

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
<b>TOTAL</b>		<b>20</b>

MODE OPERATOIRE

N° QUESTION	NOTE	BAREME
1		20
<b>TOTAL</b>		<b>20</b>

NOTE DE L'EPREUVE

ANALYSE D'UN DOSSIER		20
MODE OPERATOIRE		20
<b>TOTAL</b>		<b>40</b>
<b>NOTE</b>		<b>20</b>

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
- <b><u>le dossier technique :</u></b>	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
- <b><u>le dossier réponse :</u></b>	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

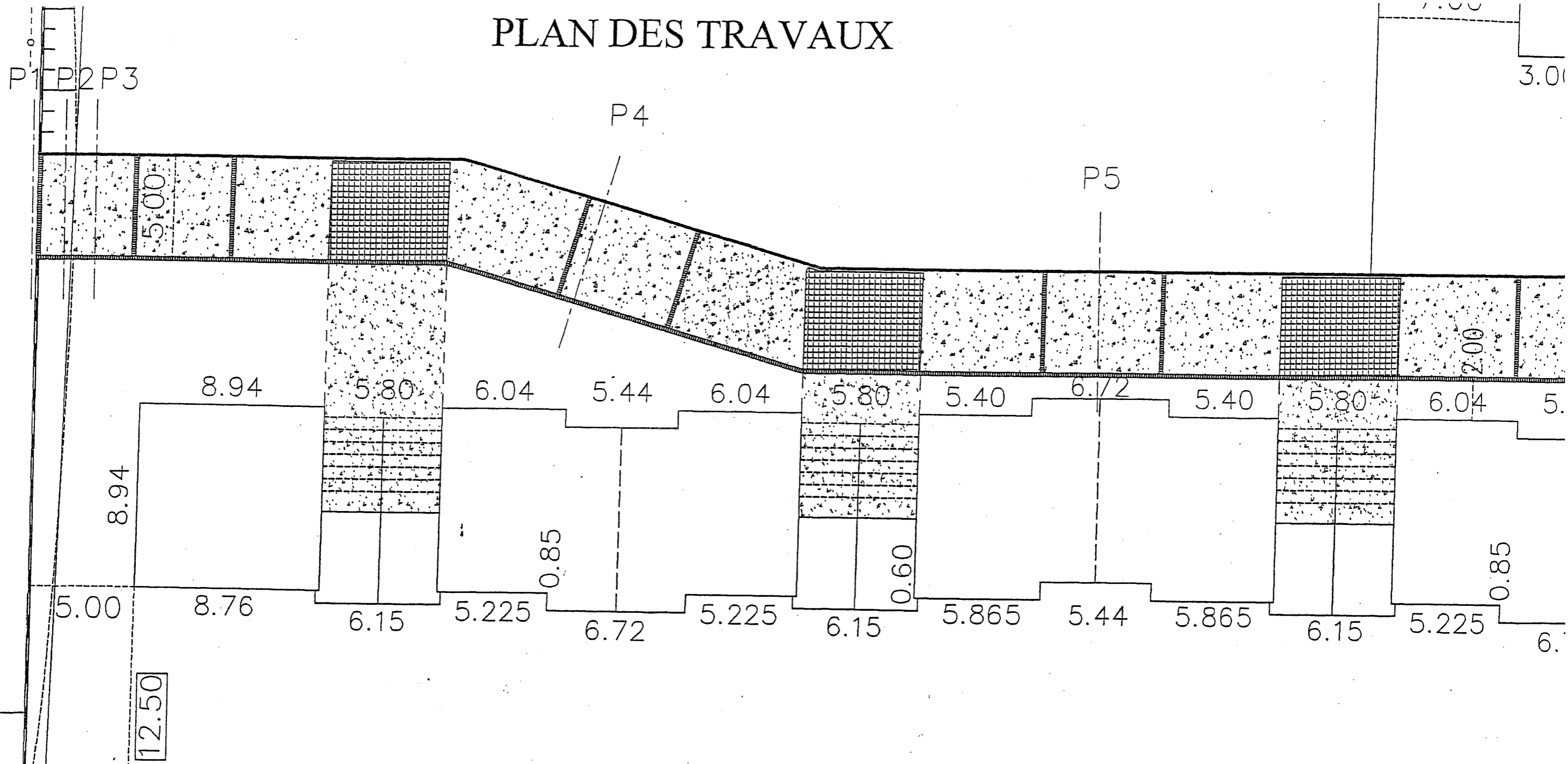
## ON DEMANDE :

