

# CORRIGE

**Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.**

# EPREUVE PRATIQUE DE TOPOGRAPHIE

## Sujet I

# CORRECTION

### Barème :

Mode opératoire /5

Il doit être complet (matériel utilisé, contrôles envisagés, chaises)

Terrain : Organisation /2

Utilisation rationnelle des instruments /3

Contrôles effectués /2

Précision de l'implantation /3

Dialogue /5

# EPREUVE PRATIQUE DE TOPOGRAPHIE

## Sujet J

### CORRECTION

#### Barème :

Mode opératoire /5

Il doit être complet (matériel utilisé, contrôles envisagés, hauteur sous crochet)

Terrain : Utilisation rationnelle des instruments /3  
Contrôles effectués /2

Calculs : Exactitude de l'altitude /3  
Contrôle des calculs /2

Dialogue /5

# **B.T.S BATIMENT**

**Session 2006**

---

**Epreuve U 5.1 – Topographie**

**Partie pratique**

---

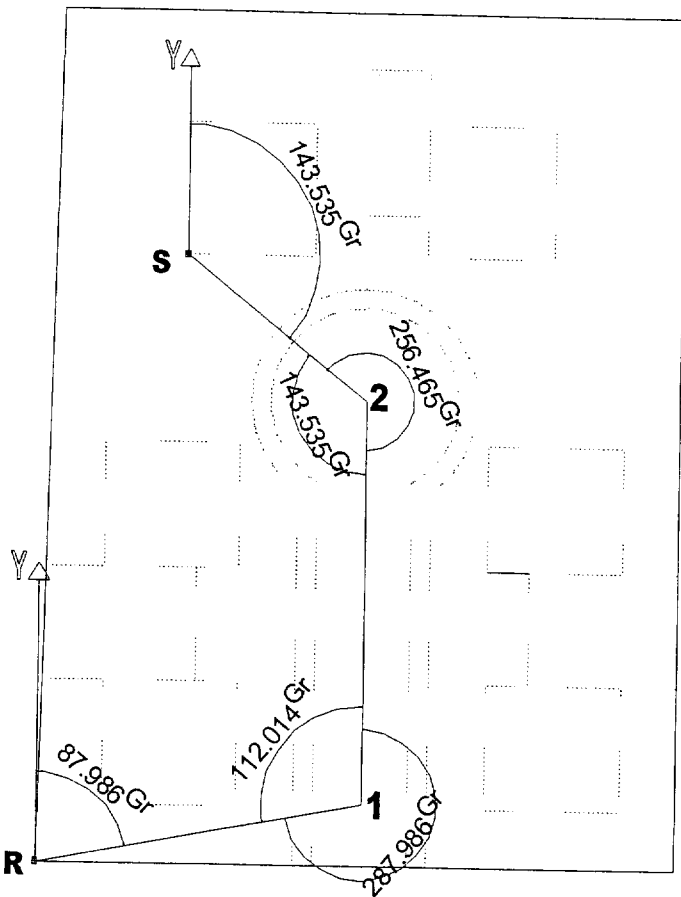
**SUJET K**

---

**CORRIGE**

## Cheminement polygonal

Sommets	Angles horizontaux		Gisements (en gr)	Compensations Gisements (en gr)	Gisements corrigés (en gr)	distances (en m)	delta x	delta y	Abscisse corrigée	Ordonnée corrigée
	de gauche	de droite								
<b>R</b>			87.986			17.363	17.055	3.257	50.000	100.000
<b>1</b>	112.014	287.986	0			21.523	0	21.523	67.055	103.257
<b>2</b>	143.535	256.465	343.535			12.172	-9.435	7.690	67.055	124.780
<b>S</b>			143.535						57.620	132.470



### Critères d'évaluation :

1. *Travail en salle*
  - choix de la méthode : /1
  - pertinence et réalisme du Mode Opératoire :  
(tableau, croquis, choix du matériel) /1
  - qualité des documents produits : /1
2. *Travail sur le terrain*
  - utilisation rationnelle de la fiche terrain : /3
  - utilisation rationnelle du matériel utilisé : /7
3. *Travail en salle*
  - calculs et compensations: /2
4. *Entretien*
  - présentation des relevés: /2
  - compréhension des questions et clarté des réponses : /1
  - justification des résultats par rapport à l'objectif demandé : /2

Remarque : l'évaluation du candidat doit uniquement correspondre à ces critères d'évaluation

# **B.T.S BATIMENT**

**Session 2006**

---

**Epreuve U 5.1 – Topographie**

**Partie pratique**

---

**SUJET L**

---

**CORRIGE**

**Le Point R1 n'est pas implanté à la bonne altitude, ce qui signifie que la pente de la conduite R1R2 n'est pas à valider.**

<b>Critères d'évaluation :</b>
--------------------------------

*1. Travail en salle*

- choix de la méthode : /1
- pertinence et réalisme du Mode Opérateur :  
(tableau, croquis, choix du matériel) /1
- qualité des documents produits : /1

*2. Travail sur le terrain*

- utilisation rationnelle de la fiche terrain : /3
- utilisation rationnelle du matériel utilisé : /7

*3. Travail en salle*

- calculs et compensations: /2

*4. Entretien*

- présentation du travail: /2
- compréhension des questions et clarté des réponses : /1
- justification des résultats par rapport à l'objectif  
demandé : /2

Remarque : l'évaluation du candidat doit uniquement correspondre à ces critères d'évaluation