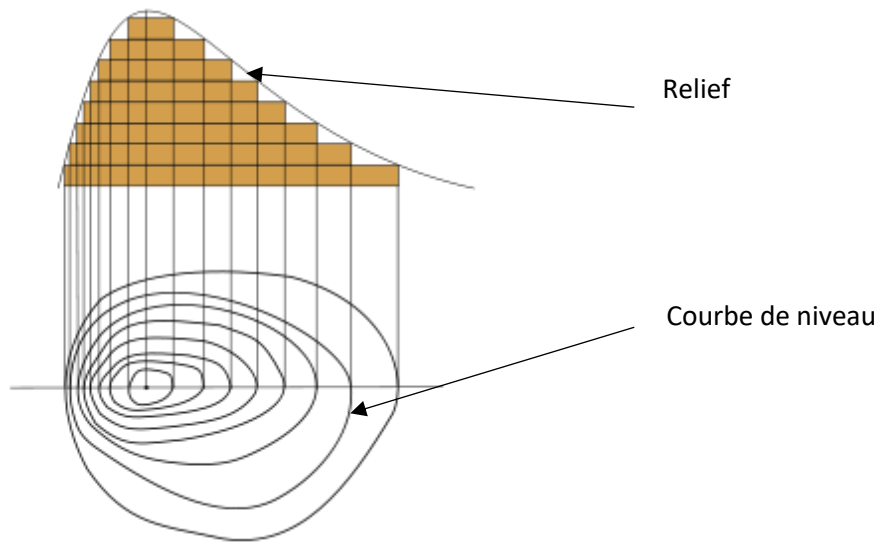


Le principe d'obtention des courbes de niveau :



Les **courbes de niveau** ou **isoplèthes** sont des lignes imaginaires placées sur une carte de géographie, qui joignent tous les points situés à la même altitude. C'est aussi la ligne d'intersection d'un plan horizontal avec le relief du terrain.

Plus les courbes de niveau sont rapprochées, plus la pente est raide.

Entre deux courbes de niveau successives, on admet que la pente est régulière.

La distance verticale séparant deux courbes de niveau s'appelle l'**équidistance**.

Types de courbes de niveaux :

On distingue sur la carte :

- **Les courbes de niveau maîtresses** ou courbes directrices, appelées aussi courbes principales, qui sont dessinées en trait épais continu et repérées par une indication d'altitude
- **Les courbes de niveau normales** ou traditionnelles dessinées en trait fin continu.
- **Les courbes de niveau intercalaires**, dessinées en tiretés ou en pointillés sur la carte et qui se situent à la demi-équidistance. On les représente sur la carte uniquement lorsque la pente n'est pas régulière entre deux courbes de niveau normales ou entre une courbe maîtresse et une courbe normale.

Extrait d'une carte topographique



Courbe de niveau maîtresse

Courbe de niveau normale