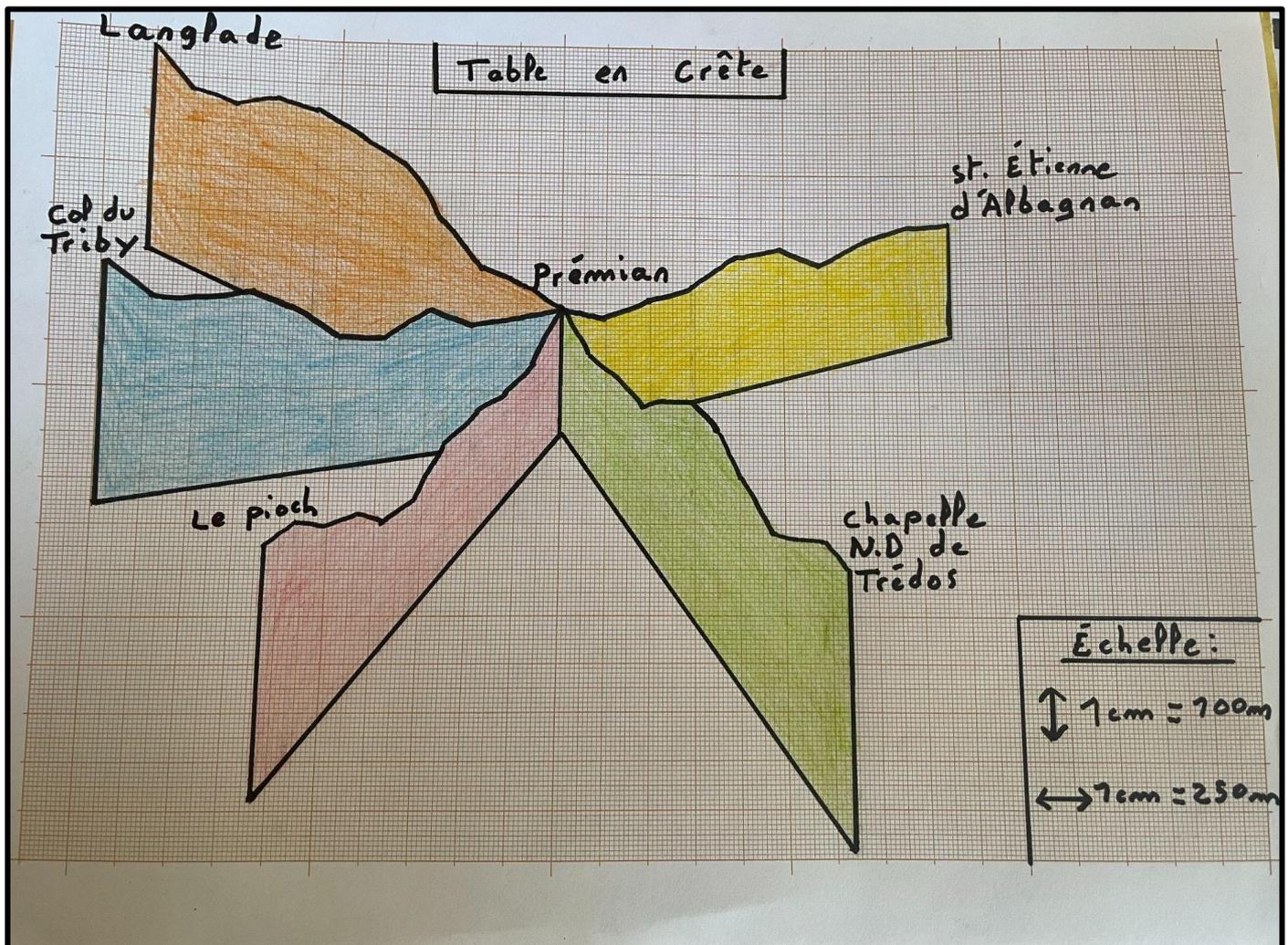
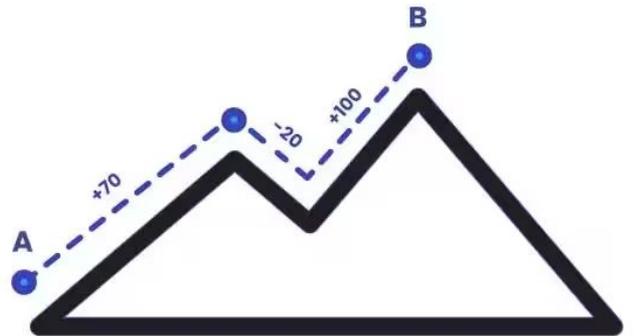


La table en crête

La table en crête permet de montrer le dénivelé autour d'un point précis. également le dénivelé entre 2 points.

Pour cela il te faudra :

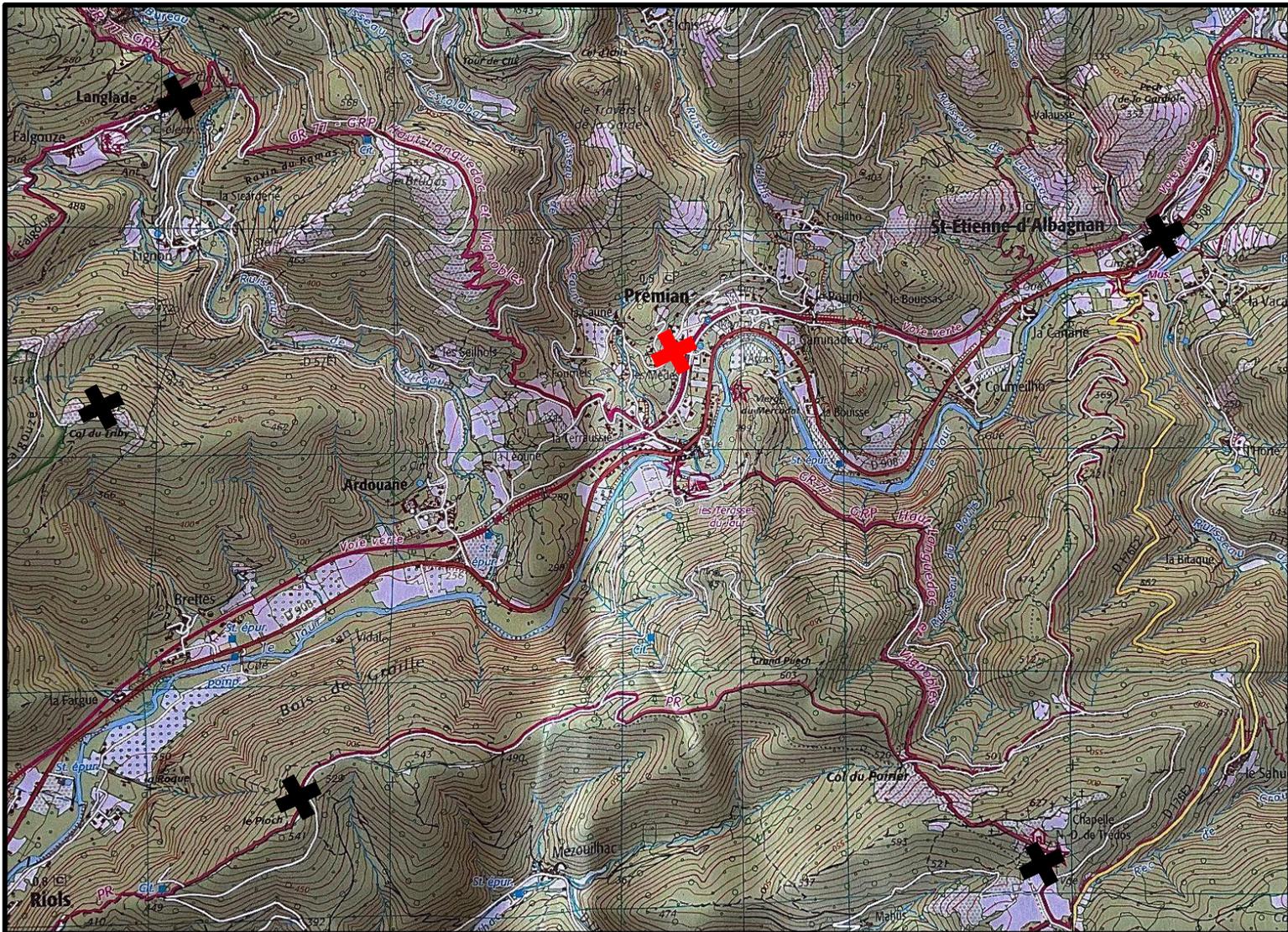
- une carte
- papier millimétré
- crayon, rapporteur, règle, feutre



