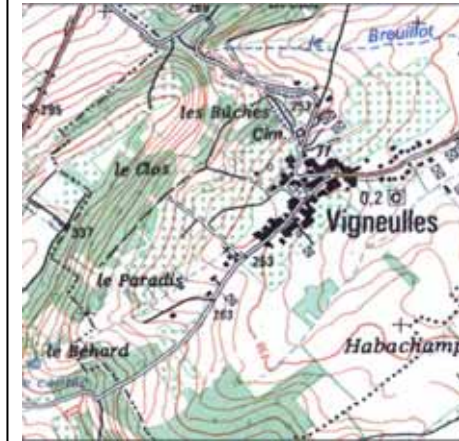


La coupe topographique



Fiche de méthode n°1

1. La coupe topographique : principe de construction



- Choisir une ligne imaginaire qui traverse les principaux éléments du relief de la carte.
- Plier une feuille de papier millimétré et l'appuyer contre cette ligne.
- Faire figurer en abscisse les altitudes, en ordonné la distance (échelle 1 cm pour 500 mètres équivalente à la carte).
- Relever le long de la ligne toutes les courbes de niveaux et reporter les altitude (sous forme de point) sur la feuille de papier millimétrée.
- Joindre ces points pour dessiner une courbe.
- Noter les points importants pour localiser la courbe, l'échelle, l'orientation principale de la courbe.

1^{ère} étape : tracer une ligne sur la carte.

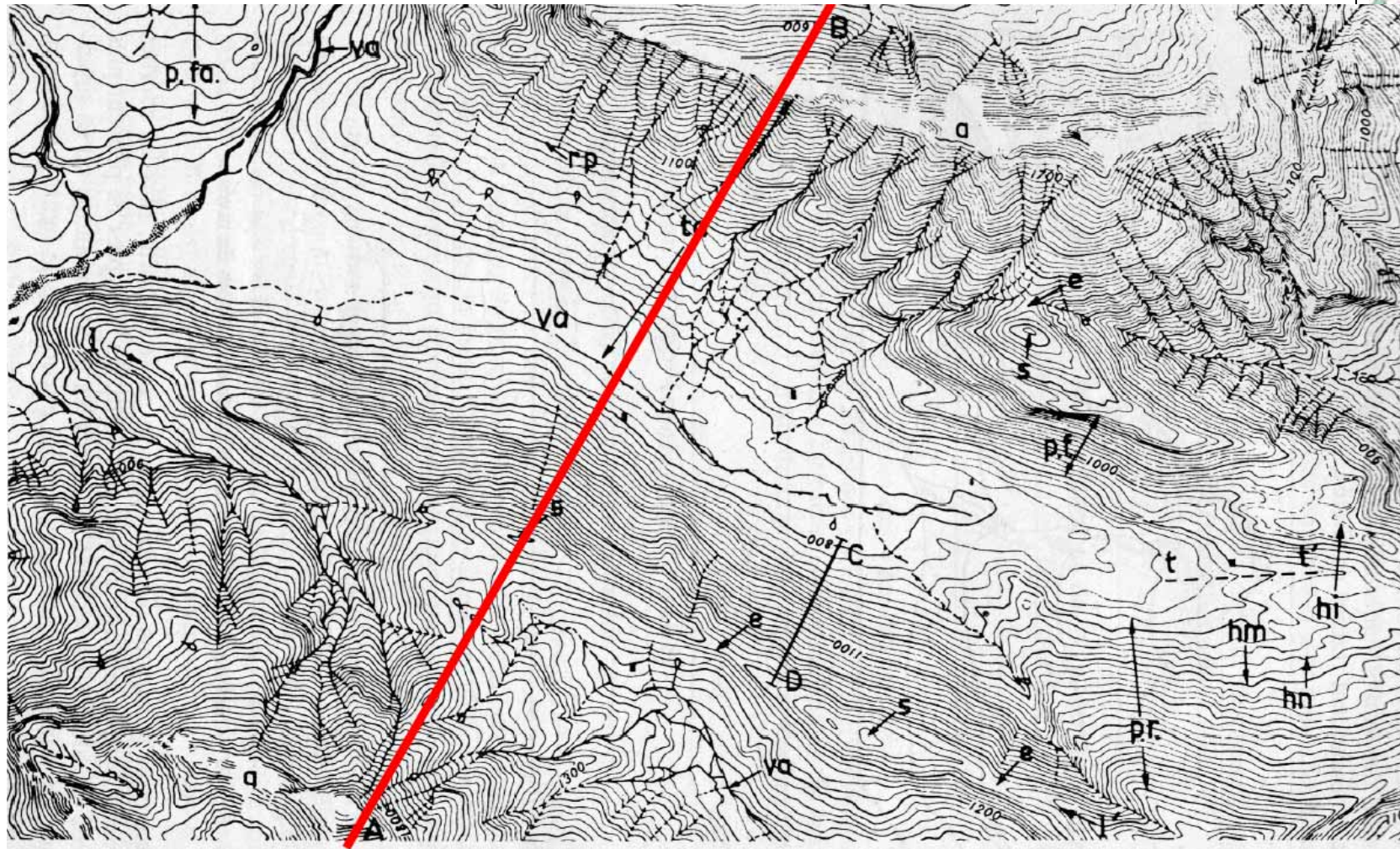
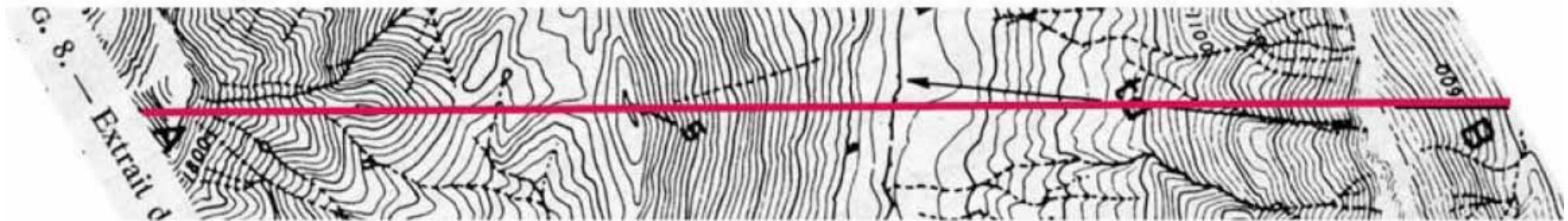


