URGENCE | NORMALE

BLOC "K"

PANNEAU: K-01-D6H1 — PIÈCE: Chenil
347/600 V. — 3 PH — 4 F. — BARRES 225 A. — DISJ. PRINC. 100 A.

		DISJ.	POLES	CIRC.	CIRC.	POLES	DISJ.		
	ESPACE			1	2			ESPACE	
	ESPACE			3	4			ESPACE	
	ESPACE			5	6			ESPACE	
	ESPACE			7	8			ESPACE	
	ESPACE			9	10			ESPACE	
	ESPACE			11	12			ESPACE	
				13	14			ESPACE	
	Aerotherme 7,5 Kw K-01-T2H3	15A	3	15	16			ESPACE	
				17	18			ESPACE	
				19	20				
Chenil	K-01-R6H1	60A	3	21	22	3	15A	Serpentins électriques	
				23	24				

PANNEAU: K-01-D2H1 — PIÈCE: Chenil
120/208 V. — 3 PH — 4 F. — BARRES 225 A. — DISJ. PRINC. ___ A.

		DISJ.	POLES	CIRC.	CIRC.	POLES	DISJ.		
	Éclairage extérieur	15A	1	1	2	2	20A	Chauffage Toilettes	
	Éclairage chenil cuisine, toilette	15A	1	3	4				
	Caméra Pumphouse	15A	1	5	6	2	30A	Chauffage lavage+cuisine	
	Éclairage urgence	15A	1	7	8				
	Alarme-incendie	15A	1	9	10	2	20A	Chauffage vestibule	
	Prises comptoir	15A	2	11	12				
				13	14	1	15A	Fibre alarme	Cuisine
	Prise Réfrigérateur	15A	1	15	16	1	15A	alarme	
		15A	1	17	18	1	20A	VE-2	
	Climatiseur	20A	1	19	20	1	15A	VA-2	
	Prises	20A	1	21	22	2	30A	Prise ext. 220 volts	
	Prise+ éclairage est chenil	15A	1	23	24				
	Caméra ext.	15A	1	25	26	2	30A	Réservoir eau chaude	
	Prise radio	15A	1	27	28				
	VM-1	15A	1	29	30	2	30A	Éclairage Poteau	
				31	32				
	Chauffage chenil	20A	3	33	34	2	40A	Roulotte	
				35	36				
				37	38	1	15A	Photocell + contacteur	
	K-01-L2H1	60A	3	39	40	1	15A	VE-1, VA-2	
				41	42	1	15A	E-1,E-2, VA-1	

BLOC "K"

BLOC "N"

PANNEAU: N-01-L2H1 (UNSA) — PIÈCE: A-113
120/208 V. — 3 PH — 4 F. — BARRES 100 A. — DISJ. PRINC. ___ A.

		DISJ.	POLES	CIRC.	CIRC.	POLES	DISJ.		
	Alarme cloche	15A	1	1	2	1	15A	Pompe puisard	
	Contrôle ventilation	15A	1	3	4	2	15A	Ascenseur chauffe huile	
	Contrôle ventilation	15A	1	5	6				
	Libre			7	8	1	15A	Protect. cath. asc.	
	Libre			9	10			Libre	
	Libre			11	12			Libre	

PANNEAU: N-01-D2H1 — PIÈCE: A-113
120/208 V. — 3 PH — 4 F. — BARRES 100 A. — DISJ. PRINC. ___ A.

		DISJ.	POLES	CIRC.	CIRC.	POLES	DISJ.		
A-116	Prise	15A	1	1	2			Espace	
S-176	Ventilateur cong. 1	15A	2	3	4	1	15A	Caméra	
				5	6	2	20A	Aérotherme	A-216
				7	8				
	Aérotherme	20A	3	9	10	1	15A	Libre	
				11	12	1	15A	Gicleurs	A-159
	Ascenseur	15A	1	13	14	1	15A	Chambre froide	S-176 C
	Retenue de porte	15A	1	15	16				
	Caméra	15A	1	17	18	3	40A	N-01-L2H1	
	Convecteur	15A	2	19	20				
				21	22	1	15A	Assécheur Comp.	A-116
	FID 9100 (3-4)	15A	1	23	24	1	15A	Éclairage grillage	

PANNEAU: N-01-D3H1 — PIÈCE: A-113
347/600 V. — 3 PH — 4 F. — BARRES 225 A. — DISJ. PRINC. ___ A.

