

# PARCS CANADA RECONSTRUCTION DE LA LOCATION D'EMBARCATIONS, PIQUE-NIQUE SHEWENEGAN

702, 5e RUE DE LA POINTE, SHAWINIGAN  
QC, G9N 1E9

ARCHITECTE



INGÉNIEUR STRUCTURE



INGÉNIEUR MÉCANIQUE / ÉLECTRIQUE



Groupe-conseil

ENERCOGC.COM

## 1486 - ÉLECTRICITÉ

29 JUIN 2017 - POUR SOUMISSION

POUR SOUMISSION  
29 JUIN 2017  
NE PAS UTILISER  
POUR CONSTRUCTION



PARCS CANADA  
PARC NATIONAL DU CANADA  
DE LA MAURICIE

LISTE DES PLANS	
No.	TITRE
E01	ÉLECTRICITÉ DÉMANTÈLEMENT & RÉAMÉNAGEMENT
E02	ÉLECTRICITÉ DEVIS
E03	ÉLECTRICITÉ DEVIS

ÉLECTRICITÉ

POUE-NIQUE SHEWENEGAN / POUR SOUMISSION, 2017-06-29

PROJET 1486 PAGE E00

**POUR SOUMISSION**  
29 JUIN 2017  
**NE PAS UTILISER**  
**POUR CONSTRUCTION**

0	POUR SOUMISSION	17-06-29
---	-----------------	----------

A no. du détail  
B no. de la feuille - où détail exigé  
C no. de la feuille - où détail requis  
sheet no. - where detail required

Projet **PARCS CANADA**  
702, 5e RUE DE LA POINTE, SHAWINIGAN  
QC, G9N 1E9

**RECONSTRUCTION DE LA LOCATION D'EMBARCATIONS, PIQUE-NIQUE SHEWENEGAN, PARC NATIONAL DE LA MAURICIE**

Dessin **ÉLECTRICITÉ**

**DÉMANTÈLEMENT & RÉAMÈNAGEMENT DE LA LOCATION D'EMBARCATIONS**

Conçu par **PHILIP GRAND MAISON, ing.** 2017-04-14  
Date

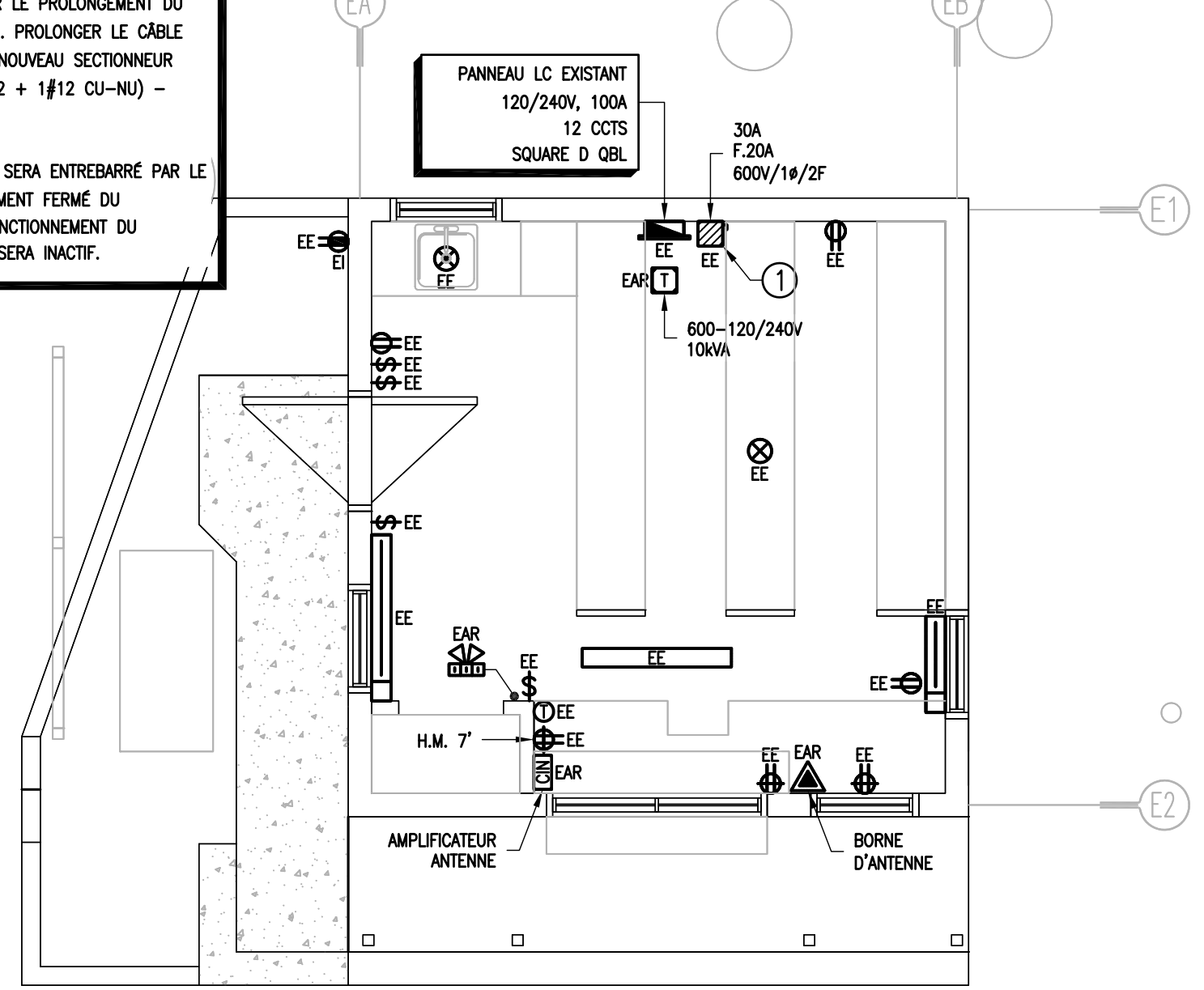
Dessiné par **MARC LEPAGE, tech.** 2017-04-14  
Date

