4E ÉTAGE

PANNEAU CMF-04-D6H1 PIÈCE: _____

600 V. | 3 PH | 3 F. | BARRES 225 A. | DISJ. PRINC. — A.

| | | DISJ. | PÔLES | CIRC. | | | CIRC. | PÔLES | DISJ. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1 | | | 2 | | | | |
| | VA-201 | 100A | 3 | 3 | | | 4 | | | ESPACE | |
| | | | | 5 | | | 6 | | | | |
| | ESPACE | | | 7 | | | 8 | | | | |
| | | | | 9 | | | 10 | 3 | 100A | VA-202 | |
| | | | | 11 | | | 12 | | | | |
| | P-201 | 15A | 3 | 13 | | | 14 | | | | |
| | | | | 15 | | | 16 | 3 | 15A | P-202 | |
| | | | | 17 | | | 18 | | | | |
| | ESPACE | | | 19 | | | 20 | | | | |
| | | | | 21 | | | 22 | 3 | 90A | CMF-04-T2H1 | |
| | | | | 23 | | | 24 | | | | |
| | ESPACE | | | 25 | | | 26 | | | | |
| | | | | 27 | | | 28 | 3 | 20A | CMF-04-T2H2 | |
| | | | | 29 | | | 30 | | | | |
| | ESPACE | | | 31 | | | 32 | | | ESPACE | |
| | ESPACE | | | 33 | | | 34 | | | ESPACE | |
| | ESPACE | | | 35 | | | 36 | | | ESPACE | |

Michel Fortin (Schéma unifilaire)
(450-705-3637)✖ ve2dkt@mfortin.net

PANNEAU CMF-04-D2H1 PIÈCE: _____

120/240 V. | 3 PH | 4 F. | BARRES 400 A. | DISJ. PRINC. — A.

| | | DISJ. | PÔLES | CIRC. | | | CIRC. | PÔLES | DISJ. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CMF-R-L2H1 | 60A | 3 | 1 | | | 2 | | | | |
| | | | | 3 | | | 4 | 3 | 60A | CMF-02-L2H1 | |
| | | | | 5 | | | 6 | | | | |
| | CD-201 | 15A | 2 | 7 | | | 8 | | | | |
| | | | | 9 | | | 10 | 3 | 60A | CMF-03-L2H1 | |
| | CD-202 | 15A | 2 | 11 | | | 12 | | | | |
| | | | | 13 | | | 14 | | | | |
| | CD-204 | 30A | 2 | 15 | | | 16 | 3 | 30A | LIBRE | |
| | | | | 17 | | | 18 | | | | |
| | CBB-205 | 15A | 2 | 19 | | | 20 | | | | |
| | | | | 21 | | | 22 | 3 | 15A | CB203 | |
| | ESPACE | | | 23 | | | 24 | | | | |
| | ESPACE | | | 25 | | | 26 | 2 | 25A | CB205 | |
| | ESPACE | | | 27 | | | 28 | | | ESPACE | |
| | ESPACE | | | 29 | | | 30 | | | ESPACE | |
| | ESPACE | | | 31 | | | 32 | | | ESPACE | |
| | ESPACE | | | 33 | | | 34 | | | ESPACE | |
| | ESPACE | | | 35 | | | 36 | | | ESPACE | |

Michel Fortin (Schéma unifilaire)
(450-705-3637)✖ ve2dkt@mfortin.net

URGENCE | NORMALE

## CMF-04-D6N1

347/600 V. 3 Phases 4 Fils 225 A.

1. 100A-3P. VN202
2. 150A-3P. CMF-04-T2N1
3. 25A-3P. Ascenseur #1 CMF-04-L6N1
4. 25A-3P. Ascenseur #2 CMF-04-L6N2
5. 15A-3P. VE203
6. 25A-3P. Ascenseur #3 CMF-04-L6N3
7. Espace
8. 15A-3P. VA203
9. 40A-3P. VE201
10. 15A-3P. P203

Michel Fortin (Schéma unifilaire)
(450-705-3637)✖ ve2dkt@mfortin.net

PANNEAU CMF-04-D2N1 PIÈCE: _____

120/208 V. | 3 PH | 4 F. | BARRES 600 A. | DISJ. PRINC. — A.

