



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Montpellier 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.

U 22 V.R.D.

La présente consultation a pour objet l'aménagement d'un bassin de rétention sur le territoire de la commune de SAINTE COLOMBE (département de Seine et Marne).

OBJET DU SUJET :

Sommaire :

- **Sommaire** **page 1**
- **Situation de terrain** **Page 2**
- **Fiche contrat** **page 2**
- **Barème de correction** **Page 2**

Ce dossier contient 2 pages

SUJET		SESSION 2012	
B.P. CONDUCTEUR D'ENGINS DE CHANTIER DE TRAVAUX PUBLICS			
EPREUVE : E2 – Etude de réalisation et mise en œuvre U.22 spécialités connexes	Coef : 2	Durée : 4 h 00	Page : 1

Situation sur le terrain d'application

Vous disposez d'une zone de travail de 6.00 x 2.00m pour organiser le stockage des matériaux et réaliser l'ouvrage.

Deux piquets matérialisent la ligne de référence

Un piquet matérialise le point d'origine et l'altitude de référence

Fiche contrat

Ce que vous avez à effectuer :

- Délimiter et sécuriser la zone de chantier,
- Implanter l'ouvrage au sol,
- Mettre en place les fiches d'implantation,
- Identifier et approvisionner les matériaux nécessaires à la réalisation,
- Régler le fond de fouille de la tranchée,
- Réaliser le lit de pose en sable à l'altitude déterminée,
- Poser et assembler les tuyaux et accessoires PVC Diam 100,
- Raccorder la conduite PVC au regard R1 Diam 1000 .avec un mortier de scellement rapide.

On vous donne :

- ✓ Un dossier ressource,
- ✓ Un dossier sujet,
- ✓ Une zone de travail,
- ✓ Le matériel nécessaire,
- ✓ Un mode opératoire de réalisation d'un lit de pose en pente, (**Dossier ressources**)
- ✓ Un barème de notation, (**Page 3 dossier sujet**)

On exige de vous :

- Le respect des plans d'exécution,
- Le respect des consignes de mise en œuvre,
- Le respect des tolérances,
- Le respect du délai d'exécution.

Barème de correction

Implantation /5	
Axe de la conduite	/3
Longueur de la conduite en pente 300cm	/2
Lit de pose et conduite PVC /10	
Approvisionnement et préparation	/1
Stockage adapté des matériaux dans la zone de travail	/1
Assemblage de la conduite	/2
Respect de la pente 5% + ou - 5mm/m	/2
Altitude du lit de pose au piquet B	/2
Le compactage par couche	/2
Aspect général de l'ouvrage /5	
Zone propre et sécurisée pendant et après exécution	/2
Etat de la zone en fin de chantier	/1
Qualité de finition	/2

CANDIDAT	NOTE /20

SUJET		SESSION 2012	
B.P. CONDUCTEUR D'ENGINS DE CHANTIER DE TRAVAUX PUBLICS			
EPREUVE : E2 – Etude de réalisation et mise en œuvre U.22 spécialités connexes	Coef : 2	Durée : 4 h 00	Page : 2