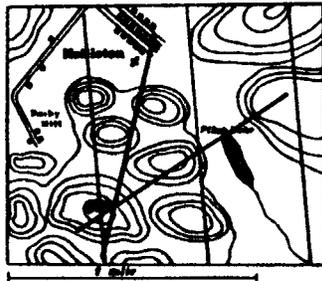
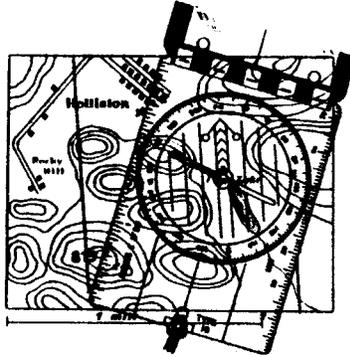
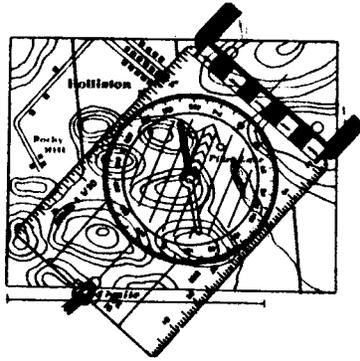


## Leçon 13

### **Utilisation de la boussole Sylva (suite)**

#### **d) Comment déterminer sa position à partir d'un point éloigné**

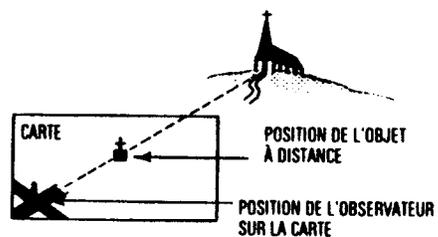
- Vérifier que la déclinaison magnétique soit bien ajustée sur la boussole.
- Trouver sur le terrain deux points qui sont repérables sur la carte.
- Marquer ces deux points sur la carte.
- Sans déranger le réglage du cadran, placer la boussole sur la carte de telle manière qu'un ou l'autre des côtés de la plaque de base intersecte votre premier point marqué sur la carte.
- Tout en maintenant le bord de la plaque de la boussole sur ce point, faire pivoter toute la boussole sur la carte jusqu'à ce que les lignes de méridien de la boussole soient parallèles aux abscisses de la carte et de telle sorte que la flèche d'orientation pointe vers le haut ou le nord de la carte.
- Tracer une ligne sur la carte le long de la boussole et intersecter votre premier point. Votre position se situe à quelque part le long de cette ligne.
- Pour préciser d'avantage votre position, il faut répéter le processus pour votre deuxième point marqué sur la carte. L'endroit où les deux lignes se croiseront constituera la position précise cherchée.



e) **comment orienter une carte avec la boussole et au moyen de repères visuels.**

- Repérer sur le terrain des points facilement identifiables sur la carte, tels routes, rivières, lacs, montagnes, etc...
- Localiser avec exactitude sur la carte, au moins deux de ces points
- Faire pivoter la carte et faire coïncider les points du terrain avec ceux de la carte, dans leur orientation et localisation.

**Au moyen d'OBJETS DE RÉFÉRENCE.**  
Lorsque l'observateur connaît sa position sur la carte et qu'il peut identifier la position de cet objet à distance, il tourne la carte de manière qu'elle corresponde au terrain.



prochaine leçon:

**les différentes façons de trouver la direction du nord géographique sans boussole.**