

**B.E.P CONSTRUCTION ET TOPOGRAPHIE**  
**DOMINANTE CONSTRUCTION**  
**SESSION 2000**

**EP3 ANALYSE ET**  
**TRAITEMENT D'UN DOSSIER**

**2° PARTIE - a:** **TOPOGRAPHIE : TERRAIN** **1h**

**CONTENU**

Le dossier technique comprend 13 feuilles , le C.C.T.P 6 pages

Le sujet comprend 1 document :

DQ 5 : analyse et traitement d'un dossier : TOPOGRAPHIE-TERRAIN

**GESTION DU TEMPS**

1° ) organisation de chantier ( 12 points ) : temps conseillé = 1 h

2° ) statique-résistance des matériaux ( sur 12 points ) : temps conseillé = 1 h

3° ) topographie : calculs ( sur 12 points ) : temps conseillé = 1 h

• || 4° ) topographie : terrain ( sur 12 points ) : durée = 1 h

5° ) informatique : D.A.O ( sur 12 points ) : durée = 1 h

La durée totale est donc de 5 h , le coefficient de l'épreuve est de 3

**ATTENTION** : le dossier technique devra être systématiquement ramassé à la fin de chaque épreuve professionnelle

/ 12

ne rien inscrire dans ce cadre

Examen et spécialité : BEP CONSTRUCTION ET TOPOGRAPHIE

Dominante : CONSTRUCTION

Epreuve EP3 : ANALYSE ET TRAITEMENT D'UN DOSSIER

NOM : ..... Prénom : .....

## TOPOGRAPHIE SUR LE TERRAIN

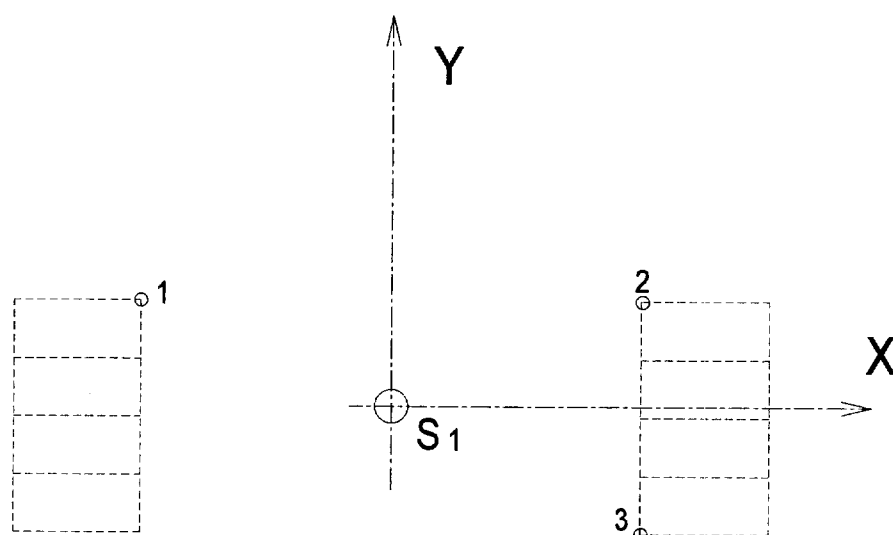
**Objectifs :** dans le cadre du projet étudié précédemment , vous devez implanter les boxes , servant de garages à l'immeuble .

**On donne :**

- une station S1
- un théodolite
- un double-décimètre

**ou tout autre matériel permettant d'implanter des points cités .**

- ci-dessous un schéma :



**On demande :** depuis S1 , d'implanter et de matérialiser 3 points dont les coordonnées figurent ci-dessous :

point	Gisement	Distance
1	325.390	12.87
2	74.610	12.87
3	130.020	13.32

**On exige :**

- position des points à plus ou moins 2 cm .

	Le sujet comprend 1 feuille	Organisation-Mécanique
Examen et spécialité : BEP CONSTRUCTION ET TOPOGRAPHIE		Topographie-Informatique
Dominante : CONSTRUCTION		Session : 2000
Epreuve EP3 : ANALYSE ET TRAITEMENT D'UN DOSSIER		Durée : 5 h 00