

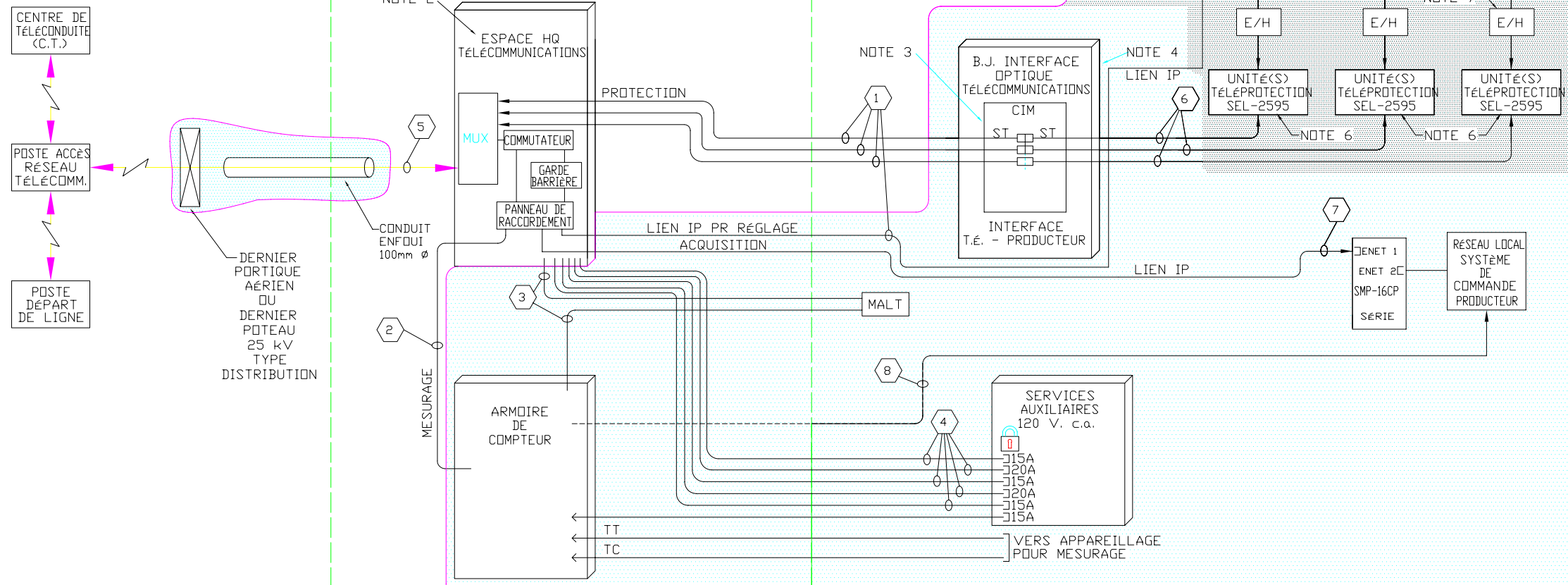
D

EXTÉRIEUR DU SITE

TransÉnergie

BÂTIMENT PRODUCTEUR

NOTE 8 NOTE 5



NOTES

- UNE ÉTAGÈRE À CABLES POUR L'ACHÈVEMENT DES CABLES IDENTIFIÉS ○○○○○○ DOIT ÊTRE FOURNIE PAR LE PRODUCTEUR.
- L'ESPACE RÉSERVÉ À HQ TÉLÉCOMMUNICATIONS DOIT ÊTRE D'UN MUR 1,6m x 2,5m (4m F AVEC LA FACE DE 2,5m LE LONG) PARFAITEMENT PLAT POUR L'INSTALLATION DE PANNEAUX DE CONTRÔLE.
- LE CIM ET LA B.J. HQ. AUTOM. SONT FOURNIS PAR HQ. TÉLÉCOMMUNICATIONS.
- LA B.J. INTERFACE TELECOM. DE TYPE HAMMOND 1418K9 (610mm x 762mm) EST FOURNIE PAR LE PRODUCTEUR.
- TOUT L'ÉQUIPEMENT, DONT L'ÉQUIPEMENT DE PROTECTION, SITUÉ À L'INTÉRIEUR DES ZONES DMBRAGÉES EST FOURNI, INSTALLÉ ET ENTRETENU PAR LE PRODUCTEUR.
- LE NOMBRE D'UNITÉS SEL-2595 REQUIS EST DÉTERMINÉ PAR LE TYPE DE RACCORDEMENT RÉSEAU DU PRODUCTEUR. UNE UNITÉ SEL-2595 PAR PROTECTION POUR UN RACCORDEMENT RADIAL, DEUX UNITÉS SEL-2595 PAR PROTECTION POUR UN RACCORDEMENT EN DÉRIVATION.
- SELECTEUR EN/HORS PERMETTANT D'INHIBER LES ENTRÉES/SORTIES DE L'UNITÉ DE TÉLÉPROTECTION L'ÉTAT DE CHAQUE SELECTEUR DOIT ÊTRE ACHÈVÉ AU SYSTÈME DE COMMANDE POUR RETRANSMISSION AU CENTRE DE TÉLÉCONDUITE HQ.
- LES SCHEMAS DE RÉALISATION GOMMA CA ET CC SERONT FOURNIS PAR HQ. DE PLUS DES SHMAS CA ET CC TYPQUES SERONT FOURNIS PAR HQ. À TITRE DE RÉFÉRENCES LE PRODUCTEUR A LA RESPONSABILITÉ DE FAIRE FABRIQUER ET INSTALLER LES PANNEAUX EN CONFORMITÉ AVEC LES DESSINS FOURNIS. UN DÉGAGEMENT DE 1,3 m AUTOUR DES PANNEAUX DEVRA ÊTRE LAISSÉ POUR PERMETTRE UN TRAVAIL SÉCURITAIRE.

