

BAREME DE NOTATION
RECAPITULATIF DES NOTES

B. E. P. TRAVAUX PUBLICS
DOMINANTE
CONSTRUCTION DES ROUTES

EPREUVE EP2
ANALYSE D'UN DOSSIER

ANALYSE D'UN DOSSIER

N° QUESTION	NOTE	BAREME
1		1
2		1
3		1
4		1
5		2
6		2
7		2
8		2
9		2
10		1
11		5
TOTAL		20

MODE OPERATOIRE

N° QUESTION	NOTE	BAREME
1		20
TOTAL		20

NOTE DE L'EPREUVE

ANALYSE D'UN DOSSIER		20
MODE OPERATOIRE		20
TOTAL		40
NOTE		20

EXAMEN : BEP TRAVAUX PUBLICS DOMINANTE CONSTRUCTION DES ROUTES	Code : 5123103	SUJET	SESSION 2005
EPREUVE : EP2 - Analyse d'un dossier	Durée : 4 heures	Coéf : 6	Page : 1 / 15

DOSSIER TECHNIQUE

FICHE CONTRAT

TRAVAIL DEMANDE :

Vous êtes chargé de la construction d'un accès à un complexe sportif. Les travaux à réaliser sont la pose de bordures, de pavés en frise, de la couche de roulement et le pavage.

ON DONNE :

* le barème de notation	page 1/15
- <u>le dossier technique :</u>	page 2/15
* la fiche contrat	page 3/15
* le plan des travaux	page 4/15
* les profils en travers	page 5/15
* le profil en long	page 6/15
* l'extrait du bordereau quantitatif	page 7/15
* la fiche technique bordures et pavés	page 8/15
- <u>le dossier réponse :</u>	page 9/15
* analyse du dossier	page 10/15
* analyse du dossier	page 11/15
* le mode opératoire	page 12/15
* le mode opératoire	page 13/15
* le mode opératoire	page 14/15
* le mode opératoire	page 15/15

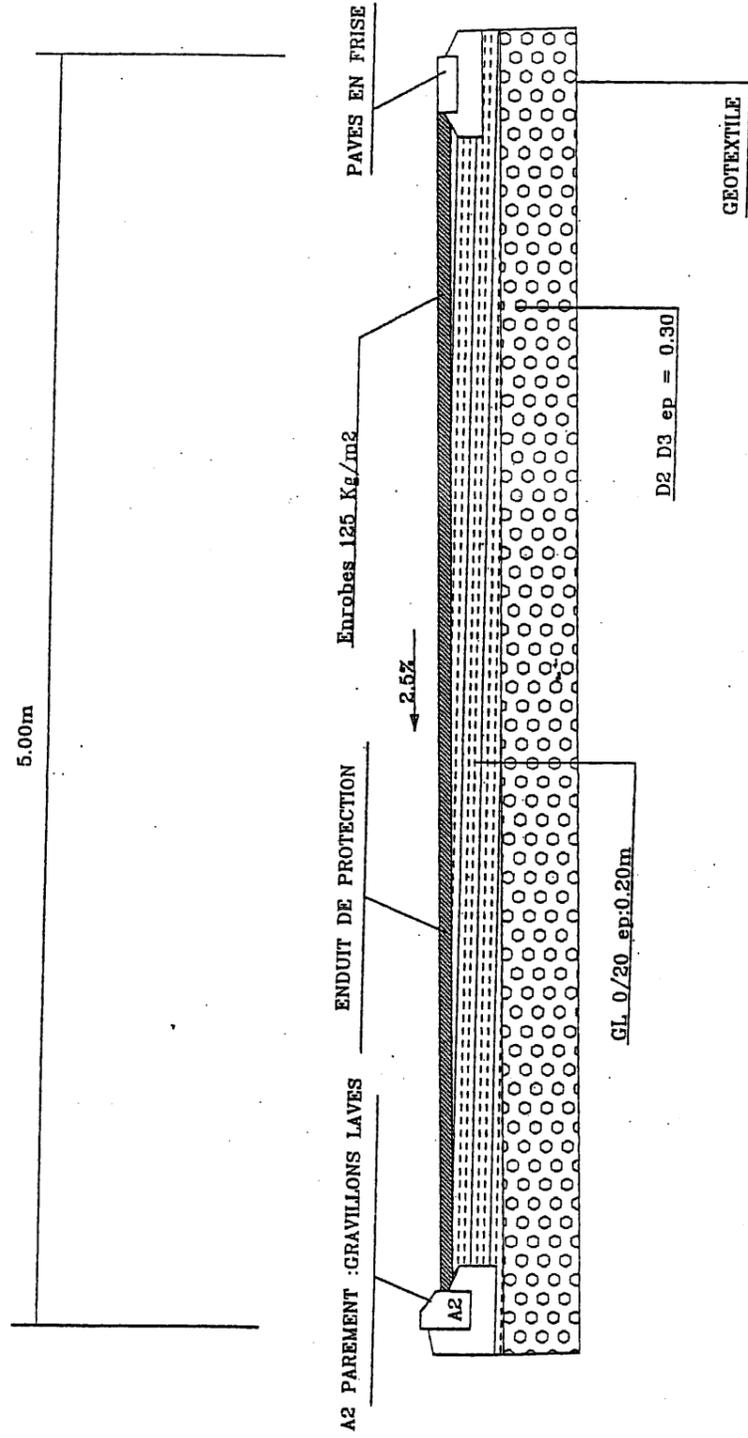
ON DEMANDE :

