



مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل

Office de la Formation Professionnelle
et de la Promotion du Travail

Direction Recherche et Ingénierie de la Formation

Examen de passage, formation initiale et cours du soir
Session 2012

Filière : Technicien Spécialisé Géomètre topographe

Niveau : Technicien Spécialisé

Durée : 5 heures

Epreuve : ~~Topographie~~ TP

Coefficient : 4

Barème : .../20

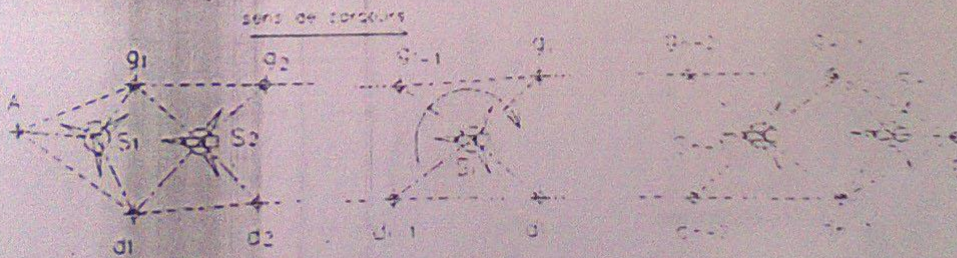
Variante 16

Ce travail doit être fait par groupe de trois stagiaires (Variantes 16, 17, 18).
Chaque stagiaire doit faire son propre levé à partir d'un point.

Le formateur doit d'abord choisir des endroits différents et les affecter aux groupes de stagiaires.

Pour déterminer avec précision la dénivellée entre deux points sans avoir à faire un cheminement aller-retour, on emploie un cheminement double.

Cette méthode consiste à niveler simultanément deux cheminements parallèles voisins mais indépendants.



Effectuer le nivellement double suivant :

1/ Matérialiser par cinq piquets les points gauches g_1, g_2, g_3, g_4, g_5 et cinq piquets les points droits d_1, d_2, d_3, d_4, d_5 entre le point A et le point B.

2/ lever les points de droite au trait niveleur et aux traits stadimétriques, et les points de gauche au trait niveleur uniquement, remplir le tableau suivant :

Astucestopo.blogspot.com
<https://www.facebook.com/AstucesTopographe>

stations	Lectures arrières	Contrôle $\Delta g-d$	Lectures avant	Contrôle $\Delta g-d$	Δ gauches	Δ droites	altitudes

3/effectuer le contrôle de marche

4/ calculer les dénivelées de gauche ,les dénivelées de droite .en déduire la dénivelée moyenne.

5/sachant que l'altitude ZA=95.20m. Calculer les altitudes des autres points par rapport.

NB/ Une fois les lectures sont prises chaque stagiaire doit effectuer son propre calcul individuellement ?

Barème de Notation :

Levé sur terrain	10
5/.....	2
6/.....	2
7/.....	2
8/.....	2
9/.....	2

Astucestopo.blogspot.com

<https://www.facebook.com/AstucesTopographe>

Visitez notre site web : www.forumofppt.com

Visitez notre site web : www.info-ofppt.com

Notre page facebook : www.facebook.com/forum.ofppt