

MISE EN ŒUVRE

CAP

Conduite d'engins de travaux publics.

EP 2 Niveleuse

COMPOSITION DU DOSSIER	
• SOMMAIRE.	Page : 1/4
• REALISATION D'UN FOSSE.	Page : 2/4
• RD 16 EGLETONS LAPLEAU DU P76 AU P89	Page : 3/4
• RD 16 EGLETONS ST HILAIRE PROFIL 83	Page : 4/4
• FORMULAIRE N°2 : GRILLE DE NOTATION	ROSE Page : 1/1

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

REALISATION D'UN FOSSE

SITUATION PROFESSIONNELLE

Vous êtes conducteur de niveleuse et vous réalisez le fossé gauche à la suite des terrassements sur la RD 16 EGLETONS ST HILAIRE – 19 (CORREZE). Votre chef de chantier vous donne les éléments nécessaires pour la réalisation.

FONCTIONS ASSUREES PAR L'OUVRAGE

Recevoir et canaliser les eaux de ruissellement.

ON VOUS DONNE

- ⇒ Le profil en long page 3/4.
- ⇒ Le profil en travers de la section à réaliser au P83 page 4/4.
- ⇒ L'implantation de l'axe.

ON VOUS DEMANDE

1. De prendre en charge votre engin.
2. D'implanter le fossé du profil 83 au profil 85 avec jalons et piquets.
3. D'effectuer le terrassement du fossé sur la longueur demandée (le pan extérieur ne sera pas taluté).
4. D'écrêter les matériaux qui serviront à la réalisation de l'accotement.

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 – 0,02 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.
7. **Le nivellement de la plate-forme après correction.**

TOTAL / 200 =
NOTE / 20 =

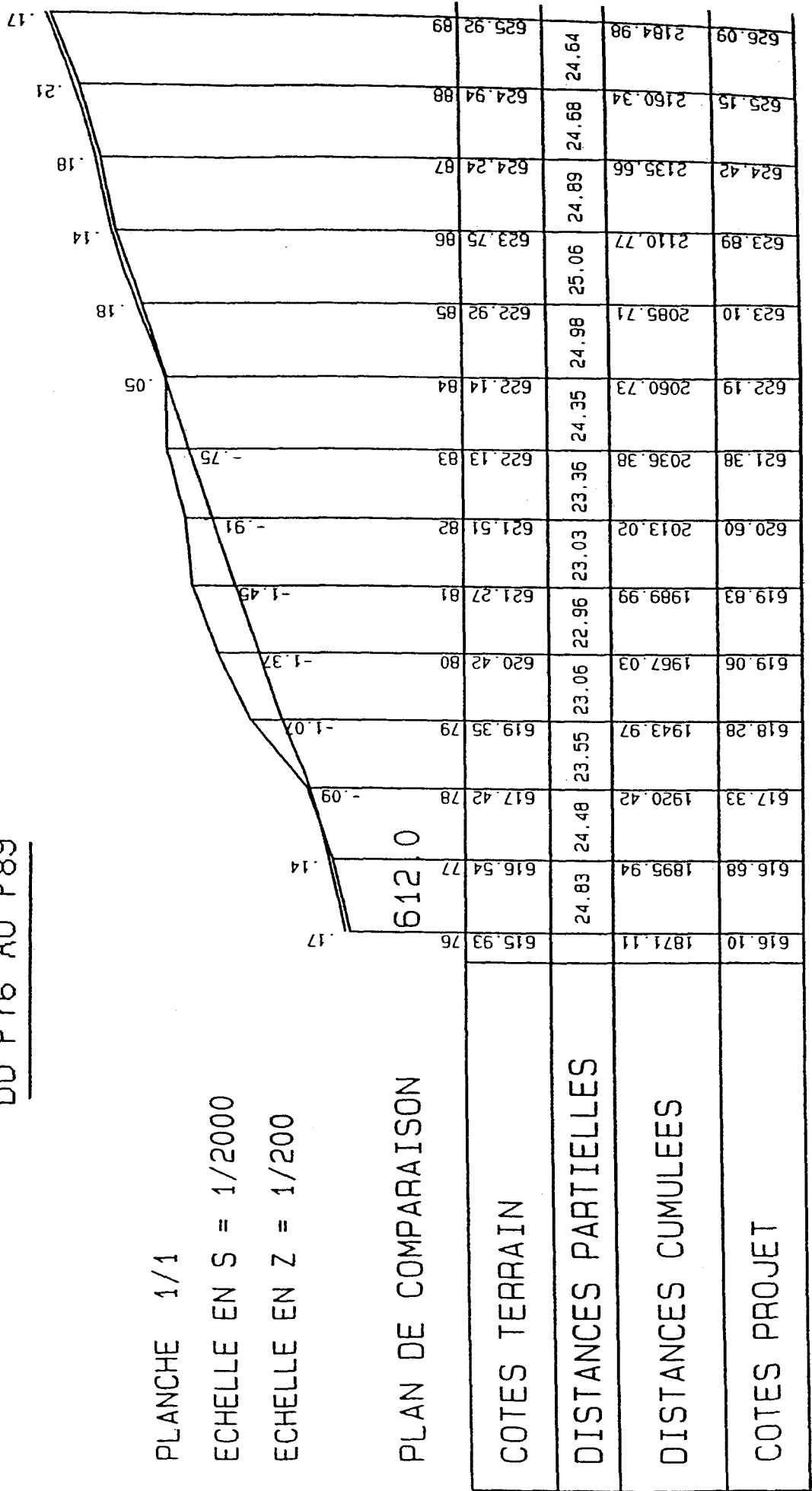
Session 2003	CAP Conduite d'Engins de Travaux Publics.		N° de page / total 2/4
	MISE EN ŒUVRE NIVELEUSE	EP2 SUJET	

