

TABLEAU DES UNITÉS DE CLIMATISATION DE TYPE MODULAIRE / MODULAR AIR CONDITIONING UNIT TABLE																															
IDEN.	EMPLACEMENT / LOCATION	SERVICE	SECTION VENTILATEUR / FAN SECTION				SECTION REFOIDISSEMENT (EAU REFRIGÉRIE) / COOLING SECTION (CHILLED WATER)								SECTION DE CHAUFFAGE (GLYCOLÉ ÉTHÉLYNE 40%) / HEATING SECTION (GLYCOL ETHYLENE 40%)								DONNÉES ÉLECTRIQUES			MANUFACTURIER / MANUFACTURER	MODÈLE / MODEL	REMARQUES / REMARKS			
							PARAMÈTRE DE L'AIR / AIR PARAMETERS				CAPACITÉ / CAPACITY		PARAMÈTRES DE L'EAU / WATER PARAMETERS				PARAMÈTRES DE L'AIR / AIR PARAMETERS			CAPACITÉ / CAPACITY									PARAMÈTRES DE L'EAU / WATER PARAMETERS		
			DÉBIT D'AIR (L/S)	P.S. (Pa)	REV. (Pa)	PUISSANCE (KW)	ENTRÉE / IN (°C)	TS	TH	SORTIE / OUT (°C)	TS	TH	PD (inWc)	TOTALE (KW)	SENSIBLE (KW)	ENTRÉE / IN (°C)	SORTIE / OUT (°C)	DÉBIT / FLOW (L/m)	PD (Pi.tete)	ENTRÉE / IN (°C)	SORTIE / OUT (°C)	PD (inWc)	(KW)	ENTRÉE / IN (°C)	SORTIE / OUT (°C)				DÉBIT (L/m)	PD (Pi.tete)	VOLT.
SYSTÈME S-3 / SYSTEM S-3	SOUS-SOL SALLE MÉCANIQUE / BASEMENT MECHANICAL ROOM	LABORATOIRES 260 ET 264 / LABORATORIES 260 AND 264	1 415	250	970	2,21	31	23	12,9	12,3	0,73	56,0	30,8	5,5	13,4	106,4	33,20	-28,9	21,9	0,42	104	71.1	61.8	148,0	8,2	600	3	60	DAIKIN	CAH006GDBM	①②③④⑤

- NOTES  
 ① INCLUS LE PRE-FILTRE MERV 8 DE 2PO ET UNE FILTRE MERV 13 DE 4 PO MINI-PLEAT  
 ② INSTALLER LE P-TRAP SELON LA RECOMMANDATION DU MANUFACTURIER.  
 ③ INSTALLER UNE SUPPORT. VOIR DÉTAIL.  
 ④ S'ASSURER QUE L'ENTREPRENEUR EN VENTILATION DOIT ENGAGER UN ING. EN PARASISMIQUE POUR VÉRIFIER  
 ⑤ PRODUITS ACCEPTABLES: YORK ET TRANE