- de répondre au questionnaire et indiquer les calculs
- de rédiger le mode opératoire du pavage en brique béton

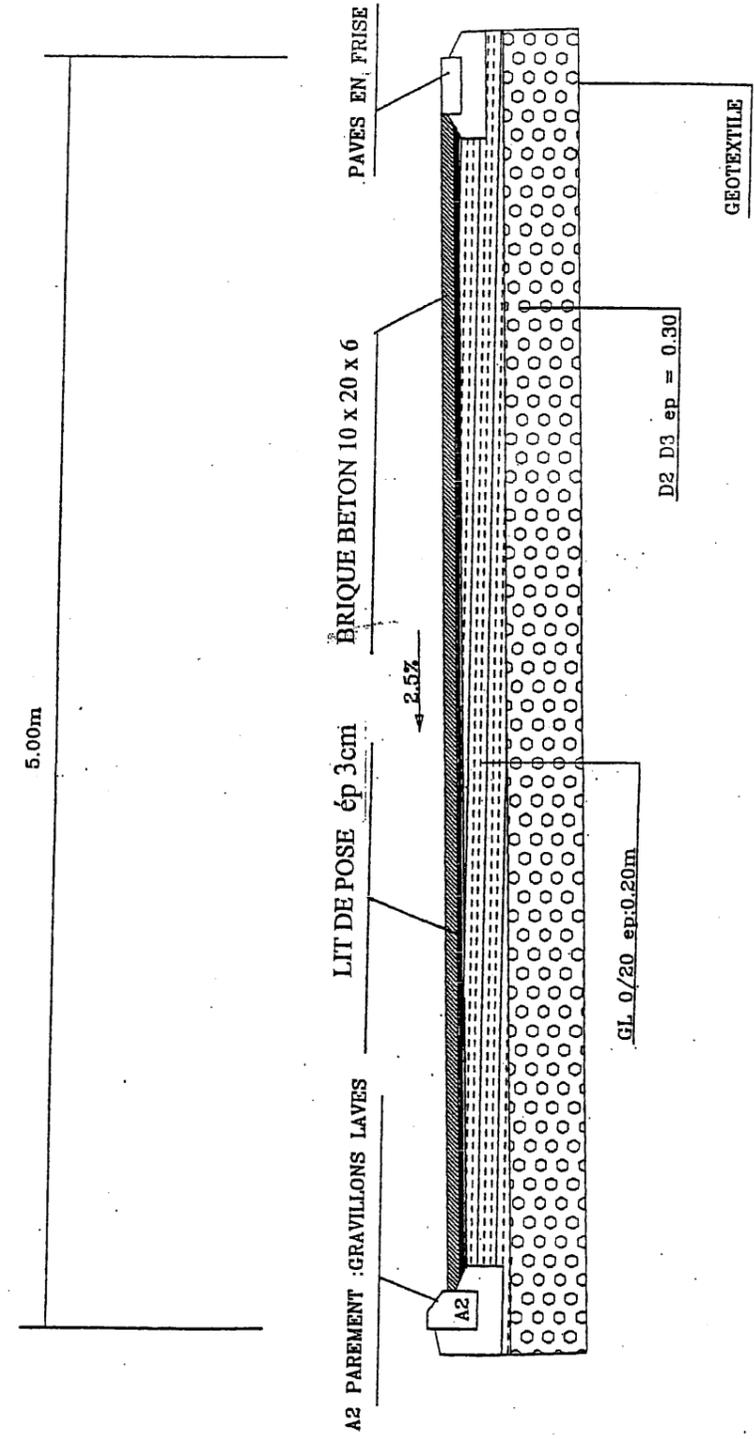
ON EXIGE :