1) Prendre les données sur la carte

Il faut tout d'abord commencer par choisir sur la carte un point principal avec minimum 4 autres points (5 c'est mieux) autour à distance de 7 à 12cm.

- Le point principal (au centre sur la carte) représentera le centre de ta table en crête,
- et les points autour seront les différentes branches de ta table.



2) Annoter la carte

Pour pouvoir bien prendre les données sur la carte, d'abord tu vas tracer des traits entre le point principal et les autres points comme ci-dessous et puis faire une petite marque tous les centimètres,

c'est à toutes ces marques que l'on va prendre l'altitude pour les représenter sur la table en crête.

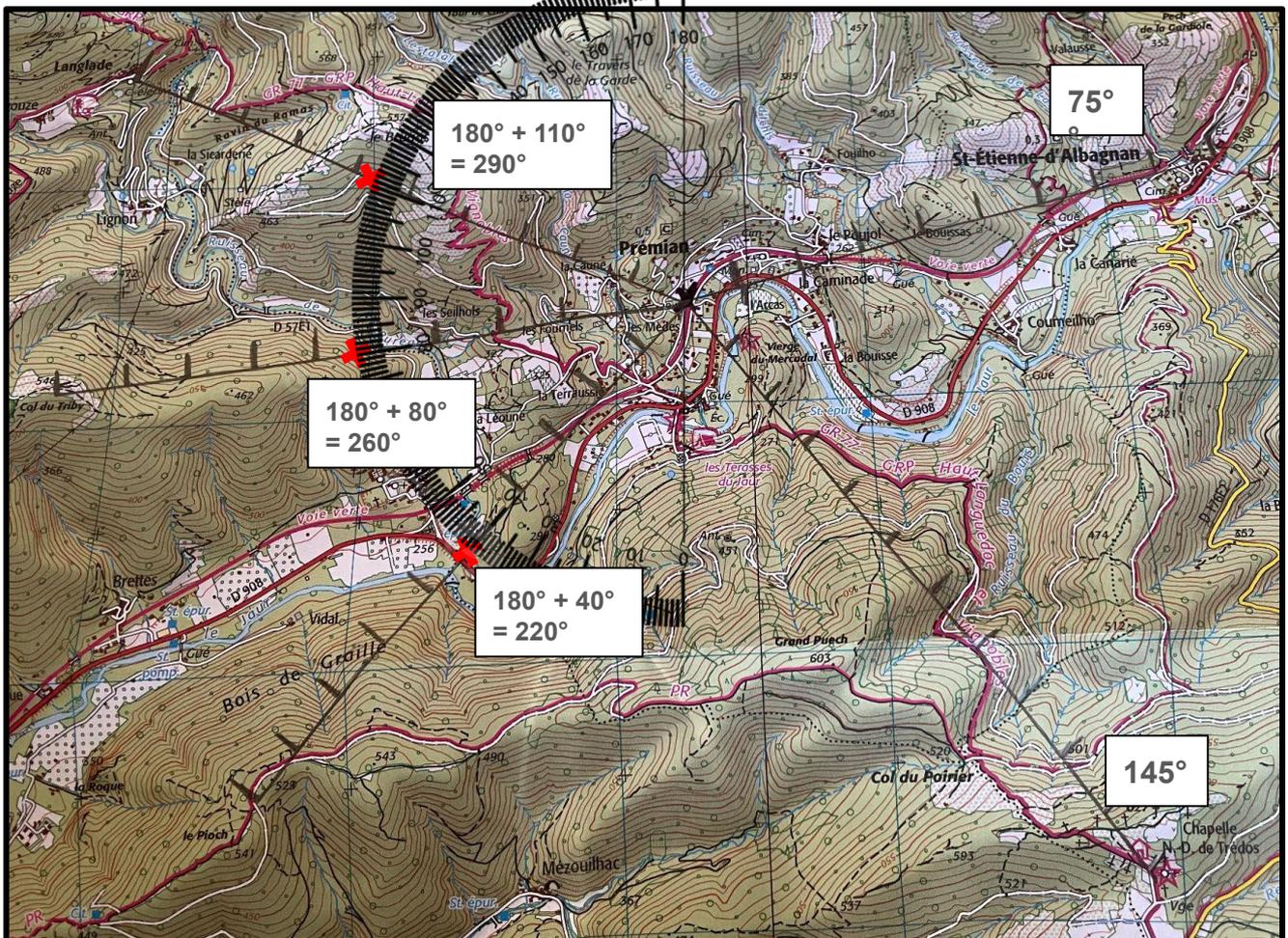
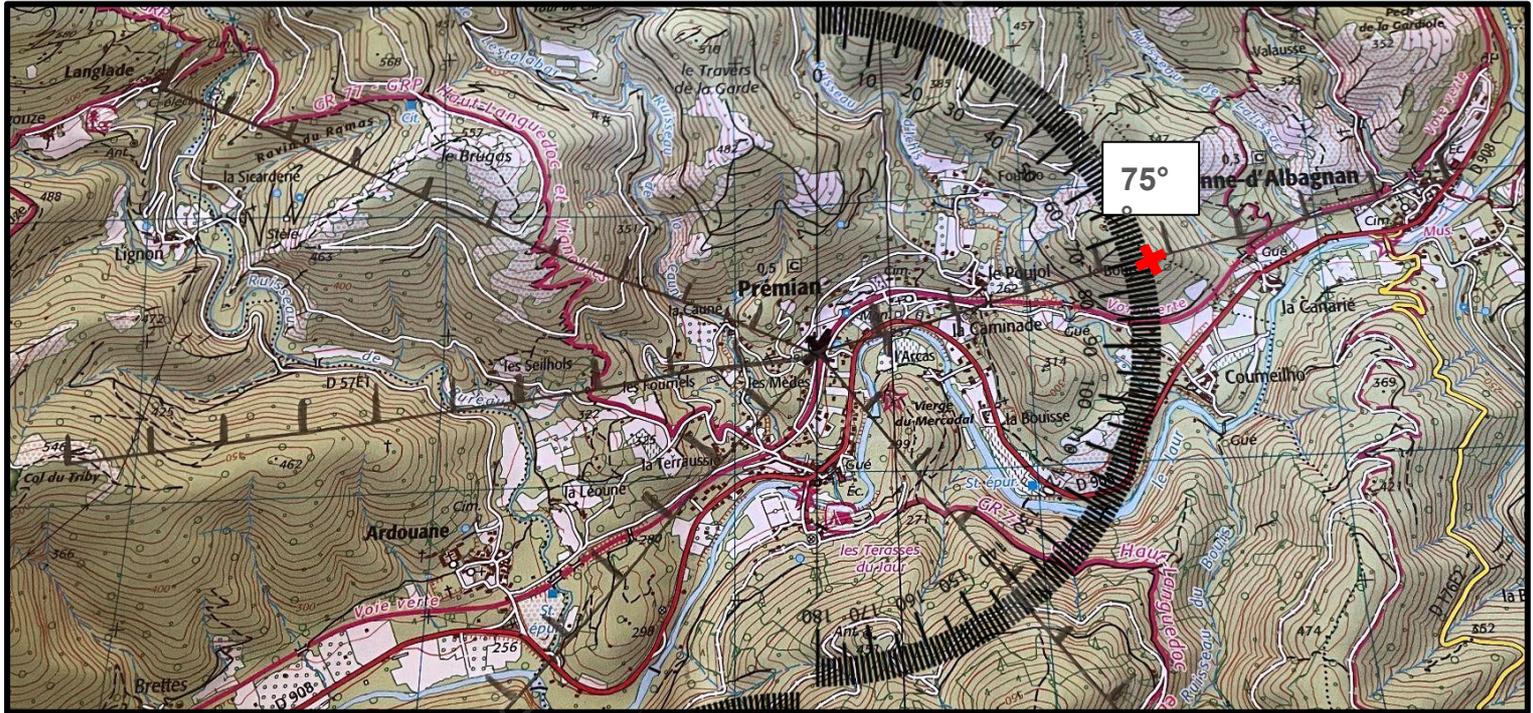


