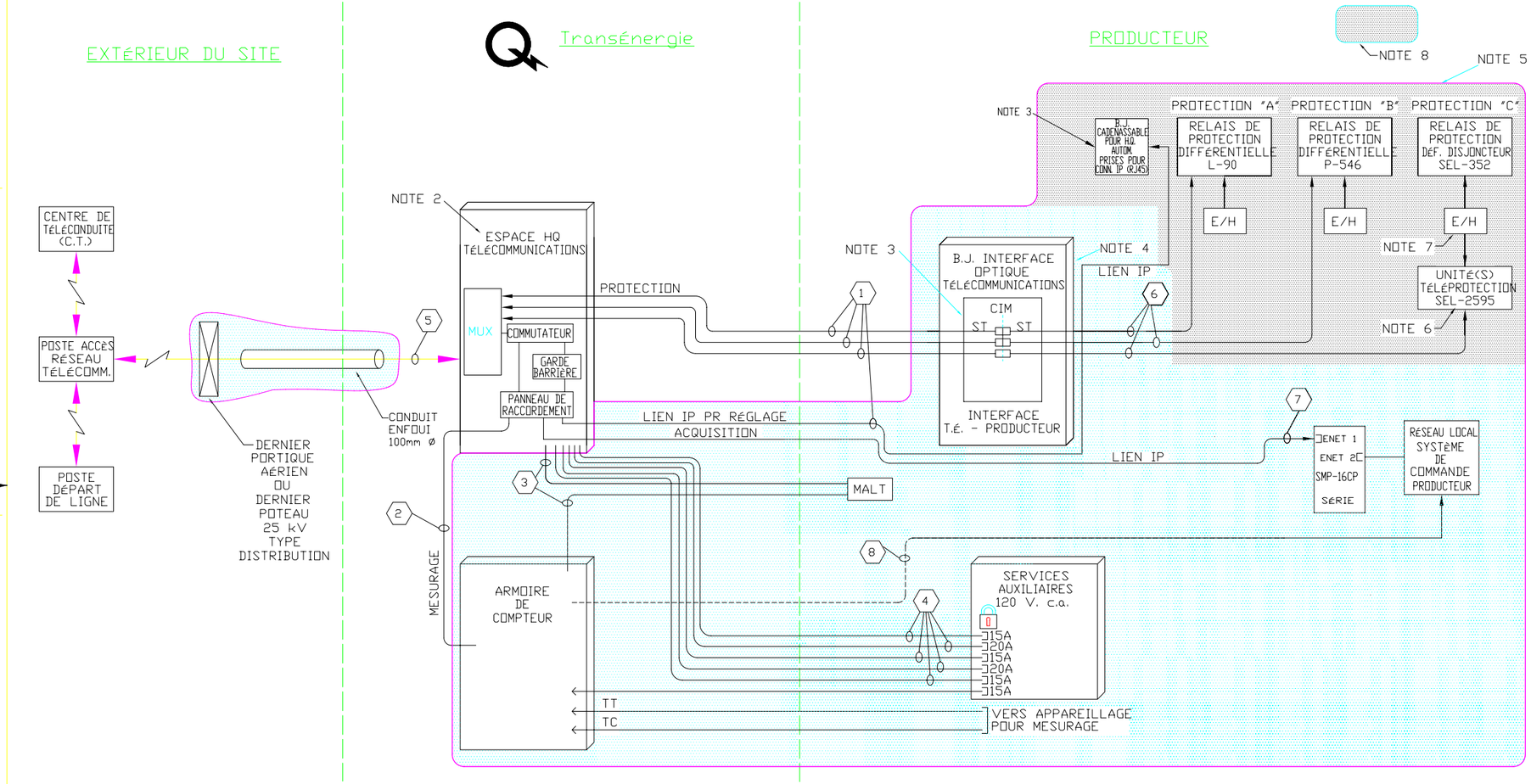
N400 40600 170 02EHQ1




| | |
|---|---|
| | INDIQUE QUE LES DISJONCTEURS DOIVENT ÊTRE CADENASSABLE EN POSITION OUVERTE |
| 8 | LIEN DE COMMUNICATION POUR MESURAGE (OPTIONNEL) |
| 7 | CÂBLE DE LIAISON RJ-45 (LIAISON ETHERNET) |
| 6 | CÂBLES DE RACCORDEMENT (FIBRE OPTIQUE MULTIMODE) CONNECTEUR ST |
| 5 | FIBRE OPTIQUE |
| 4 | CÂBLES 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 | CÂBLE DE FIBRES OPTIQUE FOURNIS PAR HQ TÉLÉCOMMUNICATION<br>+3 LIENS DE PROTECTION NUMÉRIQUE 64 KBPS<br>+1 LIEN IP UTILISANT LE PROTOCOLE DNP3 - NIVEAU 2 EN MODE "UNSOLLICITED" |
| SYMBOLE | DESCRIPTION |
| LÉGENDE | |

