

DONNEES

- 1- Un alignement d'une façade formé par 2 points : AB.
- 2- La distances qui sépare la parallèle : d.
- 3- Une chaîne et 03 jalons.

RÉSULTATS ATTENDUS

On cherche à tracer la parallèle à la visée AB passant par le point C, où C est positionné sur une perpendiculaire située à une distance d de l'alignement AB.

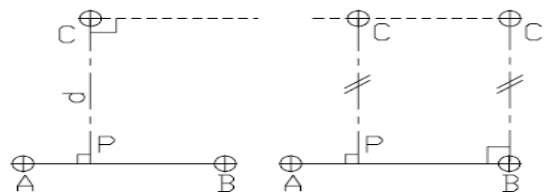
EXIGENCES

- 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

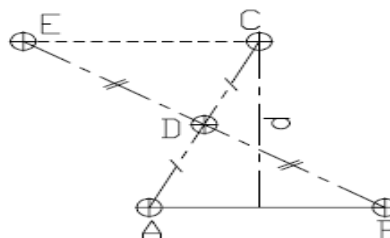
- Tracé de deux perpendiculaires

Construire au moyen d'une méthode d'alignement le point P, pied de la perpendiculaire à AB passant par C, puis la perpendiculaire à CP passant par C.



- Parallélogramme

Les diagonales d'un parallélogramme se coupent en leurs milieu. On peut utiliser ce principe et construire le point D au milieu de l'alignement CA. On construit en suite le point E en prolongeant DB.



- Angles alternes-internes

Avec un théodolite, on mesure l'angle α entre la visée de l'alignement AB et AC ensuite on déplace le théodolite au point C et en matérialisant un autre alignement CC' par l'angle α .

