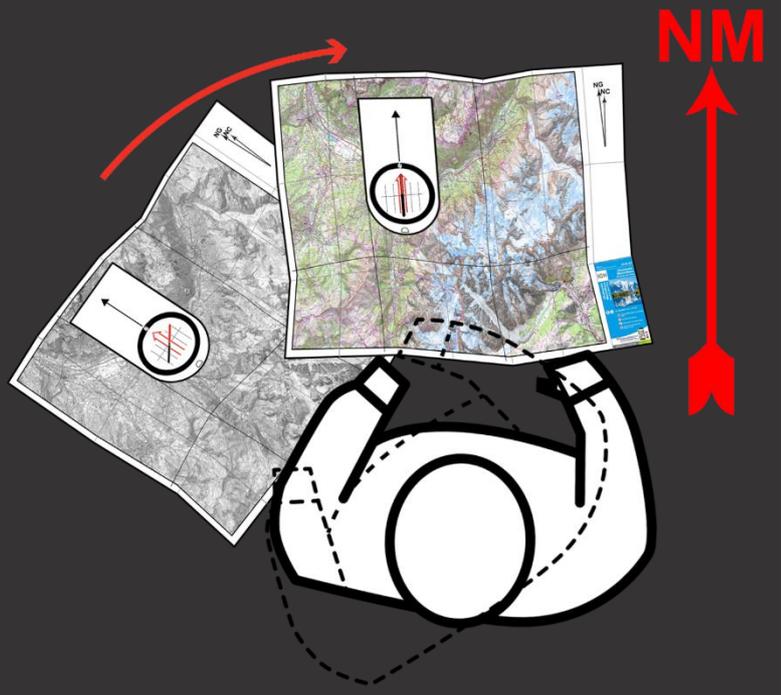
ORIENTER LA CARTE

A LA BOUSSOLE

Il suffit de mettre en correspondance le Nord Géographique de la carte (NG) avec le Nord Magnétique (NM) du terrain indiqué par l'aiguille aimantée.

1 – Placez la boussole sur la carte le long d'un méridien sud-nord (remettez bien à zéro le nord (N) sur la plaquette).

2 – Pivotez sur place en maintenant la position de la boussole sur la carte, jusqu'à ce que l'aiguille aimantée vienne s'aligner avec la flèche de fond de boussole et le N, le haut de la carte se trouve maintenant orienté vers le Nord magnétique.



AVEC LE TERRAIN

Si l'on connaît sa position, il suffit alors d'identifier sur la carte des points connus visibles (remarquables) sur le terrain (clocher, éolienne, sommet, ...). Il faut ensuite faire pivoter la carte en visant ces points. Afin d'éviter toute erreur d'identification, il est préférable de contrôler l'orientation en visant deux à trois points remarquables.

ON DISTINGUE LE NORD GEOGRAPHIQUE DU NORD MAGNETIQUE

Le Nord Géographique

Aussi appelé « vrai nord », il s'agit du point d'intersection de tous les méridiens, lesquels sont représentés sur la carte par des lignes noires espacées de 0°5'. Le nord géographique correspond donc à l'axe nord de rotation de la Terre.

Le Nord Magnétique

Il correspond à la direction donnée par la boussole. Il est légèrement différent du nord géographique. L'écart entre les deux s'appelle la déclinaison magnétique. Sa valeur, qui figure sur la légende des cartes au 1 : 25 000, est propre à chaque carte et n'est valable que pour une année donnée, car elle varie dans le temps selon les fluctuations du champ magnétique de la Terre. En Vanoise, la déclinaison doit être prise en compte que pour un Azimut.

