

Numéro du candidat :

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 et la grille récapitulative d'évaluation	DE 1 / 3
Les grilles d'évaluation pour les items 1, 2 et 3	DE 2 / 3 et 3 / 3

GRILLE D'ÉVALUATION RÉCAPITULATIVE		
Item	Note	Barème
1		/ 40 points
2		/ 40 points
3		/ 40 points
4		/ 60 points
5		/ 20 points
Total		/ 200 points
Note finale		/ 20 points

DOSSIER D'ÉVALUATION

CAP Constructeur en canalisations des travaux publics		Session 2020	Dossier d'évaluation
EP3 – Réalisation de branchements en assainissement et en adduction d'eau d'ouvrages et travaux annexes	Durée : 4h00	Coefficient : 4	DE 1 / 3

ITEM 1 : Organisation du travail		Barème total : 40 Points				
Critères d'évaluation	Barème par critères de réussite					
	10 pts	7 pts	5 pts	3 pts	0 pt	
Le poste de travail est rangé.	OK		Moyen		Mauvais	
Les déchets sont évacués, stockés et triés.	OK		Moyen		Mauvais	
Les matériaux et les matériels sont ordonnés et à disposition.	OK		Moyen		Mauvais	
Les méthodes de travail et les règles de sécurité sont respectées (utilisation des matériels, gestes et postures, port des EPI).	OK	1 erreur	2 erreurs	3 erreurs	4 erreurs	
Points par colonne	/ 40	/ 7	/ 20	/ 3	/ 0	
Total des points	/ 40					

ITEM 2 : Réaliser un branchement d'adduction d'eau		Barème total : 40 Points				
Critères d'évaluation	Barème par critères de réussite					
	10 pts	7 pts	5 pts	3 pts	0 pt	
L'implantation du collier de prise en charge et sa verticalité sont conformes.	+/-5mm		+/-10mm	+/-5mm	+/-20mm	
L'utilisation de la machine de prise en charge est maîtrisée.	Aucune aide		1 aide		+ de 2 aides	
Les copeaux sont chassés et le percement est réussi.	oui				non	
Le branchement est étanche et exécuté dans le respect des normes.	0 réparation	1 fuite réparée	2 fuites réparées		+ de 3 réparations	
Points par colonne	/ 40	/ 28	/ 15	/ 3	/ 0	
Total des points	/ 40					

ITEM 3 : Mettre en place un regard et un ensemble de comptage		Barème total : 40 Points				
Critères d'évaluation	Barème par critères de réussite					
	10 pts	7 pts	5 pts	3 pts	0 pt	
L'implantation altimétrique et planimétrique est conforme au plan.	ok	≤ 2mm	≤ 5mm	≤ 15mm	+ de 15mm	
Les pièces du compteur sont correctement positionnées.	ok		1 erreur		+ de 1 erreur	
Le montage est étanche.	Aucune fuite				+ de 1 fuite	
La conduite P.E 25mm est correctement montée sablée et signalisée.	1 erreur		2 erreurs		+ de 3 erreurs	
Points par colonne	/ 40	/ 7	/ 15	/ 3	/ 0	
Total des points	/ 40					

ITEM 4 : Réalisation d'un massif candélabre		Barème total : 60 Points				
Critères d'évaluation	Barème par critères de réussite					
	10 pts	7 pts	5 pts	3 pts	0 pt	
L'implantation de l'ouvrage par rapport aux axes D, F.	≤ 5mm	≤ 7mm		≤ 10mm	+ de 10mm	
Le terrassement de la fondation est conforme (altimétrie et planéité)	≤ 7mm	≤ 10mm		≤ 15mm	+ de 20mm	
Coffrage du massif sans coupe.	OK	1 coupe	2 coupes		+ de 3 coupes	
Respect des cotes (0.80*0.80).	≤ 5mm		≤ 7mm		+ de 7 mm	
Aspect du béton taloché.	Conforme		moyen		Mauvais	
Position du fourreau à l'intersection des axes F et D.	≤ 5mm		≤ 1 cm		+ de 1 cm	
Points par colonne	/ 60	/ 21	/ 20	/ 6	/ 0	
Total des points	/ 60					

ITEM 5 : Signalisation du chantier		Barème total : 20 Points				
Critères d'évaluation	Barème par critères de réussite					
	10 pts	7 pts	5 pts	3 pts	0 pt	
Le chantier est correctement balisé.	ok		1 erreur		+ de 2 erreurs	
Points par colonne	/ 20	/ 7	/ 15	/ 3	/ 0	
Total des points	/ 20					