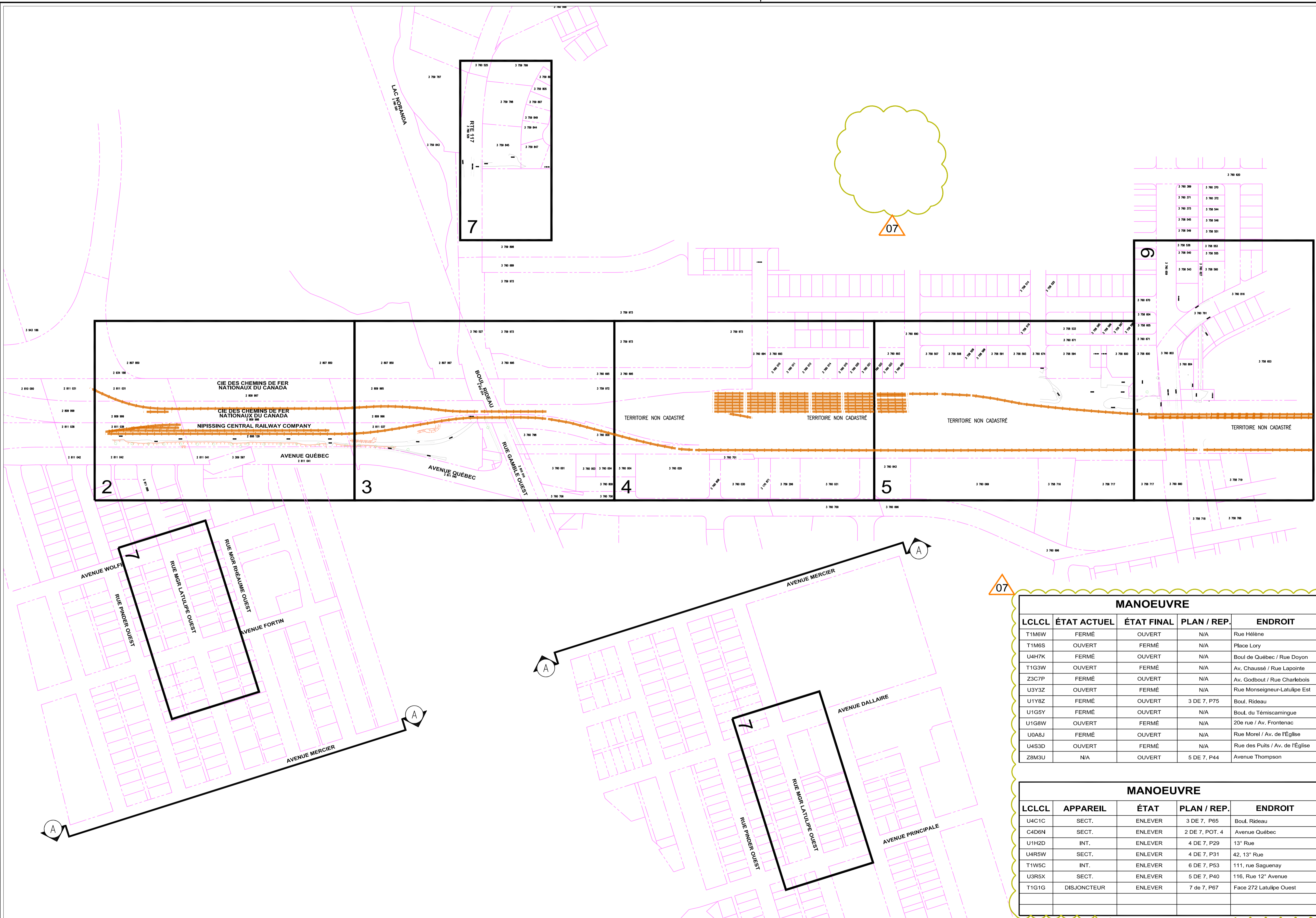


**PLANS DES TRAVAUX DU DISTRIBUTEUR  
D'UNE NOUVELLE LIGNE À PARTIR  
DU POSTE DE ROUYN**





### LEGENDE

EXISTANT	AJOUTER	ENLEVER	REMPLEVER	DESCRIPTION
---	---	---	---	LIGNE M.T. MONOPHASEE
---	---	---	---	LIGNE M.T. BIPHASEE
---	---	---	---	LIGNE M.T. TRIPHASEE
---	---	---	---	LIGNE B.T. NEUTRE
---	---	---	---	LIGNE B.T. DOUBLE
---	---	---	---	LIGNE B.T. TRIPLE
---	---	---	---	LIGNE B.T. QUADRUPLE
---	---	---	---	FIN DE COURSE
---	---	---	---	BRETELLE

