



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**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

DOSSIER SUJET

BEP

TRAVAUX PUBLICS
Dominante
Construction et entretien de routes

EP 1b

PILOTAGE NATIONAL MÉTROPOLE-RÉUNION	Session 2009	Code :
BEP TRAVAUX PUBLICS DOMINANTE CONSTRUCTION ET ENTRETIEN DE ROUTES		
DOSSIER SUJET	EP1b : Réalisation – partie pratique	Durée : 12 h Coef. : 10 1 / 3

La mise en situation.

A partir de l'implantation fournie, vous êtes chargé de réaliser l'aménagement de l'entrée d'une salle de sport conformément au plan ci-joint.

Les documents ressources :

Le plan de l'ouvrage

Le mode opératoire ci-dessous

Le travail demandé :

Temps imparti pour réaliser l'ouvrage 12 heures

- 1- Planter l'ouvrage à partir des piquets d'implantation fournis.
- 2- Planter le regard, effectuer le terrassement et poser le fond de regard
- 3- Poser le manchon de scellement et le départ du tuyau Φ 125
- 4- Planter les bordures T1 et les poser sur un lit de béton
- 5- Planter les bordures P1, effectuer les coupes et poser les bordures
- 6- Sceller la grille
- 7- Planter le calpinage en briques
- 8- Poser les briques sur un lit de béton
- 9- Régler la couche de fondation en 0 /31,5 du dallage et des pavés
- 10-Réaliser le dallage en béton
- 11-Effectuer la pose des pavés

Barème de notation

Pose des bordures :	30
- Altitude	
- Alignement	
- Planéité	
- Equerrage	
- Niveau	
- Qualité des coupes	
- Calage	
- Façon des joints	
Pose du regard :	15
- Niveau du regard	
- Scellement du manchon	
- Niveau de la grille	
- Altitude de la grille	
- Scellement de la grille	
Pose du calpinage :	5
- Pente	
- Equerrage	
- Planéité	
- Alignement	
- Façon des joints	
Réglage de la couche de fondation :	10
- Altitude	
- Planéité	
Réalisation du dallage :	15
- Planéité	
- Raccordement aux bordures	
- Aspect de surface	
Réalisation du pavage :	20
- Planéité	
- Raccordement aux bordures	
- Qualité des coupes	
- Remplissage des joints	
Aspect général de l'ouvrage et des abords :	15

Total /110

- 1** Bordures T1 posées sur un lit de béton dosé à 250 kg/m³
- 2** Bordures P1 posées sur un lit de béton dosé à 250 kg/m³
- 3** Grille de récupération des eaux scellée sur un fond de regard 40 x 40
- 4** Calepinage en briques ingélives posées sur un lit de béton
- 5** Dallage béton, taloché fin, épaisseur 5 cm, dosé à 300 kg/m³ sur couche de forme en 0/31,5
- 6** Pavés béton posés sur lit de sable 0/5 de 4 cm
- 7** Fond de regard 40 x 40
- 8** Manchon de scellement Φ 125
- 9** Départ tuyau PVC Φ 125 longueur 50 cm