Si tu ne sais pas bien prendre l'altitude sur une carte, je t'invite à aller sur la fiche d'apprentissage carte IGN

3) Retranscrire sur le papier millimétré

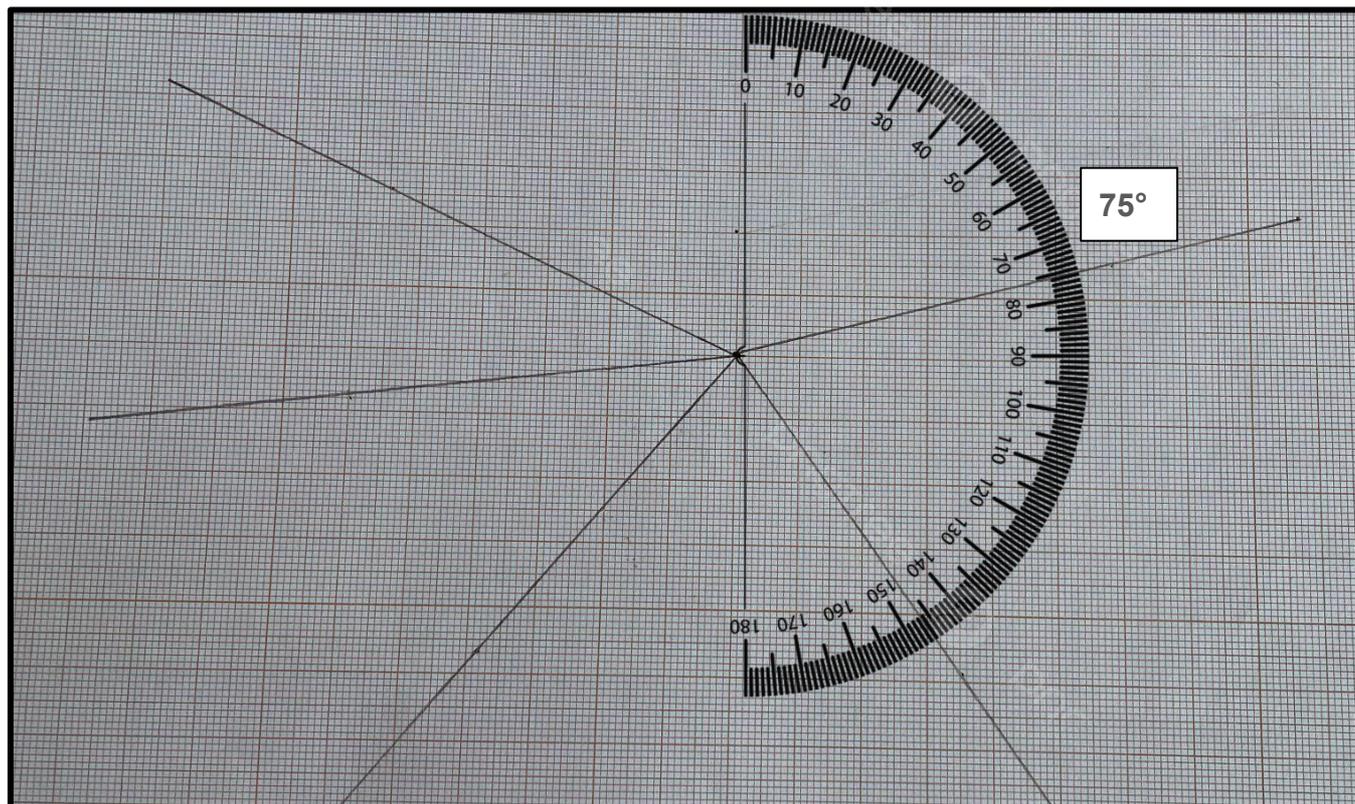
Il va falloir retranscrire ces traits à l'identique sur le papier millimétré maintenant, Il te faut pour cela le rapporteur et la règle !

Tu vas devoir dans un premier temps relever l'azimut de chaque trait en partant du point central de ta table.

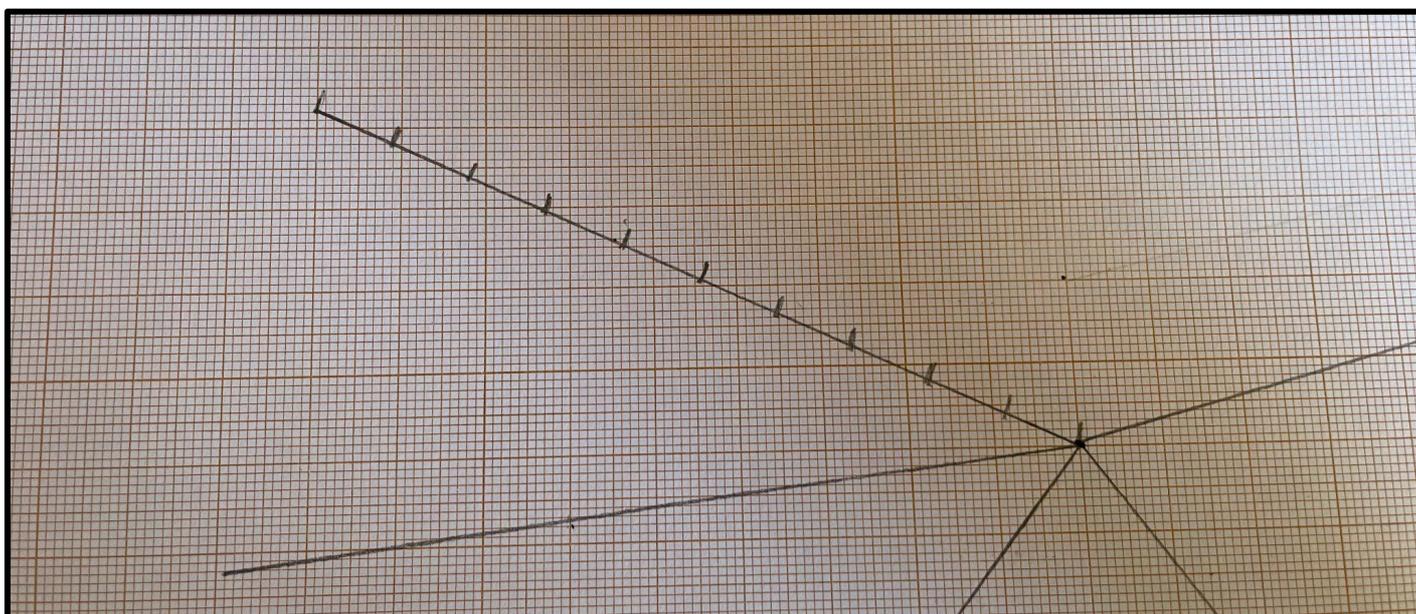


3) Retranscrire sur le papier millimétré

Maintenant, sur le papier millimétré, tu vas tracer les traits en respectant l'azimut de chaque ! Et également la taille du trait ! Si tu as tracé un trait de 10cm sur la carte, tu dois faire de même sur ta feuille.

