

E.P.3- 3^{ème} partie
Analyse et
traitement d'un dossier

Durée : 1 h

Topographie pratique

Le DOSSIER EP3-3 comprend :

1 feuille-questionnaire

Le dossier de plans et le CCTP doit être fournis impérativement aux candidats pour cette épreuve EP3.

Le CCTP et le DOSSIER DE PLANS seront impérativement ramassés à la fin de chaque épreuve.

| | | |
|---|------------------------|--------------|
| BEP Construction et Topographie | dominante CONSTRUCTION | 1 / 1 |
| Analyse et traitement d'un dossier | | |
| Coefficient : 3 | Durée : 1 heure | |

TOPOGRAPHIE PRATIQUE

20 points

Vous avez travaillé sur le projet de pavillon du lot n° 8.

On vous demande de procéder à l'implantation des points C, D, E, F, G et H de la construction à l'aide d'un théodolite et d'un décamètre suivant les gisements et les distances ci-dessous. On vous demande ensuite de procéder à toutes vérifications utiles que vous pourriez faire pour valider votre travail.

On vous donne :

- L'extrait du plan de masse N° 2/11
- Les gisements et les distances par rapport au point A et à l'alignement AB.
- Les points A et B matérialisés par des piquets sur le terrain.
- Un théodolite
- Un double décamètre
- Un jeu de fiches

| Point | Distance (en m) | Gisement (en gon) |
|-------|-----------------|-------------------|
| C | 8.000 | 0.00 |
| D | 17.800 | 0.00 |
| E | 17.532 | 69.83 |
| F | 17.472 | 17.72 |
| G | 22.926 | 47.64 |
| H | 18.436 | 16.77 |

Calculs de vérification :

