

DONNEES

- 1- A et B des points connus sur le terrain.
- 2- Une chaîne et 03 jalons.
- 3- Une équerre optique.

RÉSULTATS ATTENDUS

On cherche à matérialiser un parfait alignement issu de la visée AB.

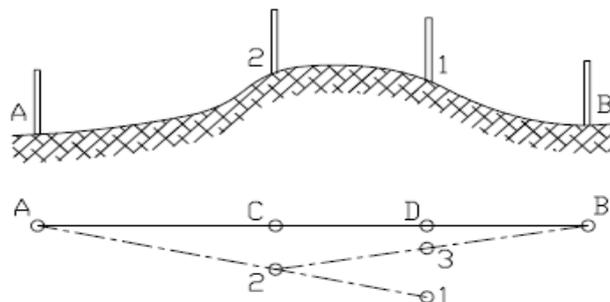
EXIGENCES

- 1- La prise en charge du matériel
- 2- Le respect du temps imparti
- 3- La précision des mesures
- 4- La clarté et la propreté du compte rendu...

RAPPEL DU COURS

- Franchissement d'une butte

Le relief entre A et B fait que l'on ne peut pas voir B depuis A. L'opérateur plante un premier jalon en 1, visible de A et B, puis l'aide plante un jalon en 2, visible de B et situé sur l'alignement A-1. Et ainsi de suite (3, 4, etc.), jusqu'à obtenir un parfait alignement en C et D.



- Contournement d'un obstacle

Un bâtiment sur l'alignement AB empêche le jalonnement. On matérialise un nouvel alignement AA' contournant l'obstacle et sur lequel on abaisse BB' perpendiculaire à AA' avec une équerre optique. On mesure ensuite les distances BB' et AB'. On choisit deux points C' et D' sur l'alignement auxiliaire AB' tels que les perpendiculaires CC' et DD' passent de chaque côté de l'obstacle. On mesure les distances AC' et AD'.