NO | NOTES

1 UNE ÉTAGÈRE À CÂBLES POUR L'ACHEMINEMENT DES CÂBLES IDENTIFIÉS ⬡⬡⬡⬡⬡⬡⬡ DOIT ÊTRE FOURNIE PAR LE PRODUCTEUR.
2 L'ESPACE RÉSERVÉ À HQ TÉLÉCOMMUNICATIONS DOIT ÊTRE D'UN MUR 1,6m x 2,5m (4m²) AVEC LA FACE DE 2,5m LE LONG PARFAITEMENT PLAT POUR L'INSTALLATION DE PANNEAUX DE CONTREPLAQUÉ.
3 LE CIM ET LA B.J. H.Q. AUTOM. SONT FOURNIS PAR HQ TÉLÉCOMMUNICATIONS.
4 LA B.J. INTERFACE TÉLÉCOM. DE TYPE HAMMOND 1418K8 (610mm x 762mm) EST FOURNIE PAR LE PRODUCTEUR.
5 TOUT L'ÉQUIPEMENT, DONT L'ÉQUIPEMENT DE PROTECTION, SITUÉ À L'INTÉRIEUR DE LA ZONE OMBRAGÉE FONCÉE EST FOURNI, INSTALLÉ ET ENTRETENU PAR LE PRODUCTEUR.
6 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.
7 SÉLECTEUR EN/HORS PERMETTANT D'INHIBER LES ENTRÉES/SORTIES DE L'UNITÉ DE TÉLÉPROTECTION. L'ÉTAT DE CHAQUE SÉLECTEUR DOIT ÊTRE ACHEMINÉ AU SYSTÈME DE COMMANDE POUR RETRANSMISSION AU CENTRE DE TÉLÉCONDUITE H.Q.
8 LES SCHÉMAS DE RÉALISATION (SCHÉMA CA ET C.C.) SERONT FOURNIS PAR H.Q. DE PLUS DES SCHÉMAS CA ET C.C. TYPIQUES SERONT FOURNIS PAR H.Q. À TITRE DE RÉFÉRENCES. LE PRODUCTEUR À 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 PERMETTTRE UN TRAVAIL SÉCURITAIRE.

| NO | DATE | RÉVISIONS | RÉPÉRÉ | ÉMET. | HQ |
|---|---|---|---|---|---|
| D | 09-07-07 | MODIFICATIONS SUITE AUX COMMENTAIRES DE L'UNITÉ PROTECTION. SCELLÉ PAR GAÉTAN LAJOIE, ing. No 41327 | | GG. | GL. |
| C | 09-05-22 | MODIFICATION ESPACE H.Q. TELECOM B.J. INTERFACE, NOTES 5 ET 8. | | GG/SG | GL. |
| B | 09-02-06 | MODIFICATION NOTE ET AJOUT B.J. IP. | | L.D. | |
| A | 08-12-03 | MODIFICATION LIEN IP ET NOTE 8. SCELLÉ PAR RAYNALD BOUCHARD, ing. #99590 | | GG. | GL. |

NO | RÉFÉRENCES | NO

| | |
|---|---|
| DESSINÉ | VÉRIFIÉ DAO |
| PROJETÉ | VÉRIFIÉ |
| APPROUVÉ | APPROUVÉ |
| R. DE T. | DATE |

SCEAUX DESSIN ORIGINAL SCELLÉ ET SIGNÉ PAR GAÉTAN LAJOIE, Ing. No 41327

RÉVISION "D" SIGNÉE ET SCELLÉE PAR:

INGÉNIEUR Gaétan Lajoie 41327 QUÉBEC

ÉCHELLE 0

RAPPORT

DIMENSIONS EN mm

Hydro Québec

# DESSINS NORMALISÉS

## SCHÉMA DE RACCORDEMENT

PRODUCTEURS ÉOLIENS
BÂTIMENT DE COMMANDE DU PRODUCTEUR
VERSION AVEC PROTECTION DIFFÉRENTIELLES

N400 40600 170 02EHQ1

FEUILLE 1 DE 1
C. D. ENRG.
N400 40600 170 02EHQ1

(96-03)