		DISJ.	POLES	CIRC.	CIRC.	POLES	DISJ.		
				1	2				
A-136	L-01-D3H1	100A	3	3	4	3	100A	N-01-I6H2	A-114
				5	6				
				7	8				
A-212	N-02-L3H1	30A	3	9	10	3	50A	N-01-M6H1	A-113A
				11	12				
				13	14				
A-351A	M-03-L3H1	15A	3	15	16	3	15A	N-01-I6H1	A-113B
				17	18				
				19	20				
A-113	N-01-T2H1	30A	3	21	22	3	40A	N-02-I6H1	A-212
				23	24				
				25	26				
	Libre	15A	3	27	28	3	15A	N-02-S6H5	A-115
				29	30				
				31	32				
A-113A	N-01-E6H2	15A	3	33	34	3	15A	N-01-E6H1	A-113A
				35	36				
	ESPACE			37	38				
	ESPACE			39	40	3	50A	N-03-I3H1	
	ESPACE			41	42				

PANNEAU: N-04-D2N1 — PIÈCE: A-411
120/208 V. — 3 PH — 4 F. — BARRES 225 A. — DISJ. PRINC. ___ A.

		DISJ.	POLES	CIRC.	CIRC.	POLES	DISJ.		
A-457	Éclairage	15A	1	1	2	1	15A	Classe 457	A-457
A-457	Éclairage	15A	1	3	4	1	15A	Prise Classe	A-457
	Libre	15A	1	5	6	1	15A	Prise Classe	A-457
	Libre	15A	1	7	8	1	15A	Prise Classe	A-457
	Libre	15A	1	9	10	1	15A	Libre	
	Libre	15A	1	11	12	1	15A	Libre	
	Libre	20A	1	13	14	1	15A	Libre	
	Libre	20A	1	15	16	1	15A	Libre	
	Libre	20A	1	17	18	1	20A	Libre	
A-456	Ilot A-B	20A	1	19	20	1	20A	Prise 20 A.	A-417
A-456	Ilot A-B	20A	1	21	22	1	20A	Ilot A-B	A-454
A-456	Ilot A-B	20A	1	23	24	1	20A	Ilot A-B	A-454
A-456	Ilot C-D	20A	1	25	26	1	20A	Ilot A-B	A-454
A-456	Ilot C-D	20A	1	27	28	1	20A	Ilot C-D	A-454
A-456	Ilot C-D	20A	1	29	30	1	20A	Ilot C-D	A-454
A-456	Ilot A-B GI	20A	1	31	32	1	20A	Ilot C-D	A-454
A-456	Ilot A-B GI	20A	1	33	34	1	20A	Ilot A-B G.I.	A-454
A-456	Ilot A-B GI	20A	1	35	36	1	20A	Ilot C G.I.	A-454
A-457	Prise 20 A. UPS	20A	1	37	38	1	20A	Ilot D G.I.	A-454
A-457	Prise 20 A. UPS	20A	1	39	40	1	20A	Ilot A-B G.I.	A-455
A-457	Prise 20 A. UPS	20A	1	41	42	1	20A	Ilot C G.I.	A-454
A-457	Prise 20 A. UPS	20A	1	43	44	1	20A	Ilot D G.I.	A-454
A-457	Prise 20 A. UPS	20A	1	45	46	1	20A	Ilot A-B	A-455
	ESPACE			47	48	1	20A	Ilot A-B	A-455
	ESPACE			49	50	1	20A	Ilot A-B	A-455
	ESPACE			51	52	1	20A	Ilot C-D	A-455
	ESPACE			53	54	1	20A	Ilot C-D	A-455
	ESPACE			55	56				
	ESPACE			57	58	3	100A	N-04-L2N4	A-411
	ESPACE			59	60				
	ESPACE			61	62				
	ESPACE			63	64	3	100A	N-03-L2N4	A-311
	ESPACE			65	66				

PANNEAU: N-T-D6N1 — PIÈCE: Toit Bloc "N"
600 V. — 3 PH — 3 F. — BARRES 225 A. — DISJ. PRINC. ___ A.

		DISJ.	POLES	CIRC.	CIRC.	POLES	DISJ.		
	Espace			1	2			Espace	
	Espace			3	4			Espace	
	Espace			5	6			Espace	
	Espace			7	8			Espace	
	Espace			9	10			Espace	
	Espace			11	12			Espace	
				13	14			Espace	
	Libre	20A	3	15	16	2	15A	Chauffage 3Kw	
				17	18				
				19	20				
Toit Bloc "N"	Humidificateur N-04-I6N1 Local 416A	30A	3	21	22	3	40A	N-T-I6N2 N-T-S6N1	
				23	24				
				25	26				
A-456	N-T-I6N3	40A	3	27	28	3	70A	Unité condensation	
				29	30				

PANNEAU: N-04-D3N1 — PIÈCE: A-411
347/600 V. — 3 PH — 4 F. — BARRES 225 A. — DISJ. PRINC. ___ A.

