

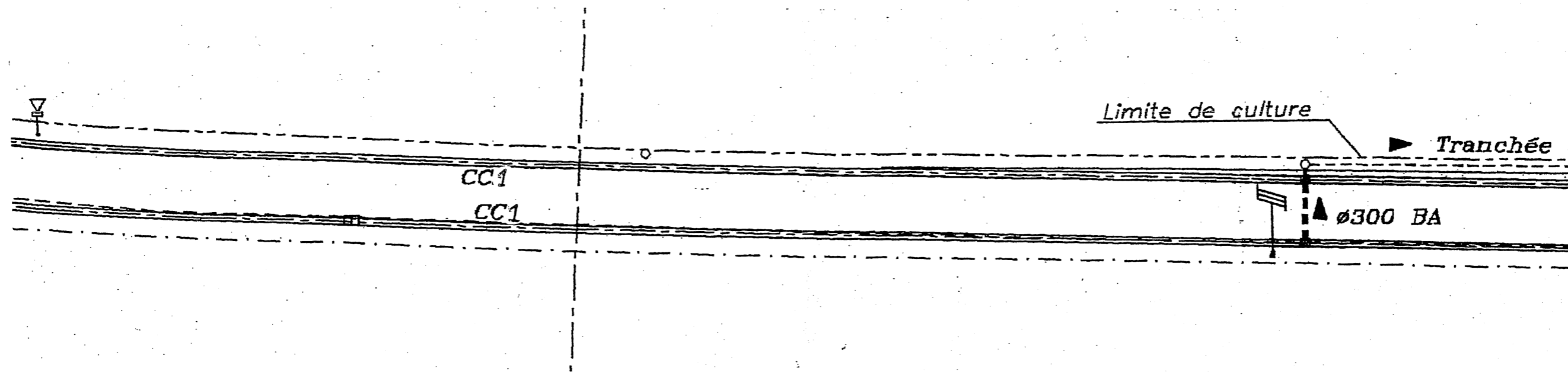
CAP CONSTRUCTEUR DE ROUTES

EP2 Réalisation de couches de chaussée et/ou de revêtement

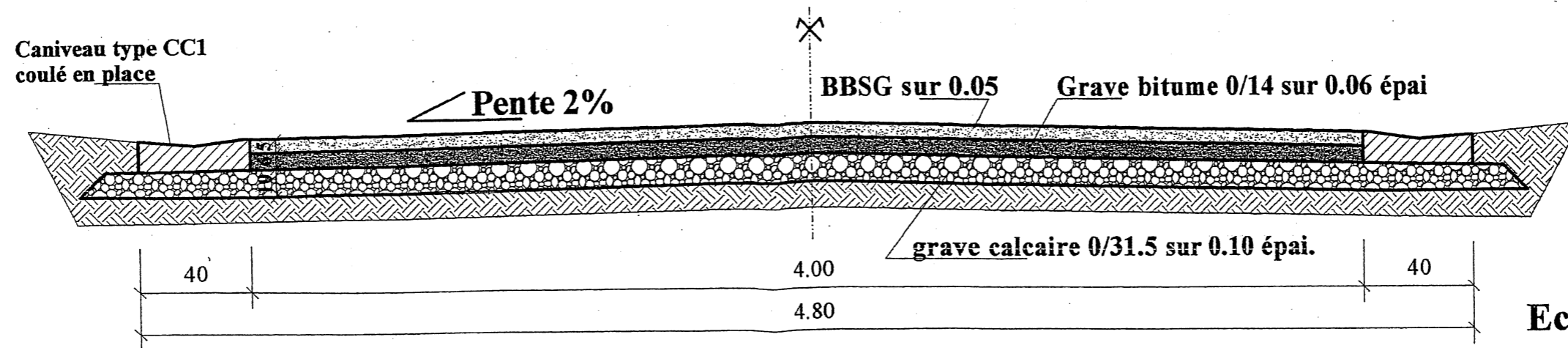
Durée 7 heures

CAP CONSTRUCTEUR DE ROUTES	Code : 50 23 115	Session juin 2004	SUJET
EPREUVE / EP2 Réalisation de couches de chaussées et/ou de revêtement	Durée : 7 heures	Coefficient : 8	Page 1/4

