P.E. "A"

DESCRIPTION DU PANNEAU / PANEL DISTRIBUTION
CAPACITE DE COURT-CIRCUIT / SHORT-CIRCUIT CAPACITY: kA
DISJONCTEUR PRINCIPAL / MAIN BREAKER: A

Panneau # "A" 24 Circuits 120 / 240 V - 1 PH - 3 F (3 W)
Capacité: 225 A Amps Watts Amps

CHARGES / LOADS			DISJ.	CIRCUITS	CIRCUITS	DISJ.	CHARGES / LOADS		
CABLES	W / HP	DESCRIPTION					DESCRIPTION	W / HP	CABLES
		LAMPADAIRE S.O. & CALE SÈCHE LAMP POST S.O. & DRY DOCK	15 A	1	2		LIBRE / SPARE		
		LAMPADAIRE SENTINELLE PORTE AMONT SENTINEL LAMPOST UPSTREAM DOOR	15 A	3	4		LIBRE / SPARE		
		LAMPADAIRE COL DE CYGNE CENTRE ÉCLUSE SWAN NECK LAMPOST LOCK CENTER	15 A	5	6		LIBRE / SPARE		
		LAMPADAIRE SENTINELLE PORT AVAL SENTINEL LAMPOST DOWNSTREAM DOOR	15 A	7	8		LIBRE / SPARE		
		PRISE DE COURANT CALE SÈCHE RECEPTACLE DRY DOCK	15 A	9	10		LIBRE / SPARE		
		POMPE D'ÉGOUT SEWAGE PUMP		11	12		LIBRE / SPARE		
				13	14		LIBRE / SPARE		
		LIBRE / SPARE		15	16		LIBRE / SPARE		
		ESPACE / SPACE		17	18		ESPACE / SPACE		
		ESPACE / SPACE		19	20		ESPACE / SPACE		
		ESPACE / SPACE		21	22		ESPACE / SPACE		
		ESPACE / SPACE		23	24		ESPACE / SPACE		

DÉMANTÈLEMENT
DISMANTLING

PANNEAU DE DISTRIBUTION
PANELBOARD

P.E. "B"

DESCRIPTION DU PANNEAU / PANEL DISTRIBUTION
CAPACITÉ DE COURT-CIRCUIT / SHORT-CIRCUIT CAPACITY: 10 kA
DISJONCTEUR PRINCIPAL / MAIN BREAKER: A

Panneau # "B" 42 Circuits 120 / 240 V - 1 PH - 3 F (3 W)
Capacité: 225 A Amps Watts Amps

CHARGES / LOADS			DISJ.	CIRCUITS	CIRCUITS	DISJ.	CHARGES / LOADS		
CABLES	W / HP	DESCRIPTION					DESCRIPTION	W / HP	CABLES
		LIBRE / SPARE	30 A	1	2	30 A	LUMIÈRES EXTÉRIEURES QUAI AVAL DOWNSTREAM DOCK OUTDOOR LIGHTS		
				3	4				
		VENTILATEUR AMONT - CABINE UPSTREAM FAN - CABIN	15 A	5	6	15 A	FEUX MARITIMES AVAL DOWNSTREAM MARITIME LIGHTS		
		FEUX MARITIMES AMONT UPSTREAM MARITIME LIGHTS	15 A	7	8	15 A	PRISE AVEC MALT ISOLÉE 2e ÉTAGE ISOLATED GROUND RECEPTACLE 2nd FLOOR		
		RÉSERVOIR EAU CHAUDE HOT WATER TANK	15 A	9	10	20 A	PRISE COMPTOIR 2e ÉTAGE COUNTER RECEPTACLE 2nd FLOOR		
				11	12				
		CHAUFFAGE ENTRÉE ET BUREAU ENTRANCE AND OFFICE HEATING	20 A	13	14	20 A	CHAUFFAGE 2e ÉTAGE HEATING 2nd FLOOR		
				15	16				
		SÈCHOIR À MAINS TOILETTES PUBLIQUES ET EMPLOYÉS HAND DRYER PUBLIC & EMPLOYEE RESTROOMS	20 A	17	18	20 A	CHAUFFAGE ENTREPOT WAREHOUSE HEATING		
				19	20				
		ÉCLAIRAGE 2 ÉTAGE LIGHTING 2nd FLOOR	15 A	21	22	15 A	CHAUFFAGE TOILETTES PUBLIQUES PUBLIC RESTROOMS HEATING		
		PRISES 2e ÉTAGE RECEPTACLES 2nd FLOOR		23	24				
		AIR CLIMATISÉ BUREAU OFFICE AIR CONDITIONING	15 A	25	26	15 A	PRISES DOUBLES BUREAU OFFICE DUAL RECEPTACLES		
		PRISE ORDINATEUR BUREAU OFFICE COMPUTER RECEPTACLE	15 A	27	28	15 A	ÉLIM. ENTRÉE & TOIL. VÉST. NOR. ET PRISE REFRIG ENTRANCE & RESTROOM LIGHTS, VENT. & REFRIG. RECEPT.		
		LIBRE / SPARE	15 A	29	30	15 A	ÉCL. ET ÉCL. URGENCE TOILETTES PUBLIQUES LIGHT. & EMERG. LIGHT. PUBLIC RESTROOMS		
		PRISE ET HOTTE 2e ÉTAGE HOOD & RECEPTACLE 2nd FLOOR		31	32	15 A	ÉCL. ET ÉCL. URGENCE PRISE EXT. ACQUISITION CAME MONT LIGHT & EMERG. LIGHT OUTS. RECEPT. UPSTREAM CABLE		
		PRISES DOUBLE BUREAU OFFICE DUAL RECEPTACLES	15 A	33	34	15 A	AIR CLIMATISÉ 2e ÉTAGE AIR CONDITIONING 2nd FLOOR		
				35	36	15 A	LIBRE / SPARE		
		PRISES ARMOIRE ET SYSTÈME DE SON CABINET AND SOUND SYSTEM RECEPTACLES	15 A	37	38	15 A	PRISES DOUBLES BUREAU OFFICE DUAL RECEPTACLES		
		LIBRE / SPARE	15 A	39	40	50 A	AGITATEUR ÉCLUSE LOCK AGITATOR		
				41	42				