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

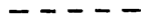

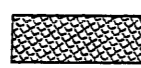
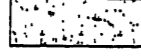



## ON EXIGE :

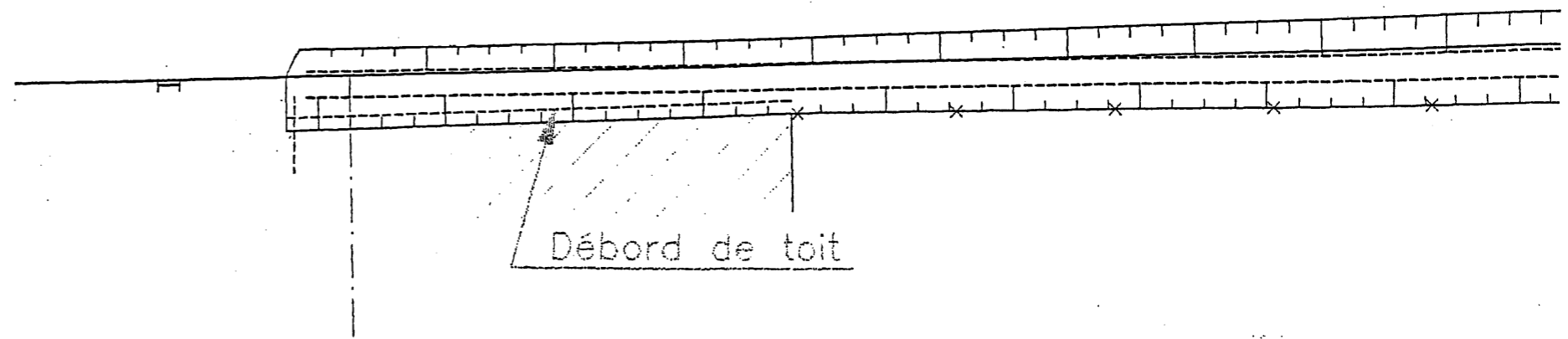
- des réponses exactes, claires et précises
- les modes opératoires sont utilisables sur chantier

