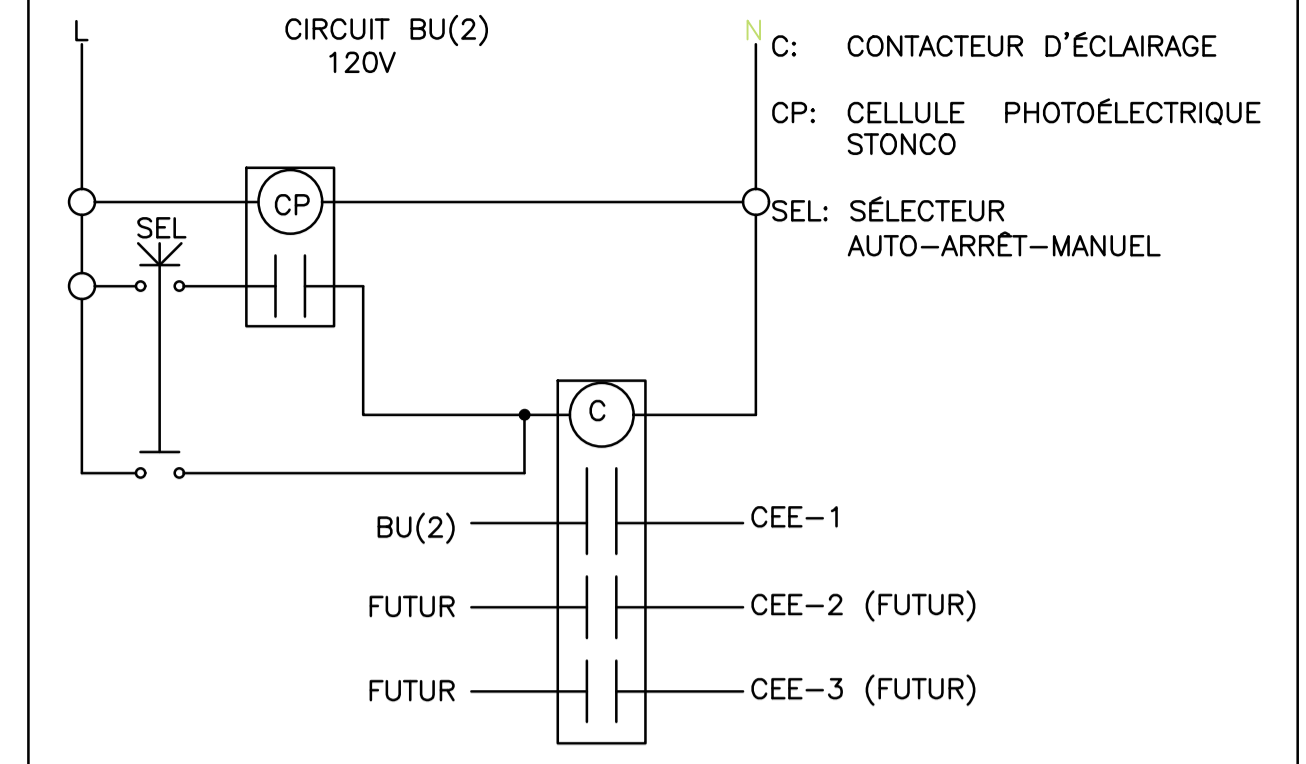


BU		ENCASTRE		BORNIER MALT	
MODÈLE:	NOT2L2 DE SOUJARE D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LOCALISATION...:	MEZZANINE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BARRÉS (AMPS)...:	225A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALIMENTATION...:	SB	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DISJ. 15 AMPS 1 POLE EXCEPTÉ OU INDICUÉ					
LOCALS ET EQUIPEMENTS	REFERENCE	WATTS	DISJ.	LOCALS ET EQUIPEMENTS	REFERENCE
POMPE À HUILE (EXT.)	D	15A	1	CEE	B
POMPE À ESSENCE (EXT.)	D	15A	3	PORTE DE GARAGE	M
PAI	S	250 W	15A	5	6
PORTE N°3	M	750 W	15A	7	8
LIBRE	L	15A	11	12	2P
CHAUFFE-MOTEUR GEN.	P	15A	13	14	15A
PRISES 110	P	450 W	15A	15	16
PRISES 110	P	450 W	15A	17	18
MEZZANINE (CE1)	W	500 W	15A	19	20
VA1	M	2 235 W	25A	21	22
VA2	M	2 235 W	25A	23	24
MEZZANINE (BOT1)	D	150 W	15A	29	30
100_200_300 (CO)	B	150 W	15A	31	32
300 (CC2)	D	1 000 W	20A	33	34
PRISES 110	P	450 W	15A	37	38
ECLAIRAGE 200	E	1 375 W	15A	39	40
ECLAIRAGE 300	E	1 182 W	15A	41	42
PORTE GARAGE NORD	M	750 W	15A	43	44
LIBRE	L	15A	47	48	15A
ESPACE	S	49	50	51	S
ESPACE	S	51	52	53	S
ESPACE	S	53	54	55	S
ESPACE	S	55	56	57	S
ESPACE	S	57	58	59	S
ESPACE	S	59	60	61	S
ESPACE	S	61	62	63	S
ESPACE	S	63	64	65	S
ESPACE	S	65	66	67	S
ESPACE	S	67	68	69	S
ESPACE	S	69	70	71	S
ESPACE	S	71	72		S



CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR CEE
EXTERIOR LIGHTING CONTROL

NOTES :

- 1-PANNEAU MODÈLE #NBLP-42-3L DE FEDERAL PIONEER. PRÉVOIR LE REMPLACEMENT DU DISJONCTEUR (24,26), 40A, 2P PAR 2 DISJONCTEURS 15A, 1P. / PANEL FEDERAL PIONEER MODEL #NBLP-42-3L REPLACE FUSES (24,26), 40A, 2P BY 2 BREAKERS 15A, 1P.
- 2-PANNEAU MODÈLE #NBLP-24-3L DE FEDERAL PIONEER. PRÉVOIR L'AJOUT D'UN DISJONCTEUR À BARRIÈRE 15A, 1P, CIRCUIT 19 ET D'UN DISJONCTEUR 15A, 1P, CIRCUIT 21. / PANEL MODEL #NBLP-24-3L BY FEDERAL PIONEER. PROVIDE THE ADDITION OF 15A, 1P CIRCUIT BREAKER WITH LOCK, CIRCUIT 19 AND 15A, 1P CIRCUIT BREAKER, CIRCUIT 21.
- 3-GÉNÉRATRICE EXISTANTE 14KW À 240V. / EXISTING GENERATOR 14KW AT 240V.
- 4-L'ENTREPRENEUR DEVRA REFAIRE L'IDENTIFICATION COMPLÈTE DES PANNEAUX, SECTIONNEURS, ETC. SE RÉFÉRER AU DEVIS POUR LES PLAQUES. / THE CONTRACTOR WILL HAVE TO REDO THE COMPLETE IDENTIFICATION OF THE PANELS, DISCONNECTORS, ETC. REFER TO THE SPECIFICATIONS FOR THE PLATES.
- 5-CES ÉQUIPEMENTS EXISTANTS SONT À REMPLACER. LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES NOUVEAUX ÉQUIPEMENTS COMME LA TENSION ET L'AMPÉRAGE SONT IDENTIQUES À CEUX EXISTANTS. LE CÂBLAGE EXISTANT ENTRE CES ÉQUIPEMENTS EST DU 3 #3 C : 0 32mm E.M.T. ET IL EST À ENLEVER AU COMPLET. PROCÉDER AU RÉAMÉNAGEMENT TEL QU'INDIQUÉ SUR CE DIAGRAMME UNIFILAIRE. / THESE EXISTING EQUIPMENT MUST BE REMOVED. ALL TECHNICAL CHARACTERISTICS OF NEW EQUIPMENT AS VOLTAGE AND CURRENT ARE THE SAME AS THE EXISTING ONES. EXISTING WIRE BETWEEN THESE EQUIPMENTS IS 3 #3 C/O 32mm E.M.T. AND MUST BE REMOVED. PROCEED WITH THE REDEVELOPMENT AS SHOWN ON THIS SINGLE LINE DIAGRAM.

- ① RACCORDEMENT EXISTANT À DÉPLACER DANS LE NOUVEAU PANNEAU / EXISTING CONNECTIONS TO BE MOVED IN THE NEW PANEL
- ② FOURNIR UN DISJONCTEUR CADENASSABLE / PROVIDE A LOCKABLE BREAKER
- ③ CHARGE CRITIQUE / CRITICAL LOAD
- ④ CHARGE DISPONIBLE POUR LE FUTUR, ENVIRON 3.5KW / AVAILABLE LOAD FOR FUTURE, AROUND 3.5KW

ALARME-INCENDIE (ADRESSABLE) / FIRE ALARM (ADDRESSABLE)