RD16 EGLETONS LAPLEAU

DU P76 AU P89

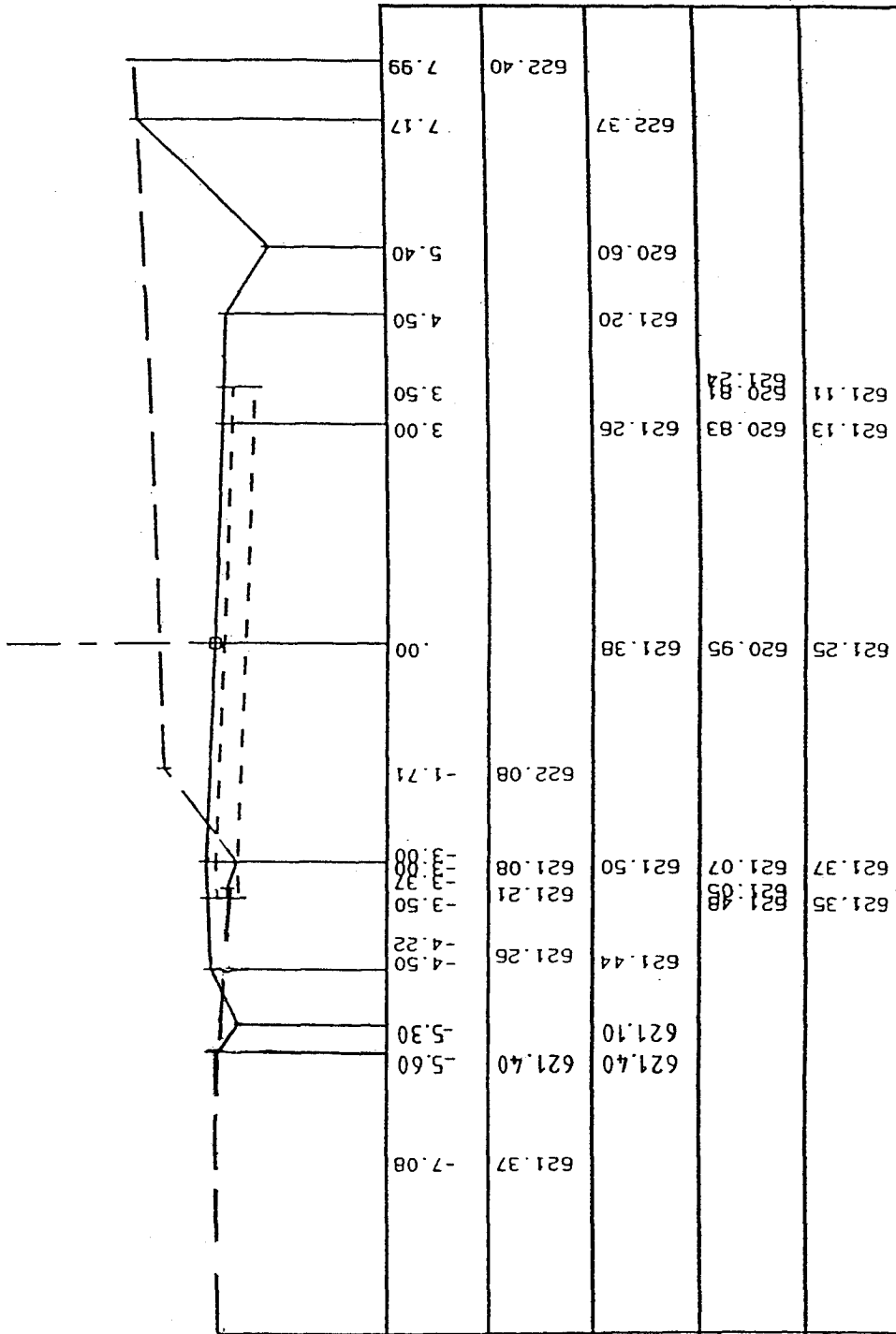
PLANCHE 1/1
 ECHELLE EN S = 1/2000
 ECHELLE EN Z = 1/200

PLAN DE COMPARAISON



RD16 EGLETONS
ST HILAIRE

PROFIL 83
S = 2036.38
ZTN = 622.13
ZPRO = 621.38
ECHS=1/ 100
ECHZ=1/ 100
PC = 619



	DISTANCES	
TERRAIN	COTES	622.40
PROJET	COTES	622.37
ASSISE 1	COTES	621.13 620.83 621.26
ASSISE 2	COTES	621.25 620.95 621.38