

DOSSIER DE PRÉPARATION CENTRE

SESSION 2020

Certificat d'Aptitude Professionnelle

**CONSTRUCTEUR EN CANALISATIONS
DES TRAVAUX PUBLICS**

EPREUVES EP2 / EP3

Ce dossier comporte :

La page de garde	DPC 1 / 4
La liste des matériels et des outillages à fournir par le centre pour l' EP2	DPC 2 / 4
La liste et le coût de la matière d'œuvre pour l' EP2	DPC 2 / 4
La liste des matériels et des outillages à fournir par le centre pour l' EP3	DPC 3 / 4
La liste et le coût de la matière d'œuvre pour l' EP3	DPC 3 / 4
La vue en plan pour la préparation des épreuves	DPC 4 / 4

CAP Constructeur en canalisations des travaux publics	Session 2020	Dossier de préparation centre
EP2 / EP3		DPC 1 / 4

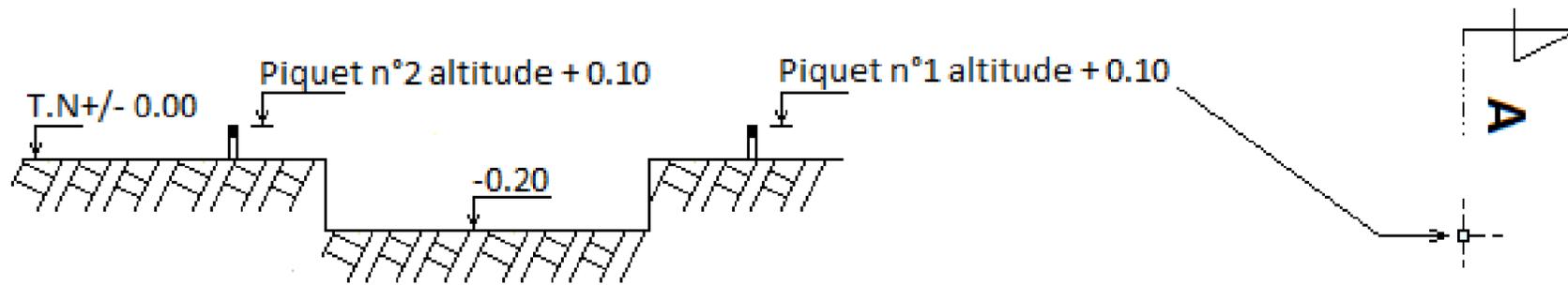
Liste des matériels et des outillages à fournir par le centre à chaque candidat Épreuve EP2	
Matériels et outillages INDIVIDUELS	Matériels et outillages COLLECTIFS
Brouette	1 niveau de chantier pour 2 candidats
Règle alu 2,00 m	1 tronçonneuse thermique avec un disque multitâche (fonte, béton) pour 2 candidats
Râteau	1 bétonnière pour 4 candidats
Pelle de maçon	1 pompe d'épreuve pour 3 candidats
Auge	1 clé dynamométrique pour 2 candidats
Seau	Dispositif de remplissage eau pour essai
Pioche	1 dameuse manuelle pour 2 candidats
Chiffon	
4 Piquets K5 pour la mise en sécurité du chantier	
Caisse à outils de canalisateur	
EPI	

Liste et coût de la matière d'œuvre par candidat Épreuve EP2							
Fonction	Liste	U	Q	Récupérable		Non Récupérable	
				P.U TTC	Total TTC	P.U TTC	Total TTC
Adduction Eaux Potable	*Tuyau fonte DN 100	ml	3,4	32,74	111,30		
	*Bride emboitement DN 100 ensemble raccord	u	4	57,98	231,92		
	*Plaque taraudée 3/4 DN 100	u	3	28,31	84,93		
	*Robinet 1/4 de tour à boisseau sphérique M-F	u	3	9,35	28,05		
	*Robinet vanne DN100 complet	u	1	179,89	179,89		
	*Té fonte DN 100 à 1 bride et 2 emboitements 100/100	u	1	145,76	145,76		
	*Joints plats DN 100	u	5	3,97	19,85		
	*Joints emboitement DN 100	u	6	2,68	16,08		
	*Boulons M16/70 ou 85	u	45	0,27	12,15		
	Lubrifiant	u	1			3	3
	Ruban étanchéité type (téflon)	u	1			0,80	0,80
	Maçonnerie Coffrage et ouvrage annexes	Grillage avertisseur bleu	ml	1,5			0,55
Grillage avertisseur rouge		ml	1,5			0,55	0,82
Fourreau rouge diamètre 65		ml	4			8,03	32,12
Chevron 63*75 mm		ml	3			1,80	5,4
Planche de coffrage 15 mm*17 mm		ml	2,5			3,15	7,87
Béton dosé à 350 kg/m ³		m ³	0,150			120	18
Sable 0/4 mm		m ³	0,5			9,7	4,85
Grave ciment dosage		m ³	0,5			14,33	8,66
Divers (cordeau, rubalise)		u	1			10	10
* : Usuellement présent dans les centres d'examens				TOTAL TTC	829,93		92,34

Liste des matériels et des outillages à fournir par le centre à chaque candidat Épreuve EP3	
Matériels et outillages INDIVIDUELS	Matériels et outillages COLLECTIFS
Pelle	1 machine de prise en charge pour 3 candidats
Brouette	Pompe d'épreuve
Règle alu 2 mètre	Raccords de mise en eau
Râteau	1 coupe tube pour 3 candidats
Cordeau + 4 fiches de paveur	1 cône ébavureur pour 3 candidats
Caisse à outils de canalisateur	
Scie égoïne	
EPI	
Pioche	
6 Piquets K5 en bois pour la mise en sécurisée du chantier	
Rubalise	

Liste et coût de la matière d'œuvre par candidat Épreuve EP3							
Fonction	Liste			Récupérable		Non Récupérable	
		U	Q	P.U TTC	Total TTC	P.U TTC	Total TTC
Réseau A.E et Ouvrages annexes.	*Robinet de prise en charge	u	1	40,53	40,53		
	*Collier de prise en charge DN 100	u	1	32,66	32,66		
	*Abri compteur	u	1	28,53	28,53		
	PEHD 25 mm	ml	2			1,02	2,04
	Étanchéité (fillasse ou téflon)	u	1			3,0	3,0
	*Ensemble de comptage complet, compteur, robinet d'arrêt (type Isiflo), clapet anti-pollution et joint alimentaire.	u	1	103,30	103,30		
	Gaine bleu diamètre 50mm	ml	2			2,3	4,6
	Béton dosé à 250 Kg/m ³	m ³	0,1			100	10
	Sable 0/4 mm	m ³	0,5			9,7	10,5
	* : Usuellement présent dans les centres d'examens		TOTAL TTC			205,02	

A.A



Vue en plan

Echelle non définie