- des réponses exactes, claires et précises
- les modes opératoires sont utilisables sur chantier

PROFIL EN TRAVERS TYPE ENROBES

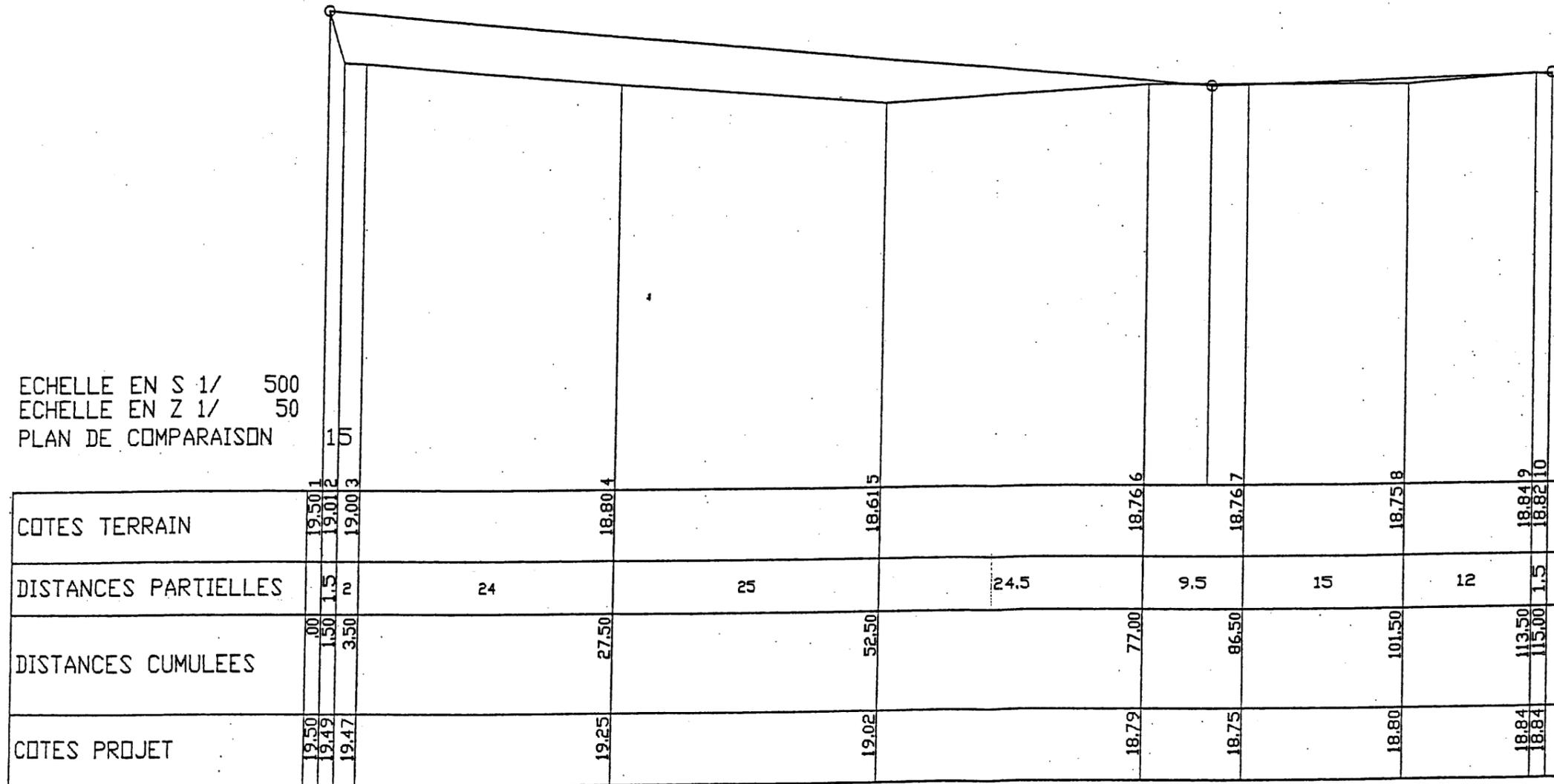


PROFIL EN TRAVERS TYPE PAVAGE BRIQUE BETON



PROFIL EN LONG

ECHELLE EN S 1/ 500
 ECHELLE EN Z 1/ 50
 PLAN DE COMPARAISON



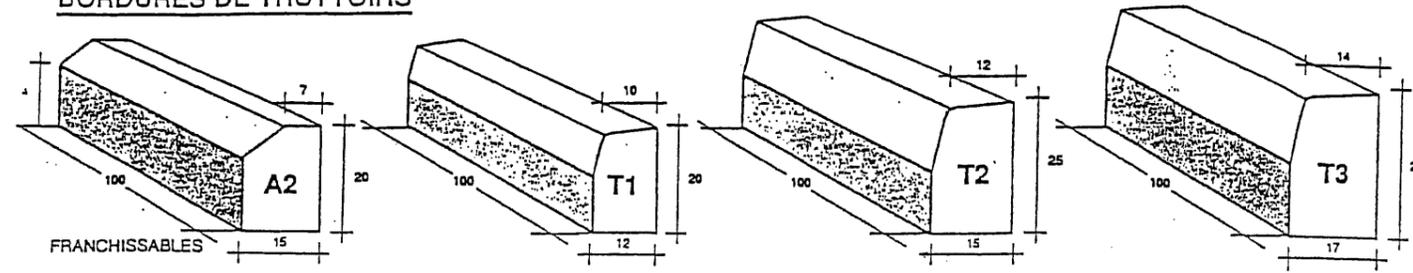
BORDEREAU QUANTITATIF

N° PRIX	DESIGNATION	U. M.	QUANTITE
A10	IMPLANTATION DES OUVRAGES		
A100	Piquetage général :	F	1,000
A200	Installation de chantier	F	1,000
A30	DEPOSE DE CLOTURE		
A300	Grillagée ou ronces poteaux	m	6,000
A41	ABATTAGE D'ARBRES		
A413	Déplantation massif arbustif	m ²	190,00
A50	DEMOLITIONS HORS TRANCHEES		
A501	Béton ordinaire	m ³	1,000
B10	DEBLAIS GENERAUX		
B100	Terrassements généraux, divers	m ³	280,000
B104	Dressement et compactage forme	m ²	1360,000
B11	TRANSPORT		
B110	A l'intérieur du chantier	m ³	280,000
B22	MISE EN REMBLAI		
B220	Mise en remblai	m ³	690,000
B30	COUCHE - FORME EN MATX D'APPORT		
B301	Forme de classe D2 à D3	m ³	680,000
B410	Décapage de terre végétale	m ³	690,000
B42	REVETEMENT EN TERRE VEGETALE		
B420	Terre-plein, filot, accotement	m ³	690,000
B60	CURAGE DE FOSSE		
B601	Avec évacuation en décharge	m	250,000
B71	GEOTEXTILES		
B711a	Géotextile sous forme	m ²	1550,000
C82	PETITS OUVRAGES DIVERS		
C822	Béton dosé à 350 kg de ciment	m ³	1,000