Approuvé par **PHILIP GRAND MAISON, ing.** 2017-04-20  
Date

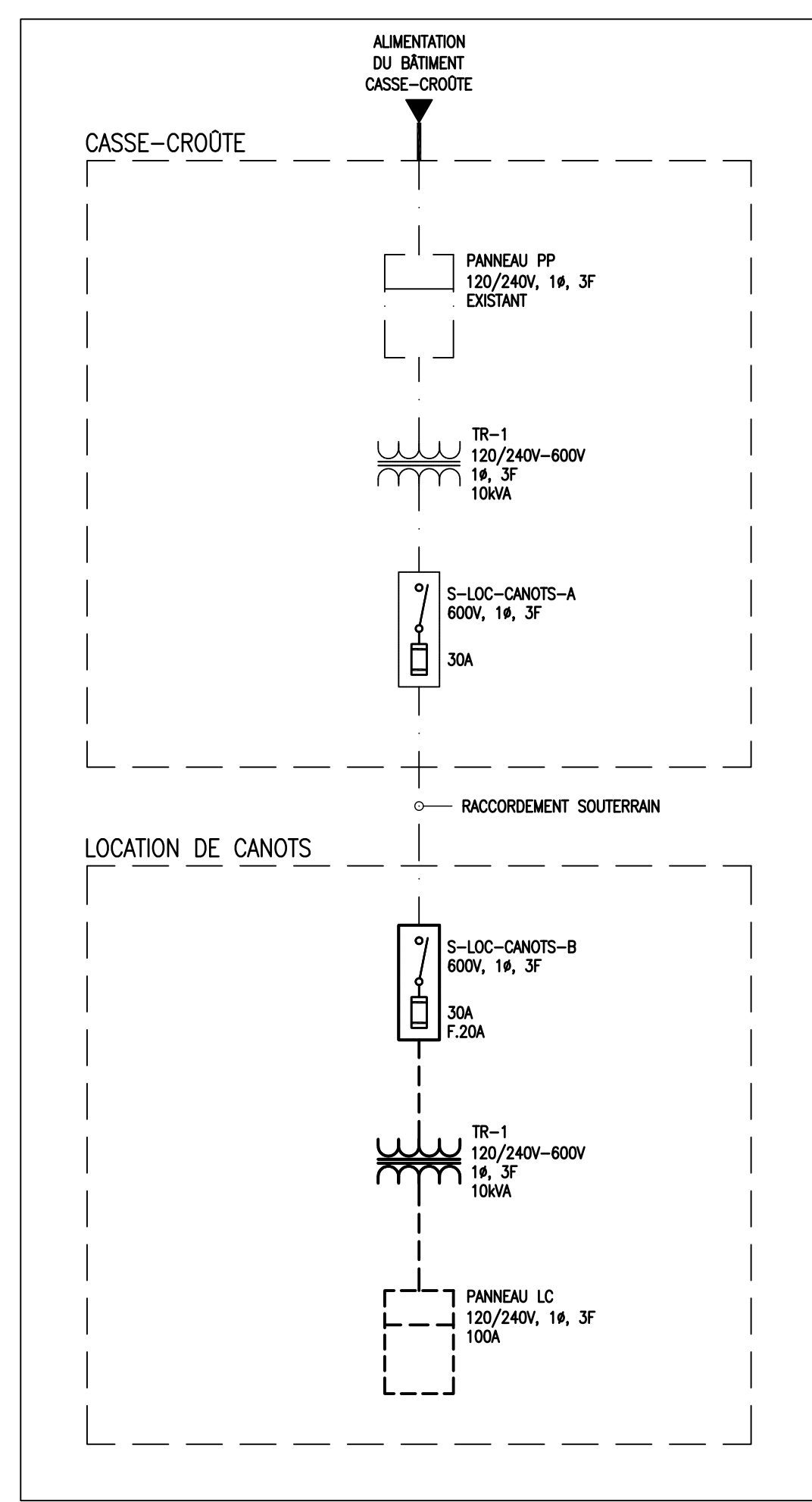
Soumission **IIF 498** 2180-16  
PWGSC Client Client

