

NOMENCLATURE DES ÉLÉMENTS TERMINAUX D'ALIMENTATION À VOLUME D'AIR VARIABLE																		
ÉTIQUETTE	GROSS. DE L'ENTRÉE (mm)	PLAGE DE DÉBITS D'AIR				DIFF. DE PRESS. STAT. MINIMUM (Pa)	NIVEAU MAX DE BRUIT	SERPENTIN DE RECHAUFFAGE D'EAU CHAUDE										NOTES
		REFROIDISSEMENT MAXIMUM (L/S)	OCCUP. MINIMALE (L/S)	INOC. MIN. (L/S)	DU CÔTÉ DE L'AIR			DU CÔTÉ DE L'EAU				CAPACITÉ DE CHAUFFAGE (kW)	NOMBRE DE RANGÉES					
					TEMP. D'ENTRÉE (°C)			TEMP. DE SORTIE (°C)	DÉBIT (L/s)	CHUTE DE PRESS. MAX (kPa)	TEMP. D'ENTRÉE (°C)			TEMP. DE SORTIE (°C)	GROSS. DE TUYAU D'EMBRANCHEMENT (mm)			
SV-3-1	127	105	62	0	30	30	12,8	35,9	0,039	0,3	60,0	48,7	19	1,8	2	1, 2, 3, 4, 5		
SV-3-2	305	692	692	3	144	3	33				SE REPORTER A RHC-3-1						1, 2, 3, 4, 5	
SV-3-3	356	944	944	208	3	33					SE REPORTER A RHC-3-2						1, 2, 3, 4, 5	
SV-3-4	304	830	830	151	3	35					SE REPORTER A RHC-3-3						1, 2, 3, 4, 5	
SV-3-5	102	64	64	0	10	30	12,8	26,6	0,024	0,3	60,0	48,7	19	1,1	1 HC	1, 2, 3, 4, 5		
SV-3-6	102	90	90	0	15	34	12,8	24,4	0,029	0,4	60,0	49,0	19	1,3	1 HC	1, 2, 3, 4, 5		
SV-3-7	254	637	401	170	3	34					SE REPORTER A RHC-3-4						1, 2, 3, 4, 5	
SV-3-8	228	426	426	144	3	33					SE REPORTER A RHC-3-5						1, 2, 3, 4, 5	
SV-3-9	356	625	625	246	3	34					SE REPORTER A RHC-3-6						1, 2, 3, 4, 5	
SV-3-10	229	368	90	80	47	31	12,8	29,7	0,042	1,4	60,0	49,0	19	1,9	1 HC	1, 2, 3, 4, 5		
SV-3-11	254	512	512	184	3	33					SE REPORTER A RHC-3-8						1, 2, 3, 4, 5	
SV-3-12	229	396	396	80	52	31	12,8	22,1	0,100	5,2	60,0	48,7	19	4,6	1 HC	1, 2, 3, 4, 5		
SV-3-13	229	455	80	80	67	32	12,8	30,8	0,039	1,2	60,0	48,7	19	1,8	1 HC	1, 2, 3, 4, 5		
SV-3-14	229	340	123	83	40	32	12,8	28,4	0,052	1,9	60,0	48,7	19	2,4	1 HC	1, 2, 3, 4, 5		
SV-3-15	229	492	86	3	33						SE REPORTER A RHC-3-15						1, 2, 3, 4, 5	
SV-3-16	304	760	288	191	3	33					SE REPORTER A RHC-3-7						1, 2, 3, 4, 5	
SV-3-17	127	109	76	50	32	30	12,8	34,9	0,045	0,4	60,0	48,5	19	2,1	2	1, 2, 3, 4, 5		
SV-3-18	229	345	80	80	42	30	12,8	30,8	0,040	1,2	60,0	48,9	19	1,8	1 HC	1, 2, 3, 4, 5		
SV-3-19	127	162	162	0	30	33	12,8	21,7	0,040	0,7	60,0	48,9	19	1,8	1 HC	1, 2, 3, 4, 5		
SV-3-20	178	212	212	0	45	29	12,8	22,6	0,057	1,6	60,0	48,8	0	2,6	1 HC	1, 2, 3, 4, 5		
SV-3-21	356	908	524	208	3	33					SE REPORTER A RHC-3-14						1, 2, 3, 4, 5	
SV-3-22	102	50	50	0	7	23	12,8	27,2	0,020	0,2	60,0	49,1	19	0,9	1 HC	1, 2, 3, 4, 5		
