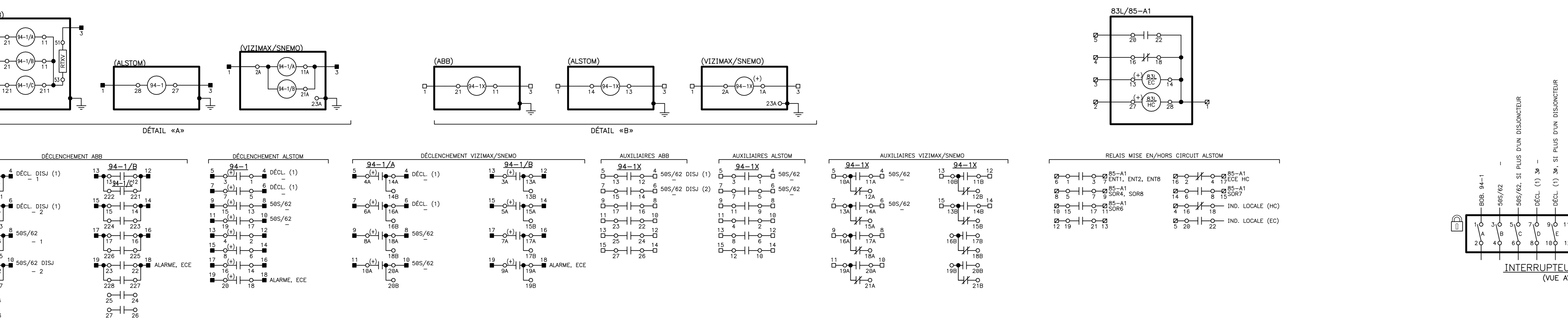
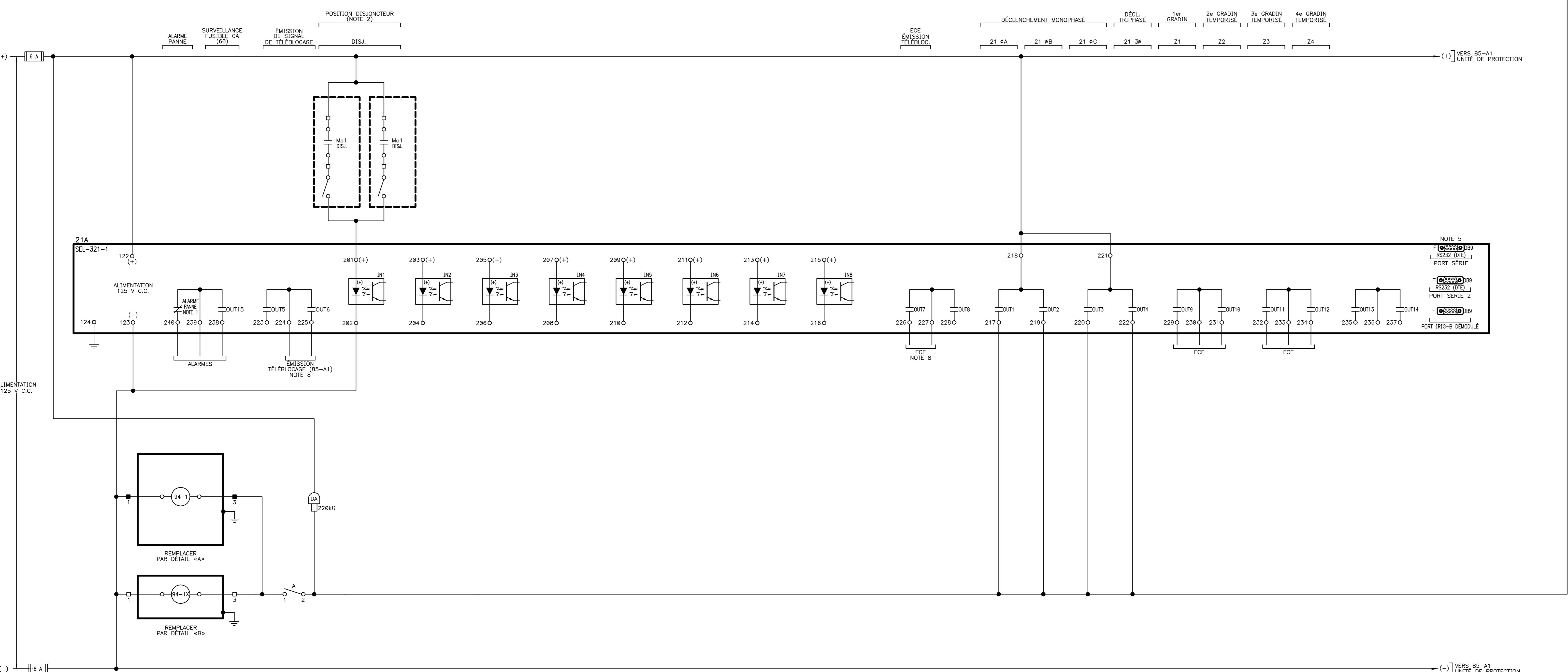


