

CAP

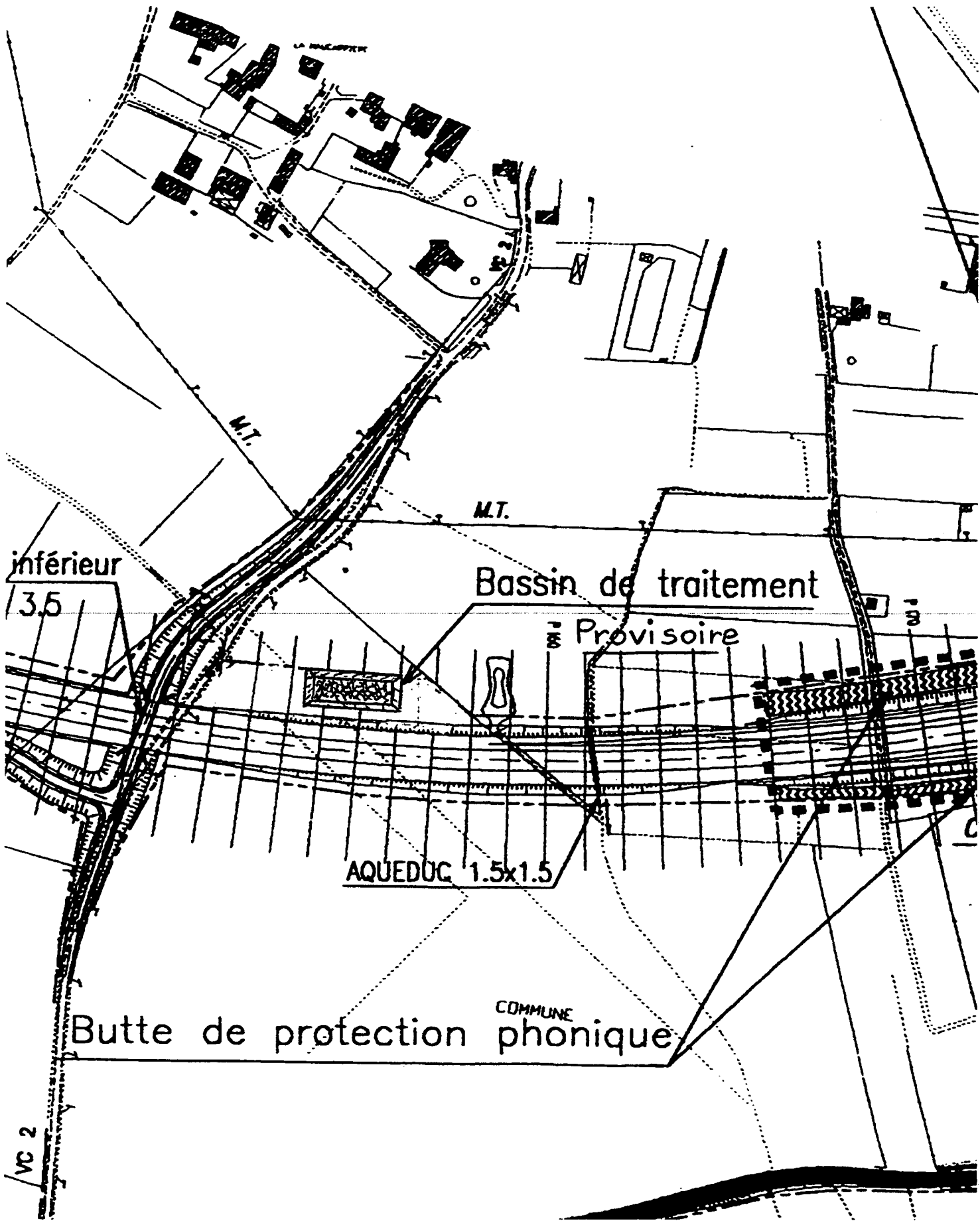
Conduite d'engins de travaux publics.

EP 2 Bouteur

COMPOSITION DU DOSSIER	
• SOMMAIRE.	Page : 1/4
• PLAN DE SITUATION.	Page : 2/4
• CREATION D'UN BASSIN DE DECANTATION PROVISoire.	Page : 3/4
• PROFIL EN LONG ET VUE DE DESSUS.	Page : 4/4
• FORMULAIRE N°2 : GRILLE DE NOTATION	ROSE Page : 1/1

Groupement inter académique II	Session 2004	Facultatif : code		
Examen et spécialité CAP CONDUITE D'ENGINS DE TRAVAUX PUBLICS				
Intitulé de l'épreuve MISE EN ŒUVRE BOUTEUR				
Type : EP2 SUJET	Facultatif : date et heure	Durée : 2 h 00	Coefficient : 12	Page : 1/4

PLAN DE SITUATION



CREATION D'UN BASSIN DE DECANTATION PROVISOIRE

SITUATION PROFESSIONNELLE

Vous êtes embauché comme conducteur de bouteur sur le chantier RN12, aménagement à 2 × 2 voies Alençon et Hauterive. On demande votre participation à la création d'un bassin provisoire dans le cadre de la protection de l'environnement.

FONCTIONS ASSUREES PAR L'OUVRAGE

- Retenir les fines transportées par l'eau de ruissellement, ceci afin de limiter la pollution des cours d'eau avoisinants, durant la réalisation du chantier.