SV-3-23	127	154	99	66	27	32	12,8	22,5	0,027	0,4	60,0	49,1	19	1,2	1	1, 2, 3, 4, 5		
SV-3-24	127	132	85	0	25	33	12,8	25,1	0,028	0,4	60,0	48,8	19	1,3	1 HC	1, 2, 3, 4, 5		
SV-3-25	229	264	175	113	27	31	12,8	26,5	0,064	2,6	60,0	48,5	19	3,0	1 HC	1, 2, 3, 4, 5		
SV-3-26	304	876	876	426	3	34					SE REPORTER A RHC-3-11						1, 2, 3, 4, 5	
SV-3-27	229	488	363	242	3	30					SE REPORTER A RHC-3-12						1, 2, 3, 4, 5	
SV-3-28	304	572	397	264	3	31					SE REPORTER A RHC-3-13						1, 2, 3, 4, 5	
SV-3-29	229	339	339	95	40	30	12,8	23,0	0,093	4,6	60,0	48,6	19	4,3	1 HC	1, 2, 3, 4, 5		
SV-3-30	304	612	612	144	3	32					SE REPORTER A RHC-3-9						1, 2, 3, 4, 5	
SV-3-31	229	384	323	175	3	26					SE REPORTER A RHC-3-10						1, 2, 3, 4, 5	
SV-3-32	229	306	306	0	35	32	12,8	23,3	0,088	4,2	60,0	48,8	19	4,0	1 HC	1, 2, 3, 4, 5		
SV-3-33	178	106	139	35	21	31	12,8	24,9	0,045	1,1	60,0	48,6	19	2,1	1 HC	1, 2, 3, 4, 5		
SV-3-34	178	208	208	0	45	32	12,8	26,7	0,056	1,6	60,0	48,6	19	2,6	1 HC	1, 2, 3, 4, 5		
SV-3-35	229	255	127	80	25	31	12,8	26,7	0,053	1,9	60,0	48,9	19	2,4	1 HC	1, 2, 3, 4, 5		
SV-3-36	102	56	33	24	8	26	12,8	29,8	0,019	0,2	60,0	50,9	19	0,7	1	1, 2, 3, 4, 5		

NOMENCLATURE DES SERPENTINS DE CHAUFFAGE HYDRONIQUE													
ÉTIQUETTE	ÉTIQUETTE DE BOÎTE À VOL. SERPENTIN	HAUT. DE L'AILETTE (mm)	LONG. DE L'AILETTE (mm)	RANGÉES MIN.	AILETTES (m)	MAX. A.F.R. (L/s)	MAX A.P.D. (Pa)	RÉCHAUFFAGE A.F.R. (L/s)	CHAUFF. TOTAL (kW)	F.F.R. (L/s)	F.P.D. (kPa)	DIAM. DE TUYAU (mm)	NOTES
NIVEAU 3													
RHC-3-1	SV-3-2	381	610	2	315	692	45	692	14,6	0,32	7,5	25	1, 2, 3, 4, 5
RHC-3-2	SV-3-3	457	610	1	551	944	42	944	13,2	0,29	4,2	19	1, 2, 3, 4, 5
RHC-3-3	SV-3-4	457	508	2	236	831	52	831	13,2	0,29	3,0	25	1, 2, 3, 4, 5
RHC-3-4	SV-3-7	381	457	2	236	637	55	401	7,8	0,17	2,1	25	1, 2, 3, 4, 5
RHC-3-5	SV-3-9	381	457	1	551	623	45	623	8,9	0,20	8,7	19	1, 2, 3, 4, 5
RHC-3-6	SV-3-8	381	406	1	472	425	27	425	6,0	0,13	4,2	19	1, 2, 3, 4, 5
RHC-3-7	SV-3-16	457	457	2	315	760	65	288	7,7	0,16	1,2	25	1, 2, 3, 4, 5
RHC-3-8	SV-3-11	381	457	1	472	512	30	512	7,1	0,16	6,0	19	1, 2, 3, 4, 5
RHC-3-9	SV-3-30	381	457	1	472	612	40	557	7,4	0,16	6,6	19	1, 2, 3, 4, 5
RHC-3-10	SV-3-31	305	406	2	236	384	40	323	6,2	0,13	7,5	19	1, 2, 3, 4, 5
RHC-3-11	SV-3-26	457	559	2	236	876	50	876	14,4	0,32	3,9	25	1, 2, 3, 4, 5
RHC-3-12	SV-3-27	381	457	2	236	488	35	363	7,3	0,16	2,1	25	1, 2, 3, 4, 5
RHC-3-13	SV-3-28	381	508	2	236	573	37	397	8,2	0,18	2,4	25	1, 2, 3, 4, 5