EXISTANT	DESCRIPTION	EXISTANT	DESCRIPTION
○	COUPE-CIRCUIT	□	TRANS. MONO. 120/240 V
⊥	SECTIONNEUR TRIPOLAIRE	⊥	TRANS. TRIPH. 347/600 V MALT
⊥	SECTIONNEUR UNIPOLAIRE	⊥	CONDENSATEUR SERIE
⊥	INTERRUPTEUR TRIPOLAIRE	⊥	SURVOLTEUR
⊥	INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE	⊥	DEVIATEUR
⊥	LAMPE DE RUE	⊥	REGULATEUR
⊥	LAMPE AEROSOUTERRAINE	⊥	DISJONCTEUR REENCLENCHEUR
⊥	MISE A LA TERRE	⊥	ENLEVER : TRAIT MOYEN ET <del>X</del>
⊥	EXISTANT : TRAIT MOYEN	⊥	REMPLEVER : TRAIT GRAS ET <del>X</del>
⊥	AJOUTER : TRAIT GRAS		

EXISTANT	AJOUTER	EXISTANT	AJOUTER	DESCRIPTION
○	○	○	○	HYDRO-QUEBEC SEUL
○	○	○	○	HYDRO-QUEBEC CONJOINT
○	○	○	○	TELEPHONE SEUL
○	○	○	○	TELEPHONE CONJOINT
○	○	○	○	POTEAU
○	○	○	○	2 ANCRÉS DANS LE MÊME AXE

\*POUR CÂBLER AJOUTER UN POINT AU CENTRE DE LA LIGNE: ○ → ○  
 TYPE DE POTEAU: A=ACIER B=BÉTON C=CÈDRE P=PENTA V=VERT 7=NONCOURBÉ  
 \*ENLEVER: ○ SYMBOLE MINCE ET TEXTE GRAS ENTRE ( ) \*AJOUTER: ○ (45741975)  
 \*REMPLEVER: ○ SYMBOLE GRAS, TEXTE GRAS PLUS ÉLÉMENT À ENLEVER ENTRE PARENTHÈSE ( ) \*AJOUTER: ○ (45741975) 45P41999

N°	REVISIONS	DATE	INITIALE	REPERE
09	Émis pour Révision Plan 3 et 4	2013-06-21	BC/HQ	
08	REVISION GÉNÉRALE	2013-05-16	BC/HQ	
07	REVISION GÉNÉRALE	2013-03-27	BC/HQ	
06	Émis pour Révision 06	2012-04-18	BC/HQ	
05	Émis pour Révision 05	2012-03-13	BC/HQ	
04	Émis pour Révision 04	2012-03-05	BC/HQ	
03	Émis pour Révision 03	2012-02-29	BC/HQ	
02	Émis pour Révision Générale 02	2011-12-16	BC/HQ	
01	Émis pour Révision 01	2011-04-04	BC/HQ	
00	Émis pour construction	2011-03-30	BC/HQ	
04	Émis pour commentaires	2011-03-25	BC/HQ	

### MANOEUVRE

LCLCL	ÉTAT ACTUEL	ÉTAT FINAL	PLAN / REP.	ENDROIT
T1M6W	FERMÉ	OUVERT	N/A	Rue Hélène
T1M6S	OUVERT	FERMÉ	N/A	Place Lory
U4H7K	FERMÉ	OUVERT	N/A	Boul de Québec / Rue Doyon
T1G3W	OUVERT	FERMÉ	N/A	Av. Chaussé / Rue Lapointe
Z3C7P	FERMÉ	OUVERT	N/A	Av. Godbout / Rue Charlebois
U3Y3Z	OUVERT	FERMÉ	N/A	Rue Monseigneur-Latulipe Est
U1Y8Z	FERMÉ	OUVERT	3 DE 7, P75	Boul. Rideau
U1G5Y	FERMÉ	OUVERT	N/A	Boul. du Témiscamingue
U1G8W	OUVERT	FERMÉ	N/A	20e rue / Av. Frontenac
U0A8J	FERMÉ	OUVERT	N/A	Rue Morel / Av. de l'Église
U4S3D	OUVERT	FERMÉ	N/A	Rue des Puits / Av. de l'Église
Z8M3U	N/A	OUVERT	5 DE 7, P44	Avenue Thompson