| NO | DATE | REVISIONS | REPÈRE | EMET. | HQ |
|----|----------|---|--------|-------|-----|
| G | 09-07-07 | MODIFICATIONS SUITE AUX COMMENTAIRES DE L'UNITÉ PROTECTION. | | GG | GL |
| F | 09-06-12 | MODIFICATIONS SUITE AUX COMMENTAIRES DE L'UNITÉ PROTECTION. | | GG | GL |
| E | 09-05-21 | MODIFICATION ESPACE HQ TELECOM, B.J. INTERFACE ET NOTES 5 ET 8. | | GG/SG | GL |
| D | 09-02-06 | MODIFICATION NOTE ET AJOUT B.J. IP. | | L.D | GL |
| C | 08-12-03 | MODIFICATION LIEN IP ET NOTE 8. | | GG | GL |
| B | 08-10-17 | MODIFICATION DES RESPONSABILITES POUR LES PANNEAUX DE PROTECTION, ADDITION DE PRECISION SUPPLEMENTAIRE POUR LE SYSTEME DE CMDE. | | GG | GL |
| A | 07-10-31 | AJOUT PROTECTION "C", SELECTEURS EN/HORS, MODIFICATION DU LIEN DU SYSTEME DE COMMANDE. | | R.G | R.B |
| | | SCELLÉ PAR RAYNALD BOUCHARD, Ing. #99599 | | | |

| NO | REFERENCES | NO |
|----|------------|----|
| | | |
| | | |
| | | |

DIRECTION - INGÉNIERIE
CONCEPTION - COMMANDE

DESSINÉ JEAN-LOUIS DROUIN VÉRIFIÉ DAD
PROJETÉ RAYNALD BOUCHARD, Ing. VÉRIFIÉ
APPROUVÉ RAYNALD BOUCHARD, Ing. APPROUVÉ
R. DE T. DATE 2006-07-20

SCEAUX DESSIN ORIGINAL SCÉLÉ ET SIGNÉ PAR RAYNALD BOUCHARD, Ing. No 99599

FEUILLE 1 DE 1

| | |
|---------|---|
| 🔒 | INDIQUE QUE LES DISJONCTEURS DOIVENT ÊTRE CADENASSABLE EN POSITION OUVERTE |
| 8 | LIEN DE COMMUNICATION POUR MESURAGE (OPTIONNEL) |
| 7 | CABLE DE LIAISON RJ-45 (LIAISON ETHERNET) |
| 6 | CABLES DE RACCORDEMENT (FIBRE OPTIQUE MULTIMODE) CONNECTEUR ST |
| 5 | FIBRE OPTIQUE |
| 4 | CABLES ÉLECTRIQUES TYPE TECK CONDUCTEUR #12 AWG |
| 3 | MISE À LA TERRE, CONDUCTEUR CUIVRE ISOLÉ PVC CALIBRE #1/0 AWG |
| 2 | LIEN TÉLÉPHONIQUE POUR MESURAGE ET LIAISON ETHERNET POUR UMES (UNITÉS MOBILES D'ESSAIS SPÉCIAUX) |
| 1 | CABLE DE FIBRES OPTIQUE FOURNIS PAR HQ TÉLÉCOMMUNICATION • 3 LIENS DE PROTECTION NUMÉRIQUE 64 KBPS • 1 LIEN IP UTILISANT LE PROTOCOLE DNP3 - NIVEAU 2 EN MODE "UNSOLICITED" |
| SYMBOLE | DESCRIPTION |
| | LÉGENDE |

REVISION "G" SIGNÉE ET SCÉLÉE PAR:

INGÉNIEUR
Gaëtan Lajoie
41327
QUÉBEC

ÉCHELLE 0 RAPPORT AUCUN DIMENSIONS EN

Hydro Québec

DESSINS NORMALISÉS
SCHEMA DE RACCORDEMENT
PRODUCTEURS ÉOLIENS
BÂTIMENT DE COMMANDE DU PRODUCTEUR
VERSION AVEC PROTECTION DE DISTANCE (MODE TÉLÉBLOCAGE)

N400 40600 170 01 FHQI