No de plan ou dessin **E01 / 03**

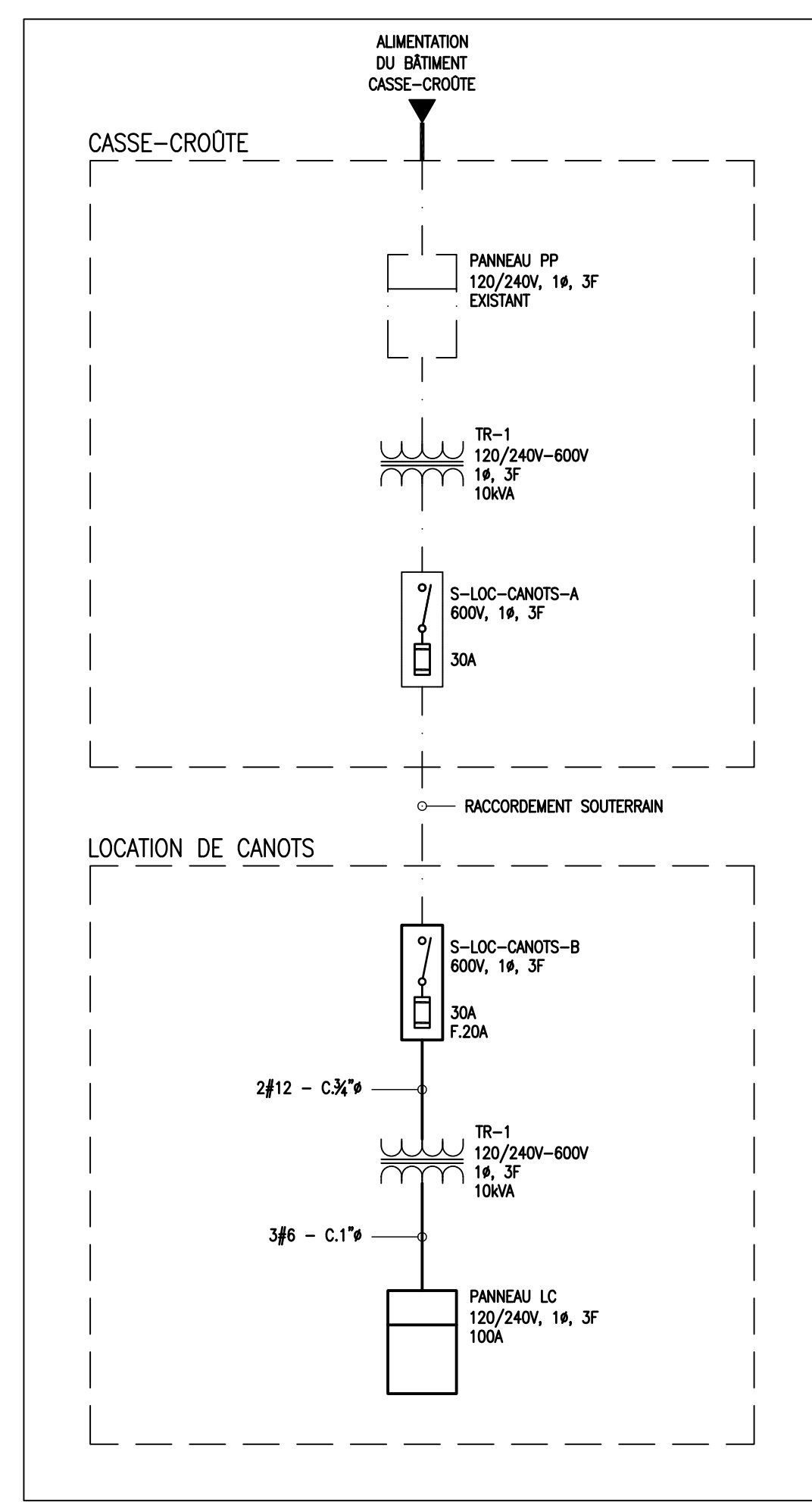
**NOTE(S) IMPORTANTE(S)**  
1. RECUPERER LE CÂBLE D'ALIMENTATION DU SECTIONNEUR POUR L'ALIMENTATION DE LA NOUVELLE DISTRIBUTION.  
2. FOURNIR ET INSTALLER UNE BOÎTE DE JONCTION NEMA 4X, SOUS LE BÂTIMENT, POUR LE PROLONGEMENT DU CÂBLE D'ALIMENTATION ENFOU. PROLONGER LE CÂBLE JUSQU'À L'EMPLACEMENT DU NOUVEAU SECTIONNEUR S-PAN-LC À L'AIDE DE (3#12 + 1#12 CU-NU) - C-3/4" PVC.  
3. LE CONTRÔLE DU CHAUFFAGE SERA ENTREBARRÉ PAR LE CONTACT AUXILIAIRE NORMALEMENT FERMÉ DU CONTACTEUR. PENDANT LE FONCTIONNEMENT DU VENTILATEUR, LE CHAUFFAGE SERA INACTIF.