### MANOEUVRE

LCLCL	APPAREIL	ÉTAT	PLAN / REP.	ENDROIT
U4C1C	SECT.	ENLEVER	3 DE 7, P65	Boul. Rideau
C4D6N	SECT.	ENLEVER	2 DE 7, POT, 4	Avenue Québec
U1H2D	INT.	ENLEVER	4 DE 7, P29	13" Rue
U4R5W	SECT.	ENLEVER	4 DE 7, P31	42, 13" Rue
T1W5C	INT.	ENLEVER	6 DE 7, P53	111, rue Saguenay
U3R5X	SECT.	ENLEVER	5 DE 7, P40	116, Rue 12" Avenue
T1G1G	DISJONCTEUR	ENLEVER	7 de 7, P67	Face 272 Latulipe Ouest

**Tel que construit (TQC)**  
 (j'atteste que les installations sont conformes aux plans et devis)  
 Annotations sur le plan / /  
 Réalisé par (chef réalisateur) \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

ENV. ETUDE ENVIRONNEMENTALE TYPE:  A  B  C  
 RÉALISÉ PAR: ALEXANDRE VEZINA DATE: 2010-09-21  
 NOTES: \_\_\_\_\_



UNITE: **Unité Projets - Laurentides**

TITRE: **PLAN DE LIGNE AÉRIENNE**

DESCRIPTION: **AJOUT D'UNE NOUVELLE LIGNE BOUL. SAGUENAY VILLE DE ROUYN-NORANDA**

LIGNE M.T.: RYN-209 INDEX: \_\_\_\_\_

DESSINÉ: S. LATULIPE / DESSAU DATE: 2010-11-25

INGÉNIEUR: A. VEZINA / DESSAU TEL.: \_\_\_\_\_

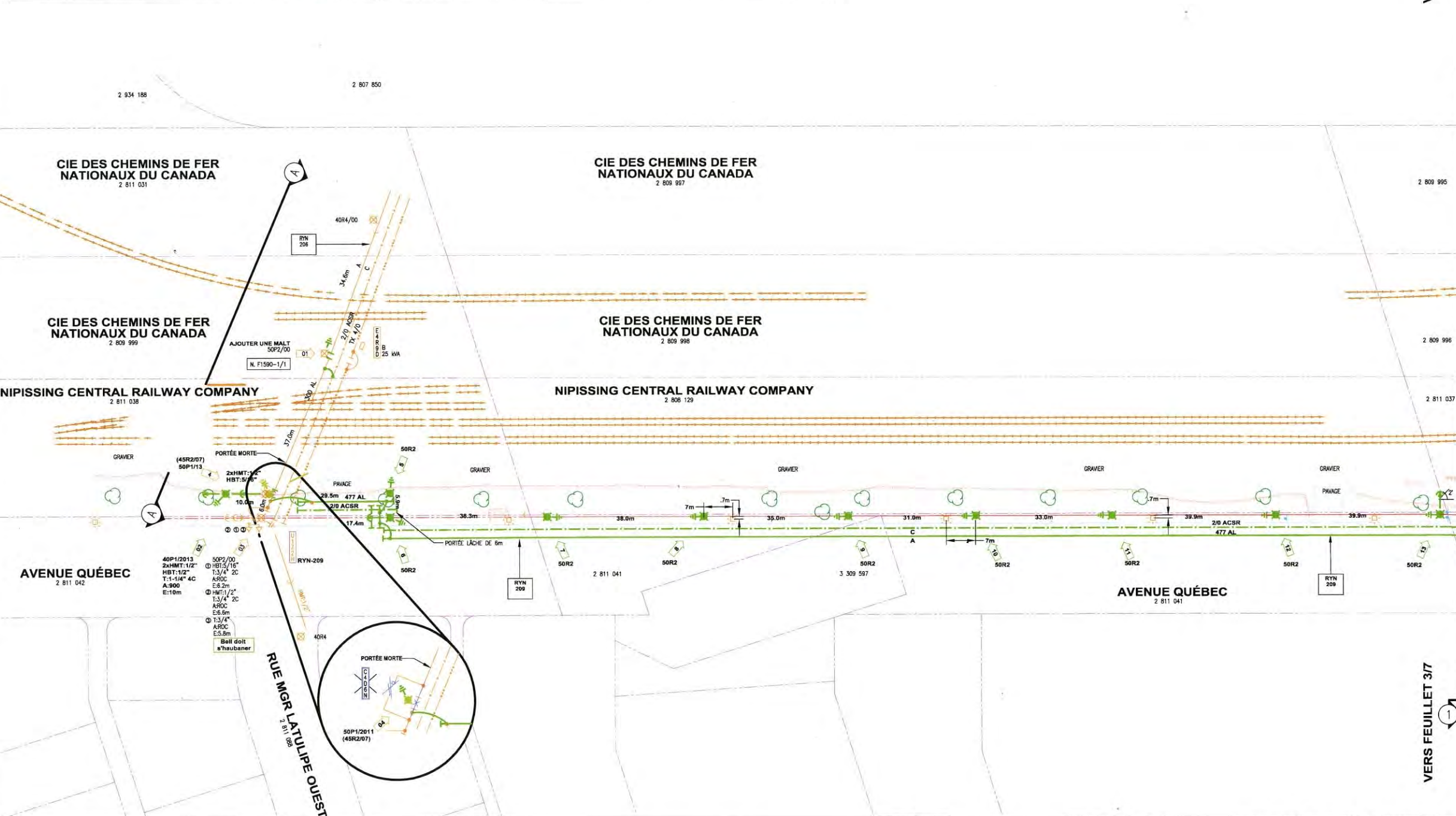