# PLAN DES TRAVAUX

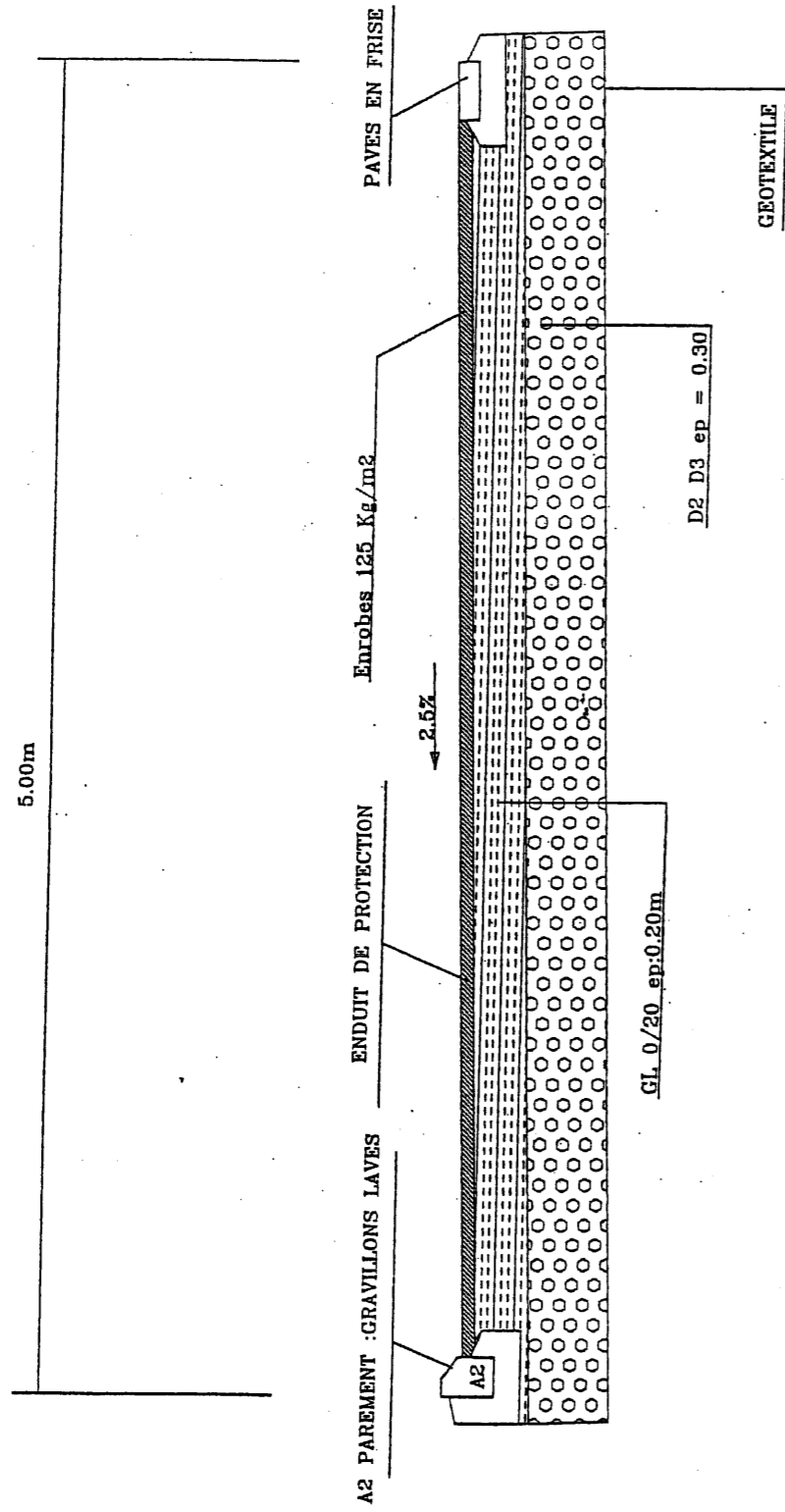


## LEGENDE

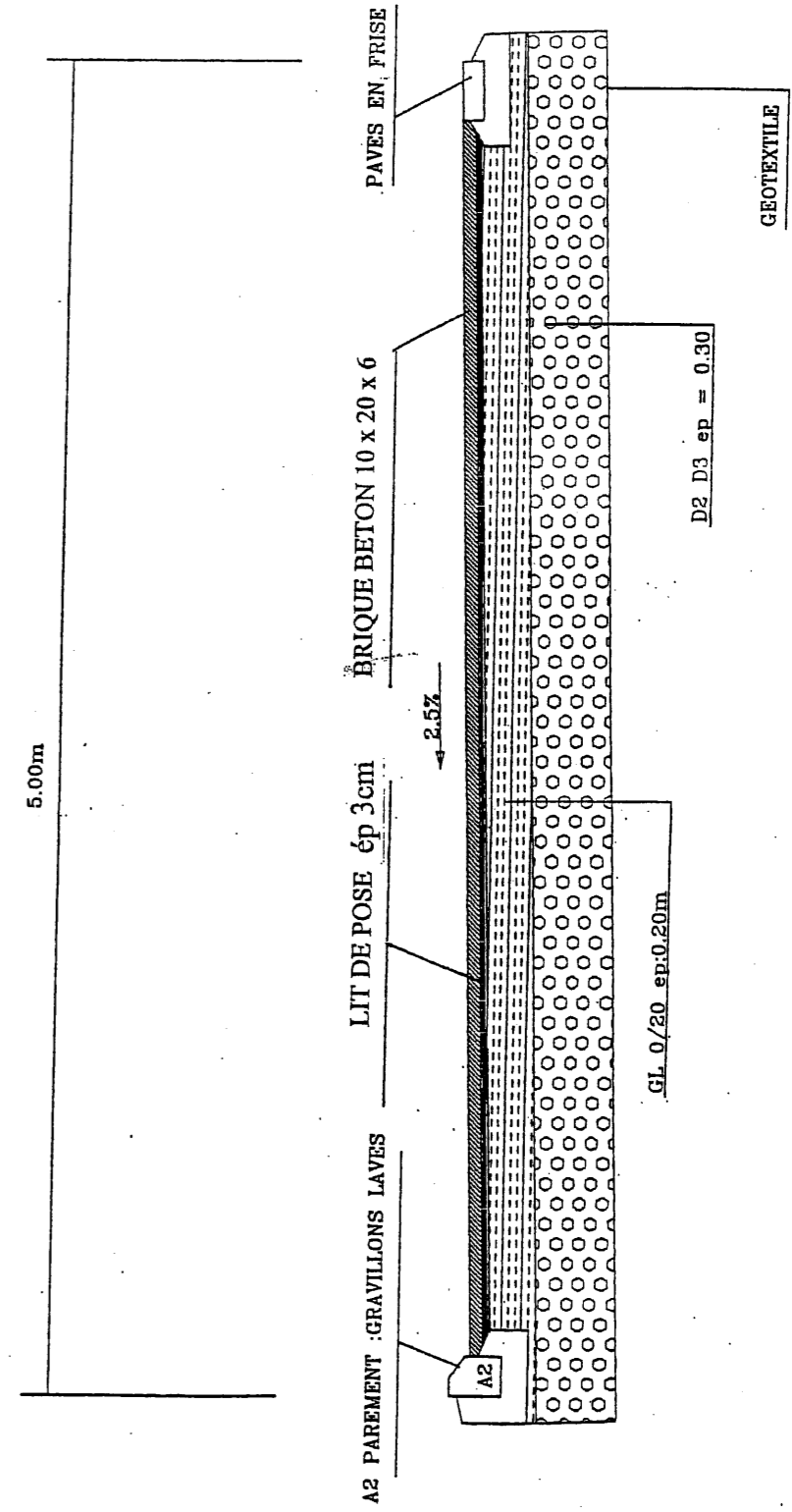
-  P 1
-  FRISES EN PAVES
-  PAVAGES
-  ENROBES
-  A2 Parements
-  gravillons laves
-  STABILISES