PLAN GENERAL DES TRAVAUX



PROFIL TYPE



Echelle 1/20

CAP CONSTRUCTEUR DE ROUTES	Code : 50 23 115	Session juin 2004	SUJET
EPREUVE / EP2 Réalisation de couches de chaussées et/ou de revêtement	Durée : 7 heures	Coefficient : 8	Page 2/4

FICHE CONTRAT

On vous propose de réaliser le corps d'une demi - chaussée ; pour cela :

ON DONNE :

- Le plan général des travaux
- Le profil type de la chaussée
- Le plan d'exécution
- Un alignement et un niveau de référence
- Un gabarit

ON DEMANDE :

1. de coffrer et de couler en place le caniveau de type CC 1 :

- implanter l'ouvrage
- coffrer le caniveau
- couler le caniveau

2. de réaliser le corps de chaussée :

- mettre en œuvre la grave calcaire Ø/31,5
- compacter la couche de forme
- mettre en œuvre la grave bitume
- compacter la couche d'assise

ON EXIGE :

- Le respect des pentes et des niveaux + ou - 5 mm
- Le respect des cotes + ou - 5 mm
- Une planimétrie correcte
- Un équerrage correct
- Un compactage correct de la couche de forme et de la couche d'assise
- Une finition soignée du caniveau
- Une organisation correcte du poste de travail
- Le respect des consignes de sécurité

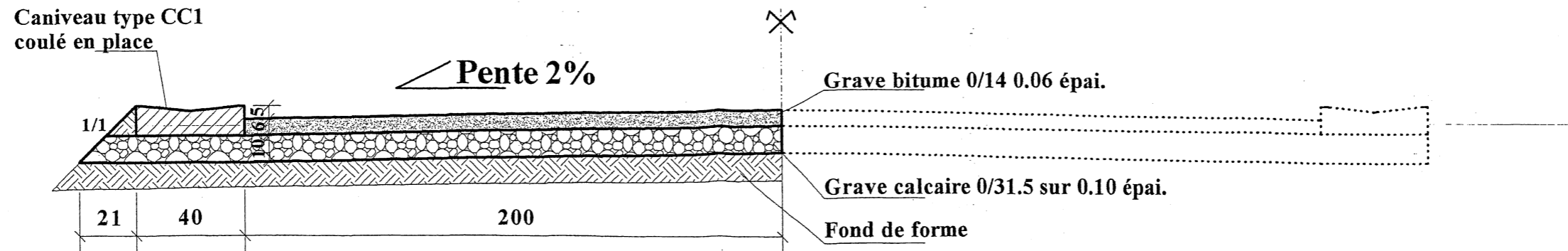
FICHE DE CORRECTION		N° de candidat	
Tâches		Notes	Barème
Caniveau :			
■ implantation.....			12
■ cotes			12
■ coffrage *			12
■ coulage *			12
■ finition (aspect).....			21
■ respect de la pente.....			15
Chaussée :			
■ mise en œuvre de la grave calcaire 0/315 *.....			14
■ compactage de la couche de forme			14
■ mise en œuvre de la grave bitume			14
■ compactage de la couche d'assise			14
Propreté et présentation de l'ouvrage			20
Organisation du poste de travail			15
Prévention et sécurité			25

TOTAL :/ 200 soit/20

Note au correcteur : * Evaluation en cours d'épreuve

CAP CONSTRUCTEUR DE ROUTES	Code : 50 23 115	Session juin 2004	SUJET
EPREUVE : EP2 Réalisation de couches de chaussée et/ou de revêtement	Durée : 7 heures	Coefficient : 8	Page 3/4