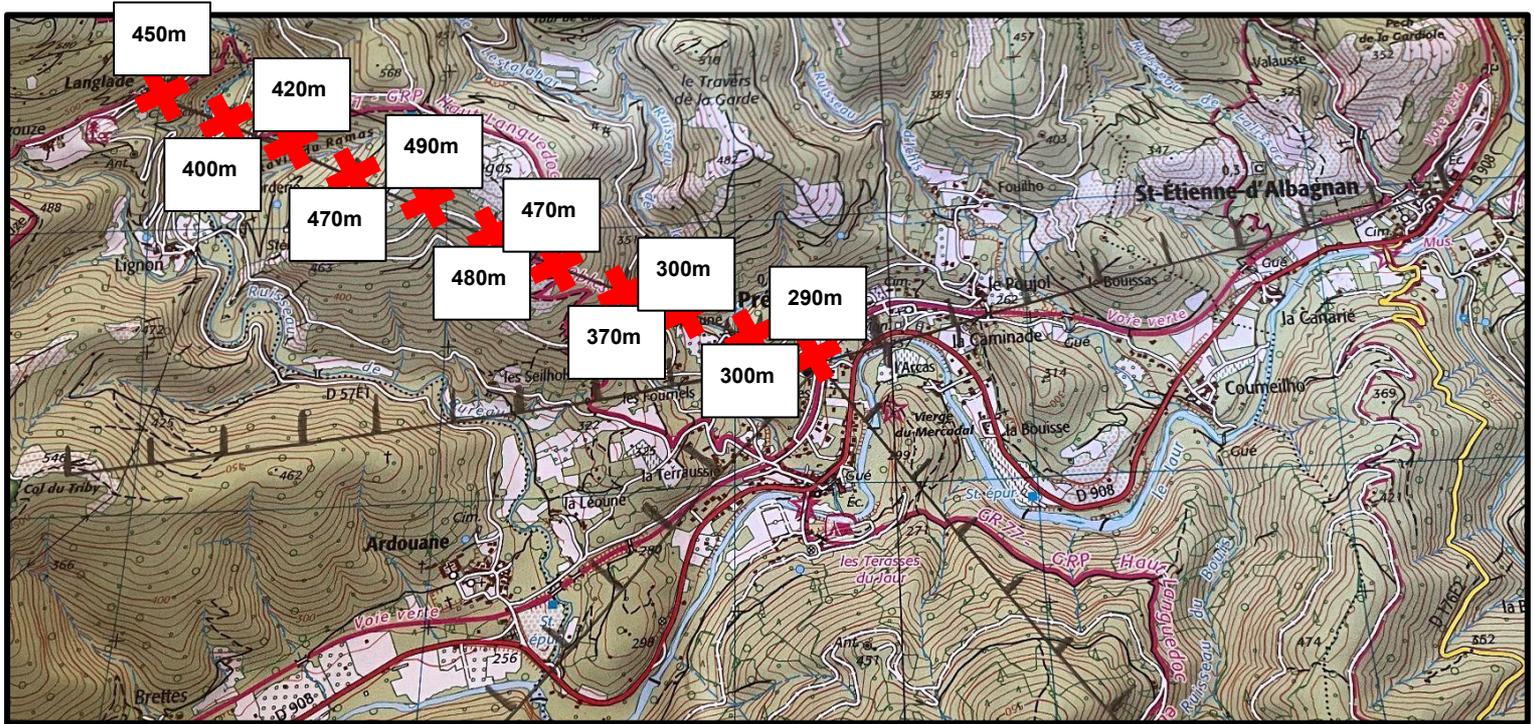


Désormais, il faut tracer des petites marques tous les centimètres également comme sur la carte !



4) Prendre les altitudes sur la carte

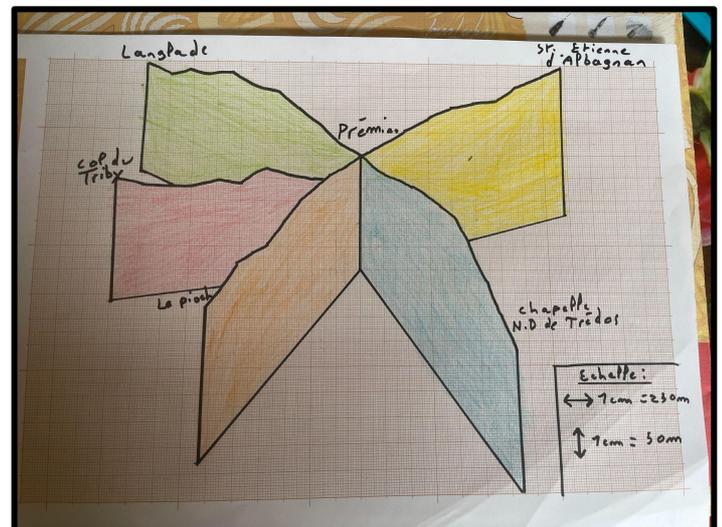
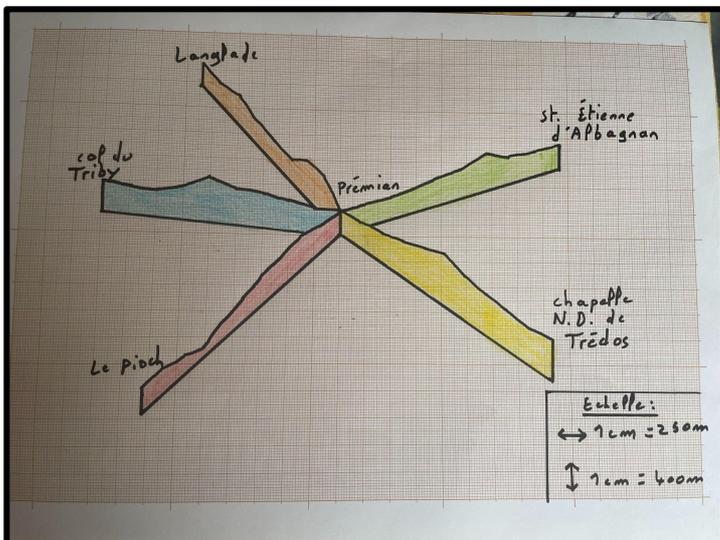
Il faut maintenant prendre les altitudes de chaque point de chaque branche sur la carte !