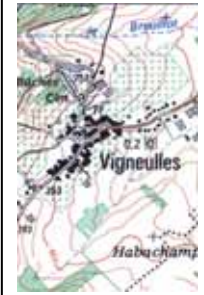
FIG. 8. — Extrait de la feuille d'Albertville (XXXIV-32) 1/50 000 édition orohydrographique.

2^{ème} étape : se positionner face à la ligne



Tracer cette ligne au crayon de papier (et pas au crayon rouge !)

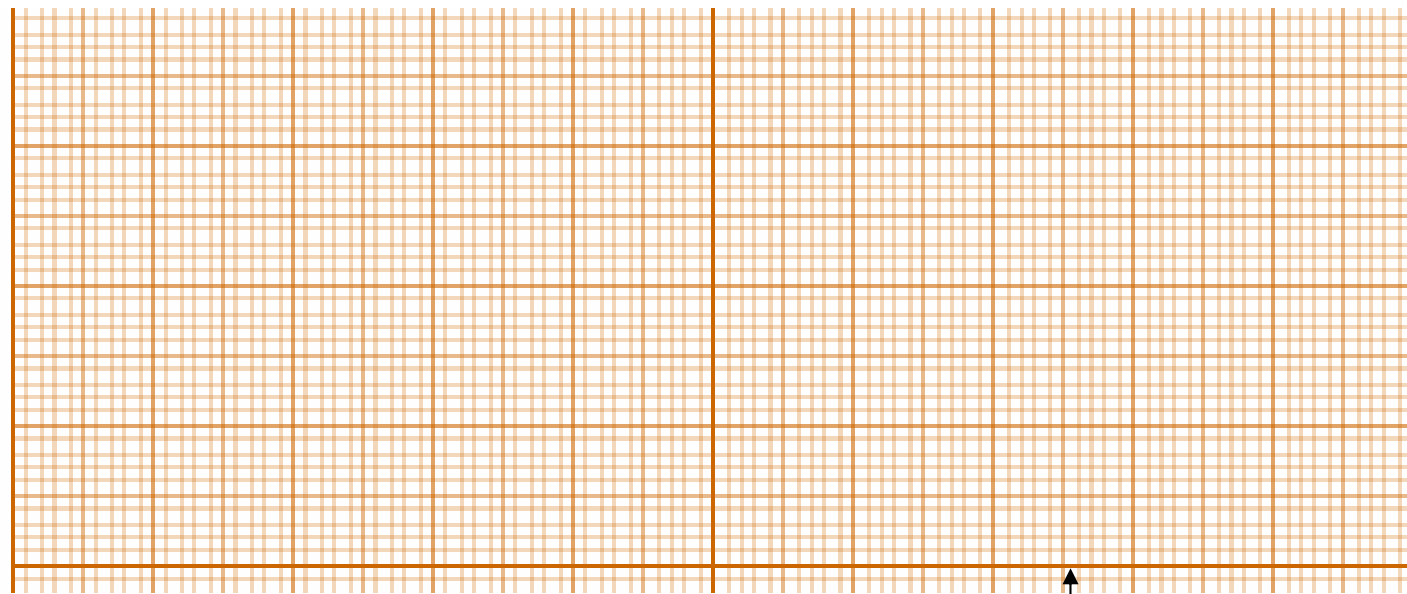
3^{ème} étape