		DISJ.	POLES	CIRC.	CIRC.	POLES	DISJ.		
	SERVICE	15A	1	1	2	1	15A	LIBRE	
	SERVICE	15A	1	3	4	1	15A	SERVICE	
	SERVICE	15A	1	5	6	1	15A	SERVICE	
	SERVICE	15A	1	7	8	1	15A	SERVICE	
	SERVICE	15A	1	9	10	1	15A	SERVICE	
	SERVICE	15A	1	11	12	1	15A	SERVICE	
				13	14	1	15A	SERVICE	
A-411	N-04-T2N1	100A	3	15	16	1	15A	SERVICE	
				17	18			ESPACE	
	ESPACE			19	20			ESPACE	
	ESPACE			21	22			ESPACE	
	ESPACE			23	24			ESPACE	

PANNEAU: N-01-D2N1 — PIÈCE: A-113
120/208 V. — 3 PH — 4 F. — BARRES 400 A. — DISJ. PRINC. ___ A.

		DISJ.	POLES	CIRC.	CIRC.	POLES	DISJ.		
				1	2				
A-212	N-02-L2N1 N1A	70A	3	3	4	3	70A	N-02-L2N2 N1B	A-216
				5	6				
				7	8				
A-311	N-03-L2N1 N2A	100A	3	9	10	3	70A	N-03-L2N2 N2B	A-316
				11	12				
				13	14				
A-411	N-04-L2N1 N3A	70A	3	15	16	3	70A	N-04-L2N2 N3B	A-416
				17	18				
				19	20				
A-113	N-01-L2N1 NSA	100A	3	21	22	3	50A	N-05-L2N1 N4A	A-513
				23	24				
				25	26				
	LIBRE	15A	3	27	28	3	60A	N-03-L2N3	A-311
				29	30				
				31	32			ESPACE	
A-212	N-02-L2N3	60A	3	33	34			ESPACE	
				35	36			ESPACE	
	ESPACE			37	38			ESPACE	
	ESPACE			39	40			ESPACE	
	ESPACE			41	42			ESPACE	

PANNEAU: N-01-D3N1 — PIÈCE: A-113
347/600 V. — 3 PH — 4 F. — BARRES 600 A. — DISJ. PRINC. ___ A.

		DISJ.	POLES	CIRC.	CIRC.	POLES	DISJ.		
				1	2				
	Espace			3	4			ESPACE	
				5	6				
				7	8				
A-311	N-03-I3N1	30A	3	9	10	3	200A	N-T-I6N1	Toit Bloc "N"
				11	12				
				13	14				
	Libre	15A	3	15	16	3	40A	N-01-T2N2	
				17	18				
				19	20				
A-411	N-04-D3N1	100A	3	21	22	3	30A	Libre	
				23	24				
				25	26				
A-212	N-02-L3N1	100A	3	27	28	3	60A	N-01-T2N1	A-113
				29	30				
				31	32				
A-113	N-01-X3N2	200A	3	33	34	3	175A	N-01-X6N1 (N-01-M6N1)	A-113
				35	36				

BLOC "N"

URGENCE | NORMALE

SYSTEME D'IDENTIFICATION DES COMPOSANTES ELECTRIQUES

1 — SECTEUR; 01 — ETAGE; S 1 N 1 — DEFINITIONS

ETAGE
S2: 2IEME SOUS-SOL
S1: 1ER SOUS-SOL
R : REZ-DE-CHAUSSEE
M : MEZZANINE
01: 1ER ETAGE
02: 2IEME ETAGE
A : APPENTIS
T : TOIT

SECTEUR
INSCRIRE LE SECTEUR EN FONCTION DE L'ÉDIFICE, S'IL NE COMPORTE QU'UN SEUL BLOC, ZONE OU PAVILLION INSCRIRE 1 SINON, INSCRIRE LE CHIFFRE OU LA LETTRE APPROPRIÉE

