

SCHÉMA UNIFILAIRE / SINGLE LINE DIAGRAM

PANNEAU DE DISTRIBUTION DFO-DP-1 DISTRIBUTION PANEL												Localisation: Ilot 1 / Pedestal 1						
Tension / Voltage :		120/208	V2ph 3 fils / 2ph 3 wires				PHASE		A	B	C	Facteur de puissance / Power factor						
Disjoncteur principal / Main breaker:		125	Ampères / Amperes				Puissance / Power (kW)		5760	5760	3840	0.9						
Court-circuit / Short-circuit:		15	KAIC				Puissance / Power (kVA)		6400	6400	4267							
N. de circuit / N. of circuits:		12	CCT				Courant / Current (A)		53.3	53.3	35.6							
DESCRIPTION	Quantité / Quantity	Éclairage / Lighting (W)	Prises / Outlet (W)	Chauffage / Heating (W)	Moteur / Motor (W)	Disj. / Breaker (A)	No. Circuit	A	B	C	No. Circuit	Disj. / Breaker (A)	Moteur / Motor (W)	Chauffage / Heating (W)	Prises / Outlet (W)	Éclairage / Lighting (W)	Quantité / Quantity	DESCRIPTION
Prise 20A 120V Outlet	1		1920			20	3				2	40				3840		DFO-DP-2
Prise 20A 240V Outlet	1		3840			20	5				6					1920		
Prise 20A 120V Outlet	1		1920			20	7				8	40				3840		DFO-DP-3
							9				10					1920		
							11				12					1920		

PANNEAU DE DISTRIBUTION DFO-DP-2 DISTRIBUTION PANEL												Localisation: Ilot 2 / Pedestal 2						
Tension / Voltage :		120/208	V2ph 3 fils / 2ph 3 wires					PHASE			A	B	C	Facteur de puissance / Power factor				
Disjoncteur principal / Main breaker :		N/A	Ampères / Amperes					Puissance / Power (kW)			3840	1920	1920	0.9				
Court-circuit / Short-circuit :		15	kAIC					Puissance / Power (kVA)			4267	2133	2133					
N. de circuit / N. of circuits :		12	CCT					Courant / Current (A)			35.6	17.8	17.8					
DESCRIPTION	Quantité / Quantity	Éclairage / Lighting (W)	Prises / Outlet (W)	Chauffage / Heating (W)	Moteur / Motor (W)	Disj. / Breaker (A)	No. Circuit	A	B	C	No. Circuit	Disj. / Breaker (A)	Moteur / Motor (W)	Chauffage / Heating (W)	Prises / Outlet (W)	Éclairage / Lighting (W)	Quantité / Quantity	DESCRIPTION
Prise 20A 120V Outlet	1	1920				20	1				2							
Prise 20A 120V Outlet	1	1920				20	3				4							
Prise 20A 240V Oulet	1	3840				20	5				6							
							7			8								
							9			10								
							11			12								

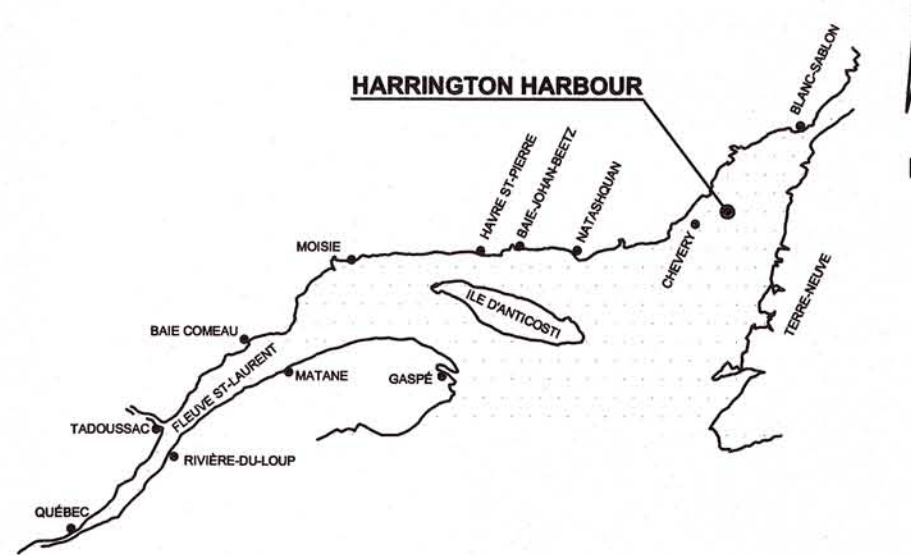
PANNEAU DE DISTRIBUTION DFO-DP-3 DISTRIBUTION PANEL												Localisation: Ilot 3 / Pedestal 3						
Tension / Voltage :		120/208	V2ph 3 fils / 2ph 3 wires				PHASE				A	B	C	Facteur de puissance / Power factor				
Disjoncteur principal / Main breaker :		N/A	Ampères / Amperes				Puissance / Power (kW)				3840	1920	1920	0.9				
Court-circuit / Short-circuit :		15	kAIC				Puissance / Power (kVA)				4267	2133	2133					
N. de circuit / N. of circuits :		12	CCT				Courant / Current (A)				35.6	17.8	17.8					
DESCRIPTION	Quantité / Quantity	Éclairage / Lighting (W)	Prises / Outlet (W)	Chauffage / Heating (W)	Moteur / Motor (W)	Disj. / Breaker (A)	No. Circuit	A	B	C	No. Circuit	Disj. / Breaker (A)	Moteur / Motor (W)	Chauffage / Heating (W)	Prises / Outlet (W)	Éclairage / Lighting (W)	Quantité / Quantity	DESCRIPTION
Prise 20A 120V Outlet	1	1920				20	1				2							
Prise 20A 120V Outlet	1	1920				20	3				4							
Prise 20A 240V Outlet	1	3840				20	5				6							
							7				8							
							9				10							
							11				12							