Après avoir tout pris, on va tout retranscrire sur la feuille ! Pour cela d'abord il te faut une échelle ! Pour définir l'échelle, il faut être attentif à 2 choses :

- La valeur maxi
- la valeur mini

Pour que ta table en crête soit jolie, il faut dans l'idéal que les mesures maxi soient de 5/6cm et les plus petites soient de 2cm. Pour éviter une table en crête trop écrasée ou trop relevées comme ci dessous :



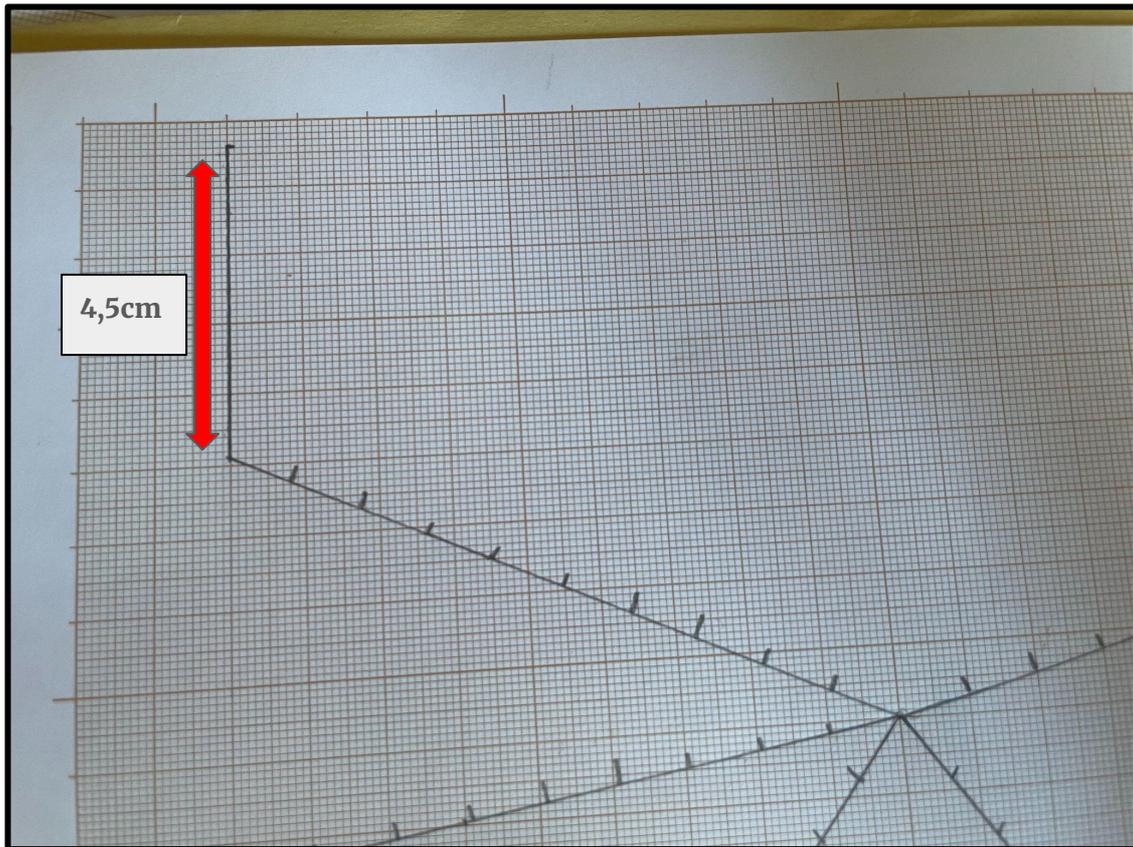
5) Retranscrire les altitudes sur la feuille

Il faut maintenant retranscrire les altitudes.

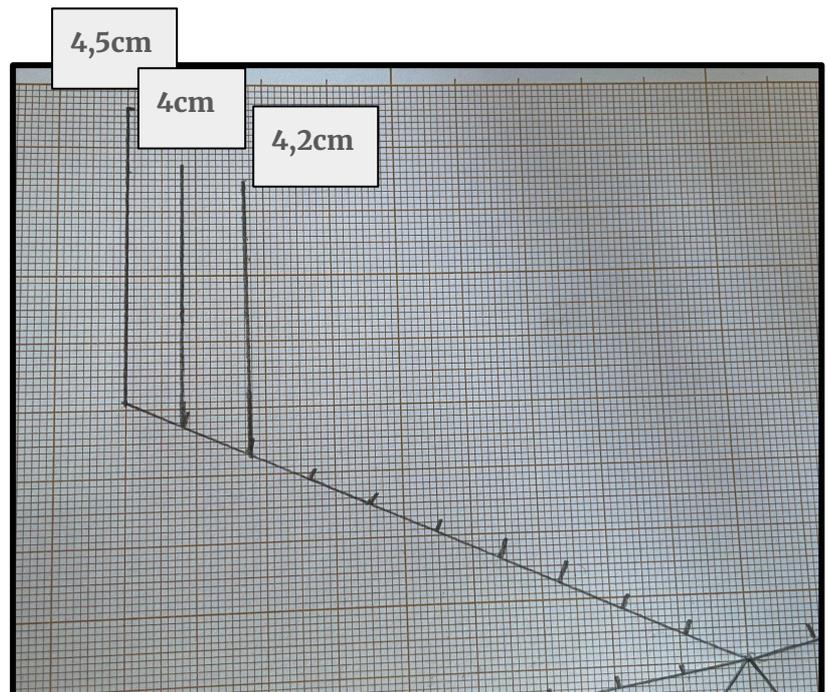
Pour cela, il suffit de tracer un trait vertical à partir du point de la taille de l'altitude relevée à ce point !

j'ai choisi dans cet exemple l'échelle 1cm = 100m

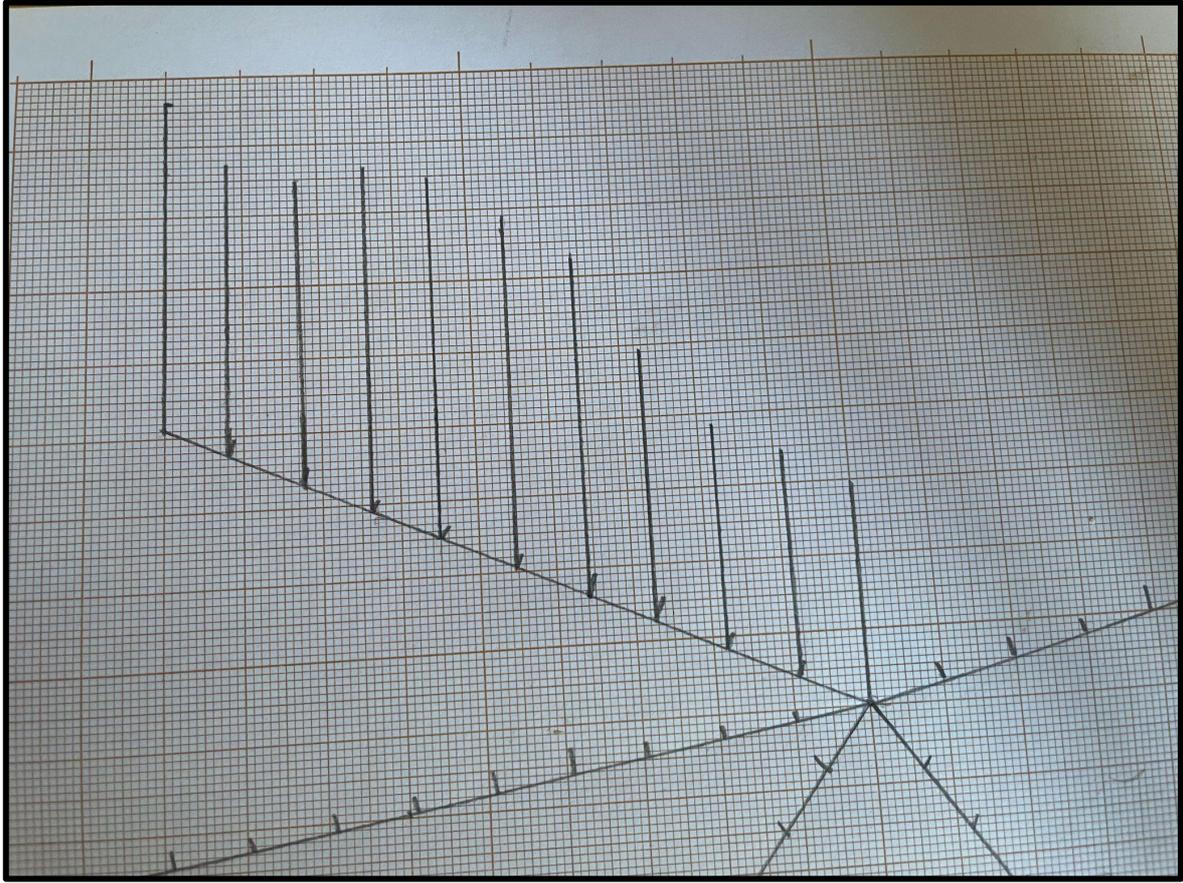
Donc le premier point qui était de 450m d'altitude = 4,5cm



