



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Caen pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement
professionnel**

BEP

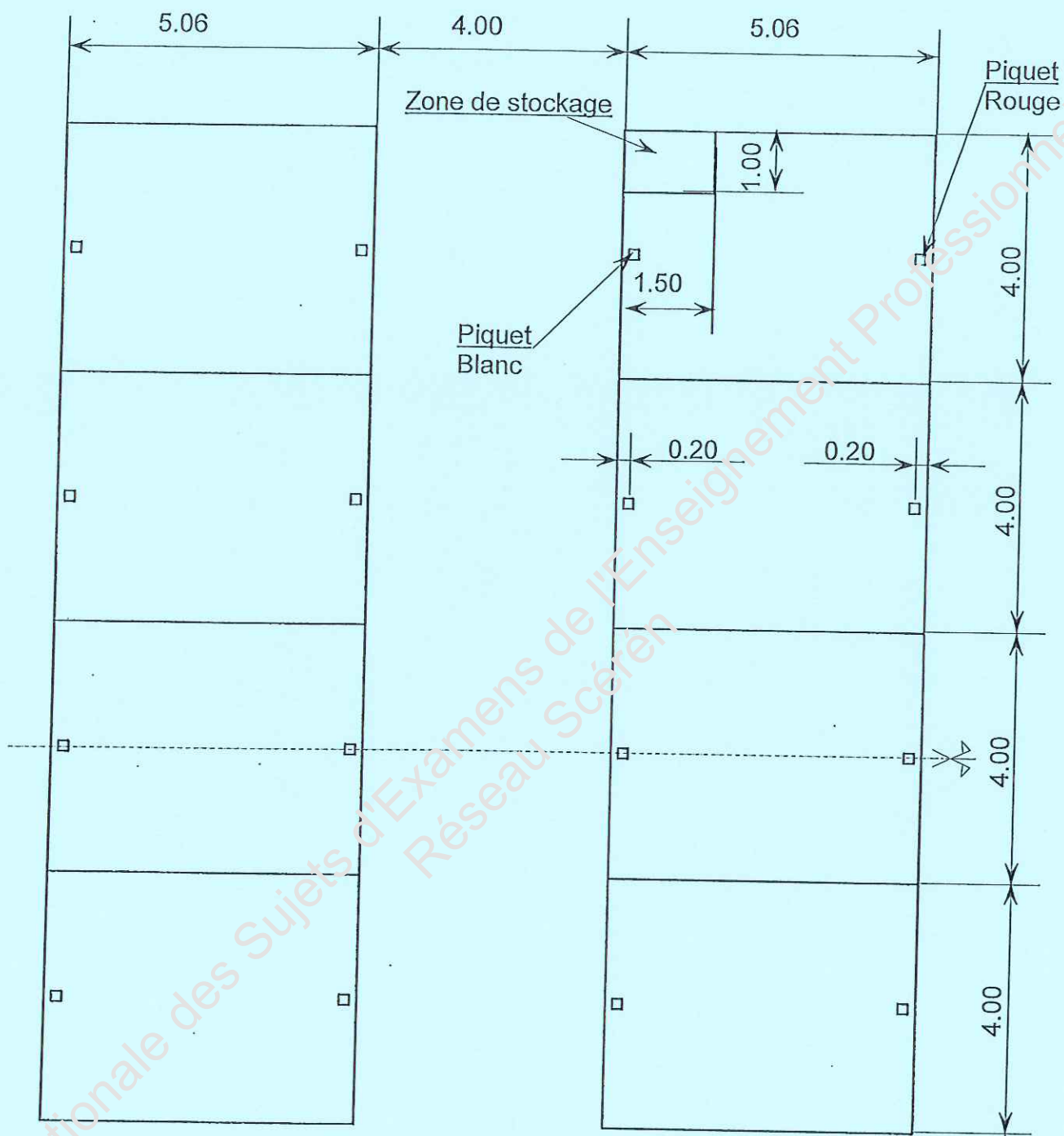
Travaux Publics
Dominante
Construction et entretien de routes

EP1b

IMPORTANT:

Ce dossier n'est pas destiné aux candidats mais réservé aux centres d'examens pour la préparation des épreuves.

PILOTAGE NATIONAL MÉTROPOLE-RÉUNION	Session 2010	Code :
BEP TRAVAUX PUBLICS DOMINANTE CONSTRUCTION ET ENTRETIEN DE ROUTES		
EP1b : Réalisation		
DOSSIER DE PREPARATION		1/4



Nota : La tête du piquet rouge sera à + 40 cm / TN

La zone de travail par candidat doit être horizontale

MATIERE D'ŒUVRE ET OUTILLAGE

(à fournir par le centre d'examen)

⇒ Outillage collectif

- Niveau de chantier (un pour 4 candidats).
- Bétonnière (une pour 4 candidats).
- Ruban adhésif (un pour 1 candidat).
- Découpeuse. (une pour 2 candidats).

⇒ Outillage individuel

- Une pelle.
- Une pioche.
- Une règle de 2 m.
- Une dame à main.
- Un râteau.
- Une brouette.
- Vingt fiches métalliques.
- Une règle en bois de 1 m.

Outillage personnel.

- Un décimètre.
- Un double mètre.
- Un crayon.
- Un carnet de notes.
- Un niveau de maçon.
- Une truelle.
- Une langue de chat.
- Une éponge.
- Un maillet et massette.
- Une taloche.
- Un marteau de coffreur.
- Un cordeau.
- E.P.I.

EP1b :

Le coût de la MATIERE D'ŒUVRE PAR CANDIDAT

Désignation	Quantité	Prix unitaire TTC €	Prix de revient TTC €	Consommable	Réutilisable
BORDURE P1	10	4,28	42,82		42,82
DALLE RETRO 30x15	20	21,53	19,38		19,38
PAVE MARIGNANT (15x15)	8	19,14	3,45		3,45
ENROBE FROID	0,170 t	88,09	14,97	14,97	
PAVE GRANIT 10x10	1,6 m ²	28,70	45,92		45,92
SAC CIMENT 25 kg	4	5,13	20,52	20,52	
SABLE JAUNE	0,250 t	23,32	5,83	5,83	
SABLE POUR PAVE	0,500 t	25,51	12,76	12,76	
GRAVIER 5/20	250 ℓ	20,51	8,20	8,20	
SABLE POUR BETON	300 ℓ	20,51	9,84	9,84	
GNT 0/31,5	1,2 t	11,48	13,78		13,78

COÛT TOTAL		202,47	77,12	125,35
-------------------	--	---------------	--------------	---------------