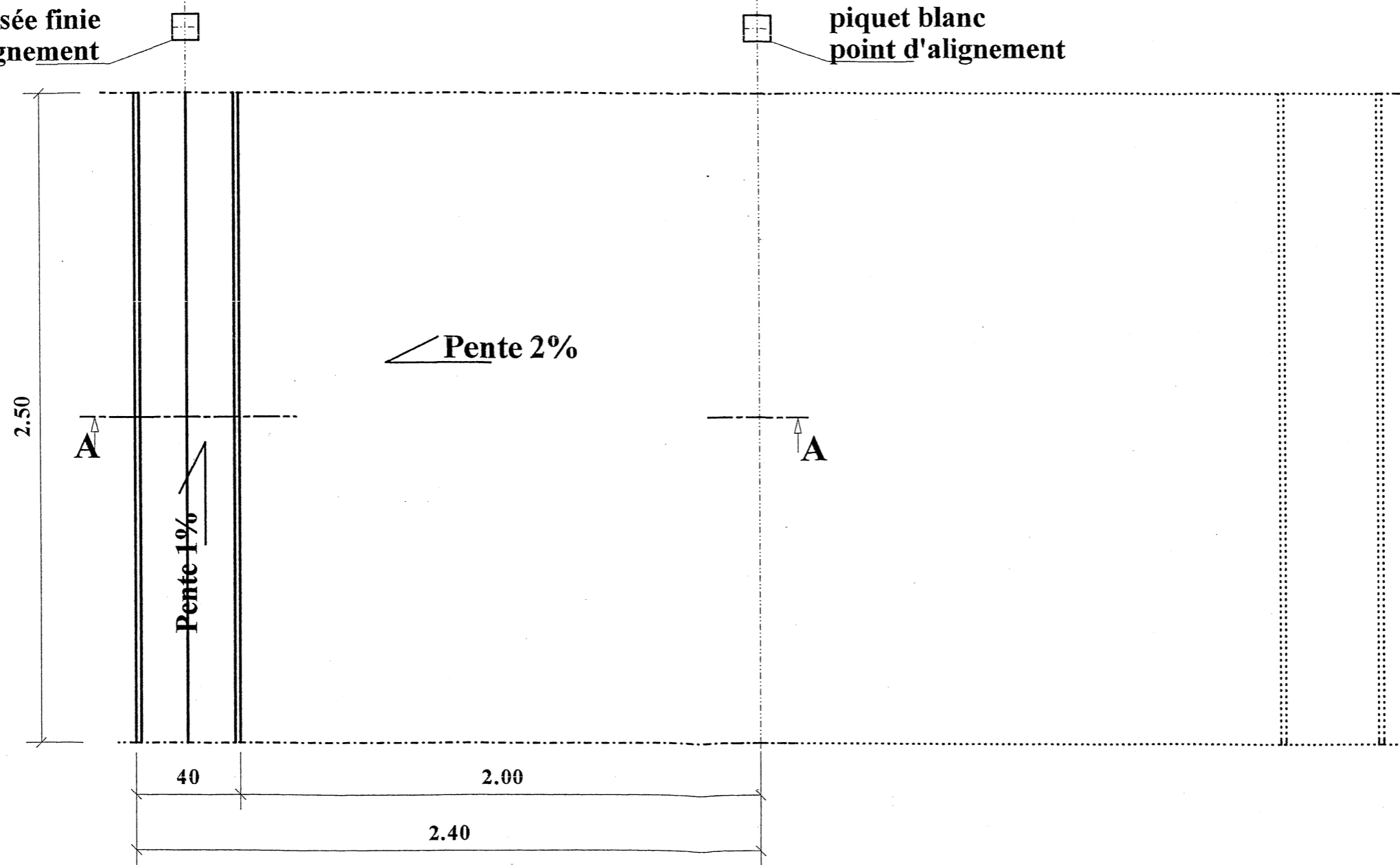
PROFIL A.A.



demie chaussée à réaliser VUE EN PLAN

piquet rouge
niveau chaussée finie
et point d'alignement

piquet blanc
point d'alignement



Echelle 1/20

CAP CONSTRUCTEUR DE ROUTES	Code : 50 23 115	Session juin 2004	SUJET
EPREUVE / EP2 Réalisation de couches de chaussées et/ou de revêtement	Durée : 7 heures	Coefficient : 8	Page 4/4