| | | DISJ. | PÔLES | CIRC. | | | CIRC. | PÔLES | DISJ. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1 | | | 2 | | | | |
| | CMF-03-L2N1 | 100A | 3 | 3 | | | 4 | | | ESPACE | |
| | | | | 5 | | | 6 | | | | |
| | ESPACE | | | 7 | | | 8 | | | | |
| | | | | 9 | | | 10 | 3 | 100A | CMF-04-L2N1 | |
| | | | | 11 | | | 12 | | | | |
| | CMF-03-L2N2 | 100A | 3 | 13 | | | 14 | | | | |
| | | | | 15 | | | 16 | | | ESPACE | |
| | | | | 17 | | | 18 | | | | |
| | ESPACE | | | 19 | | | 20 | | | | |
| | | | | 21 | | | 22 | 3 | 100A | CMF-03-L2N4 | |
| | | | | 23 | | | 24 | | | | |
| | | | | 25 | | | 26 | | | ESPACE | |
| | CMF-03-L2N3 | 100A | 3 | 27 | | | 28 | | | ESPACE | |
| | | | | 29 | | | 30 | | | ESPACE | |

Michel Fortin (Schéma unifilaire)
(450-705-3637)✖ ve2dkt@mfortin.net

SYSTEME D'IDENTIFICATION DES COMPOSANTES ELECTRIQUES

1 SECTEUR | 01 ETAGE | S1NN1 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 ÉLECTROGENE
L : PANNEAU DE DERIVATION
M : CENTRE DE COMMANDE DE MOTEURS, DE ONDUITAGE OU AUTRES
O : ONDULEUR/ASSC
P : CENTRE DE DISTRIBUTION PRINCIPAL
Q : CONDENSATEUR
R : BOITE DE REPARTITION OU CANNEAU 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

3E ÉTAGE

## CCT-02-D3H1

347/600 V. 3 Phases 4 Fils 600 A.

1. Interr. Principal
2. 400A-3P. CCT-02-M6H1
3. ESPACE
4. 225A-3P. CMF-04-D6H1
5. ESPACE
6. 30A-3P. Chauffe-eau
7. 100A-3P. Hangar H-R-Y3H1
8. 60A-3P. CMF-02-L3H1
9. 40A-3P. CCT-R-T2H1
10. 20A-3P. CCT-02-T2H1
11. 60A-3P. CCT-02-T2H2
12. ESPACE
13. 15A-3P. PDC 101/102
14. ESPACE
15. 600A-3P. CCT-R-I3H1

Michel Fortin (Schéma unifilaire)
(450-705-3637)✖ ve2dkt@mfortin.net

## CCT-02-D2N1

120/208 V. 3 Phases 4 Fils 400 A.

1. 100A-3P. CCT-R-C2N3
2. 100A-3P. CCT-R-C2N1
3. 60A-3P. CCT-R-C2N4
4. ESPACE
5. ESPACE
6. ESPACE
7. ESPACE
8. ESPACE
9. ESPACE
10. ESPACE
11. ESPACE
12. ESPACE

Michel Fortin (Schéma unifilaire)
(450-705-3637)✖ ve2dkt@mfortin.net

## CMF-02-D3N1

347/600 V. 3 Phases 4 Fils 400 A.

1. 400A-3P. CMF-04-D6N1
2. ESPACE
3. 60A-3P. CMF-02-L3N1
4. 150A-3P. CMF-02-T2N1
5. ESPACE
6. ESPACE
7. ESPACE
8. ESPACE
9. ESPACE
10. ESPACE
11. ESPACE
12. ESPACE

Michel Fortin (Schéma unifilaire)
(450-705-3637)✖ ve2dkt@mfortin.net

## CMF-02-D2N1

120/208 V. 3 Phases 4 Fils 1 A.

1. ESPACE
2. ESPACE
3. ESPACE
4. 100A-3P. CMF-02-L2N4
5. 100A-3P. CMF-02-L2N3
6. 250A-3P. CMF-R-L2N1
7. 100A-3P. CMF-02-L2N2
8. 100A-3P. CMF-02-L2N1
9. ESPACE
10. ESPACE
11. 100A-3P. CMF-02-L2N5
12. ESPACE

Michel Fortin (Schéma unifilaire)
(450-705-3637)✖ ve2dkt@mfortin.net

2E ÉTAGE

## CCT-R-P3N1

347/600 V. 3 Phases 4 Fils 4000 A.

