

SESSION 2020

Certificat d'Aptitude Professionnelle

**CONSTRUCTEUR EN CANALISATIONS
DES TRAVAUX PUBLICS****EPREUVE EP3****Réalisation de branchements en assainissement et en
adduction d'eau d'ouvrages et travaux annexes****Durée : 4h00 – Coefficient : 4****Ce dossier comporte :**

La page de garde	DSEO 1 / 1
La mise en situation et le barème de critères de réussite pour l'évaluation	DSEO 2 / 2
Le plan de réalisation	DSEO 3 / 3
La coupe A.A et la section B.B	DSEO 4 / 4

Recommandations / informations :

- Pour réaliser le travail demandé, vous devez consulter attentivement l'ensemble des plans, documents et informations contenus dans ce dossier.
- L'usage de la calculatrice avec mode examen actif est autorisé.
L'usage de la calculatrice sans mémoire, « type collègue » est autorisé.

CAP Constructeur en canalisations des travaux publics		Session 2020	Dossier sujet et d'exécution des ouvrages
EP3 – Réalisation de branchements en assainissement et en adduction d'eau d'ouvrages et travaux annexes	Durée : 4h00	Coefficient : 4	DSEO 1 / 4

Mise en situation : Dans le cadre de vos fonctions, vous devez alimenter en eau potable un nouvel abonné.

- Réaliser un branchement A.E.P et un ouvrage annexe.
- Réaliser l'implantation et le terrassement du réseau A.E.P.
- Réaliser une prise en charge.
- Mettre en place l'abri compteur sur un lit de pose en sable de 10 cm d'épaisseur.
- Raccorder et poser un compteur d'abonné.
- Sabler la conduite et mettre en place le grillage avertisseur.
- Réaliser un massif candélabre (implantation, terrassement, coffrage et mise en place d'un béton de propreté).

Situation du chantier : Les matériaux sont à pied d'œuvre.

BARÈME ET CRITÈRES DE RÉUSSITE POUR L'ÉVALUATION

N° de l'ITEM	NATURE ET DESCRIPTION DE LA TÂCHE À RÉALISER	Barème	Critères d'évaluation / de réussite
1	Organisation du travail	40 points	<ul style="list-style-type: none"> - Le poste de travail demeure propre et rangé. - Les déchets sont évacués, stockés et triés. - Les matériaux et les matériels sont ordonnés et à disposition. - Les méthodes de travail et les règles de sécurité sont respectées (utilisation des matériels, gestes et postures, protections individuelles).
2	Réaliser le branchement A.E.P	40 points	<ul style="list-style-type: none"> - Réalisation d'une prise en charge (implantation, terrassement, Pose du collier, pose du robinet ¼ de tour et percement de la conduite DN 100.
3	Mettre en place un regard de comptage et ses accessoires	40 points	<ul style="list-style-type: none"> - L'implantation altimétrique et planimétrique du regard est conforme au plan. - Le raccordement du P.E. 25mm au compteur d'abonné est conforme, les accessoires du compteur sont correctement assemblés, le sablage et la signalisation du réseau sont conformes.
4	Réaliser un massif candélabre	60 points	<ul style="list-style-type: none"> - L'implantation altimétrique et planimétrique du massif candélabre est conforme au plan. - La réalisation du coffrage type ailes de moulin. - La réalisation et la mise en place d'un béton de propreté sur une épaisseur de 5cm.
5	Signaler le chantier	20 points	<ul style="list-style-type: none"> - Le chantier est correctement signalisé. - Le chantier est correctement balisé.
Total points			200

Plan de réalisation

Echelle non définie