LÉGENDE						
SYMBÔLE	DESCRIPTION	FABRICANT	TYPE	DESSIN	BOÎTIER	REMARQUES
21A	RELAIS DE DISTANCE	SCHWEITZER	SEL-321-1		3 UM	125 V C.C. In = 5 A OU 1 A
83L/85-A1	CONTACT DE MISE EN/HORS CIRCUIT DE L'UNITÉ DE TÉLÉPROTECTION	ABB	RXMVB-4		COMPLEX	125 V C.C. BASCOULE 90°, 5b
		ALSTOM	MVA14 085H	REF. 3	MIDOS	125 V C.C. 2 RELAIS 6a, 2b
		VIZIMAX/SNEMO	SMR92-B		VERSA	125 V C.C. BASCOULE 180°, 4a
85-A1	UNITÉ DE TÉLÉPROTECTION	SCHWEITZER	SEL-2595A		2 UM	125 V C.C.
94-1	RELAIS DE DÉCLENCHEMENT	ABB	RMX-1 (MVA 14) RMX-2 (94-1C)		COMPLEX	125 V C.C. 3 RELAIS 6a
		ALSTOM	MVA11	REF. 4	MIDOS	125 V C.C. 1 RELAIS 6a
		VIZIMAX/SNEMO	SMR13-M		VERSA	125 V C.C. 2 RELAIS 4a, 4b
94-1X	RELAIS AUXILIAIRE DE DÉCLENCHEMENT	ABB	RXMS-1		COMPLEX	125 V C.C. 1 RELAIS 6a
		ALSTOM	MVA209	REF. 5	MIDOS	125 V C.C. 1 RELAIS 6a
		VIZIMAX/SNEMO	SMRS2-B		VERSA	125 V C.C. 1 RELAIS 6a
■	BORNIER DE L'UNITÉ DE DÉCLENCHEMENT					
□	BORNIER DE L'UNITÉ AUX. DE DÉCLENCHEMENT					
⊠	BORNIER DE L'UNITÉ DE COMMANDE (83L/85-A1)					
- B	RÉSISTANCE					22kΩ 1W

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
3	LES CONTACTS Mo DES DISJONCTEURS.
4	SI DEMANDÉ DANS LE RAPPORT DE PROTECTION.
5	LE CÂBLE OPTIQUE ET LE RACKING SONT FOURNIS ET INSTALLÉS PAR LE PROMOTEUR.
6	LES PORTS DE COMMUNICATION (RS 232, RS 485 ETC.) NE POURRAIENT PAS ÊTRE UTILISÉS PAR LE PROMOTEUR POUR SES BESOINS (SCADA, HMI, ETC.).
7	SI LE PROMOTEUR PRIVÉ EST RACCORDÉ ENTRE DEUX POSTES SOURCES HD, IL FAUDRA PRÉVOIR UN AUTRE SEL-2595A, QUI SERA RACCORDÉ DE FAÇON IDENTIQUE.
8	NON REQUIS SI LA PHILOSOPHIE DE PROTECTION N'EST PAS EN MODE BLOCAGE.
9	RACCORDER SEULEMENT SI LA PHILOSOPHIE DE PROTECTION RETENUE EST AVEC BLOCAGE
10	ALARME SUR PERTE DE TÉLÉCOMMUNICATION OU SUR PROBLÈME DE MATÉRIEL.



NO	DATE	RÉVISIONS	REPÈRE	ÉMET.	HQ
0	2013-03-11	DESSIN ORIGINAL			
		PROJETÉ ET SCELLÉ PAR : GÉORGE MUSEL, Ing. No 136974			

NO	DATE	RÉVISIONS	REPÈRE	ÉMET.	HQ
6		PLATINES DE LAMPES			-40620-
5		BOÎTIER RELAIS AUX. DÉCL. PROTECTION «A» L			-40620-
4		BOÎTIER RELAIS DÉCL. PROTECTION «A» L			-40620-
3		SCHEMA DE COMMANDE DES UT DE LIGNE			-40680-
2		SCHEMA C.A. - PROTECTION «A» LIGNE L			-40680-
1		SCHEMA LOGIQUE DE PROTECTION			-40680-

DIRECTION - INGÉNIERIE
CONCEPTION - COMMANDE

DESSINÉ J. FORTIER/CJMA+ VÉRIFIÉ JEAN-PHILIPPE RIVEST, Ing. JF
PROJETÉ GÉORGE MUSEL, Ing. VÉRIFIÉ SERGE BERNARD, Ing.
APPROUVÉ GÉORGE MUSEL, Ing. APPROUVÉ
R. DE T. DATE 2013-03-11

SCHEAUX : DESSIN ORIGINAL SCELLÉ ET SIGNÉ PAR : GÉORGE MUSEL, Ing., No 136974.

ÉCHELLE: 1/100
RAPPORT: AUCUN

Hydro Québec

DESSINS NORMALISÉS

SCHEMA C.C.
PROTECTION «A» DE DISTANCE DE LIGNE KV
AVEC OU SANS TÉLÉBLOCAGE (SEL-321-1 ET SEL-2595A)
DÉCL. 3P (RELAIS ABB, ALSTOM OU VIZIMAX/SNEMO)
PRODUCTEUR PRIVÉ

40600 010HQ 01HQ