RHC-3-14	SV-3-21	457	860	1	551	996	40	524	10,1	0,22	2,7	19	1, 2, 3, 4, 5
RHC-3-15	SV-3-15	381	457	1	236	493	17	90	1,6	0,03	0,6	25	1, 2, 3, 4, 5
NIVEAU 4													
RHC-4-1	SV-4-4	305	406	1	551	321	27	321	5,0	0,11	2,4	19	1, 2, 3, 4, 5
RHC-4-2	SV-4-1	610	860	1	551	1 539	50	1 529	21,6	0,47	11,9	25	1, 2, 3, 4, 5
RHC-4-3	SV-4-5	457	559	2	236	1 029	65	1 029	15,8	0,35	4,5	25	1, 2, 3, 4, 5
RHC-4-4	SV-4-7	457	610	2	236	953	45	920	15,8	0,34	4,5	25	1, 2, 3, 4, 5
RHC-4-5	SV-4-11	457	508	1	551	767	40	767	10,5	0,23	2,4	19	1, 2, 3, 4, 5
RHC-4-6	SV-4-13	533	660	2	236	1 274	52	1 274	22,0	0,48	21,8	25	1, 2, 3, 4, 5
RHC-4-7	SV-4-14	305	406	1	551	337	20	260	4,4	0,09	2,1	19	1, 2, 3, 4, 5
RHC-4-8	SV-4-15	305	406	1	551	451	47	451	5,9	0,13	3,3	19	1, 2, 3, 4, 5
RHC-4-9	SV-4-16	305	457	1	551	401	32	401	6,1	0,13	3,6	19	1, 2, 3, 4, 5
RHC-4-10	SV-4-2	457	508	2	236	824	52	824	13,2	0,29	3,0	25	1, 2, 3, 4, 5
RHC-4-11	SV-4-18	457	610	1	551	1 038	50	1 038	14,0	0,30	4,5	25	1, 2, 3, 4, 5
RHC-4-12	SV-4-19	381	406	1	551	548	45	548	7,7	0,17	6,6	19	1, 2, 3, 4, 5
RHC-4-13	SV-4-21	305	305	1	351	260	30	260	3,6	0,08	1,2	19	1, 2, 3, 4, 5
RHC-4-14	SV-4-22	305	305	1	551	236	17	49	0,9	0,02	0,9	19	1, 2, 3, 4, 5
RHC-4-15	SV-4-23	305	305	1	551	260	30	260	3,6	0,08	1,2	19	1, 2, 3, 4, 5
RHC-4-16	SV-4-25	406	381	1	472	486	32	486	6,4	0,14	4,8	19	1, 2, 3, 4, 5
RHC-4-17	SV-4-26	406	381	2	236	514	45	514	8,5	0,18	2,4	19	1, 2, 3, 4, 5
RHC-4-18	SV-4-27	406	381	1	551	434	32	434	6,8	0,15	5,4	19	1, 2, 3, 4, 5
RHC-4-19	SV-4-30	406	381	1	551	477	37	477	7,2	0,16	5,7	19	1, 2, 3, 4, 5
RHC-4-20	SV-4-31	660	457	1	472	1 126	42	483	8,6	0,19	2,1	19	1, 2, 3, 4, 5
RHC-4-21	SV-4-32	381	508	2	236	647	47	647	10,9	0,24	4,2	19	1, 2, 3, 4, 5
RHC-4-22	SV-4-33	305	356	1	551	316	32	316	4,5	0,10	2,1	19	1, 2, 3, 4, 5
NOTES :													
1. BOUTIER À BRIDE													
2. LE DIAMÈTRE DU TUYAU EST DE LA GROSSEUR DE LA TUYAUTERIE D'EMBRANCHEMENT DESSERVANT LE SERPENTIN.													
3. SORTIE DE SERPENTIN, FONDÉE SUR UNE ALTITUDE À 76,2 m, AVEC UNE TEMPÉRATURE D'AIR D'ENTRÉE DE 13 DEGRÉS C, UNE TEMPÉRATURE D'EAU D'ENTRÉE À 60,0 DEGRÉS C ET UNE TEMPÉRATURE DE LIQUIDE SORTANT DE 46,9 DEGRÉS C													
4. SERPENTIN DE RELAIS, AVEC TUBES DE 16 mm DE DIAMÈTRE SUR UNE ÉPAISSEUR DE PAROI DE 0,51 mm AINSI QU'AVEC AILETTES DE 0,25 mm D'ÉPAISSEUR													
5. SE REPORTER AUSSI AU DEVIS.													

PWGSC A1 (841x594)