

# CAP

Conduite d'engins de travaux publics.

## EP 2 Bouteur

<i>COMPOSITION DU DOSSIER</i>	
• SOMMAIRE.	Page : 1/4
• DECAPAGE DE TERRE VEGETALE.	Page : 2/4
• PROFILS EN TRAVERS.	Page : 3/4
• PROFIL EN LONG.	Page : 4/4
• FORMULAIRE N°2 : GRILLE DE NOTATION	ROSE Page : 1/1

<b>Groupement inter académique II</b>	Session Session 2003	Facultatif : code		
Examen et spécialité CAP CONDUITE D'ENGINS DE TRAVAUX PUBLICS				
Intitulé de l'épreuve MISE EN ŒUVRE BOUTEUR				
Type : <b>EP2 SUJET</b>	Facultatif : date et heure	Durée : <b>2 h 00</b>	Coefficient : <b>12</b>	N° de page / total 1/4

# DECAPAGE DE TERRE VEGETALE

---

## SITUATION PROFESSIONNELLE

Vous participez en tant que conducteur de boueur au décapage de terre végétale avant la réalisation des terrassements sur la RD16 EGLETONS ST HILAIRE. Pour des raisons pratiques le terrain sur lequel vous allez évoluer ne correspond pas à la situation réelle.

## ON VOUS DONNE

- ⇒ Le profil en long (extrait) page 4/4.
- ⇒ Les profils en travers page 3/4
- ⇒ L'implantation de l'axe.
- ⇒ Le repérage du profil 79 sur le piquet d'axe.

## ON VOUS DEMANDE

1. De prendre en charge votre engin.
2. D'implanter la demi-largeur droite à partir des profils en travers.
3. De déporter les piquets de 0,20 m.
4. De décaper la terre végétale :
  - sur une demi largeur de profil de P79 à P80.
  - sur une épaisseur de 0,10 m.
5. De mettre en cordon, en limite d'emprise, la terre végétale.

## ON EXIGE

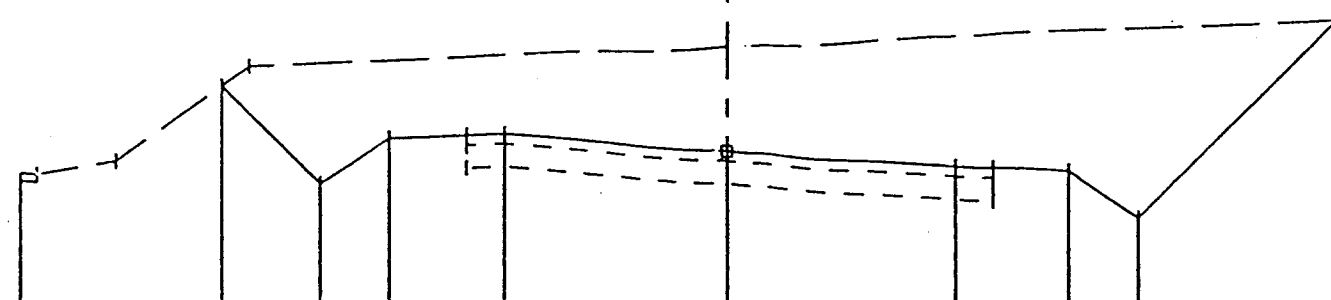
1. **De prendre en charge l'engin.**
  - entretien.
  - mise en route.
  - déplacement.
  - arrêt court instant ou fin de poste.

*Réalisé* : aucune pénalité.  
*Non réalisé* : **moins 20 points.**
2. **De respecter l'implantation + ou - 0,03 m** /10 points.
3. **De respecter la méthode de travail** /70 points.
  - position de l'engin.
  - position équipement
  - mode opératoire
4. **De réaliser l'ouvrage dans le temps imparti** /40 points.
5. **De respecter les caractéristiques dimensionnelles + ou - 0,05 m** /60 points.
6. **De respecter la sécurité** /20 points.

TOTAL / 200 =  
NOTE / 20 =

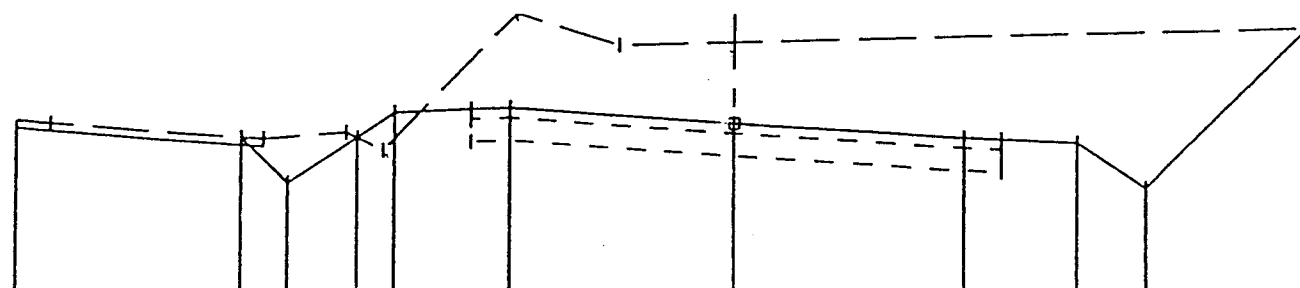
Session 2003	CAP Conduite d'Engins de Travaux Publics.		N° de page / total 2/4
	MISE EN ŒUVRE BOUEUR	EP2 SUJET	

PROFIL 80  
 S = 1967.03  
 ZTN = 620.42  
 ZPRO= 619.06  
 ECHS=1/ 100  
 ECHZ=1/ 100  
 PC = 617



DISTANCES	-9.12	-8.09	-6.67	-6.31	-5.40	-4.50	-3.50	-3.00	.00	3.00	3.50	4.50	5.40	8.01
TERRAIN COTES	618.68	618.67	620.12											
PROJET COTES			619.86	618.59	619.19	619.25			619.06	618.86	618.80	618.20		620.81
ASSISE 1 COTES							618.83	618.82	618.63	618.43	618.81			
ASSISE 2 COTES							619.10	619.12	618.93	618.73	618.71			

PROFIL 79  
 S = 1943.97  
 ZTN = 619.35  
 ZPRO= 618.28  
 ECHS=1/ 100  
 ECHZ=1/ 100  
 PC = 616



DISTANCES	-9.04	-6.50	-6.21	-5.90	-5.14	-5.00	-4.65	-3.50	-3.00	-2.91	-1.55	.00	3.00	3.50	4.50	5.40	7.52
TERRAIN COTES	618.26	618.07			618.15	617.92		619.72			619.31						
PROJET COTES		618.09	617.49		618.09	618.42		618.48			618.28		618.09		618.03	617.43	619.55
ASSISE 1 COTES								618.46	618.05	618.85		617.66	617.67				
ASSISE 2 COTES							618.33	618.35	618.15	617.85		617.96	617.94				

# PROFIL EN LONG

DU P76 AU P89

PLANCHE 1/1

ECHELLE EN S = 1/2000

ECHELLE EN Z = 1/200

PLAN DE COMPARAISON