## PROFIL EN TRAVERS TYPE ENROBES

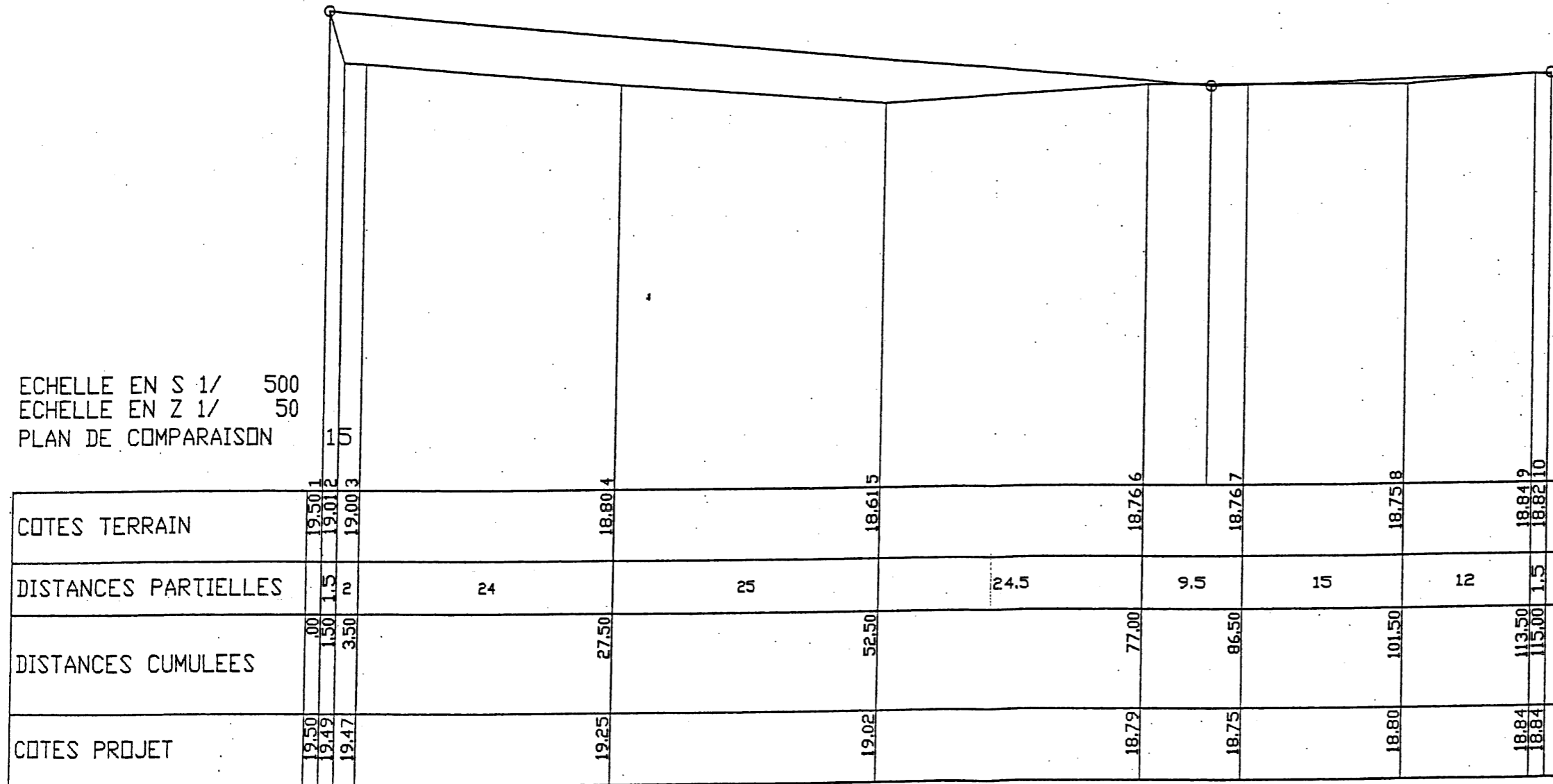


## PROFIL EN TRAVERS TYPE PAVAGE BRIQUE BETON



# PROFIL EN LONG

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



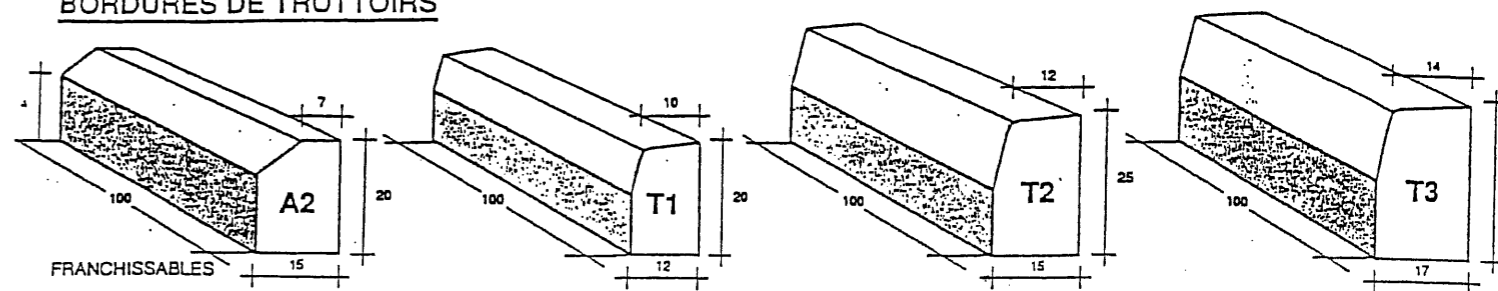
## BORDEREAU QUANTITATIF

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 <sup>2</sup>	190,00
A50	DEMOLITIONS HORS TRANCHEES		
A501	Béton ordinaire	m <sup>3</sup>	1,000
B10	DEBLAIS GENERAUX		
B100	Terrassements généraux, divers	m <sup>3</sup>	280,000
B104	Dressement et compactage forme	m <sup>2</sup>	1360,000
B11	TRANSPORT		
B110	A l'intérieur du chantier	m <sup>3</sup>	280,000
B22	MISE EN REMBLAI		
B220	Mise en remblai	m <sup>3</sup>	690,000
B30	COUCHE - FORME EN MATX D'APPORT		
B301	Forme de classe D2 à D3	m <sup>3</sup>	680,000
B410	Décapage de terre végétale	m <sup>3</sup>	690,000
B42	REVETEMENT EN TERRE VEGETALE		
B420	Terre-plein, filot, accotement	m <sup>3</sup>	690,000
B60	CURAGE DE FOSSE		
B601	Avec évacuation en décharge	m	250,000
B71	GEOTEXTILES		
B711a	Géotextile sous forme	m <sup>2</sup>	1550,000
C82	PETITS OUVRAGES DIVERS		
C822	Béton dosé à 350 kg de ciment	m <sup>3</sup>	1,000