Prendre une feuille de papier millimétrée.

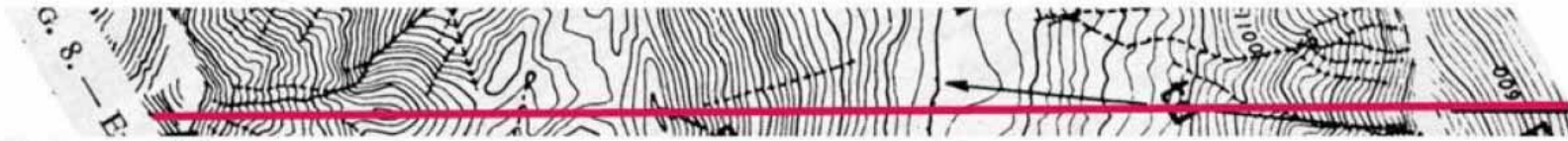
Reporter en ordonnée l'altitude et en abscisse la distance (en respectant l'échelle de la carte).

Altitude
(échelle
conforme
au relief
de la
carte) →

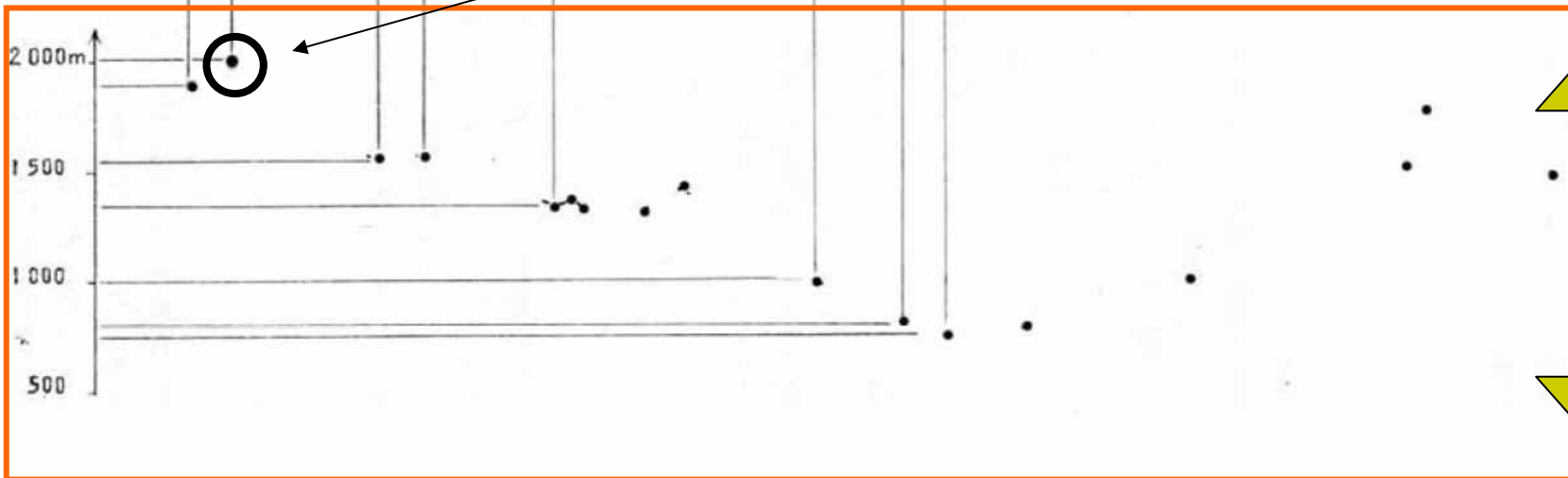


Distance (1 cm pour 500 mètres)

