

LAC WAPIZAGONKE–SUD / WAPIZAGONKE–SOUTH LAKE

SITE #17 PIQUE–NIQUE SHEWENEGAN /  
SITE #17 SHEWENEGAN PICNIC



PANNEAU DE  
DISTRIBUTION  
120–240V /  
DISTRIBUTION  
PANEL  
120–240V

TRAVAUX À EFFECTUER / WORK TO BE DONE:

1. INSTALLER DEUX NOUVEAUX DISJONCTEUR 20A 1 PÔLE DANS LE PANNEAU DE DISTRIBUTION 120–240V POUR L’ALIMENTATION DES PRISES DE COURANT DES SOUFFLANTES (CIRCUIT #1 SOUFFLANTE 1 À 3, CIRCUIT #2 SOUFFLANTE 4 À 6 . / INSTALL TWO NEW CIRCUIT BREAKER 20A 1 POLE IN THE DISTRIBUTION PANEL 120/240V TO SUPPLY THE BLOWERS PANEL. (CIRCUIT #1 FOR BLOWER 1 TO 3, CIRCUIT #2 TO BLOWER 4 TO 6).
2. INSTALLER ET RACCORDER LES PRISES DE COURANT DES SOUFFLANTES AVEC 2C #12 AWG RW90 SOUS CONDUIT TEM 21mmØ POUR CHAQUE CIRCUIT. / INSTALL AND CONNECT THE BLOWERS OUTLETS WITH 2C #12 AWG RW90 INSIDE 21mmØ EMT CONDUIT FOR EACH CIRCUIT.
3. SE RÉFÉRER AU PLAN DE CIVIL QU–15–630573–C17 POUR LA POSITION DES ÉQUIPEMENTS ET DE LA SALLE ÉLECTRIQUE. / REFER TO CIVIL DRAWING QU–15–630573–C17 FOR EQUIPMENTS AND ELECTRICAL ROOM LOCATION.

PHASE 1

ENTRÉE ST–MATHIEU / ST–MATHIEU ENTRY

SITE #20 ACCUEIL ST–MATHIEU /  
SITE #20 ST–MATHIEU RECEPTION




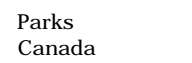



PANNEAU DE  
DISTRIBUTION  
120–240V /  
DISTRIBUTION PANEL  
120–240V

TRAVAUX À EFFECTUER / WORK TO BE DONE:

1. INSTALLER UN NOUVEAU DISJONCTEUR 20A 1 PÔLE DANS LE PANNEAU DE DISTRIBUTION 120–240V POUR L’ALIMENTATION DU PANNEAU DES SOUFFLANTES. / INSTALL A NEW CIRCUIT BREAKER 20A 1 POLE IN THE DISTRIBUTION PANEL 120–240V TO SUPPLY THE BLOWERS PANEL.
2. INSTALLER NOUVEAU UN DISJONCTEUR 20A 1 PÔLE DANS LE PANNEAU DE DISTRIBUTION 120–240V POUR L’ALIMENTATION DE LA PRISE DE COURANT DU SYSTÈME UV. / INSTALL A NEW CIRCUIT BREAKER 20A 1 POLE IN THE DISTRIBUTION PANEL 120–240V TO SUPPLY THE UV SYSTEM OUTLET.
3. RACCORDER LE PANNEAU DES SOUFFLANTES AVEC UN CÂBLE TECK 2C #12AWG ENFOUI (VOIR LE DÉTAIL A ET B SUR LE PLAN E02) POUR L’INSTALLATION EXTÉRIEUR. POUR L’INSTALLATION INTÉRIEUR, RETIRER L’ARMURE DU CÂBLE TECK ET UTILISER DU CONDUIT TEM 21mmØ OU FAIRE UN JOINT DANS UNE BOÎTE ET UTILISER 2C #12 AWG RW90 ET 1C #12AWG VERT DANS UN CONDUIT TEM 21mmØ. / CONNECT THE BLOWERS PANEL WITH TECK CABLE 2C #12AWG BURIED (SEE DETAIL A AND B ON DRAWING E02) FOR OUTSIDE INSTALLATION. FOR INDOOR INSTALLATION, REMOVE THE TECK ARMOR AND USE 21mmØ EMT CONDUIT OR MAKE SPLICE INSIDE A BOX AND USE 2C #12 AWG RW90 AND 1 #12 GREEN WIRE INSIDE THE 21mmØ EMT CONDUIT.
4. INSTALLER ET RACCORDER LA PRISE DE COURANT POUR LE SYSTÈME UV AVEC 2C #12 AWG RW90 ET 1C #12AWG VERT SOUS CONDUIT TEM 21mmØ. / CONNECT THE UV SYSTEM OUTLET WITH 2C #12 AWG RW90 AND 1C #12AWG GREEN INSIDE 21mmØ EMT CONDUIT.
5. SE RÉFÉRER AU PLAN DE CIVIL QU–15–630573–C20 POUR LA POSITION DES ÉQUIPEMENTS ET DE LA SALLE ÉLECTRIQUE. / REFER TO CIVIL DRAWING QU–15–630573–C20 FOR EQUIPMENTS AND ELECTRICAL ROOM LOCATION.

NOTE:

INSTALLER DES DISJONCTEURS DE MÊME CAPACITÉ DE RUPTURE (kA) ET DE MÊME MARQUE QUE LE PANNEAU DE DISTRIBUTION EXISTANT. / INSTALL CIRCUIT BREAKERS WITH THE SAME SHORT–CIRCUIT CAPACITY (kA) AND SAME BRAND OF THE EXISTING DISTRIBUTION PANEL.

 Parcs Canada  Unité de gestion de la Mauricie et de l’Ouest du Québec	 Parks Canada  La Mauricie and Western Quebec field unit	
 SNC-Lavalin	 Canada	
<div>Ce document ne doit pas être utilisé à des fins de construction</div>		
expert–conseil consultant   <b>SNC • LAVALIN</b>  Groupe SNC–LAVALIN inc. 5500, boul. des Galeries, bur. 200, Québec (Québec), Canada G2K 2E2 Téléphone: (418) 621–5500, Télécopieur: (418) 621–0121		
sceaux stamps		
00	POUR SOUMISSION	2015–09–08
PA	POUR COMMENTAIRES	2015–09–03
révisions revisions		date
<div><div><div>A</div><div>B</div><div>C</div></div><div>A no. du détail detail no. B no.de la feuille–où détail exigé sheet no. – where detail required C no. de la feuille–où détaillé sheet no. – where detailed</div></div>		
Projet  <b>PARCS CANADA PARKS CANADA</b>  <b>PARC NATIONAL DE LA MAURICIE REMPLACEMENT DE 20 SYSTÈMES DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES</b>  <b>LA MAURICIE NATIONAL PARK REPLACEMENT OF 20 WASTEWATER TREATMENT SYSTEMS</b>		
Dessin  <b>ÉLECTRICITÉ ELECTRICITY</b>  <b>RACCORDEMENT DANS PANNEAU ÉLECTRIQUE</b>  <b>ELECTRICAL PANEL CONNECTION</b>		
Conçu par S. COLLARD		Designed by 2015–08–21 Date
Dessiné par S. COLLARD		Drawn by 2015–08–21 Date
Approuvé par A. ARSENAULT		Approved by 2015–08–21 Date
Soumission Gestionnaire de projet TPSGC		
Tender PWGSC Project Manager		
No de projet Project number	No de projet Project number	
TPSGC PWGSC Client		Client
Nom du fichier 5F301–14–0002–E01		No de classement File no
No de plan ou dessin E01	File name	No feuille Sheet no 01/02