ON VOUS DONNE

- ⇒ Une vue en plan et en détail de l'ouvrage.
- ⇒ Un alignement matérialisant un bord du fond de bassin.
- ⇒ La cote amont de l'ouvrage fini sera inscrite sur le piquet de déport après implantation.

ON VOUS DEMANDE

1. De prendre en charge votre engin.
2. D'implanter l'ouvrage et de déporter les piquets de 1 m.
3. De terrasser le bassin avec pente de 2 %.
4. De stocker les déblais au bout (côté aval) et en dehors de l'ouvrage.
5. De taluter l'amont et l'aval à 3/1.
6. Un talutage sommaire du côté gauche du bassin.

ON EXIGE

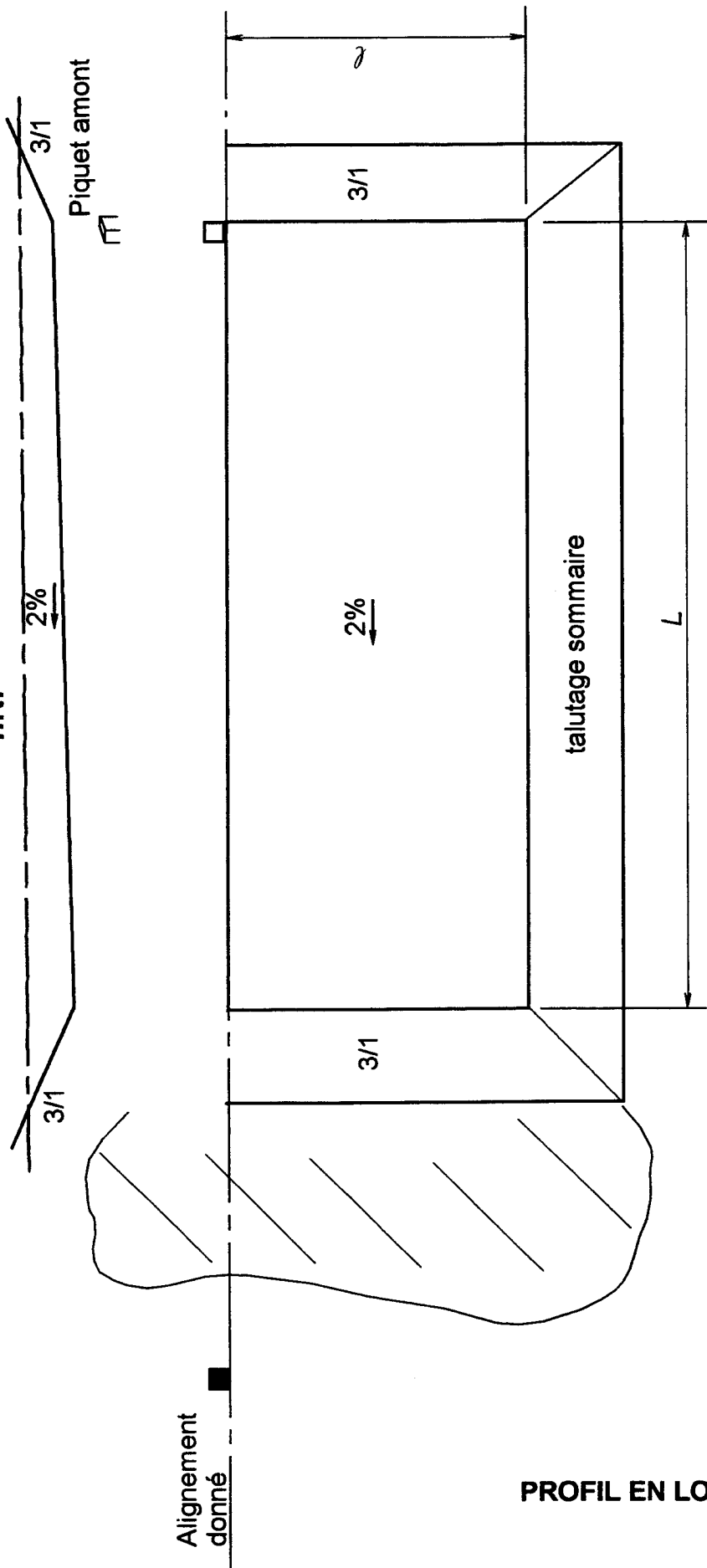
1. **De prendre en charge l'engin**
 - entretien.
 - mise en route.
 - déplacement.
 - arrêt court instant ou fin de poste.
2. **De respecter l'implantation** ± 0,05 m. **10 points**
3. **De respecter la méthode de travail** **70 points**
 - position de l'engin.
 - position de l'équipement
 - mode opératoire
4. **De réaliser l'ouvrage dans le temps imparti** **40 points**
5. **De respecter les caractéristiques dimensionnelles** **60 points**
 - planimétrie ± 0,05 m
 - profondeur ± 0,05 m
 - pente ± 0,5 % (fond du bassin)
 - talus « propres ».
6. **De respecter la sécurité** **20 points**
7. **De niveler et remettre la plate-forme en l'état après correction**

Réalisé : aucune pénalité.
Non réalisé : moins 20 points.

Total / 200 =
Note / 20 =

Session 2004	CAP Conduite d'Engins de Travaux Publics.		Page : 3/4
	MISE EN ŒUVRE BOUTEUR	EP2 SUJET	

T.N.



Dimensions minimales

- Profondeur: 0,50m
- Longueur à la base L : 10m
- Largeur à la base ℓ : 6m

PROFIL EN LONG ET VUE DE DESSUS