LÉGENDE						
SYMBOLE	DESCRIPTION	FABRICANT	TYPE	DESSIN	BOÎTIER	REMARQUES
21B	RELAIS DE DISTANCE	AREVA	MICOM P442		4 UM	125 V C.C. In = 5 A ET 1 A
83L/85–B1	CONTACT DE MISE EN/HORS CIRCUIT DE L'UNITÉ DE TÉLÉPROTECTION	ABB	RXMVB–4	RÉF. 3	COMBIFLEX	125 V C.C. BASCULE 9a, 5b
		AREVA	MVAA14 005H		MIDOS	125 V C.C. 2 RELAIS 6a, 2b
		VIZIMAX/SNEMO	SMRB2–B		VERSA	125 V C.C. BASCULE 19a, 4c
85–B1	UNITÉ DE TÉLÉPROTECTION	AREVA	DIP–5000		3 UM	125 V C.C.
94–2	RELAIS DE DÉCLENCHEMENT	ABB	RXMS–1 [94–2A, 2B] RXMH–2 [94–2C]	RÉF. 4	COMBIFLEX	125 V C.C. 3 RELAIS 6a
		AREVA	MVAJ11		MIDOS	125 V C.C. 1 RELAIS 8a
		VIZIMAX/SNEMO	SMRJ3–M		VERSA	125 V C.C. 2 RELAIS 4a, 4a
94–2X	RELAIS AUXILIAIRE DE DÉCLENCHEMENT	ABB	RXMS–1	RÉF. 5	COMBIFLEX	125 V C.C. 1 RELAIS 6a
		AREVA	MVAZ09		MIDOS	125 V C.C. 1 RELAIS 6a
		VIZIMAX/SNEMO	SMRS2–B		VERSA	125 V C.C. 1 RELAIS 8c
■	BORNIER DE L'UNITÉ DE DÉCLENCHEMENT					
□	BORNIER DE L'UNITÉ AUX. DE DÉCLENCHEMENT					
☒	BORNIER DE L'UNITÉ DE COMMANDE (83L/85–B1)					

NO	NOTES
1	EN CONDITIONS D'OPÉRATION NORMALES, CE CONTACT «PANNE» EST OUVERT.
2	LORSQU'IL Y A PLUS D'UN DISJONCTEUR, ON REGROUPE EN PARALLÈLE
	LES CONTACTS Ma DES DISJONCTEURS.
3	LE «TERMINAIRE» DU DIP5000 DOIT ÊTRE À LA VERSION «D» OU SUPÉRIEURE.
4	LE CÂBLE OPTIQUE ET LE RACCORD SONT FOURNIS ET INSTALLÉS PAR LE PROMOTEUR.
5	EN FONCTION DU MODE D'UTILISATION ANALOGIQUE OU NUMÉRIQUE, LE CONNECTEUR
	DB9 OU LE CONNECTEUR ST SERA UTILISÉ.
6	LES PORTS DE COMMUNICATION (RS 232, RS 485 ETC.) NE POURRONT PAS ÊTRE
	UTILISÉS PAR LE PROMOTEUR POUR SES BESOINS (SCADA, HMI, ETC.).
7	SI LE PRODUCTEUR PRIVÉ EST RACCORDÉ ENTRE DEUX POSTES SOURCES HQ, IL FAUDRA
	PRÉVOIR UN AUTRE DIP–5000, QUI SERA RACCORDÉ DE FAÇON IDENTIQUE.
8	NON REQUIS SI LA PHILOSOPHIE DE PROTECTION N'EST PAS EN MODE TÉLÉBLOCAGE.
9	RACCORDER SEULEMENT SI LA PHILOSOPHIE DE PROT. RETENUE EST AVEC TÉLÉBLOCAGE.
10	L'UNITÉ ÉTANT PROGRAMMÉ À 4 FONCTIONS, CES ENTRÉES SONT DÉSACTIVÉES.
11	ALARME SUR PERTE DE TÉLÉCOMMUNICATION OU SUR PROBLÈME DE MATÉRIEL.
12	SI DEMANDÉ DANS LE RAPPORT DE PROTECTION.

NO	DATE	RÉVISIONS	REPÈRE	ÉMET.	HQ
0	2013–03–11	DESSIN ORIGINAL		CIMEA inc.	GM
		PROJETÉ ET SCELLÉ PAR : GHEORGHE MUSET, ing, No 136974.			

NO	RÉFÉRENCES	NO
5	PLATINES DE LAMPES	–40620–
4	BOÎTIER RELAIS AUX. DÉCL. PROTECTION «B» L	–40620–
3	BOÎTIER RELAIS DÉCL. PROTECTION «B» L	–40620–
2	SCHÉMA DE COMMANDE DES UT DE LIGNE	–40600–
1	SCHÉMA C.A. – PROTECTION «B» LIGNE L	–40600–

DIRECTION – INGÉNIERIE
CONCEPTION – COMMANDE

DESSINÉ R. LEMAY/CIMA+	VÉRIFIÉ JEAN–PHILIPPE RIVEST, ing. jr
PROJETÉ GHEORGHE MUSET, ing.	VÉRIFIÉ JEAN–LUC ROBICHAUD, ing.
APPROUVÉ GHEORGHE MUSET, ing.	APPROUVÉ
R. DE T.	DATE 2013–03–11

SCEAUX : DESSIN ORIGINAL SCELLÉ ET SIGNÉ PAR : GHEORGHE MUSET, ing., No 136974.

INGÉNIEUR Gheorghe Muset 136974 QUÉBEC
2014-05-08

ÉCHELLE — RAPPORT AUCUN — DIMENSIONS EN mm

Hydro Québec

DESSINS NORMALISÉS

SCHÉMA C.C.
PROTECTION «B» DE DISTANCE DE LIGNE KV
AVEC OU SANS TÉLÉBLOCAGE (P442 ET DIP–5000)
DÉCL. 3Ø (RELAIS ABB, AREVA OU VIZIMAX/SNEMO)
LIGNE L PRODUCTEUR PRIVÉ

40600 010HQ0 01HQ