**DÉMANTÈLEMENT - BÂT. LOCATION DE CANOTS**  
ÉCHELLE : 1:50



**BÂT. LOCATION DE CANOTS - DISTRIBUTION EXISTANTE**  
ÉCHELLE : AUCUNE



**BÂT. LOCATION DE CANOTS - DISTRIBUTION RÉAMÉNAGÉE**  
ÉCHELLE : AUCUNE

**LÉGENDE**

**ABBREVIATION**  
EE ÉQUIPEMENT À ENLEVER  
EAR ÉQUIPEMENT À RECUPERER  
ER ÉQUIPEMENT RECUPERÉ  
E À L'ÉPREUVE DES INTÉMPÉRIES

**GÉNÉRAL**  
[XXX] IDENTIFICATION DES ÉQUIPEMENTS  
[O] NUMÉRO DE NOTE

**TYPE DE LIGNE**  
- - - EXISTANT À DÉMANTÉLER  
- - - EXISTANT À CONSERVER  
— NOUVEAU

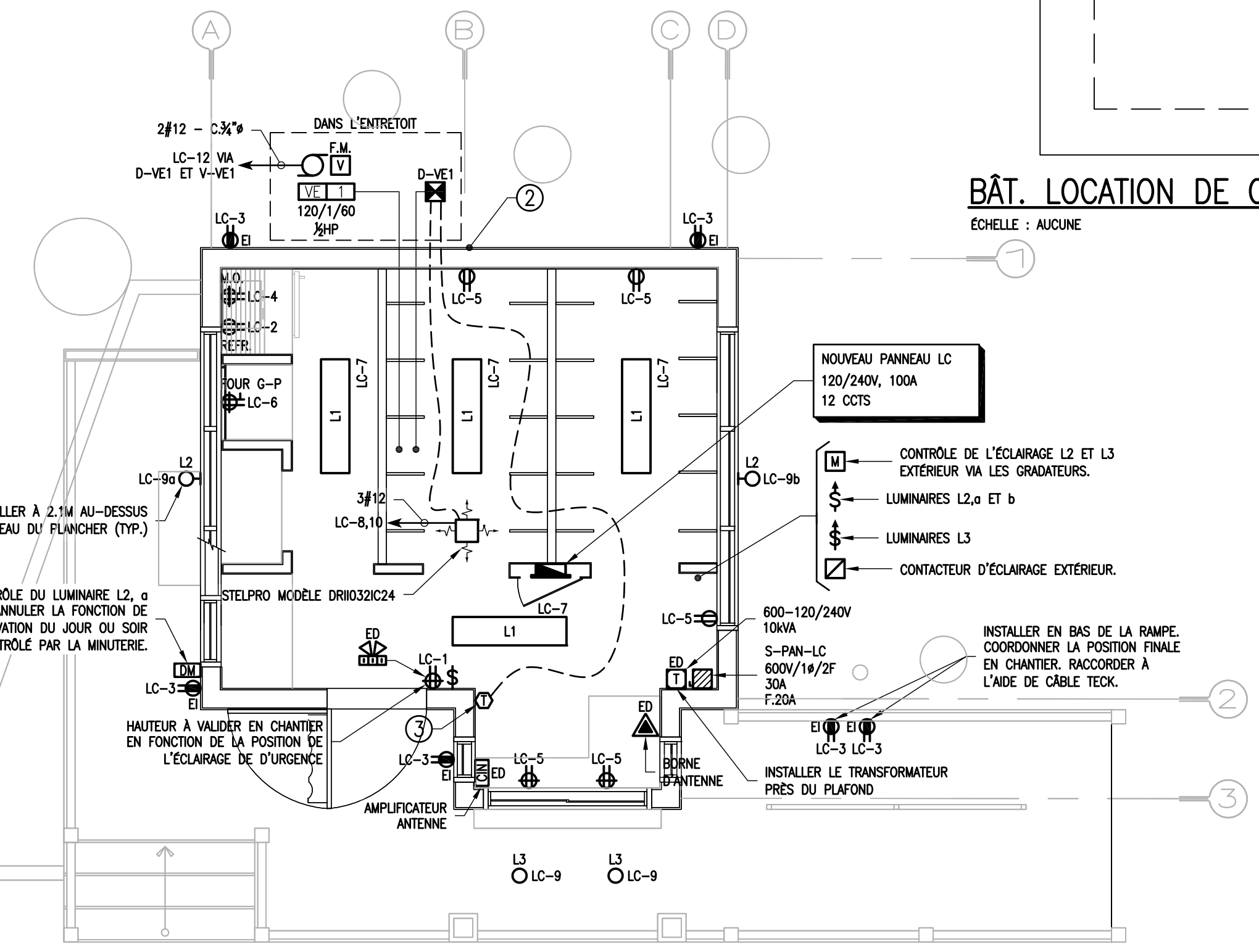
**ÉCLAIRAGE**  
○ LUMINAIRE DÉCORATIF ENCASTRÉ  
○ LUMINAIRE DÉCORATIF EN SURFACE  
○ LUMINAIRE DÉCORATIF EN APPLIQUE  
□ LUMINAIRE LINÉAIRE  
\$ ACCUMULATEUR À BATTERIE POUR ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ  
\$ INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 15A-120V  
\$ GRADATEUR 15A-120V  
\$ GRADATEUR BASSE TENSION  
M MINUTERIE  
[M] DÉTECTEUR DE MOUVEMENT EXTÉRIEUR

**PRISE DE COURANT**  
⊕ PRISE DE COURANT DOUBLE 15A-120V  
⊕ PRISE DE COURANT DOUBLE 15A-120V AVEC DÉTECTION DE FAUTE À LA TERRE  
⊕ XX PRISE DE COURANT DOUBLE 15A-120V (30mm DU PLANCHER)