TABLEAU DE SERPENTINS DE REFOIDISSEMENT / COOLING COILS SCHEDULE																						
IDENTIFICATION	SYSTÈME / SYSTEM	EMPLACEMENT / LOCATION	CAPACITÉ / CAPACITY (BTU/HR)	CARACTÉRISTIQUES DE L'AIR / AIR CHARACTERISTICS				CARACTÉRISTIQUES DE L'EAU / WATER CHARACTERISTICS				CARACTÉRISTIQUES DES SERPENTINS / COILS CHARACTERISTICS						RÉMARQUES / REMARKS				
				DÉBIT / FLOW (L/s)	PERTE DE PRESSION / PRESSURE DROP (Pa)	ENTRÉE / IN °C	SORTIE / OUT °C	BULBE SEC	BULBE HUM.	BULBE SEC.	BULBE HUM.	TYPE DE FLUIDE / FLUIDE TYPE	DÉBIT / FLOW (L/s)	PERTE DE PRESSION / PRESSURE DROP (m CE)	TEMPÉRATURE °C	ENTRÉE / IN	SORTIE / OUT		DIAMÈTRE / DIAMETER mmØ	VITESSE FAÇADE / SPEED FAÇADE (M/s)	NOMBRE DE RANGÉES	DIMENSIONS (mmxmmxmm)
S1-SR-1.1	SYSTÈME 1.1 / SYSTEM 1.1	SOUS-SOL SALLE MÉCANIQUE / BASEMENT MECHANICAL ROOM	T: 691,532 S: 430,732	5 971	72	29.7	20.8	12.3	11.2	EAU / WATER	24.6	5.6	5.6	13.1	100 Ø	2.1	6	3000x938x200	2.88	REFPLUS	WDC-30-06-05-120-RH	①②
S1-SR-1.2	SYSTÈME 1.2 / SYSTEM 1.2	SOUS-SOL SALLE MÉCANIQUE / BASEMENT MECHANICAL ROOM	T: 691,532 S: 430,732	5 971	72	29.7	20.8	12.3	11.2	EAU / WATER	24.6	5.6	5.6	13.1	100 Ø	2.1	6	3000x938x200	2.88	REFPLUS	WDC-30-06-05-120-RH	①②
S1-SR-1.3	SYSTÈME 1.3 / SYSTEM 1.3	SOUS-SOL SALLE MÉCANIQUE / BASEMENT MECHANICAL ROOM	T: 691,532 S: 430,732	5 971	72	29.7	20.8	12.3	11.2	EAU / WATER	24.6	5.6	5.6	13.1	100 Ø	2.1	6	3000x938x200	2.88	REFPLUS	WDC-30-06-05-120-RH	①②
S1-SR-1.4	SYSTÈME 1.4 / SYSTEM 1.4	SOUS-SOL SALLE MÉCANIQUE / BASEMENT MECHANICAL ROOM	T: 691,532 S: 430,732	5 971	72	29.7	20.8	12.3	11.2	EAU / WATER	24.6	5.6	5.6	13.1	100 Ø	2.1	6	3000x938x200	2.88	REFPLUS	WDC-30-06-05-120-RH	①②
S2-SR-2.1	SYSTÈME 2.1 / SYSTEM 2.1	SOUS-SOL SALLE MÉCANIQUE / BASEMENT MECHANICAL ROOM	T: 842,089 S: 509,993	7 594	159	29.7	20.8	12.3	14.2	EAU / WATER	7.6	2.7	5.6	15	63 Ø	2.4	4	3475x875x200	3.06	REFPLUS	WDC-28-04-14-139-RH	①②
S2-SR-2.2	SYSTÈME 2.2 / SYSTEM 2.2	SOUS-SOL SALLE MÉCANIQUE / BASEMENT MECHANICAL ROOM	T: 842,089 S: 509,993	7 594	159	29.7	20.8	12.3	14.2	EAU / WATER	7.6	2.7	5.6	15	63 Ø	2.4	4	3475x875x200	3.06	REFPLUS	WDC-28-04-14-139-RH	①②
S2-SR-2.3	SYSTÈME 2.3 / SYSTEM 2.3	SOUS-SOL SALLE MÉCANIQUE / BASEMENT MECHANICAL ROOM	T: 842,089 S: 509,993	7 594	157	29.7	20.8	12.3	14.2	EAU / WATER	6.9	2.7	5.6	15	63 Ø	2.4	4	3475x813x200	31.37	REFPLUS	WDC-26-04-14-139-RH	①②

- NOTES:  
 ① LA VITESSE D'AIR À TRAVERS LE SERPENTIN À ± 500ppm (2,54 M/s) / AIR SPEED THROUGH THE SERPENTIN AT ± 500ppm (2.54 M/s)  
 ② CADRE 16GA EN ACIER INOXYDABLE 304L / 16GA STAINLESS STEEL 304L FRAME

TABLEAU DE SERPENTINS DE CHAUFFAGE / HEATING COILS TABLE															
IDENTIFICATION	SYSTÈME / SYSTEM	EMPLACEMENT / LOCATION	DÉBIT D'AIR AIR FLOW (L/S)	TEMPÉRATURE D'AIR (°C)		EAU CHAUDE / HOT WATER				DIMENSION DE CONDUIT / DUCT DIMENSION		MANUFACTURIER / MANUFACTURER	MODÈLE / MODEL	RÉMARQUES / REMARKS	
				ENTRÉE	SORTIE	TEMPÉRATURE °C		DÉBIT (L/s)	No. DE RANGÉES	DIA. DU TUYAU (mm Ø)	HAUTEUR (mm)				GRANDEUR (mm)
				ENTRÉE	SORTIE	ENTRÉE	SORTIE								
S1-SC-1.1	SYSTÈME-1 / SYSTEM-1	SOUS-SOL SALLE MÉCANIQUE / BASEMENT MECHANICAL ROOM	13 067	-6.7	29.4	104	93	10.4	3	13 Ø	450	2850	REF PLUS	BFF-12-03-08-114-RH	①
S1-SC-1.2	SYSTÈME-1 / SYSTEM-1	SOUS-SOL SALLE MÉCANIQUE / BASEMENT MECHANICAL ROOM	13 067	-6.7	29.4	104	93	10.4	3	13 Ø	450	2850	REF PLUS	BFF-12-03-08-114-RH	①

- NOTES:  
 ① S'ASSURER QUE L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER EXACTE DIMENSION AU CHANTIER AVANT FABRIQUER LES SERPENTINS. / ENSURE THAT THE CONTRACTOR MUST VERIFY EXACT DIMENSIONS AT THE JOB SITE BEFORE MANUFACTURING THE COILS.