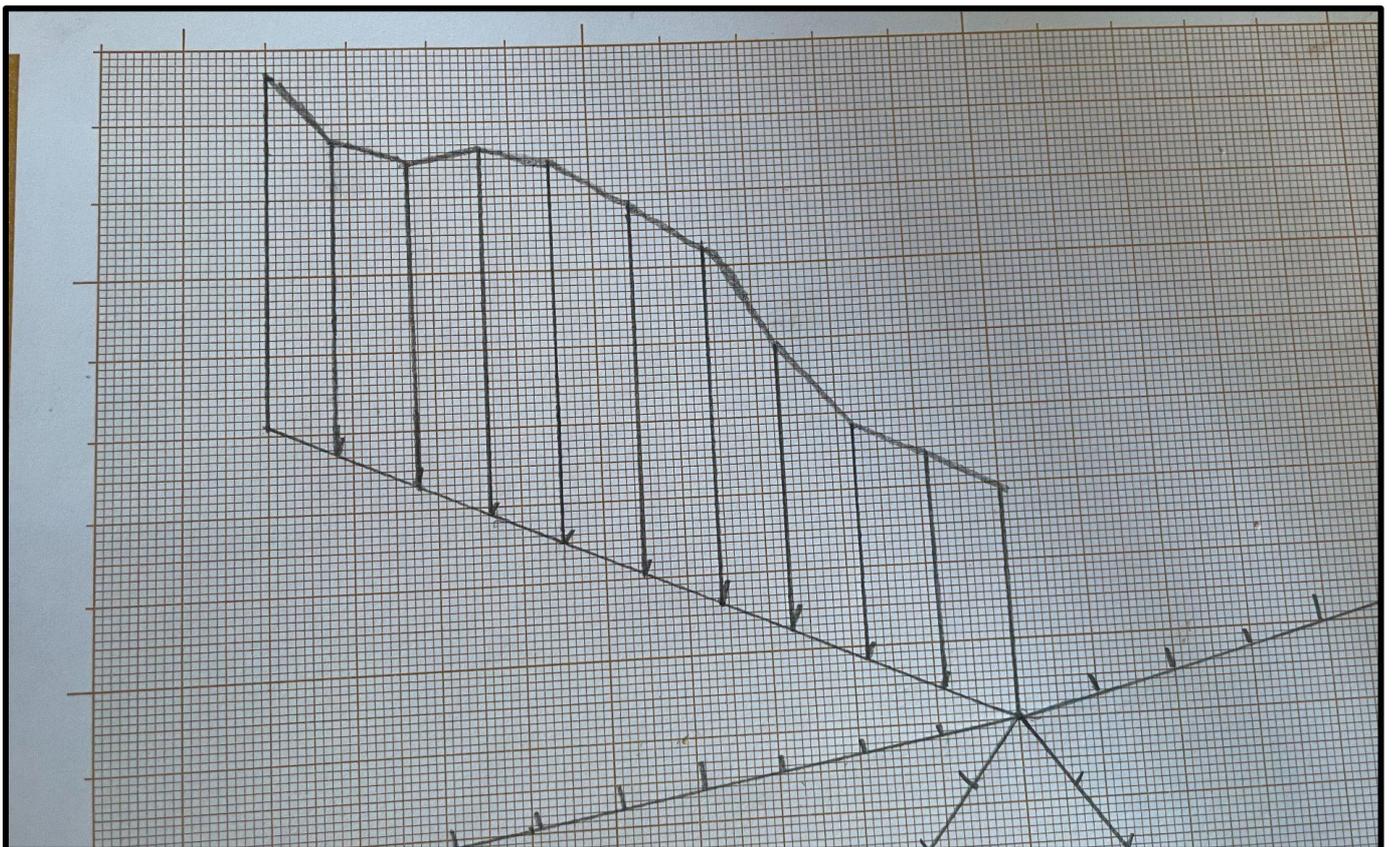
Et tu fais de même pour tous les points de la branche :



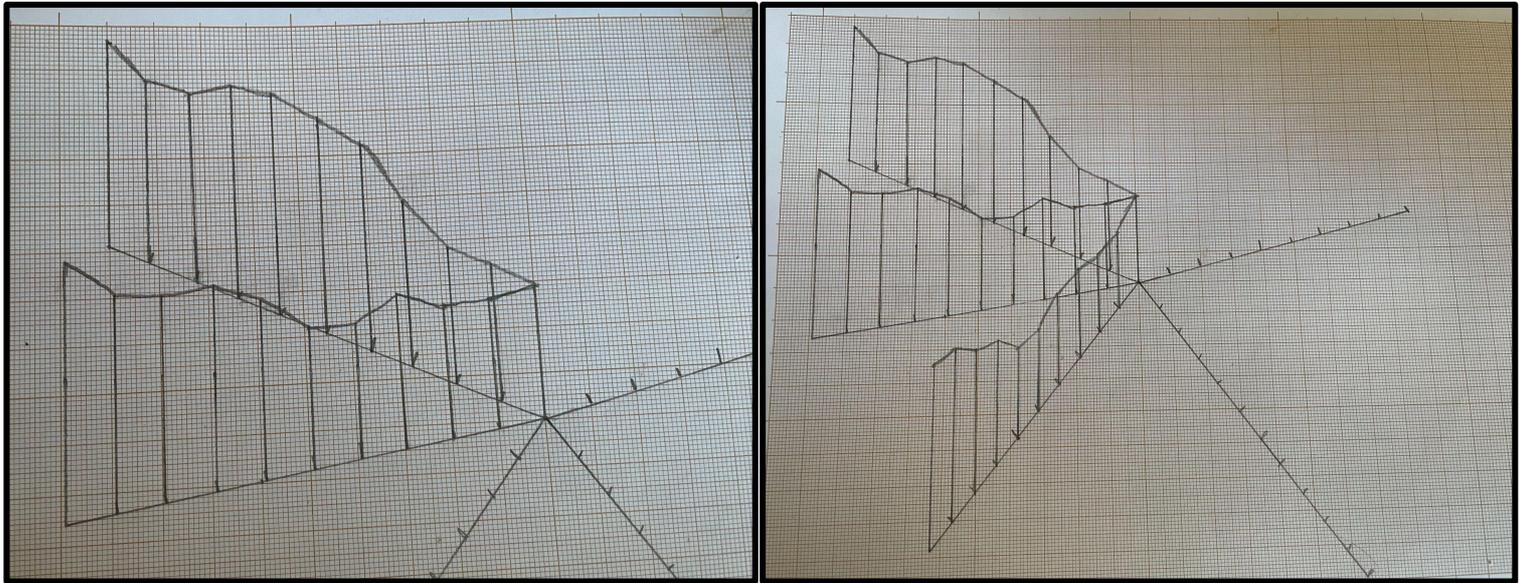
Continues jusqu'à la fin de la branche :