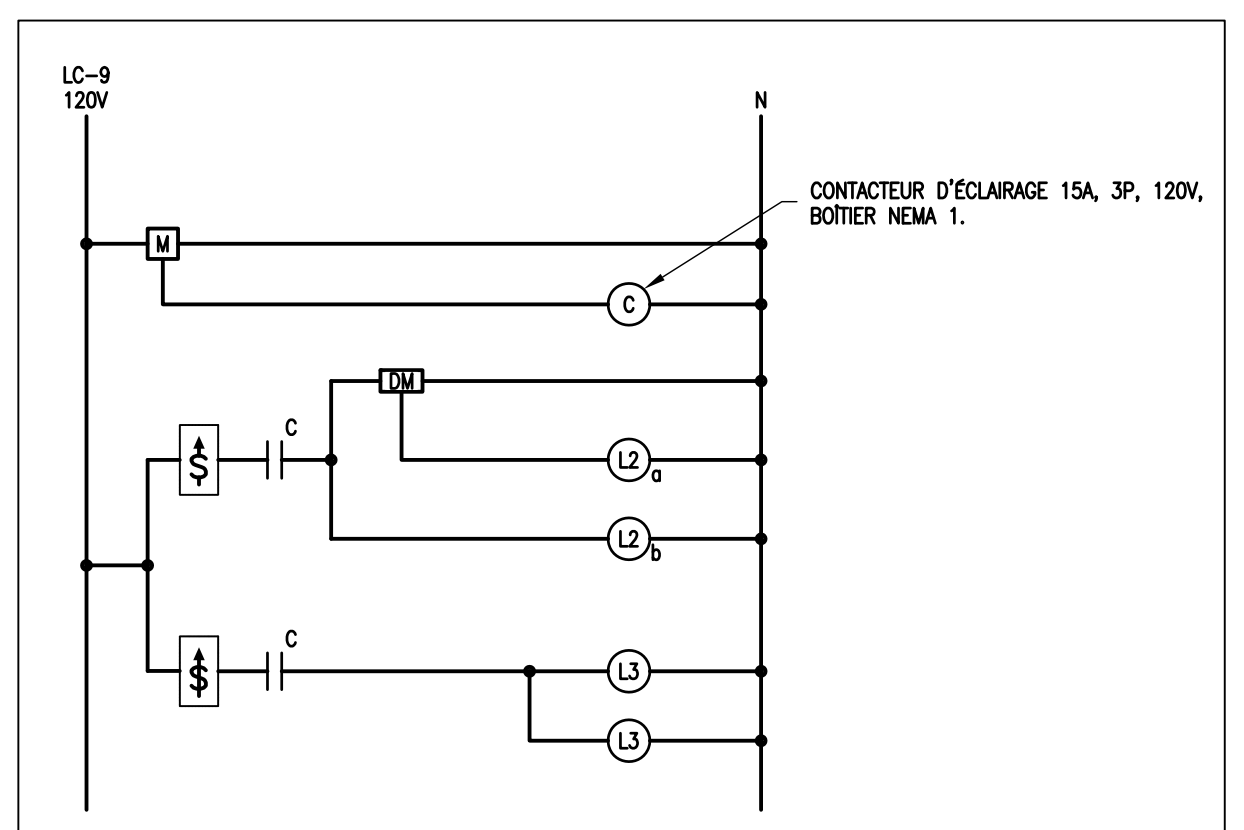
**DISTRIBUTION**  
■ PANNEAU ÉLECTRIQUE 120/240V, 1#  
⊕ INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ À 600V OU À 347/600V  
⊕ TRANSFORMATEUR DE PUISSANCE  
⊕ DÉMARREUR MAGNÉTIQUE  
⊕ VARIATEUR DE VITESSE DE TYPE RHÉOSTAT  
⊕ CONTACTEUR MAGNÉTIQUE

**CHAUFFAGE**  
⊕ THERMOSTAT ÉLECTRONIQUE PLEINE TENSION  
⊕ THERMOSTAT ÉLECTRIQUE BASSE TENSION  
⊕ PUNTHE DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE  
⊕ APPAREIL DE CHAUFFAGE À TYPE AÉROCONVECTEUR AU PLAFOND