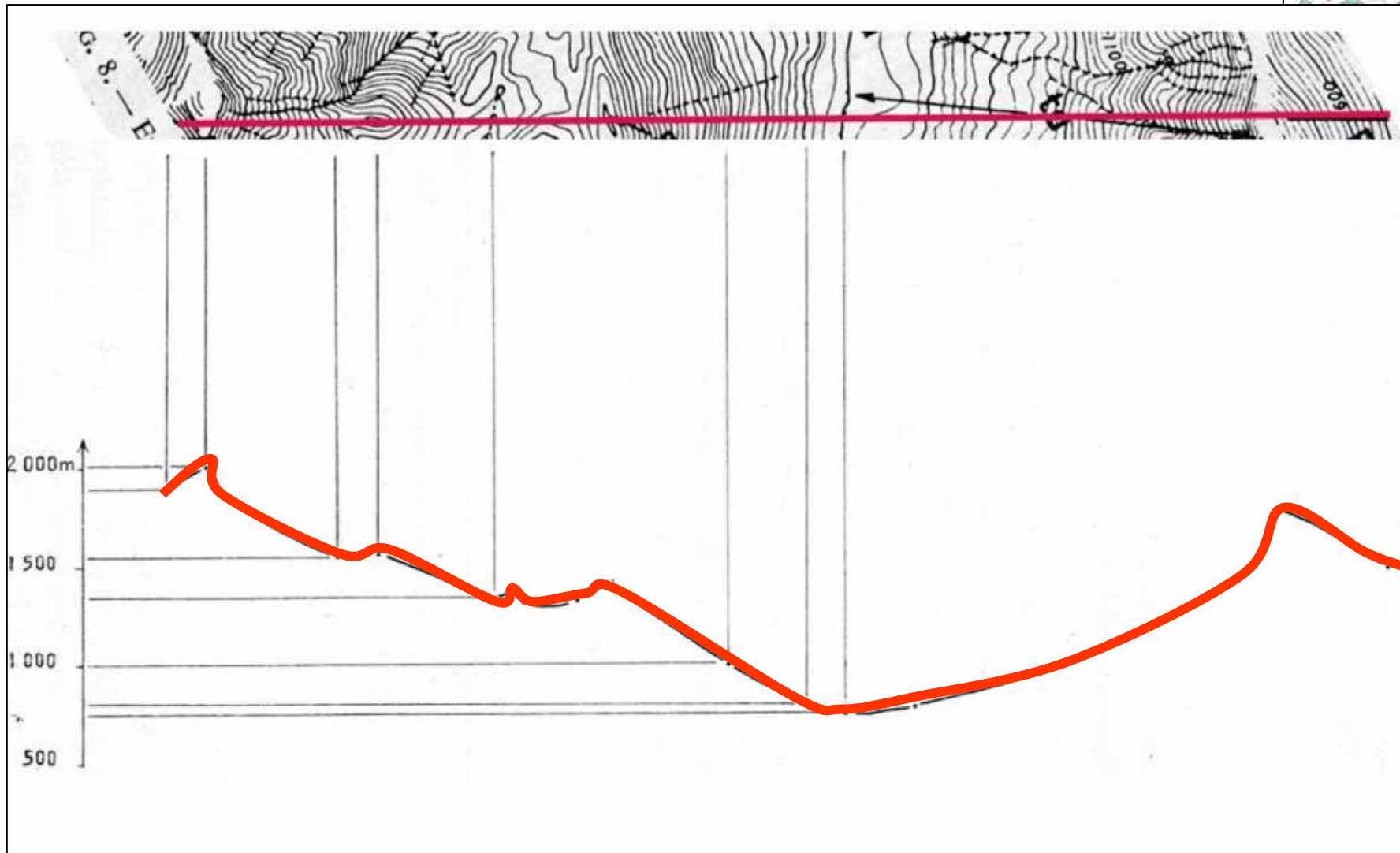
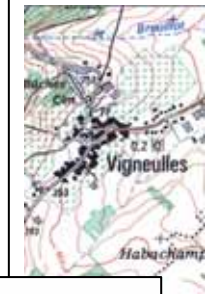
4^{ème} étape : Reporter les altitudes sur la feuille sous forme de points



Reporter chaque altitude
Sur la feuille de papier millimétrée



5^{ème} étape Joindre les points



6^{ème} étape : Habiller la coupe topographique



Faire figurer

- 1) Le titre
- 2) Les deux échelles (hauteur et distance).
- 3) L'orientation (ex : du Nord-ouest au sud-est)
- 4) Les lieux dits et points de passage remarquable de la carte.
- 5) Le carton de localisation (qui situe la coupe topographique par rapport à l'ensemble).

Exemple de coupe habillé

