

Série zéro 2024

Procédure de qualification
Installatrice sanitaire CFC /
Installateur sanitaire CFC

Pos. 2.2 – Mission de travail : Conduites d'eau potable

Nom	Prénom	Date	Candidat N°
.....

Mission pour les candidates/candidats

Tâches	Position 2.1	Paroi en applique	190 Points
	Position 2.2	Conduites d'eau potable	191 Points
	Position 2.3	Conduites d'évacuation	220 Points

Durée **4 heures**

Moyens auxiliaires Selon la mission

Barème **Nombre de points maximum: 191.0**

191.0 -	181,5	Points = Note	6.0
181.0 -	162.5	Points = Note	5.5
162.0 -	143.5	Points = Note	5.0
143.0 -	124.5	Points = Note	4.5
124.0 -	105.5	Points = Note	4.0
105.0 -	86.0	Points = Note	3.5
85.5 -	67.0	Points = Note	3.0
66.5 -	48.0	Points = Note	2.5
47.5 -	29.0	Points = Note	2.0
28.5 -	10.0	Points = Note	1.5
9.5 -	0.0	Points = Note	1.0

Nombre de points obtenus	Note

Délais de blocage : Ces épreuves d'examen peuvent être utilisées à des fins d'entraînement.

Élaboré par : PQ – Commission Série zéro Sanitaire, suissetec
Éditeur : CSFO, Département Procédures de qualification, Berne

Point d'appréciation 2.2 – Conduites d'eau potable		Temps : 4 heures
Mission de travail		Points maximum
Situation de départ Le cahier des charges du projet prévoit la production d'eau chaude au moyen d'une installation solaire thermique. Les raccordements froids, chauds et de circulation sont prédéfinis sur les plans. Préparé à l'avance : Les rails de fixation sont montés. Les raccordements du chauffe-eau sont préparés.		
Mission 1 : Vous réalisez l'installation des conduites selon le plan de montage et l'isométrie au poste de travail attribué. Moyens auxiliaires : <ul style="list-style-type: none"> – Rapports d'apprentissage / dossiers d'apprentissage – Outils de travail numériques : application des fabricants de systèmes, documents de formation 		191

Système de conduites

Geberit

Quantité	N° Art.	Description d'article	Dim.
0.82 m	619.020	FlowFit Tuyaux composite métallique, en barre de 5.0m	16
1 Pcs.	620.630	FlowFit Adaptateur avec écrou de serrage	16 x ½"
4 Pcs.	620.640	FlowFit Adaptateur avec écrou de serrage	16 x ¾"
2 Pcs.	620.580	FlowFit Raccord fileté de transition avec filetage mâle	16 x ½"
1 Pc.	620.080	FlowFit Pièce en T, exécution égale	16

Nussbaum

2.3 m	81082.24	Optipress-Tuyau en acier inoxydable 1.4521	22
3 Pcs.	92020.25	Optipress-Aquaplast-Raccord à écrou mobile	22 x 1¼"
4 Pcs.	80048.27	Optipress-Aquaplast-Raccord à écrou mobile	22 x 1"
1 Pc.	80000.24	Optipress-Aquaplast-Coude 90°	22
1 Pc.	81044.25	Optipress-Aquaplast-Vis de rappel	22 x ¾"
1 Pc.	92001.24	Optifitt-Serra-Raccord à écrou mobile	½" x ¾"
1 Pc.	90003.04	Optipress-Tuyau cintré 90°	½"
1 Pc.	81083.74	Optipress-Tuyau cintré 90°	22 x 90°

+GF+ / JRG

Quantité	N° Art.	Description d'article	Dim.
2.50 m	4600.026	JRG Sanipex MT Tuyau composite métallique PE-Xc	26
1 Pc.	4712.260	JRG Sanipex MT Adaptateur avec filetage femelle Bronze	26 x 1"
1 Pc.	4676.026	JRG Sanipex MT Coude 45° PPSU	26
1 Pc.	4650.026	JRG Sanipex MT T égal PPSU	26
1 Pc.	4710.250	JRG Sanipex MT Adaptateur avec filetage mâle Bronze	26 x ¾"
1 Pc.	4696.215	JRG Sanipex MT Pièce d'insertion filetage mâle Laiton	26 x ½"
1.40 m		Tuyau fileté, galvanisé	½"
1 Pc.	770130227	+GF+ Pièce en Té exécution égale Type 130	¾" x ½" x ¾"
1 Pc.	770331205	+GF+ Vis de rappel Type 331	¾"
2 Pcs.	770090204	+GF+ Coude 90°, égal Type 90	½"
1 Pc.	770372219	+GF+ Pièce folle Type 372	½" x 1"
1 Pc.	770374219	+GF+ Ecrou Type 374	½" x 1"
0.82 m		Tuyau cuivre, mi-dur, en barre	15
1 Pc.	767372424	Pièce folle à braser Type 7372/74 Bronze	15 x ¾"
1 Pc.	767041005	Coude 45° à braser, Type 7041 Cuivre	15
1 Pc.	767332023	Raccord fileté à braser Type 7332 Bronze	15 x ½"
1 Pc.	3400.926	JRGUMAT Mitigeur thermostatique Bronze	¾"
2 Pcs.	5281.015	JRG LegioStop Vanne avec soupape de retenue filt.mâle, Bz	½"
2 Pcs.	5281.020	JRG LegioStop Vanne avec soupape de retenue filt.mâle, Bz	¾"
1 Pc.	6002.240	JRG Robinet de remplissage et de vidange, Laiton	½"
1 Pc.	6320.914	JRGUTHERM Régulateur de circulation, Bronze	½"
1 Pc.	6310.240	JRG Manchon de réglage, Bronze	½"

Urfer Müpro

Quantité	N° Art.	Description d'article	Dim.
1 m	10045937	Tige filetée 4.6 acier zingué, 1 m	M10
3 Pcs.	129911-75	Rail d'installation MPC, galvanisé, longueur 0.75 m	27/18
9 Pcs.	114439	Plaque de verrouillage MPC, zingué	27/18
9 Pcs.	117968	Ecrou de rail MPC, zingué	27/18
18 Pcs.	140876	Rondelle, zingué, pour système de rail MPC	M10/30
9 Pcs.	105433	Ecrou, zingué, DIN 934	M10
1 Pc.	119866	Collier de fixation Optimal, zingué, M8/M10, 13-15	¼"
1 Pc.	119882	Collier de fixation Optimal, zingué, M8/M10, 16-18	⅜"
4 Pcs.	119862	Collier de fixation Optimal, zingué, M8/M10, 19-24	½"
4 Pcs.	119878	Collier de fixation Optimal, zingué, M8/M10, 25-30	¾"
1 Pc.	112451	Plaque de base avec écrou soudé, zingué, Grandeur 2	120 x 40 x 4

Les vis, les joints ainsi que les manchons de chauffe-eau nécessaires ne sont pas compris dans la liste du matériel.

Notes du candidat :

[illegible]