**INTERCOMMUNICATION**  
⊕ ANTENNE AM-FM  
[M] CONTRÔLE DE SON/AMPLI. POUR AUDIO



**RÉAMÈNAGEMENT - BÂT. LOCATION DE CANOTS**  
ÉCHELLE : 1:50



**DÉTAIL - CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE**  
ÉCHELLE : AUCUNE

**EXISTANT (SQUARE D - QBL)**

PANNEAU DE DISTRIBUTION											
NOM DU PANNEAU :	TENSION :	DISJONCTEUR PRINCIPAL :			ALIMENTÉ DE :						
PANNEAU LC	120/240V	100A			CASSE-CROÛTE VIA XFO						
LOCAL : LOCATION CANOTS	MONTAGE : SURFACE	ICC: 10KA			MISE À LA TERRE ISOLÉ : N/A						
DESCRIPTION	IDENT. (*)	CHARGE (WATTS)	DISJ. (AMPS)	CCT	A	B	CCT	DISJ. (AMPS)	CHARGE (WATTS)	IDENT. (*)	DESCRIPTION
DISJONCTEUR PRINC.	X	100	2P	3			2	15		X	PRISE RÉFRIGÉRATEUR
CHAUFFAGE	X	15	5				4	15		X	PRISE M-O
PRISES	X	20	9				6	15		X	PRISE FOUR
PRISES	X	20	11				8	15		X	PRISE CHAUFFAGE
							10	15		X	LUMIÈRES EXT.
							12	2P			

Nouveau disjoncteur: E = Éclairage M = Moteur V = Disj. Verrouillé  
\* IDENTIFICATION : C = Chauffage G = Disj. de faute P = Prise W = Chauffe-eau  
D = Divers L = Livre S = Espace X = Existant

**NOUVEAU**

PANNEAU DE DISTRIBUTION											
NOM DU PANNEAU :	TENSION :	DISJONCTEUR PRINCIPAL :			ALIMENTÉ DE :						
PANNEAU LC	120/240V	90A			TRANSFORMATEUR 10KVA						
LOCAL : CANOTS	MONTAGE : ENCASTRÉ	ICC: 10KA			MISE À LA TERRE ISOLÉ : N/A						
DESCRIPTION	IDENT. (*)	CHARGE (WATTS)	DISJ. (AMPS)	CCT	A	B	CCT	DISJ. (AMPS)	CHARGE (WATTS)	IDENT. (*)	DESCRIPTION
ÉCLAIRAGE URGENCE	E	100	15	1			2	15	500	P	RÉFRIGÉRATEUR
PRISES EXTÉRIEURES	P	200	15	3			4	15	1000	P	MICRO-ONDE
PRISES INTÉRIEURES	P	500	15	5			6	15	500	P	GRILLE-PAIN
ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR	E	350	15	7			8	20			
ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR	E	150	15	9			10	2P	3000	C	AÉROTHERME
							12	20	1100	M	VENTILATEUR VE-1
							14			S	
							16			S	

Nouveau disjoncteur: E = Éclairage M = Moteur V = Disj. Verrouillé  
\* IDENTIFICATION : C = Chauffage G = Disj. de faute P = Prise W = Chauffe-eau  
D = Divers L = Livre S = Espace X = Existant

**TABLEAU DES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE**

TYPE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (PO)	MONTAGE	PUISSANCE (W)	TENSION (V)	FABRICANT	MODÈLE	REMARQUES
L1	FLUORESCENT	10 X 48	SUSP.	2 X 32 (T8)	120	LITHONIA	M-232-FW-MVOLT-GE810IS	INTÉRIEUR
L2	DEL	6 X 12	SURF.	40	120	LITHONIA	DSXW1LED-10C-350-AMBPC-T2M-120-DMG-RAL8025-DLXD	EXTÉRIEUR
L3	PAR20, DEL	3 1/2 φ	ENC.	7	120	STANDARD	62891 AVEC ENSEMBLE DE MONTAGE, FINITION NOIR 62868 ET LAMPES SÉRIE AMBIANCE PAR20 (COULEUR AMBRE)	EXTÉRIEUR

APP. = APPLIQUE    SUSP. = SUSPENDU    V.D.P. = VOIR DÉTAIL EN PLAN  
ENC. = ENCASTRÉ    SURF. = SURFACE    G.P. = GRILLES PROTECTRICES    H.D. = HAUTEUR SUR LES LIEUX  
ÉLEC. = ÉLECTRONIQUE    ÉLEC. = ÉLECTRONIQUE

AutoCAD