TYPE DE COMPOSANT
A : BATTERIE D'ACCUMULATEURS
B : CENTRE DE DISTRIBUTION SECONDAIRE
C : CONTACTEUR OU RELAIS
D : PANNEAU DE DISTRIBUTION
E : ENTRAINEMENT À VITESSE VARIABLE (FREQUENCE)
F : FILTRE ET/OU PANNEAU DE DERIVATION AVEC FILTRE TVSS
G : GRADATEUR
I : INTERRUPTEUR (SECTIONNEUR OU DISJONCTEUR)
J : GROUPE ELECTROGENE
L : PANNEAU DE DERIVATION
M : CENTRE DE COMMANDE DE MOTEURS, DE CHAUFFAGE OU AUTRES
O : ONDULEUR/ASSC
P : CENTRE DE DISTRIBUTION PRINCIPAL
Q : CONDENSATEUR
R : BOITE DE REPARTITION OU CANIVEAU DE DISTRIBUTION
S : DEMARREUR MAGNETIQUE SIMPLE COMBINE OU MANUEL
T : TRANSFORMATEUR
U : REGULATEUR DE VOLTAGE
V : VARIATEUR DE VITESSE MAGNÉTIQUE
W : DÉMARREUR ÉLECTRONIQUE À TENSION RÉDUITE(SOFT START)
X : BOITE DE MESURAGE
Y : INVERSEUR MANUEL OU AUTOMATIQUE
Z : DELESTEUR DE CHARGE

NUMEROS
LES NUMEROS DES COMPOSANTS D'UN TYPE PARTICULIER SERONT CONSECUTIFS POUR UNE TENSION ET UNE SOURCE DETERMINE, SUR UN ETAGE ET L'INTERIEUR D'UN BLOC OU D'UN SECTEUR DONNE.

SOURCES
N : NORMAL HYDRO
G : GENERATRICE
B : BATTERIE D'ACCUMULATEUR
H : NORMAL HYDRO ET GENERATRICE
K : NORMAL HYDRO & BATTERIE
P : BATTERIE & GENERATRICE
T : NORMAL HYDRO, GENERATRICE ET BATTERIE
V : VOLTAGE VARIABLE (GRADATEUR)
W : VOLTAGE STABILISE (REG)

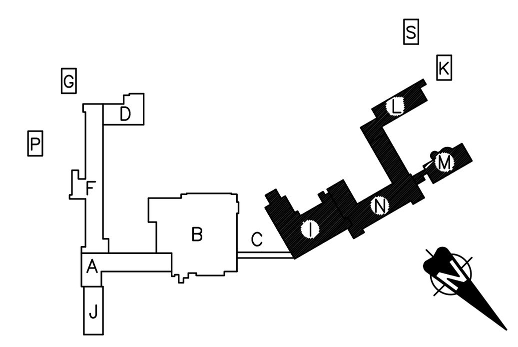
TENSION D'UTILISATION
1: 120/240 V
2: 120/208 V - Y
3: 347/600 V - Y
4: 240/416 V, 3 PHASES - Y
5: 240 V
6: 600 V, 3 PHASES
7: 600 V, 1 PHASE
8: 208 V, 3 PHASES - Y
9: 120 V, C.C.
10: 600/480 V, 3 PHASES
11: AUTRES TENSIONS NON STANDARDS

RÉVISION :13 NOVEMBRE 2012

Travaux publics et Services gouvernementaux Canada — Public Works and Government Services Canada
Direction générale des biens immobiliers — Real Property branch
Région du Québec — Quebec region
Canada

SNC•LAVALIN O&M

KEY PLAN — PLAN CLÉ



No	révisions / revisions	date
14	Mise à Jour Michel Fortin	03/13
13	Mise à Jour Michel Fortin	02/12
12	REVISION LAVALIN O&M	07/10
11	REVISION PROFAC	03/06
10	REVISION BLJC	03/05
9	REVISION BLJC	03/04
8	REVISION BLJC	05/02
7	REVISION BLJC	04/02
6	REVISION BLJC	05/01
5	REVISION BLJC	10/00
4	REVISION FINALE (100%)	12/97
3	REVISION @ 90%	11/97
2	REVISION @ 75%	10/97
1	REVISION PARTIELLE	06/97

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

projet / project
SCHÉMA UNIFILAIRE
COLLÈGE DES DOUANES ET ACCISES DE RIGAUD

dessin / drawing
ÉLECTRICITÉ
DISTRIBUTION
BLOCS N ET K
CÉDULES DES PANNEAUX

conçu par / designed by: J.BERGERON - P.GAUTHIER — date: JUILLET 97
dessiné par / drawn by: A.DESSUREAULT / S.L. — date: JUILLET 97
approuvé par / approved by — date
Soumission / Tender
Administrateur de projets SNC Lavalin O&M / SNC Lavalin O&M Project Manager
no de projet / project number — no de projet / project number
SNC Lavalin O&M / SNC Lavalin O&M — Client / Client
nom du fichier / file name: 3520030-E14-SE-PLN_A1 — no de feuille / sheet no: E14 DE 14