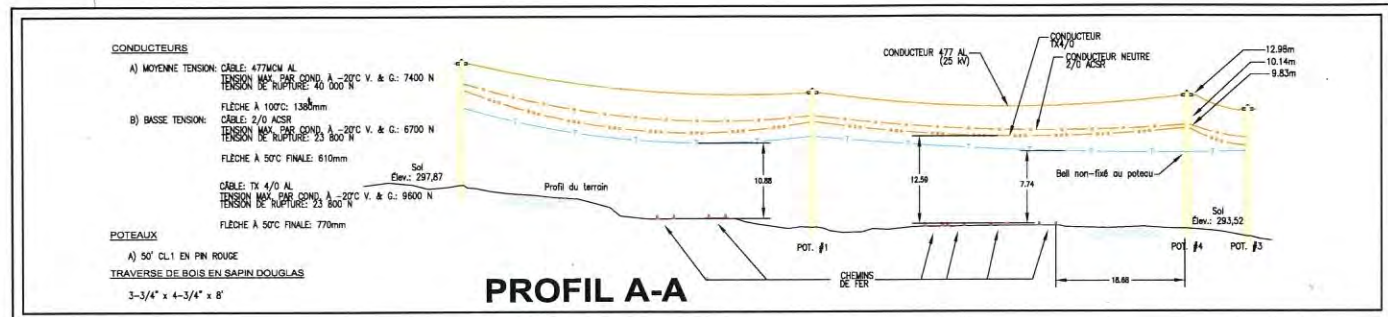
PROJETEUR: B. CLOUTIER / HQ TEL.: 450.430.5180 #6198

RÉFÉRENCE: P029815 / DESSAU

DOSSIER: 1600-000LS002412\_63974217/5647

D.C.T.: H71 140 07 250539

ÉCHELLE: 1 : 500 N° DESSIN: 5647/S/63974217/N 1/7



REPARTITION DE L'ESPACE

LONG. DU POTEAU	POSITION	LONG. DU POTEAU	POSITION	LONG. DU POTEAU	POSITION	LONG. DU POTEAU	POSITION
2700	1750	2700	1750	2700	1750	2700	1750
2700	1750	2700	1750	2700	1750	2700	1750
2700	1750	2700	1750	2700	1750	2700	1750
2700	1750	2700	1750	2700	1750	2700	1750

EQUIPEMENT A TRANSFERER

SYMBOL	DESCRIPTION	SYMBOL	DESCRIPTION
□	MUNICIPALITE	□	REPERE GEODESIQUE
□	SECTEUR	□	LIGNES CLIGNET
□	TELECOM H.A.L.	□	AUTRES
□	AFAT	□	
□	VEHICULE LITE	□	
□	VEHICULE - VL	□	
□	VIR	□	
□	TRANCHON	□	
□	BEL	□	
□	REPERE	□	
□	REPERE GEODESIQUE	□	
□	LIGNES CLIGNET	□	
□	AUTRES	□	

D.C.T. H71 140 05 250539

# H.Q.	# DUC	# CODE BARRE	# H.Q.	# DUC	# CODE BARRE
1	1133152		12	1133264	
2	1133161				
4	1134990	HVHF			
5	1133245				
6	1133247				
7	1133253				
9	1133258				
10	1133260				
11	1133262				