TYPE / TYPE	DESCRIPTION / DESCRIPTION
⊕	DÉTECTEUR DE CHALEUR (THERMIQUE) ADRESSABLE SUR BASE STANDARD / ADDRESSABLE HEAT DETECTOR (THERMAL) ON STANDARD BASE
⊕	PANNEAU D'ALARME-INCENDIE C/A: -1 BOUCLE DE DÉTECTION (CAPACITÉ DE 64 POINTS) -2 CIRCUITS AVERTISSEURS DE CLASSE B -PORTE ROUGE -BOITIER DE MONTAGE EN SAILLIE -ALIMENTATION 115V -ANGLAIS -SIGNALEMENT/MODEM À DEUX LIGNES TÉLÉPHONIQUES MODÈLE #SA-DACT DE CHUBB EDWARDS. (PRÉVOIR UN CONDUIT 27mm E.M.T. VERS LE SYSTÈME TÉLÉCOM SUR LA MEZZANINE, COORDONNER AVEC LE PROPRIÉTAIRE LE RACCORDEMENT DU PANNEAU À SA CENTRALE D'ALARME EXISTANTE) -PRÉVOIR TOUTE LA PROGRAMMATION ET LA FORMATION NECESSAIRE. / FIRE ALARM PANEL C/W: -1 DETECTION LOOP (CAPACITY OF 64 POINTS) -2 CLASS B WARNING CIRCUITS -RED DOOR -SURFACE MOUNTING BOX -115V POWER SUPPLY -ENGLISH -TWO-LINE MODEM SIGNALER/MODEM MODEL#SA-DACT BY CHUBB EDWARDS. (PROVIDE A 27mm E.M.T. CONDUIT TO THE TELECOM SYSTEM ON THE MEZZANINE, COORDINATE WITH THE OWNER THE CONNECTION OF THE PANEL TO ITS EXISTING ALARM CENTER) -PROVIDE ALL NECESSARY PROGRAMMING AND TRAINING
⊕	RELAIS ADRESSABLE, PROGRAMMABLE À DEUX SORTIES. / ADDRESSABLE RELAY, PROGRAMMABLE WITH TWO OUTPUTS
⊕	POSTE MANUEL ADRESSABLE SUR BOÎTE POUR MONTAGE EN SAILLIE. FOURNIR 12 TIGES DE VERRE EN REMPLACEMENT. INSTALLER AVEC UN PROTECTEUR. / ADDRESSABLE MANUAL STATION ON BOX FOR SURFACE MOUNTING. PROVIDE 12 REPLACEMENT GLASS RODS. INSTALL WITH A PROTECTOR.
⊕	AVERTISSEUR VISUEL/SONORE D'ALARME-INCENDIE 110 CD C/A CADRE DE MONTAGE EN SURFACE ET JOINT D'ÉTANCHÉITÉ. POUR LE MODÈLE À L'EXTÉRIEUR, PRÉVOIR LA BOÎTE POUR MONTAGE EN SURFACE. / VISUAL/AUDIBLE FIRE ALARM 110 CD C/W SURFACE MOUNTING FRAME AND SEAL. FOR THE MODEL OUTSIDE, PROVIDE THE BOX FOR SURFACE MOUNTING.
⊕	RÉSISTANCE EN FIN DE LIGNE / END OF LINE RESISTANCE

