

MISE EN OEUVRE

CAP

Conduite d'Engins de Travaux Publics

EP 2 Niveleuse

COMPOSITION DU DOSSIER

* SOMMAIRE	Page : 1/4
* CREATION D'UNE PISTE	Page : 2/4
* EXTRAIT DU PLAN PARCELLAIRE	Page : 3/4
* PROFIL EN TRAVERS	
* PROFIL EN LONG	Page : 4/4
* FORMULAIRE N°2 : GRILLE DE NOTATION	ROSE page : 1/1

Groupement inter académique II	Session	2005	Facultatif : code
Examen et spécialité	C.A.P. CONDUITE D'ENGINS DE TRAVAUX PUBLICS		
Intitulé de l'épreuve	MISE EN ŒUVRE - NIVELEUSE		
Type : EP 2 SUJET	Facultatif : date et heure	Durée : 2h00	Coefficient : 12 N° de page / total 1/4

REALISATION D'UN FOND DE FORME DE PISTE

SITUATION PROFESSIONNELLE :

Votre Chef de Chantier vous demande de réaliser avec la Niveleuse qui vous est affectée, le fond de forme et l'accotement de la piste située à la crête de la digue.

FONCTION DE L'OUVRAGE :

Accéder sur la digue afin d'effectuer l'entretien de celle-ci en sécurité (travaux de fauchage).

ON VOUS DONNE :

- 1 – L'extrait du plan parcellaire.
- 2 – Le profil en travers type.
- 3 – Le profil en long à l'axe de la piste.
- 4 – Les cotes de l'ouvrage fini inscrites sur les piquets après l'implantation.
- 5 – L'alignement de la piste côté réserve.

ON VOUS DEMANDE DE :

- 1 – Prendre en charge l'engin.
- 2 – Mettre en route l'engin.
- 3 – D'implanter les piquets en les déportant de 0,50 m.
- 4 – Réaliser le fond de forme et l'accotement de la piste entre les profils n° 7 et 11.
- 5 – Laisser l'excédent de matériaux en cordon sur le talus extérieur de la digue.

