

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL
TECHNICIEN DU FROID ET DU CONDITIONNEMENT DE L'AIR

Session : 2016

E.2 - TECHNOLOGIE

Sous-épreuve E2

UNITÉ CERTIFICATIVE U2

Préparation d'une réalisation

Durée : 2h

Coef. : 2

DOSSIER RESSOURCES

Ce dossier comprend 5 pages numérotées de DRess 1/5 à DRess 5/5.

Baccalauréat Professionnel Technicien du Froid et du Conditionnement de l'Air	1606-TFC T S	Session 2016	DRess
E2 – Technologie Sous-épreuve U2 – Préparation d'une réalisation	Durée : 2h	Coefficient : 2	Page 1/5

Chambre froide pour la salle des ventes

Baccalauréat Professionnel Technicien du Froid et du Conditionnement de l'Air	1606-TFC T S	Session 2016	DRess
E2 – Technologie Sous-épreuve U2 – Préparation d'une réalisation	Durée : 2h	Coefficient : 2	Page 2/5

SARL LE FROID3 RUE DU MAILLE
49660 CHOLETChargé d'affaires : *FILLO Sébastien***BON DE COMMANDE**

N°1 222 3 1525

Date	Fournisseur	Adresse
23/02/16	ROLESCO	NANTES

Référence article	Désignation	TVA	Qté	U V	PU HT €	%	PU Net €	Montant HT €
9279407	GROUPE DE CONDENSATION CAE9470ZMHR	1	1	U	750	30	525	525
816650001	COURONNE CUIVRE 1/4" 30m EP 0,8mm Env. 3,75 kg	1	2	U	97,44	30	68,20	136,40
816650002	COURONNE CUIVRE 3/8" 30m EP 0,8mm Env. 3,75 kg	1	2	U	150,41	30	105,28	210,57
1522409	DÉTENDEUR TES2 68Z3421 R407/R507 3/8"-1/2" Visser/Braser	1	1	U	110,63	30	77,44	77,44
1522043	CARTOUCHES D'ORIFICES T.2 N°01	1	1	U	24,38	30	17,06	17,06
816650001	ADAPTATEUR À BRASER 3/8" ODF 68- 2060	1	1	U	20,56	30	14,39	14,39
1503130	FILTRE DESHYDRATEUR DCL032S 23Z4501 1/4" ODF	1	1	U	13,44	30	9,40	9,40
5923020	VOYANTS DE LIQUIDE VCYL32S 1/4"	1	1	U	24,82	30	17,37	17,37
8780060	CORPS DE VANNE SOLÉNOIDES-SANS BOBINE	1	1	U	31,46	30	22,02	22,02
8749003	BOBINES POUR VANNES SOLÉNOIDES 24V	1	1	U	14,26	30	9,98	9,98

Net Marchandises	Port	Frais	Éco participation	Base TVA	TVA	Taux TVA	Montant TVA
							20 %
				Total HT Euro	1.039,63		207,92
						Net à payer TTC Euro	1.247,55

SAS au capital de
Code NAF :N
Registre du commerce :

Siret :

Baccalauréat Professionnel Technicien du Froid et du Conditionnement de l'Air	1606-TFC T S	Session 2016	DRess
E2 – Technologie Sous-épreuve U2 – Préparation d'une réalisation	Durée : 2h	Coefficient : 2	Page 3/5

SARL LE FROID
PLANNING DU PERSONNEL DE L'ENTREPRISE

Semaine	S9 29 Février au 4 Mars					S10 7 au 11 Mars					S11 14 au 18 Mars					S12 21 au 25 Mars					S13 28 Mars au 01 Avril				
	L 29	M 1	M 2	J 3	V 4	L 7	M 8	M 9	J 10	V 11	L 14	M 15	M 16	J 17	V 18	L 21	M 22	M 23	J 24	V 25	L 28	M 29	M 30	J 31	V 1
Technicien Qualification																									
POIRIER Alban Monteur panneaux CF																									
PREVOST Ludovic Monteur panneaux CF																									
DEFONTAINE Emmanuel Plombier chauffagiste																									
BREBION Freddy Technicien Frigoriste-Monteur																									
RETAILLEAU Olivier Technicien Frigoriste Monteur/Dépanneur																									
			Congés				R.T.T						Travaux programmés				Travaux à prévoir								

Informations :

- ☞ Temps de travail hebdomadaire de l'entreprise :
 - 35 heures semaine.
 - 8h00/12h00 - 14h00/17h45 (du lundi au jeudi).
 - 8h00/12h00 (vendredi).
 - Aucune heure supplémentaire.
- ☞ Les équipes devront être constituées de manière à comporter le moins de personnel possible.
- ☞ Livraison du matériel : RETAILLEAU le jeudi 3 mars à 14h (durée 2h).
- ☞ Branchement du compteur électrique par ERDF le mercredi 16 mars au matin.
- ☞ Réalisation de l'enduit sur la façade extérieure du bâtiment, le lundi 7 mars avec un temps de séchage de 2 jours, soit 3 jours complets réservés à la façade (la mise en place du groupe de condensation pourra être réalisée à partir du 11 mars).

Baccalauréat Professionnel Technicien du Froid et du Conditionnement de l'Air	1606-TFC T S	Session 2016	Dress
E2 – Technologie Sous-épreuve U2 – Préparation d'une réalisation	Durée : 2h	Coefficient : 2	Page 4/5

- Temps estimatif : Projet chambre froide à pommes pour la salle de ventes.
- Chargé d'affaires : DURET Christian

Opérations à effectuer	Durée (h)	Nombre de techniciens
<i>Pose des panneaux frigorifiques.</i>	14	2
<i>Passage de la liaison frigorifique 3/8" -1/4" (goulotte et chemin de câble) + (traversée du mur en moellons).</i>	4	1
<i>Pose et fixation du groupe de condensation sur mur en moellons.</i>	4	1
<i>Pose et fixation de l'évaporateur plafonnier plat.</i>	2	1
<i>Approvisionnement des matériels sur le chantier.</i>	2	1
<i>Mise sous pression du circuit et vérification des fuites.</i>	1	1
<i>Mise en service avec réglage des différents organes de régulation et de contrôle.</i>	2	1
<i>Pose et fixation du coffret électrique en façade de la chambre froide.</i>	0.5	1
<i>Tirage au vide.</i>	0.5	1
<i>Passage et raccordement des câbles électriques et sonde de température.</i>	4	1
<i>Réalisation des évacuations des condensats.</i>	3	1
Total heures sur chantier	37	

Baccalauréat Professionnel Technicien du Froid et du Conditionnement de l'Air	1606-TFC T S	Session 2016	DRess
E2 – Technologie Sous-épreuve U2 – Préparation d'une réalisation	Durée : 2h	Coefficient : 2	Page 5/5