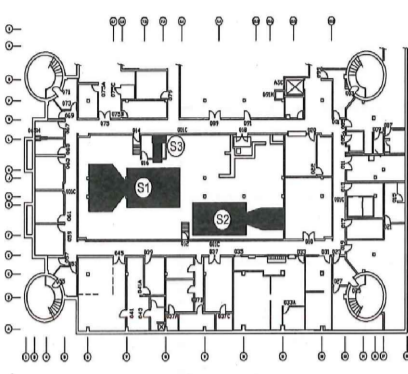
TABLEAU DES SOUPAPES DE CONTRÔLE / CONTROL VALVES TABLE											
IDENTIFICATION	SYSTÈME / SYSTEM	EMPLACEMENT / LOCATION	MANUFACTURIER / MANUFACTURER	MODÈLE / MODEL	DIAMÈTRE / DIAMETER (mm Ø)	DÉBIT FLOW (L/S)	FLUIDE / FLUID	CV	ACTION	PERTE DE PRESSION / PRESSURE LOSS (Pa)	RÉMARQUES / REMARKS
V1	SYSTÈME S-1 / SYSTEM S-1	SOUS-SOL SALLE MÉCANIQUE / BASEMENT MECHANICAL ROOM	BELIMO	G7150S	150	49.2	EAU REFRODIE	340	3 VOIES MODULANT	1269	①
V2	SYSTÈME S-1 / SYSTEM S-1	SOUS-SOL SALLE MÉCANIQUE / BASEMENT MECHANICAL ROOM	BELIMO	G7150S	150	49.2	EAU REFRODIE	340	3 VOIES MODULANT	1269	①
V3	SYSTÈME S-1 / SYSTEM S-1	SOUS-SOL SALLE MÉCANIQUE / BASEMENT MECHANICAL ROOM	BELIMO	B352	50	10.4	EAU CHAUDE	83	3 VOIES MODULANT	995	②
V4	SYSTÈME S-1 / SYSTEM S-1	SOUS-SOL SALLE MÉCANIQUE / BASEMENT MECHANICAL ROOM	BELIMO	B352	50	10.4	EAU CHAUDE	83	3 VOIES MODULANT	995	②
V5	SYSTÈME S-2 / SYSTEM S-2	SOUS-SOL SALLE MÉCANIQUE / BASEMENT MECHANICAL ROOM	BELIMO	G7100S	100	22.1	EAU REFRODIE	190	3 VOIES MODULANT	846	①
V6	SYSTÈME S-3 / SYSTEM S-3	SOUS-SOL SALLE MÉCANIQUE / BASEMENT MECHANICAL ROOM	BELIMO	B330	32	2.5	GLYCOL ÉTHYLENE 40%	19	3 VOIES MODULANT	1045	②
V7	SYSTÈME S-3 / SYSTEM S-3	SOUS-SOL SALLE MÉCANIQUE / BASEMENT MECHANICAL ROOM	BELIMO	B320	19	1.7	EAU REFRODIE	14	3 VOIES MODULANT	921	③

- NOTES:  
 ① Non-Spring, Linear, 24V, MFT  
 ② Valve Actuator, Non-Spring, 24V, MFT  
 ③ Damper Actuator, 35 in-lb, Spring Return, 24V, MFT

Travaux publics et Services gouvernementaux Canada / Public Works and Government Services Canada  
 Direction générale des biens immobiliers / Real Property Branch  
 Région du Québec / Quebec region



plan-clé / key plan



Santé Canada / Health Canada  
 Région du Québec / Quebec Region

1001, BOULEVARD ST-LAURENT OUEST, LONGUEUIL (QUÉBEC)

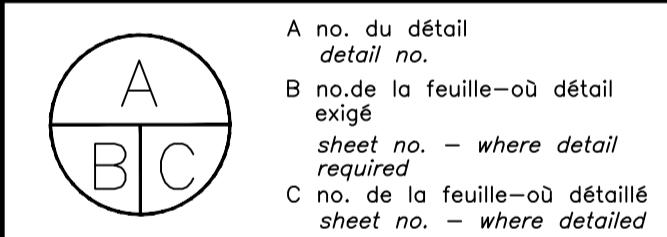
Mécanique / Électrique / Mechanical / Electrical



1600, BOULEVARD RENÉ-LÉVESQUE O, 16e ÉTAGE  
 MONTRÉAL (QUÉBEC) CANADA H3H 1P9  
 TEL. : 514 340-0046 | TELECO. : 514 340-1337 | WWW.WSPGROUP.COM

Sceaux / Stamps

0	ADDENDA ADD-01	21-03-25
B	ÉMISSION 100% R.1	20-11-20
A	ÉMISSION 100%	20-10-02
révisions / revisions		date



Projet / Project  
 SANTÉ CANADA / HEALTH CANADA  
 1001, BOULEVARD ST-LAURENT OUEST, LONGUEUIL (QUÉBEC)

MISE À JOUR DU SYSTÈME DE VENTILATION / VENTILATION SYSTEMS UPDATE

Dessin / Drawing

MÉCANIQUE / MECHANICAL  
 TABLEAUX / TABLES

Conçu par / Designed by

B. Lemire, ing. 2020-03-16 Date

Dessiné par / Drawn by  
 N. Brahimi, tech. 2020-03-16 Date

Approuvé par / Approved by  
 B. Lemire, ing. Date

Soumission / Tender  
 Nouhoum Touré / PWGSC Project Manager

No de projet / Project number

TPSGC / PWGSC Client / Client

Nom du fichier / File name / No de classement

R\_109630\_001\_M06-VEN-N.DWG / File no

No de plan ou dessin / File name / No feuille / Sheet no

M-06 / 6/6