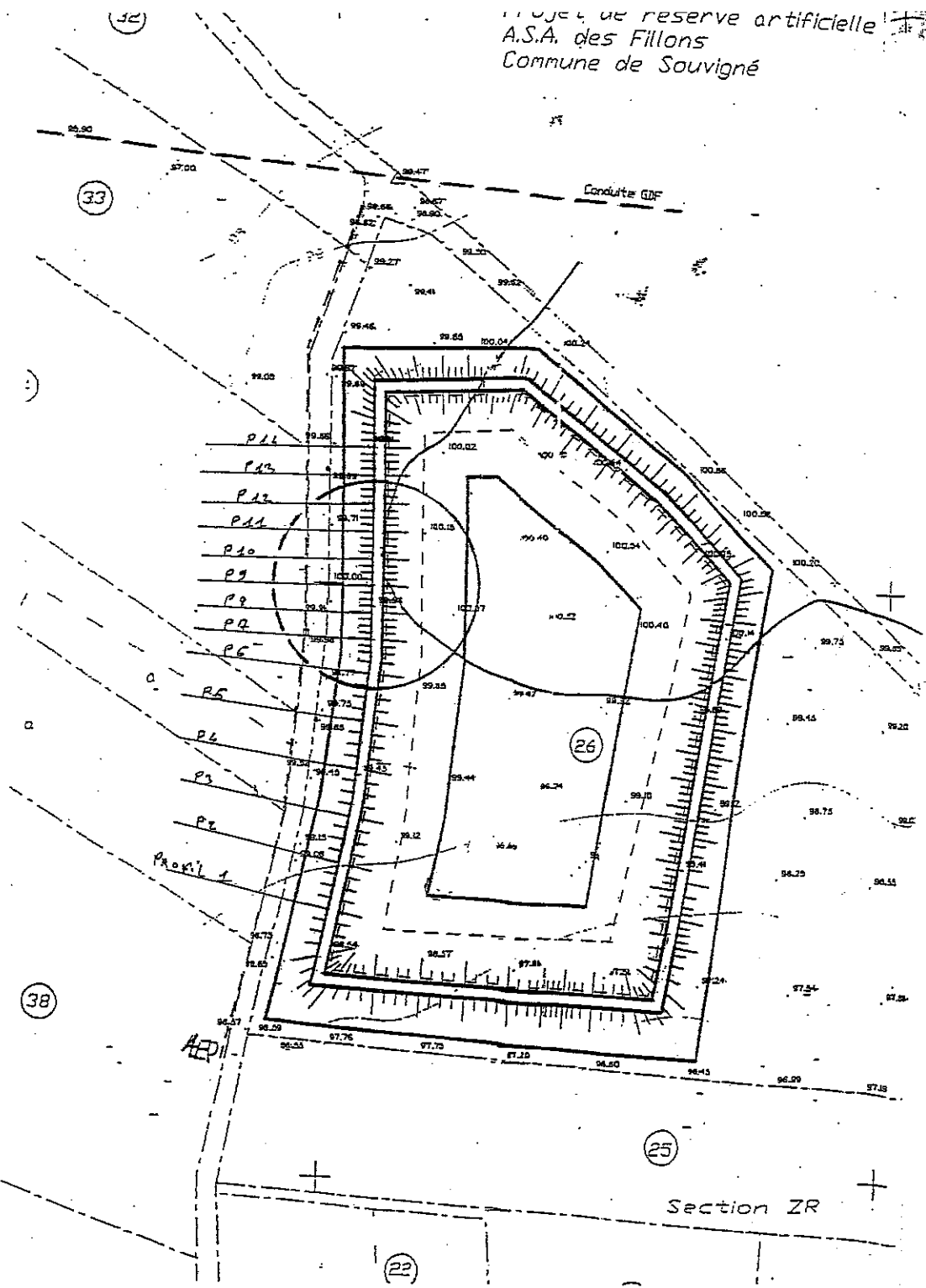
ON EXIGE :

- 1 – Le respect de l'alignement (± 5 cm).
- 2 – Le respect des cotes de l'accotement (± 5 cm).
- 3 – Le nivellement correct de l'arase.
- 4 – Un aspect général soigné.
- 5 – La remise en état de l'exercice en fin d'épreuve.

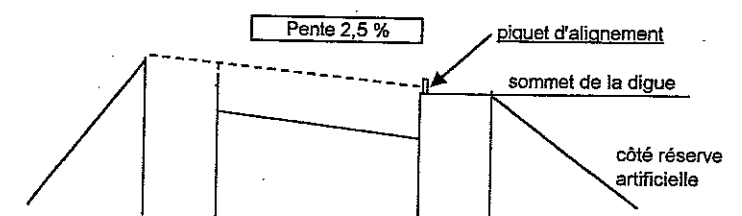
BAREME DE NOTATION

1 – Vérification de l'engin	1,5 point
2 – Maintenance de l'engin	1,5 point
3 – Conduite circulation. Manœuvres de l'équipement	7 points
4 – Réalisation de l'ouvrage	10 points
	<hr/>
<u>TOTAL</u>	20 points

Session 2005	CAP Conduite d'Engins de Travaux Publics		N° de page /total 2/4
	MISE EN ŒUVRE NIVELEUSE	EP 2 SUJET	



- profil en travers - type -



distances	0,00m	1,00	5,00	6,00
cote arase terrassement	106,815	106,69	106,59	106,67
cote projet	106,815	106,79	106,69	106,67

- profil en long -

référence + 104,00							
numéro des profils	6	7	8	9	10	11	12
cotes arase terrassement	106,74 106,64	106,64	106,64	106,64	106,64	106,64	106,64
cotes projet	106,74 106,64	106,74	106,74	106,74	106,74	106,74	106,74
distances partielles		10	10	10	10	10	10
distances cumulées	0,00 m	10,00	20,00	30,00	40,00	50,00	60,00
pentés	<p align="center">p : 0 % L : 60,00 m</p>						