

**MISE EN ŒUVRE**

# CAP

Conduite d'engins de travaux publics.

## EP 2 Chargeuse-Pelleteuse

COMPOSITION DU DOSSIER	
• SOMMAIRE.	Page : 1/3
• MISE EN ŒUVRE CONDUITE DE CHARGEUSE-PELLETEUSE.	Page : 2/3
• TETE DE SECURITE POUR COLLECTEUR Ø 600.	Page : 3/3
• FORMULAIRE N°2 : GRILLE DE NOTATION	ROSE Page : 1/1

Groupement inter académique II	Session	2002	Facultatif : code	
Examen et spécialité				
CAP CONDUITE D'ENGINS DE TRAVAUX PUBLICS.				
Intitulé de l'épreuve				
MISE EN ŒUVRE CHARGEUSE-PELLETEUSE				
Type :	Facultatif : date et heure.	Durée :	Coefficient :	N° de page / total
EP2 SUJET		2 h 00	12	1/3

# MISE EN ŒUVRE CONDUITE DE CHARGEUSE-PELLETEUSE

## SITUATION PROFESSIONNELLE

Sur le chantier de la route départementale n°60, vous devez réaliser le terrassement d'une tête de sécurité pour collecteur Ø 600.

## FONCTION ASSUREE PAR L'OUVRAGE

- Collecter les eaux pluviales de la chaussée.
- Sécuriser en cas de sortie de route les usagers.
- Eviter l'obstruction de la canalisation.

## DESCRIPTIF DE L'OUVRAGE

Terrassement dans la masse de l'emplacement de la tête de sécurité pour collecteur Ø 600.

## ON VOUS DONNE

- Une vue de face.
- Une vue de dessus.

## SUR LE TERRAIN

- Un axe matérialisant la position de la tête de sécurité.
- Un piquet portant la cote fil d'eau de la tête de sécurité.

## ON VOUS DEMANDE

1. De prendre en charge l'engin.
2. De mettre en route l'engin.
3. D'implanter le terrassement de l'ouvrage (méthode 3-4-5)
4. D'exécuter sans tenir compte de la pente à 1% et sans réaliser le talus côté buse.
  - 4.1 – Le terrassement du pan incliné à l'aide du godet chargeur. Selon la dureté des matériaux, possibilité d'utiliser l'équipement AR.
  - 4.2 – Le terrassement de l'emplacement de la tête de buse et de son lit de pose avec l'équipement AR.
  - 4.3 – De stocker les déblais du pan incliné sur la zone repérée A, du lit de pose sur la zone repérée B.

## ON EXIGE

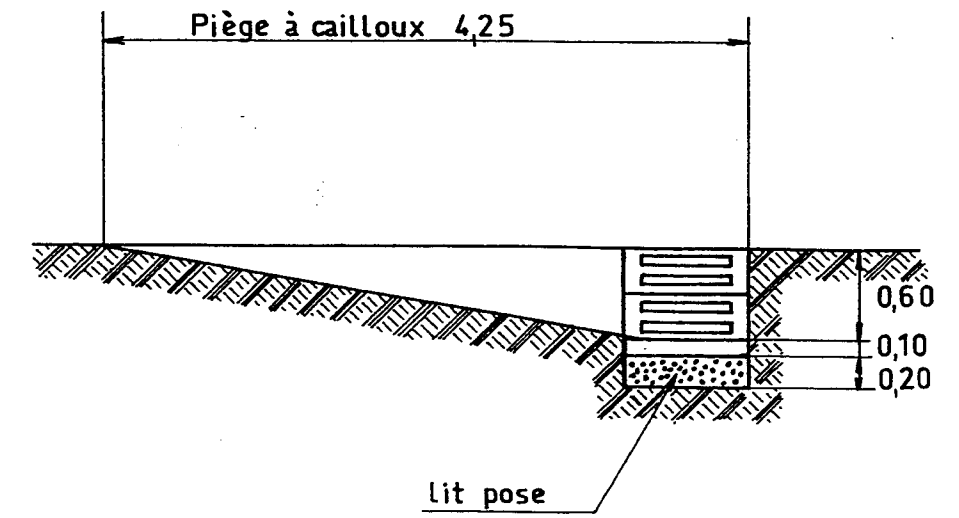
1. L'implantation générale précise à ± 5 cm.
2. Pour le pan incliné :
  - 2.1 – Le respect des dimensions planimétriques (± 10 cm).
  - 2.2 – Le respect de la profondeur (± 5 cm).
3. Pour le terrassement du lit de pose.
  - 3.1 – Le respect des dimensions planimétriques (± 5 cm).
  - 3.2 – Le respect de la profondeur (± 3 cm).

## Barème de notation :

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Vérification de l'engin.....                         | 1,5 pt.      |
| 2. Maintenance de l'engin.....                          | 1,5 pt.      |
| 3. Conduite circulation, manœuvres de l'équipement..... | 7 pt.        |
| 4. Réalisation de l'ouvrage.....                        | 10 pt.       |
| <b>TOTAL</b>  | <b>20 pt</b> |

TETE DE SECURITE POUR COLLECTEUR Ø 600.

Vue de face



Vue de dessus