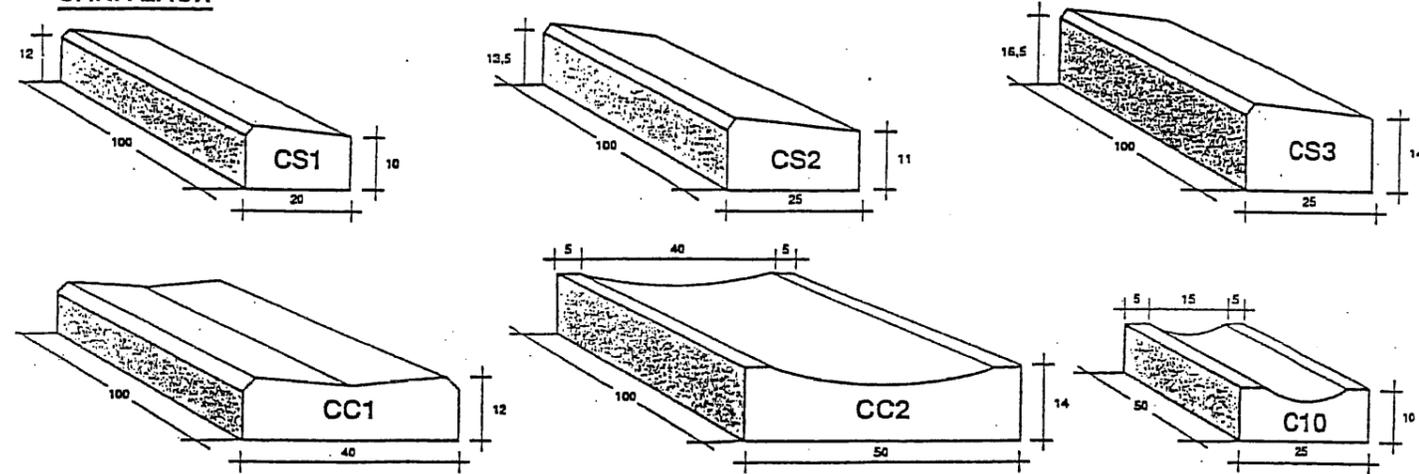
BORDEREAU QUANTITATIF

N° PRIX	DESIGNATION	U. M.	QUANTITE
D21	CHAUSSEE A BASE HYDRAULIQUE		
D211a	GL 0/20	m ³	270,000
D32	CHAUSSEE - ENDUIT DE PROTECTION		
D320	Emulsion : 900 g bitume ; 8 L 4/6	m ²	1360,000
D41	CHAUSSEE : ENROBES A CHAUD		
D411a	Roulement : BB 0/10 continu	T	185,000
D46	FRAISAGE OU RABOTAGE		
D460	Epaisseur ± 6 cm	m ²	12,000
D50	TROTTOIR : TERRASSEMENT DEMOLIT		
D501	Dressement de forme	m ²	315,000
D52	TROTTOIRS / ASSISE HYDRAULIQUE		
D521	GL 0/20	m ³	95,000
D55	TROTTOIRS : ENDUIT DE CURE		
D550	Emulsion : 500 g bitume ; 6 L 4/6	m ²	315,000
D60	TROTTOIRS : ENROBES A CHAUD		
D601	Béton bitumineux 0/6 noir	T	25,000
D70	F & P BORDURE CANIVEAU S/BETON		
D700g	Classe A (100 bars) type T2	m	210,000
D700k	Classe A (100 bars) type CS1	m	145,000
D700o	Classe A (100 bars) type CC1	m	65,000
D701c	Classe B (70 bars) type P1	m	45,000
I11	PAVAGE EN BRIQUES BETON	m ²	310,000
I110	Fourniture et pose de frises en pavés	m	470,00

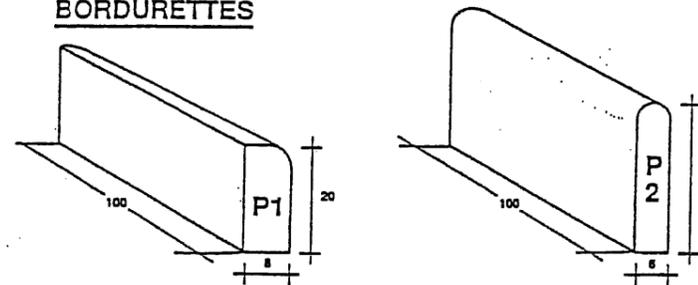
BORDURES DE TROTTOIRS



CANIVEAUX

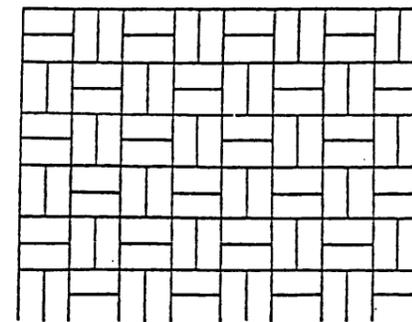


BORDURETTES

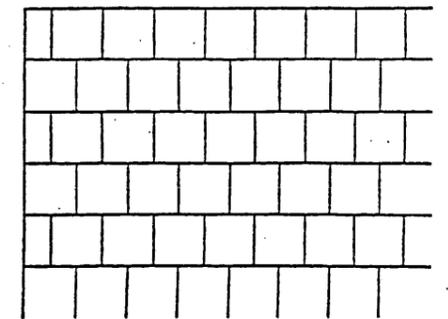


PAREMENT PORPHYRE *
ou BETON LISSE
 *(sur demande)

PAVES



PAVE EN BRIQUE BETON 10 x 20 x 6



FRISE 25 x 25 ép 6 cm