



0	ÉMIS POUR APPEL D'OFFRE	JUL 23 2021
revisions		date

project

PARCS CANADA
AMÉNAGEMENT DU
3^e ÉTAGE
1045, RUE MAIN
MONCTON, NB

drawing

dessin

TABLEAUX
MÉCANIQUE

designed R.M.

conçu

date JUILLET, 2021

drawn J.B.

dessiné

date JUILLET, 2021

approved R.M.

approuvé

date JUILLET, 2021

Tender

Soumission

FWGSC Project Manager

Administrateur de projets TP50C

project number

no. du projet

R.074120.001

drawing no.

no. du dessin

M-6

TABLEAU POMPE À CHALEUR

ÉTIQUETTE	POMPE À CHALEUR	TAILLE	SALLE	DIMS (mm) LxWxH	DÉBIT D'AIR (L/s)	DÉBIT D'EAU (L/s)	CHAUFFAGE (kW)	REFROIDISSEMENT (kW)	DÉBIT D'AIR FRAIS L/s	TAILLE CONN. F.A. (mm)	CONN. TUYAU	VIDANGE	TAILLE TUYAU	ÉLECTRIQUE		ACCESSOIRES
														VOLTAGE (V/1ø/4ø)	MCA	
HP-01	POMPE À CHALEUR À EAU HORIZONTALE	012	PETITE SALLE DE REUNION 3398	1016x508x381	MOTEUR ECM 180 L/s	0.21 L/s	4.20 kW @ 20.0°C EWT	3.4 kW @ 30.0°C EWT	VAV	200mm	NPS 3/4	19mm	19mm	208/230/1/60	5.3 A	SE RÉFÉRER AU SPÉCIFICATION POUR LE KIT D'APPAREIL DE DÉBIT ET LA SOUPAPE DE CONTRÔLE AUTOMATIQUE.

TABLEAU POMPE À CHALEUR

ÉCHELLE : P.A.É.

1
M-6

TABLEAU DES APPAREILS DE PLOMBERIE

APPAREIL DE PLOMBRIE			GARNITURE				CONNECTION DE TUYAUTERIE				
ÉTIQUETTE	TYPE D'APPAREIL	DESCRIPTION	ROBINET	ALIMENTATION	ÉGOUT	SIPHON	HWS	CWS	ÉGOUT	EVENT	NOTES
P-3	ÉVIER DE CUISINE MONOCUVE EN ACIER INOXYDABLE	18"x20"x6" 18GA, TYPE 304, SOUS-COUCHE	ROBINET DE CUISINE AVEC POIGNÉE SIMPLE	ALIMENTATION DE LAVABO D'ANGLE CHROMÉES À MOTIF LOURD	INCLUS	SIPHON EN "P" AVEC CORPS EN LAITON COULÉ AVEC TÊ DE NETTOYAGE	NPS 1/2	NPS 1/2	40mm	32mm	
P-4	SOUPAPE DE MÉLANGE	TYPE; INSTALLATION SUR LIEU D'UTILISATION									INSTALLER SUR NOUVEAU ÉVIER P-3 RÉGLER LA TEMPÉRATURE D'EAU CHAUDE SANITAIRE L'ÉVIER P-3 @ 43°C

TABLEAU DES APPAREILS DE PLOMBERIE

ÉCHELLE : P.A.É.

2
M-6

TABLEAU DE GRILLE ET DIFFUSEURS

ÉTIQUETTE	TYPE	TAILLE DU BOÎTIER (mm)	TAILLE COU (mm)	DÉBIT D'AIR (L/s)	FINITION	REMARQUE
S1	GRILLE D'ALIMENTATION À PLAQUE CARRÉE	500x500mm	150mm ø	0-57 L/s	B12	STYLE DE CADRE - DALLES DE PLAFOND À POSER
S2	GRILLE D'ALIMENTATION À PLAQUE CARRÉE	500x500mm	200mm ø	57-73 L/s	B12	STYLE DE CADRE - DALLES DE PLAFOND À POSER
R1	GRILLE DE RETOUR À PLAQUE CARRÉE	500x500mm	450x450mm PLENUM	-	B12	STYLE DE CADRE - DALLES DE PLAFOND À POSER
E	EXISTANT À RESTER	-	-	-	-	RE-BALANCER LES DÉBITS D'AIR L/s TEL QU'INDIQUER
E1	GRILLE D'ÉVACUATION TYPE PERFORÉE	500x500mm	150mm ø	0-47 L/s	B12	STYLE DE CADRE - DALLES DE PLAFOND À POSER



INDIQUE LE TYPE DE GRILLE



INDIQUE LE DÉBIT D'AIR L/S

TABLEAU DE GRILLE ET DIFFUSEUR

ÉCHELLE : P.A.É.

3
M-6

TABLEAU DE REGISTRE DE FUMER ET REGISTRE COUPE-FEU

ÉTIQUETTE	REGISTRE	DIMENSIONS	DISPOSITION D'ENTRAÎNEMENT	ACTIONNEUR - OPTIONS		ACCESSOIRES	NOTES
SD-1	REGISTRE DE FUMER	EN FONCTION DES DIMENSIONS DU CONDUIT	INTÉGRALE	ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE AVEC POSITIONNEMENT DE SÉCURITÉ "VANNE FERMÉ"	120V OCI INTERRUPTEUR	ACTIONNEUR 120V AVEC INTERRUPTEUR AUXILIAIRE	① ②
SD-2	REGISTRE DE FUMER	EN FONCTION DES DIMENSIONS DU CONDUIT	INTÉGRALE	ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE AVEC POSITIONNEMENT DE SÉCURITÉ "VANNE FERMÉ"	120V OCI INTERRUPTEUR	ACTIONNEUR 120V AVEC INTERRUPTEUR AUXILIAIRE	① ②

NOTES: ① - TOUS LES COMPOSANTS DOIVENT ÊTRE ASSEMBLÉS EN USINE ET CERTIFIER SELON LES NORMES ULC 555S.

② - DÉTECTEUR DE FUMÉE ET INTERFACE PAR LA DIVISION 26

TABLEAU DE REGISTRE DE FUMER ET REGISTRE COUPE-FEU

ÉCHELLE : P.A.É.

4
M-6

TABLEAU DE BOITE VAV (VOLUME D'AIR VARIABLE)

ÉTIQUETTE	TAILLE DE L'UNITÉ	TAILLE DE CONNECTION D'ENTRÉE	DÉBIT D'AIR L/s		TYPE	REMARQUE
			min.	max.		
VAV-01	8	200mmø	30 - 100		CONDUIT SIMPLE AVEC COMMANDES NUMÉRIQUE	CONDUIT D'AIR À L'ENTRÉE ET À LA SORTIE AURA UN DIAMÈTRE DE 200 mm.

TABLEAU DE BOITE VAV

ÉCHELLE : P.A.É.

5
M-6