

Leçon 4 : Les détails de la carte

Sur le champ d'une carte topographique, on retrouve de nombreux détails se rapportant au terrain. On y retrouve :

Les grands types de détails :

1. les villes, villages et bâtiments ;
2. les éléments naturelles y compris la végétation ;
3. les voies de transport et de communication ;
4. les éléments rapportés ;
5. les frontières et limites.

Les signes conventionnels :

- ce sont les clés de la carte ;
- les signes conventionnels d'une carte topographique sont des symboles et des tracés conventionnels. Les symboles sont des dessins qui évoquent le détail d'une ligne de transmission ou d'un marécage par exemple. Les tracés conventionnels sont des traits pleins, des tirets ou des pointillés. Leurs épaisseurs peut varier et représentent le détail d'une route ou d'un sentier. Tous les symboles et les tracés sont décrits à l'endos d'une carte topographique ;
- les signes conventionnels sont des symboles simplifiant la représentation des éléments rapportés ou naturels ;
- on utilise différentes teintes afin de représenter plus facilement les symboles ;
- c'est le meilleur moyen de représenter des éléments ou de distinguer des types quelconque de détails ;
- les teintes sont habituellement employées comme suit :

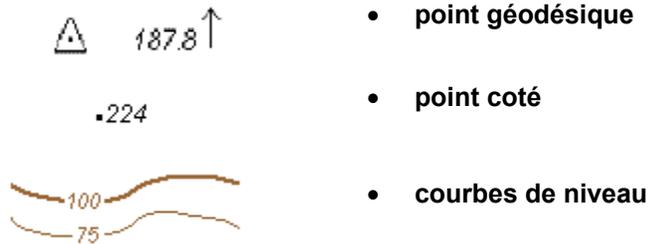
1. **bleu** : eau, marais, glace, quadrillage de la carte ;
2. **noir** : contour de tout élément rapporté, les constructions, les sentiers, rochers et falaises, les cotes et les limites administratives ;
3. **rouge** : routes principales, bâtiments (dans certains cas) ;
4. **vert** : bois, végétation ;
5. **brun** : courbes de niveau (isohypses), sable.

Notes importantes:

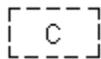
1. Il faut comprendre que les symboles occupent souvent plus d'espace sur la carte que leur taille véritable au sol ne leur permet. Il faut comprendre que la carte impose des limites quant à la précision des positions relatives et on doit, par conséquent, en tenir compte.

2. Les signes conventionnels sont les mêmes d'un pays à l'autre (dans la grande majorité des cas).

Voici quelques exemples de signes conventionnels que l'on retrouve sur une carte. Apprenez les signes conventionnels les plus courants afin d'éviter de toujours consulter la légende, à l'arrière de la carte.



2 voies ou plus 
2 voies 
moins de 2 voies 



- routes, revêtement dur, toute saison
- sentier ou portage
- école, caserne de pompiers, poste de police
- cimetière
- église, lieu de culte, lieu de pèlerinage
- bâtiments

Daniel Thériège

