

Baccalauréat professionnel
du
Technicien Géomètre Topographe

Épreuve U32 : saisie des données

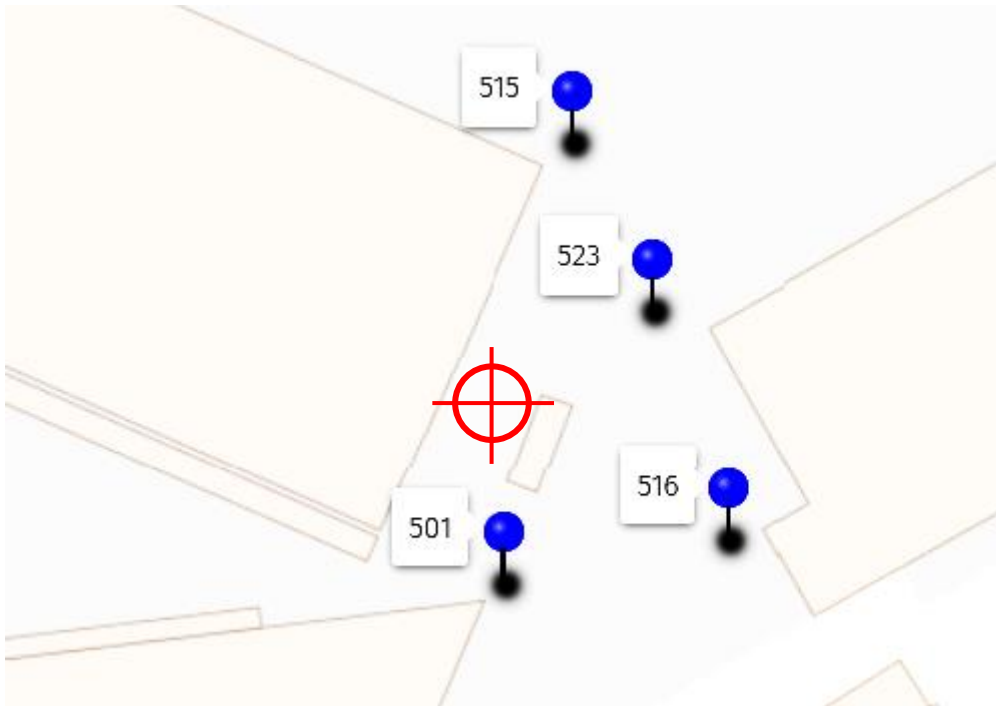
Travaux pratiques n° 03 :

La Station Inconnue

Critères d'évaluation :

Caractère professionnel de l'exécution de la mission	/5
Le protocole est respecté	/5
Les données sont collectées ET complètes	/10
Le calcul est réalisé, les coordonnées E, N et altitude déterminées	/12
La fiche de station est rédigée selon le protocole	/8
Total	/40

Croquis de la station :



Comment résoudre le problème :

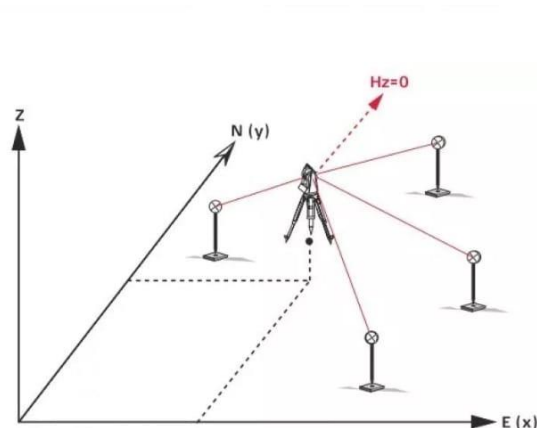
En Est et Nord, en station libre :

Stationner en dehors de toute station (mais bien bullé) et viser 4 références dont au moins 2 avec les distances.

En altitude :

Se placer sensiblement au même endroit que pour la station libre, viser 3 stations proches ainsi que la station à déterminer (lecture aux 3 fils) et déterminer l'altitude de la station.

Schéma de principe de la station libre



Station :	Opérateur :	Météo :	T °C
Hi =	E =	Z =	P mm Hg
Date :	N =	Appareil :	Batteries :

Croquis :

--

<u>Visée</u>		<i>HP</i>	<i>HZ</i>	<i>V</i>	<i>DH / DI</i>	Hz moy.	V moy.	Dh moy.
	Cg							
	Cd							
	Cg							
	Cd							
	Cg							
	Cd							
	Cg							
	Cd							
	Cg							
	Cd							

Carnet de nivellement direct

Date :

Niveau :

Équipe :

Stations	Points visés	Lectures arrières	Dist Ar.	Lectures avants	Dist Av.	Δz	Corr.	Altitude

$\Sigma =$							
------------	--	--	--	--	--	--	--