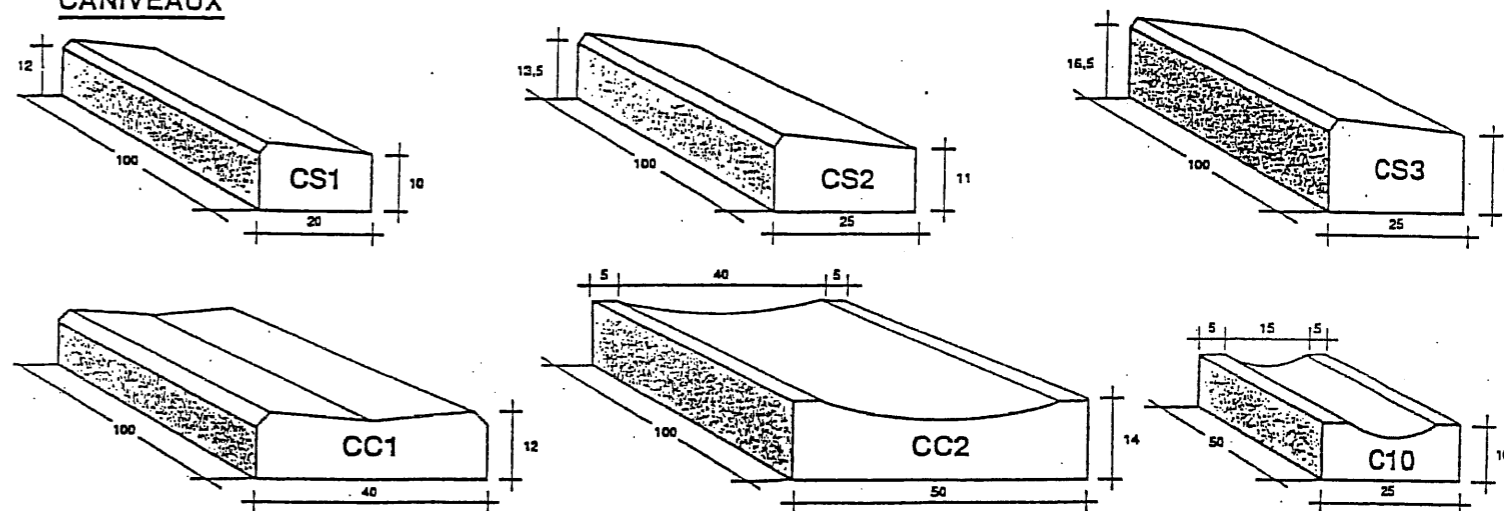
## BORDEREAU QUANTITATIF

N° PRIX	DESIGNATION	U. M.	QUANTITE
D21	CHAUSSEE A BASE HYDRAULIQUE		
D211a	GL 0/20	m <sup>3</sup>	270,000
D32	CHAUSSEE - ENDUIT DE PROTECTION		
D320	Emulsion : 900 g bitume ; 8 L 4/6	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	12,000
D50	TROTTOIR : TERRASSEMENT DEMOLIT		
D501	Dressement de forme	m <sup>2</sup>	315,000
D52	TROTTOIRS / ASSISE HYDRAULIQUE		
D521	GL 0/20	m <sup>3</sup>	95,000
D55	TROTTOIRS : ENDUIT DE CURE		
D550	Emulsion : 500 g bitume ; 6 L 4/6	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	310,000
I110	Fourniture et pose de frises en pavés	m	470,00

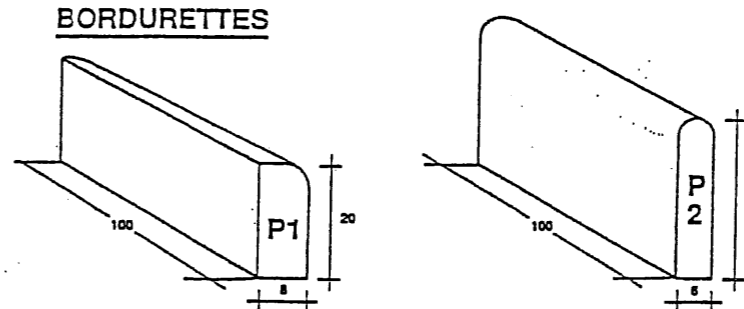
**BORDURES DE TROTTOIRS**



**CANIVEAUX**



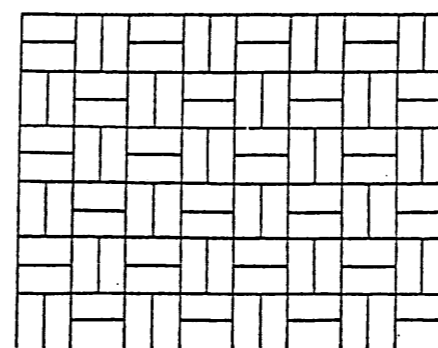
**BORDURETTES**



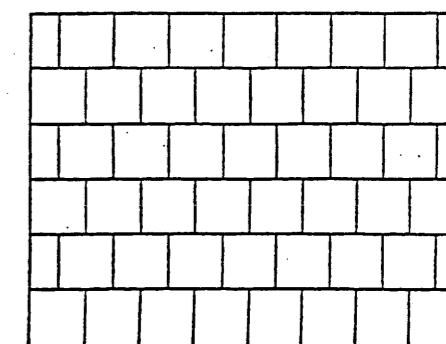
**PAREMENT PORPHYRE \*  
ou BETON LISSE**

\*(sur demande)

**PAVES**



PAVE EN BRIQUE BETON 10 x 20 x 6



FRISE 25 x 25 ép 6 cm