PD "A"

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

Panneau # : "A" 24 Circuits 120 / 240 V, 1 PH, 3 F (3 W)
Capacité : 225 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	100A	PANNEAU D'ÉCLAIRAGE "G" ATELIER WORKSHOP LIGHTING PANEL "G"	-	-
-	-	LAMPADAIRE SENTINELLE PORTE AMONT SENTINEL LAMPOST UPSTREAM DOOR	15 A	3	4				
-	-	LAMPADAIRE COL DE CYGNE CENTRE ÉCLUSE SWAN NECK LAMPOST LOCK CENTER	15 A	5	6	70 A	PANNEAU D'ÉCLAIRAGE "D" GARAGE GARAGE LIGHTING PANEL "D"	-	-
-	-	LAMPADAIRE SENTINELLE PORTE AVAL SENTINEL LAMPOST DOWNSTREAM DOOR	15 A	7	8				
-	-	PRISE DE COURANT CALE SÈCHE RECEPTACLE DRY DOCK	15 A	9	10	100A	LIBRE / SPARE	-	-
-	-	POMPE D'ÉGOÛT SEWAGE PUMP	15 A	11	12				
				13	14	15 A	LIBRE / SPARE	-	-
-	-	PANNEAU DE CONTRÔLE KIOSQUE DE COMMANDE AMONT UPSTREAM CUBICLE CONTROL PANEL	15 A	15	16	15 A	LIBRE / SPARE	-	-
-	-	PANNEAU DE CONTRÔLE KIOSQUE DE COMMANDE AVAL DOWNSTREAM CUBICLE CONTROL PANEL	15 A	17	18	15 A	LIBRE / SPARE	-	-
-	-	ÉCLAIRAGE ET PRISES KIOSQUE DE COMMANDE AMONT UPSTREAM CUBICLE LIGHTING AND RECEPTACLES	15 A	19	20	15 A	LIBRE / SPARE	-	-
-	-	ÉCLAIRAGE ET PRISES KIOSQUE DE COMMANDE AVAL DOWNSTREAM CUBICLE LIGHTING AND RECEPTACLES	15 A	21	22	15 A	LIBRE / SPARE	-	-
-	-	LIBRE / SPARE	15 A	23	24	15 A	LIBRE / SPARE	-	-

ADDITION

PANNEAU DE DISTRIBUTION
PANELBOARD

PD. "B"

DESCRIPTION DU PANNEAU / PANEL DISTRIBUTION .
CAPACITÉ DE COURT-CIRCUIT / SHORT-CIRCUIT CAPACITY 10 kA
DISJONCTEUR PRINCIPAL / MAIN BREAKER N/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 2E ÉTAGE HEATING 2ND FLOOR	-	-
				19	20				
-	-	ÉCLAIRAGE 2e ÉTAGE LIGHTING 2nd FLOOR	15 A	21	22	15 A	CHAUFFAGE TOILETTES PUBLIQUES PUBLIC RESTROOMS HEATING	-	-
-	-	PRISES 2e ÉTAGE RECEPTACLES 2nd FLOOR	15 A	23	24				
-	-	AIR CLIMATISÉ BUREAU 1er ÉTAGE OFFICE AIR CONDITIONING 1st FLOOR	15 A	25	26	15 A	PRISES DOUBLES BUREAU 1er ÉTAGE OFFICE DUAL RECEPTACLES 1st FLOOR	-	-
-	-	PRISE ORDINATEUR BUREAU OFFICE COMPUTER RECEPTACLE	15 A	27	28	15 A	LUM. ENTRÉE & TOIL., VENT. TOIL. ET PRISE RÉFRIG. 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	15 A	31	32	15 A	ÉCL. ET ÉCL. URGENCE PRISE EXT. KIOSQUE DE CMDE AMONT LIGHT. & EMERG. LIGHT. OUTD. RECEPT. UPSTREAM CUBICLE	-	-
-	-	PRISES DOUBLE BUREAU 1er ÉTAGE OFFICE DUAL RECEPTACLES 1st FLOOR	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				

ADDITION

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-0004_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
ADDITION

DRAWING TITLE
PANELBOARDS
ADDITION

DATE 22/05/2019 | PROJ No. COUR1525 | FEUILLE SHEET E4
ÉCHELLE SCALE AUCUNE / NONE
No RÉF. REF. No. RUO-20-121.11

INGÉNIEURS Raymond Moquin 44681 QUÉBEC 2019/07/11

2019-07-10/9:17am

\\SLI-MTL-CAD\proj\641613\01-WORK SPACE\47ELEC\
641613-0500-47DD-0004_00.dwg