PANNEAU DE DISTRIBUTION DFO-DP-4 DISTRIBUTION PANEL										Localisation: Ilot 4 / Pedestal 4								
Tension / Voltage :		120/208	V2ph 3 fils / 2ph 3 wires				PHASE		A	B	C	Facteur de puissance / Power factor						
Disjoncteur principal / Main breaker :		125	Ampères / Amperes				Puissance / Power (kW)		3940	3850	3840	0.9						
Court-circuit / Short-circuit :		15	kAIC				Puissance / Power (kVA)		4378	4278	4267							
N. de circuit / N. of circuits :		12	CCT				Courant / Current (A)		36.5	35.6	35.6							
DESCRIPTION	Quantité / Quantity	Éclairage / Lighting (W)	Prises / Outlet (W)	Chauffage / Heating (W)	Moteur / Motor (W)	Disj. / Breaker (A)	No. Circuit	A	B	C	No. Circuit	Disj. / Breaker (A)	Moteur / Motor (W)	Chauffage / Heating (W)	Prises / Outlet (W)	Éclairage / Lighting (W)	Quantité / Quantity	DESCRIPTION
Prise 20A 120V Outlet	1		1920			20	1				2	15				100		Lampadaire #1 / Lighting post #1
Prise 20A 120V Outlet	1		1920			20	3				4	15				10		Lampadaire #2 / Lighting post #2
Prise 20A 240V Outlet	1		3840			20	5				6							
							7			8								
Prise 20A 240V Outlet	1		3840			20	9				10							
							11			12								



Ports pour petits bateaux
Région du Québec
Services techniques

PLAN CLÉ / KEY PLAN



NOTE:
- LA LOCALISATION EXACTE DES ÉLÉMENTS SONT À COORDONNER AVEC LES PLANS CIVILS.
- EN CAS DE DISPARITÉ ENTRE LE FRANÇAIS ET L'ANGLAIS, LE FRANÇAIS DOIT PRÉVALOIR.
NOTE:
- THE EXACT LOCATION OF THE ELEMENTS IS TO BE COORDINATED WITH THE CIVIL PLANS.
- IN CASE OF DISCREPANCY BETWEEN FRENCH AND ENGLISH, FRENCH SHALL PREVAIL.

4	ÉMIS POUR ADDENDA #1 ISSUED FOR ADDENDUM #1	2017 / 11 / 06	P.S.
3	ÉMIS POUR SOUMISSION ISSUED FOR TENDER	2017 / 09 / 25	P.S.
2	ÉMIS POUR COMMENTAIRES 100% ISSUED FOR COMMENTS	2017 / 09 / 07	P.S.
1	ÉMIS POUR COMMENTAIRES 30% ISSUED FOR COMMENTS	2017 / 08 / 02	P.S.

AXOR
EXPERTS • CONSEILS

axorexperits.com

SCEAUX / SEAL:

Patrick Siros
5028882
2017

PROJET / PROJECT:

HARRINGTON HARBOUR
AMÉNAGEMENT DU HAVRE

HARRINGTON HARBOUR
HARBOR DEVELOPMENT

TITRE / TITLE:

- ÉLECTRIQUE -
SCHEMA UNIFILAIRE
& PANNEAUX DE DISTRIBUTION

- ELECTRICITY -
SINGLE LINE DIAGRAM
& DISTRIBUTION PANEL

PRÉP. / PREP.: P. SIROIS, Ing. VÉRIFIÉ / CHECKED: P. SIROIS, Ing.
DESSINÉ / DRAWN: C. PERRÉAULT APPROUVÉ / APPROVED: P. SIROIS, Ing.
ÉCHELLE / SCALE: - UNITÉ / UNITS:
NO. CLIENT / CLIENT NO.: 721977 DATE / DATE: 2017/07/20
NO. DE PROJET - NO. PHASE - NO. DE DESSIN / PROJECT NO. - PHASE NO. - DWG NO.

04031-480-EL-002