1. ESPACE
2. 60A-3P. CCT-R-I6N1
3. 400A-3P. CCT-02-M6N2
4. 400A-3P. CMF-02-D3N1
5. 600A-3P. CCT-02-M6N1
6. 600A-3P. CCT-T-T10N1
7. 600A-3P. CCT-02-Y3H1
8. 400A-3P. LIBRE
9. 400A-3P. LIBRE
10. 400A-3P. CCT-R-T2N1
11. 90A-3P. CCT-R-T1N1/N2
12. 60A-3P. CCT-R-T1N3

Michel Fortin (Schéma unifilaire)
(450-705-3637)✖ ve2dkt@mfortin.net

PANNEAU H-R-D3N1 PIÈCE: H-101

347/600 V. | 3 PH | 4 F. | BARRES 400 A. | DISJ. PRINC. 400 A.

| | | DISJ. | PÔLES | CIRC. | | | CIRC. | PÔLES | DISJ. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1 | | | 2 | | | | |
| | ESPACE | | | 3 | | | 4 | 3 | 90A | H-R-T2N2 | |
| | | | | 5 | | | 6 | | | | |
| | | | | 7 | | | 8 | | | | |
| | HUM-01 | 20A | 3 | 9 | | | 10 | 3 | 60A | H-R-L3N1 | |
| | | | | 11 | | | 12 | | | | |
| | | | | 13 | | | 14 | | | | |
| | UT-01 | 60A | 3 | 15 | | | 16 | 3 | 90A | H-R-T2N1 | |
| | | | | 17 | | | 18 | | | | |
| | | | | 19 | | | 20 | | | | |
| | HUM-02 | 40A | 3 | 21 | | | 22 | 3 | 80A | UT-02 | |
| | | | | 23 | | | 24 | | | | |

Michel Fortin (Schéma unifilaire)
(450-705-3637)✖ ve2dkt@mfortin.net

Rez de chaussée

URGENCE | NORMALE

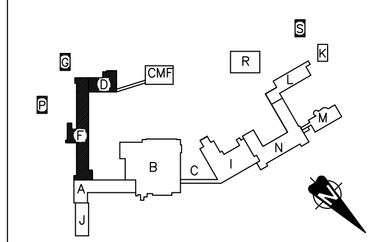

Travaux publics et Services gouvernementaux Canada
Direction générale des biens immobiliers
Réglon du Québec

Public Works and Government Services Canada
Real Property branch
Quebec region

Canada

SNC•LAVALIN O&M


KEY PLAN — PLAN CLÉ




| | | |
|---|---|---|
| 12 | | |
| 11 | | |
| 10 | | |
| 9 | | |
| 8 | | |
| 7 | | |
| 6 | | |
| 5 | | |
| 4 | | |
| 3 | | |
| 2 | | |
| 1 | Mise à niveau M. Fortin | 01/15 |
| | | |
| | | |
| | | |
| révisions *revisions* | | date |

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

COLLEGE DES DOUANES ET ACCISES DE RIGAUD

dessin *drawing*

ÉLECTRICITÉ
DISTRIBUTION
CÉDULES DES PANNEAUX
CMF-CCT

conçu par *designed by*: F.BERMOND/P.GERMAIN — 2011-04 date
dessiné par *drawn by*: FRÉDÉRIC BERMONT — 2011-04 date
approuvé par *approved by*: PAUL GERMAIN — date
Soumission *Tender*

Administrateur de projets SNC Lavalin O&M — SNC Lavalin O&M *Project Manager*
no de projet *project number*: R.002974.208 — SNC Lavalin O&M
no de projet *project number*: Client — *Client*
nom du fichier *file name*: 3635412-E4-SE-PLN_A1
no de feuille *sheet no*: E04 DE 4


AutoCAD 2015/01/26 X:\LAVALIN O&M\SCHÉMAS UNIFILAIRES\ANNÉE 2015\SOPHIETPSGC\RIGAUD CMF-CCT 6 JANV. 2015\3635412-E00-SM-PLN.DWG