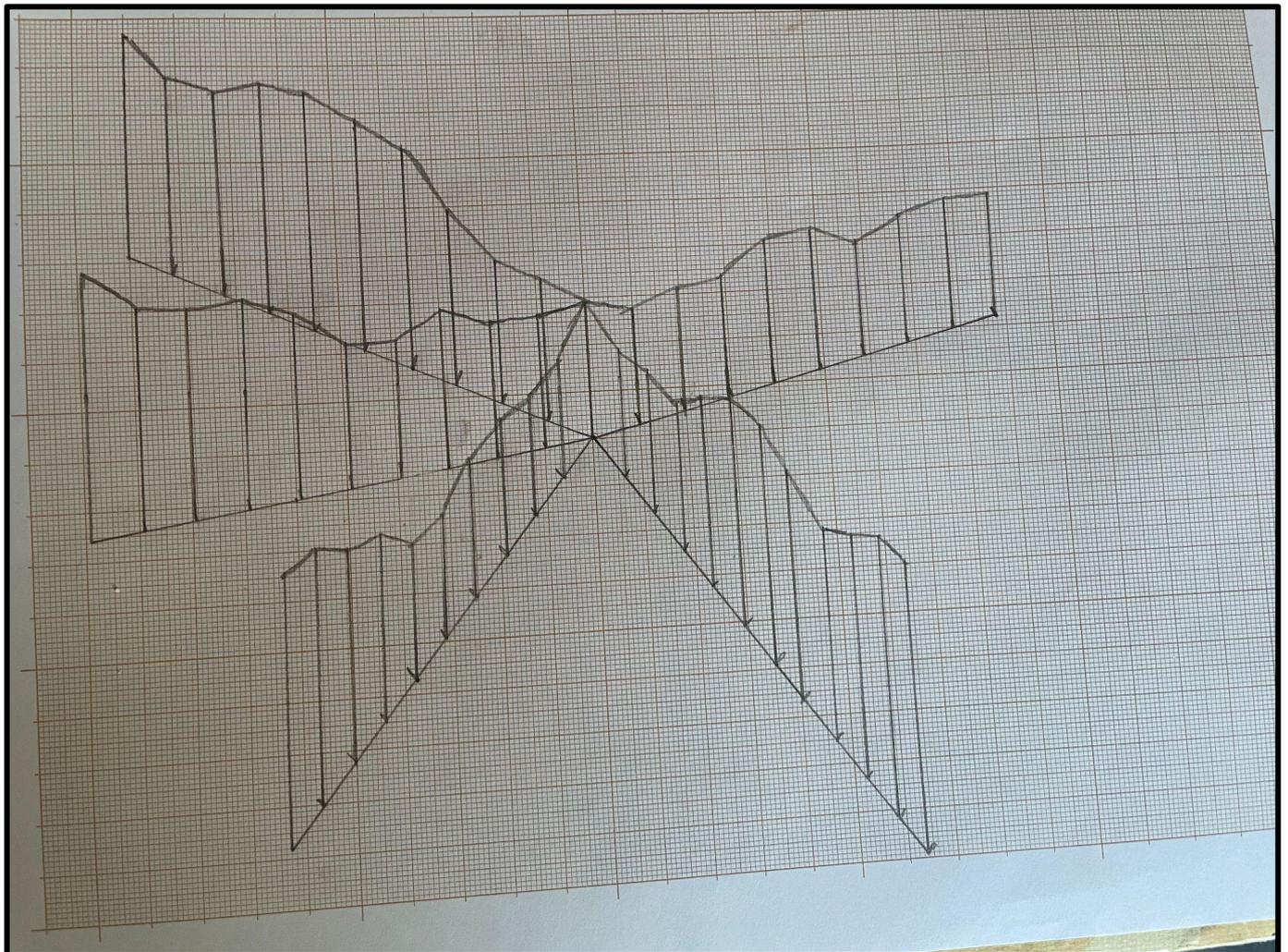
et tu peux ensuite tracer un trait entre chaque point d'altitude comme ci-dessous :