DÉMANTÈLEMENT
DISMANTLING

PANNEAU DE DISTRIBUTION
PANELBOARD

P.E. "C"

DESCRIPTION DU PANNEAU / PANEL DISTRIBUTION
CAPACITE DE COURT-CIRCUIT / SHORT-CIRCUIT CAPACITY: kA
DISJONCTEUR PRINCIPAL / MAIN BREAKER: A

Panneau # "C" 24 Circuits 120 / 240 V - 1 PH - 3 F (3 W)
Capacité: 200 A Amps Watts Amps

CHARGES / LOADS			DISJ.	CIRCUITS	CIRCUITS	DISJ.	CHARGES / LOADS		
CABLES	W / HP	DESCRIPTION					DESCRIPTION	W / HP	CABLES
		PANNEAU D'ÉCLAIRAGE "S" ATELIER WORKSHOP LIGHTING PANEL "S"	100A	1	2		ESPACE / SPACE		
				3	4		ESPACE / SPACE		
		PANNEAU D'ÉCLAIRAGE "D" GARAGE GARAGE LIGHTING PANEL "D"	70 A	5	6		ESPACE / SPACE		
				7	8		ESPACE / SPACE		
		LIBRE / SPARE	40 A	9	10		ESPACE / SPACE		
				11	12		ESPACE / SPACE		
		ESPACE / SPACE		13	14		ESPACE / SPACE		
		ESPACE / SPACE		15	16		ESPACE / SPACE		
		ESPACE / SPACE		17	18	100A	LIBRE / SPARE		
		ESPACE / SPACE		19	20				
		ESPACE / SPACE		21	22		ESPACE / SPACE		
		ESPACE / SPACE		23	24		ESPACE / SPACE		

DÉMANTÈLEMENT
DISMANTLING

PANNEAU DE DISTRIBUTION
PANELBOARD

P.E. "D"

DESCRIPTION DU PANNEAU / PANEL DISTRIBUTION
CAPACITE DE COURT-CIRCUIT / SHORT-CIRCUIT CAPACITY: kA
DISJONCTEUR PRINCIPAL / MAIN BREAKER: A

Panneau # "D" 24 Circuits 120 / 240 V - 1 PH - 3 F (3 W)
Capacité: A Amps Watts Amps

CHARGES / LOADS			DISJ.	CIRCUITS	CIRCUITS	DISJ.	CHARGES / LOADS		
CABLES	W / HP	DESCRIPTION					DESCRIPTION	W / HP	CABLES
		LIBRE / SPARE	100A	1	2		ESPACE / SPACE		
				3	4		ESPACE / SPACE		
		PANNEAU D'ÉCLAIRAGE "A" LIGHTING PANEL "A"	100A	5	6		ESPACE / SPACE		
				7	8		ESPACE / SPACE		
		ESPACE / SPACE		9	10		ESPACE / SPACE		
		ESPACE / SPACE		11	12		ESPACE / SPACE		
		ESPACE / SPACE		13	14		ESPACE / SPACE		
		ESPACE / SPACE		15	16		ESPACE / SPACE		
		ESPACE / SPACE		17	18		ESPACE / SPACE		
		ESPACE / SPACE		19	20		ESPACE / SPACE		
		ESPACE / SPACE		21	22		ESPACE / SPACE		
		ESPACE / SPACE		23	24		ESPACE / SPACE		

DÉMANTÈLEMENT
DISMANTLING

PANNEAU DE DISTRIBUTION
PANELBOARD

PARCS CANADA PARKS CANADA

NO	DATE	RÉVISIONS/REVISIONS	APP.
00	12/07/2019	POUR APPEL D'OFFRES / FOR BIDS	S.P.

SNC•LAVALIN
641613-0500-47DD-0003_00

DESSINÉ PAR : DRAWN BY :
DANIEL MÉNARD

CONÇU PAR : DESIGN BY :
RAYMOND MOQUIN, ing.

VERIFIÉ PAR : CHECKED BY :
DENIS GAGNON, ing.

APPROUVÉ PAR : APPROVED BY :
STÉPHANE PERRON, ing.

NOM - PROJET PROJECT TITLE
CANAL DE SAINT-OURS
SAINT-OURS CANAL
ÉCLUSE
LOCK

TITRE - DESSIN
PANNEAUX DE DISTRIBUTION
DÉMANTÈLEMENT

DRAWING TITLE
PANELBOARDS
DISMANTLING

DATE 22/05/2019
PROJ No. COUR1525
FEUILLE SHEET E3
ÉCHELLE SCALE AUCUNE / NONE
No RÉF. REF. No. RUO-20-121.10

INGÉNIEUR Raymond Moquin 44681 QUÉBEC 2019/07/11

2019.07.10/9:16am

\\SLI-MTL-CAD\proj\641613\01-WORK SPACE\47ELEC\
641613-0500-47DD-0003_00.dwg