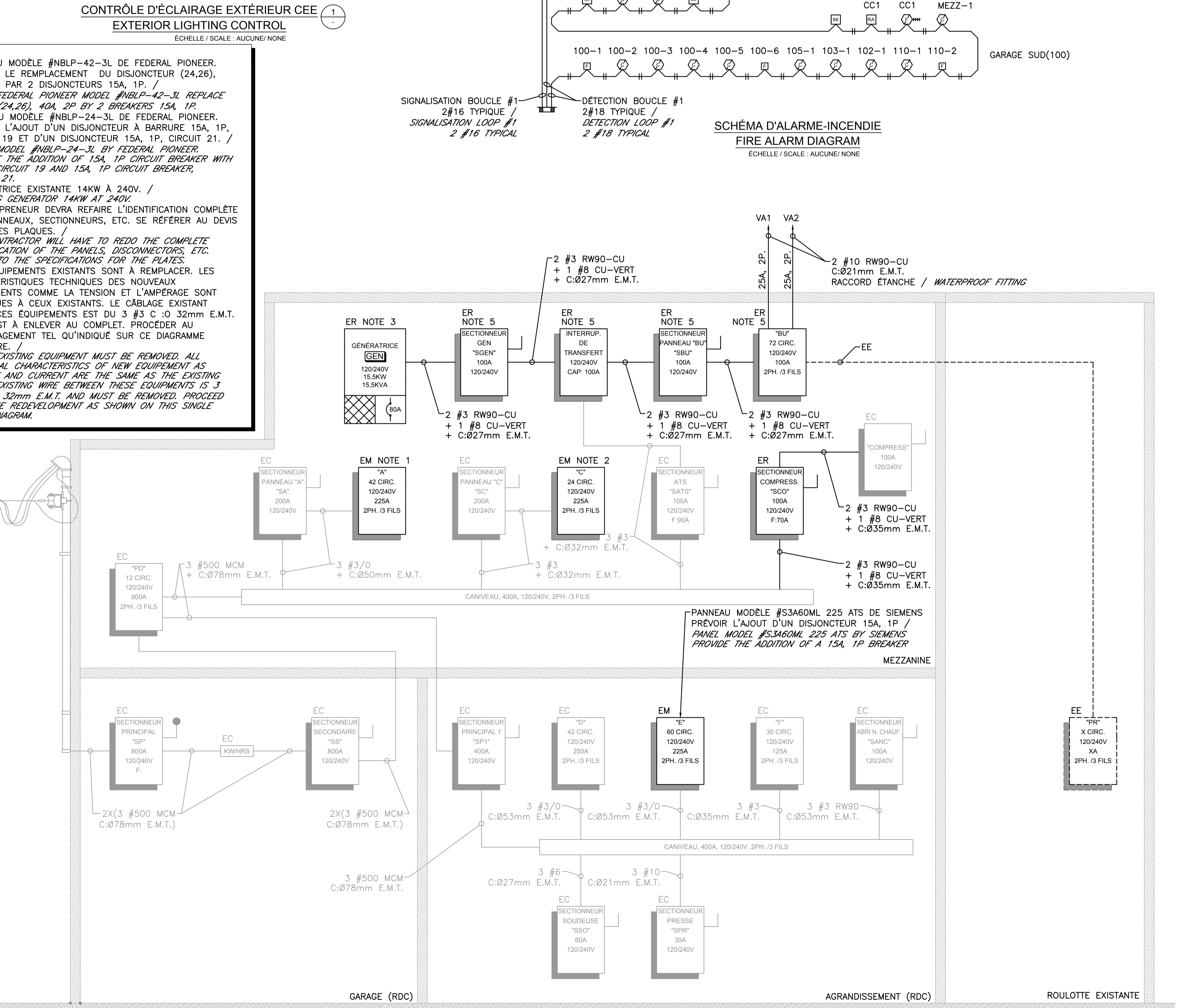
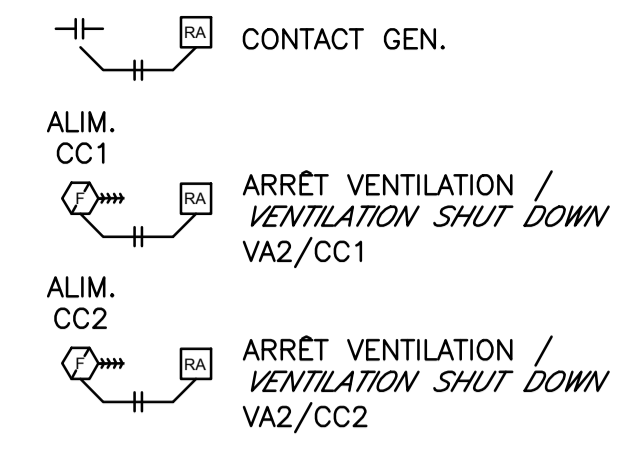


DIAGRAMME UNIFILAIRE DE LA DISTRIBUTION EXISTANTE RÉAMÉNAGÉE
REFURBISHED EXISTING DISTRIBUTION SINGLE LINE DIAGRAM



Client : Transports Canada / Transport Canada
Groupe Programmes Région du Québec / Programs Group Quebec Region
Travaux publics et Services Gouvernementaux Canada / Public Works and Government Services Canada
USC - MPO/TC / CSU - DFO/TC

Plan clé : ARCHITECTES
Guilmette Larue
184, boul. Saint-Joseph Est
Montréal (Québec) H2T 1H5
Téléphone/phone (514) 286-6663
Télécopteur/fax (514) 286-1017

POUR SOUMISSION
NE PAS UTILISER POUR LA CONSTRUCTION
FOR TENDER
DO NOT USE FOR CONSTRUCTION

SNC-LAVALIN 2018-06-01

REV	DATE	ÉMISSIONS	PAR	VER	APP
1	2018-06-01	EMIS POUR SOUMISSION	C.Lac.	S.Pet.	S.Pet.
0	2017-03-10	EMIS POUR SOUMISSION	C.Lac.	S.Pet.	S.Pet.

Scale(s) :

Consortium Avaata / Stavibel

Projet : Aéroport Kuujuaq Airport
Réfection de l'édifice Polyvalent
Multipurpose building restoration

Titre : ÉLECTRIQUE / ELECTRICAL

DIAGRAMME UNIFILAIRE DISTRIBUTION / DISTRIBUTION SINGLE LINE DIAGRAM

Dessiné par : Christian Lachapelle, tech.	Date orig. : 2016-11-30
Conçu par : Sébastien Petit, ing.	Chargé de projet : Gilles Marcotte, ing.
Vérifié par : Sébastien Petit, ing.	Projet n° : R.079464.001
Approuvé par : Sébastien Petit, ing.	Référence : 635404-0000
Echelle : -	Dessin n° : Q121Q612E008
	Rev. n° : 1