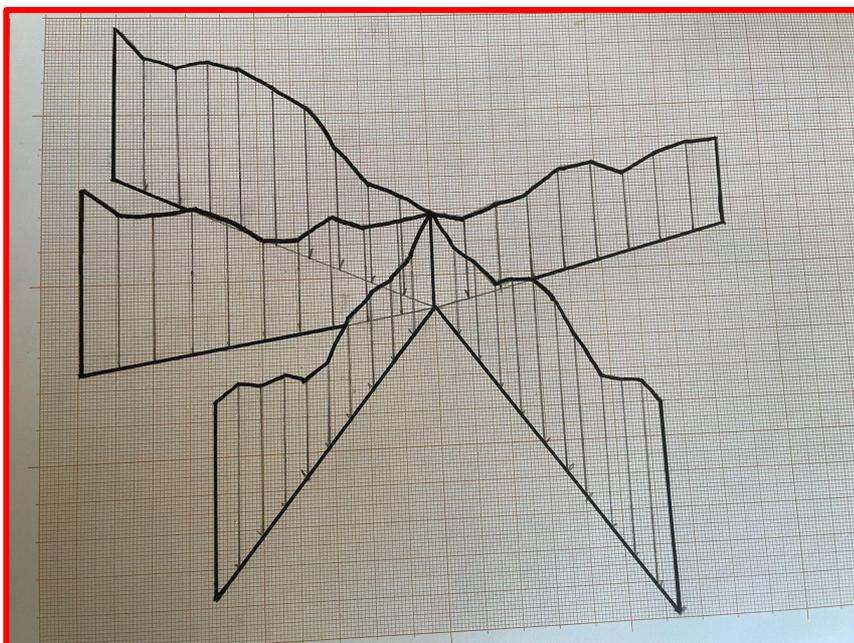
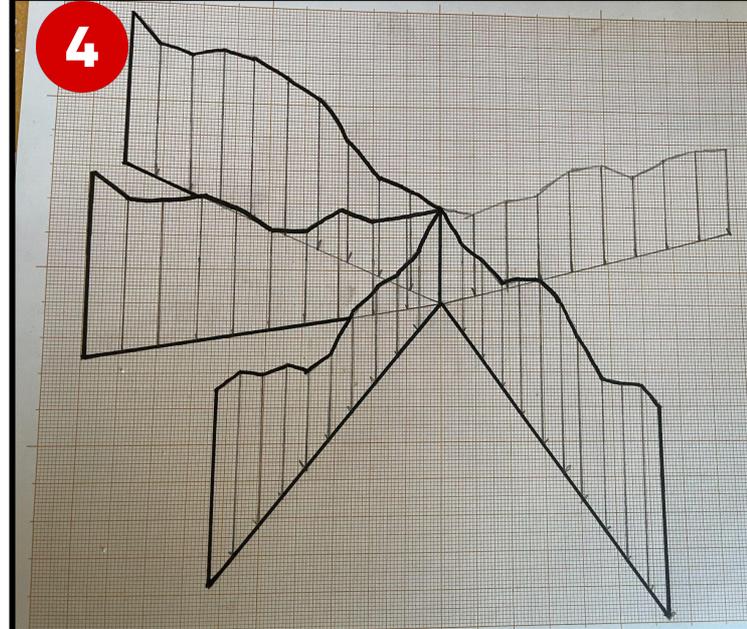
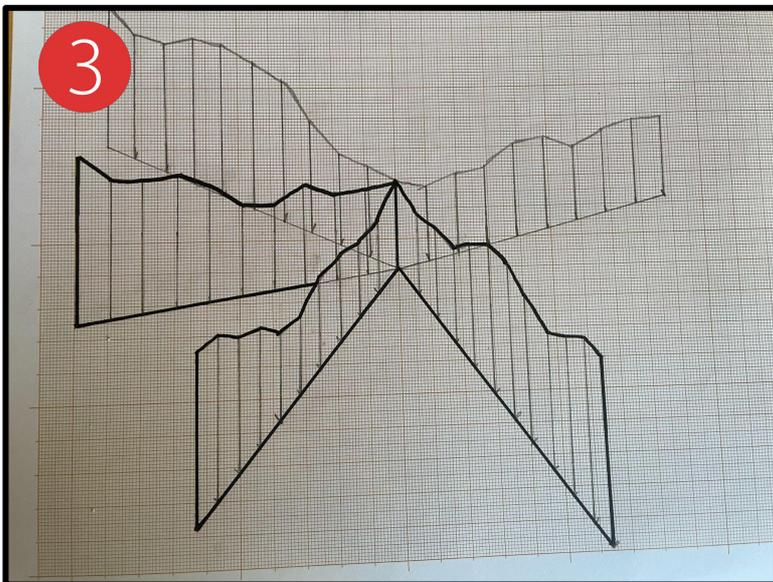
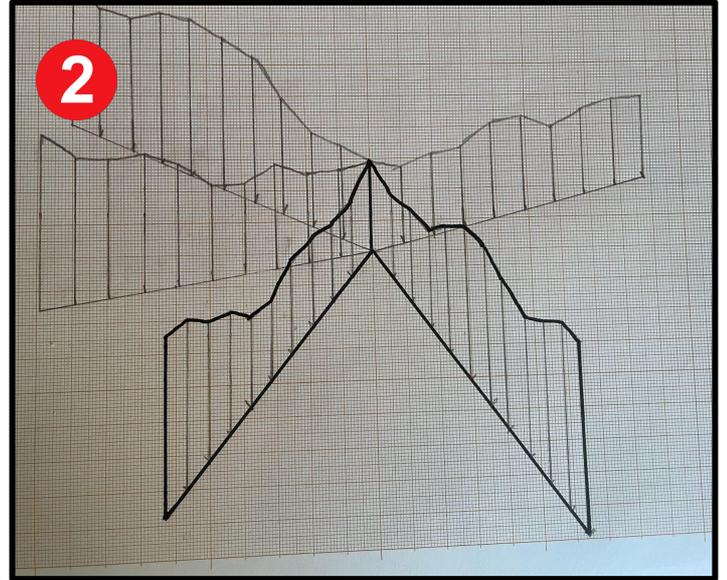
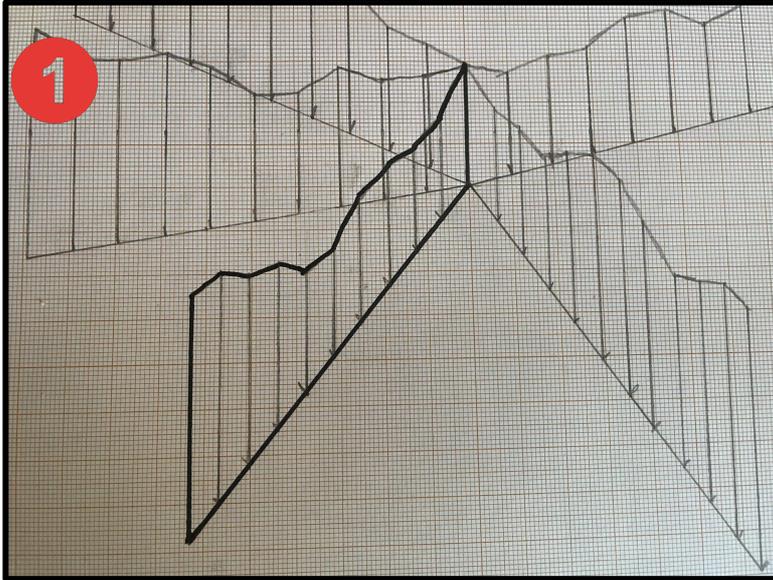
A toi maintenant de faire chaque branche une par une :



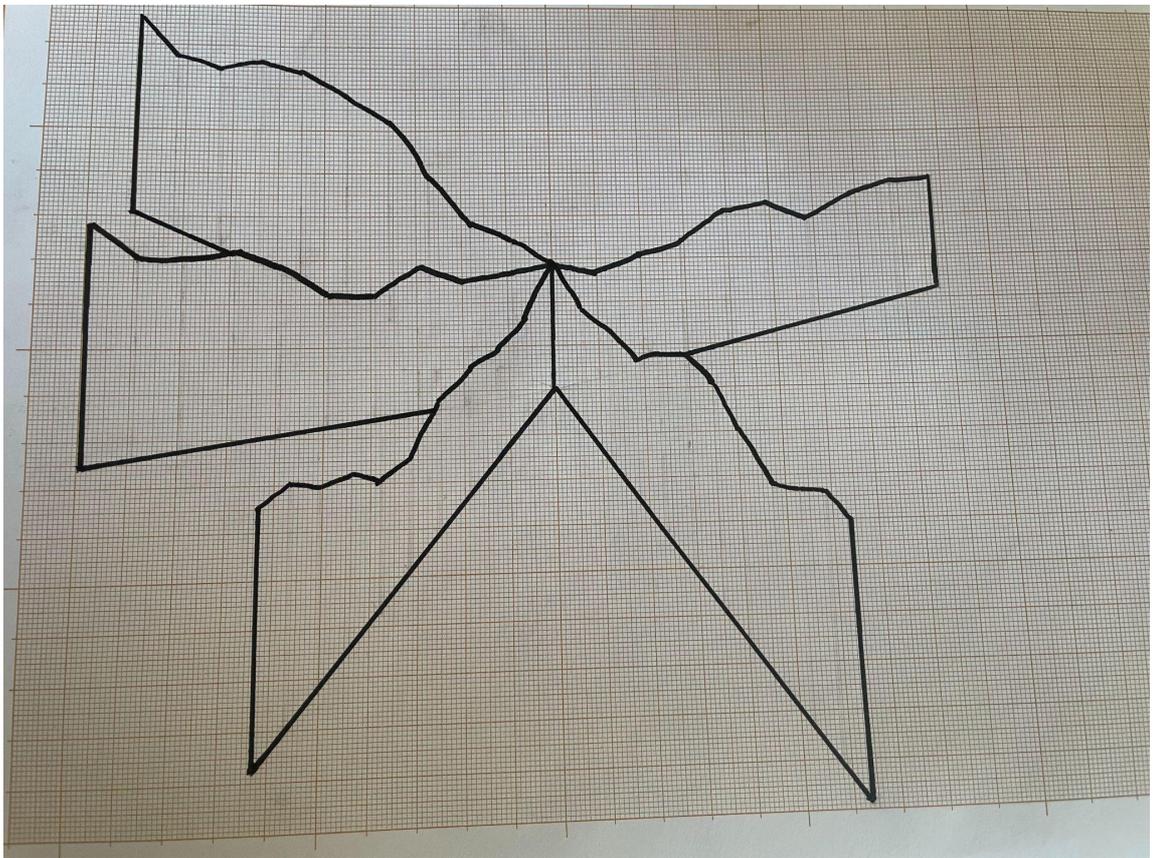
Voici le résultat final de cette étape :



Ensuite, il te reste à repasser au feutre les branches, fais bien attention à commencer par celles de devant car certaines parties des branches de derrière ne seront pas visibles :



Attends quelques minutes que le feutre sèche puis efface tout le crayon à la gomme :



Maintenant, rajoute de la couleur et les informations nécessaires :