D.C.T. H71 007 13 250539

# H.Q.	# DUC	# CODE BARRE	# H.Q.	# DUC	# CODE BARRE

LEGENDE

EXISTANT	AJOUTER	ENLEVER	REPLACER	DESCRIPTION
---	---	---	---	LIGNE M.T. MONOPHASE
---	---	---	---	LIGNE M.T. BIPHASE
---	---	---	---	LIGNE M.T. TRIPHASE
---	---	---	---	LIGNE B.T. NEUTRE
---	---	---	---	LIGNE B.T. DOUBLE
---	---	---	---	LIGNE B.T. TRIPLE
---	---	---	---	LIGNE B.T. QUADRUPLE
---	---	---	---	FIN DE COURSE
---	---	---	---	BREVETÉ

EXISTANT	DESCRIPTION	EXISTANT	DESCRIPTION
□	COUPE-CIRCUIT	□	TENS. MON. 120/240 V
□	SECTIONNEUR TRIPHASE	□	TENS. TRIP. 347/600 V MALT
□	SECTIONNEUR UNIPOLAIRE	□	CONDENSATEUR SÈNE
□	INTERPHEUR TRIPHASE	□	SURVOLTEUR
□	INTERPHEUR UNIPOLAIRE	□	ISOLATEUR
□	LAMPE DE RUE	□	REGULATEUR
□	LAMPON AERODIFFUSOR	□	REGULATEUR
□	MISE A LA TERRE	□	CONDUCTEUR REDIMENSIONNE

EXISTANT	AJOUTER	EXISTANT	AJOUTER	DESCRIPTION
□	□	□	□	HYDRO-QUEBEC SEUL
□	□	□	□	HYDRO-QUEBEC CONJOINT
□	□	□	□	TELEPHONE SEUL
□	□	□	□	TELEPHONE CONJOINT
□	□	□	□	FIN
□	□	□	□	CABLEDISTRIBUTEUR
□	□	□	□	2 ANCIEN DANS LE MEME AXE

10 ÉMISSION POUR INFORMATION

N°	DESCRIPTION	DATE	INITIALE	REPERE
09	Émis pour Révision Plans 2 & 6	2013-06-21	BC/HQ	
08	RÉVISION GÉNÉRALE	2013-05-16	BC/HQ	
07	RÉVISION GÉNÉRALE	2013-03-27	BC/HQ	
06	Émis pour Révision 06	2012-04-18	BC/HQ	
05	Émis pour Révision 05	2012-03-13	BC/HQ	
04	Émis pour Révision 04	2012-03-05	BC/HQ	
03	Émis pour Révision 03	2012-02-29	BC/HQ	
02	Émis pour Révision Générale 02	2011-12-16	BC/HQ	
01	Émis pour Révision 01	2011-04-04	BC/HQ	
00	Émis pour construction	2011-03-30	BC/HQ	
0A	Émis pour commentaires	2011-03-25	BC/HQ	

Notes techniques:

- La conception de ce projet n'est valable que pour une classe de sol A, telle que définie dans le volume de la norme S41.11 de l'Association des Ingénieurs de l'Ontario.
- La tension dans les conditions extrêmes de charge du terrain doit être au plus égale à 120% de la tension en fin de course ou 85% de la tension en portée libre.
- La portion de ligne touchée est comprise selon les caractéristiques d'une ligne régulière.

TENSIONNEMENT DES CONDUCTEURS

POT.	4 @ 12	PORTÉE MÂTRESSE	40m
POT.		PORTÉE MÂTRESSE	

Tel que construit (TQC)  
(l'atteste que les installations sont conformes aux plans et devis)

Annotations sur le plan

Réalisé par (chef rédacteur) \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

ENV. ÉTUDE BARRIÈRE/TYPE : \_\_\_\_\_

RÉALISÉ PAR : ALEXANDRE VEZINA DATE : 2010-09-21

NOTES :

EMIS POUR INFORMATION

S. GIBOUX 2014-05-13

**Hydro Québec**

Unité Projets - Laurentides

PLAN DE LIGNE AÉRIENNE

DESCRIPTION: AJOUT D'UNE NOUVELLE LIGNE BOUL. SAGUENAY VILLE DE ROUYN-NORANDA

LIGNE N°: RYN-209

DESSINÉ: S. LATULIPE / DESSAU DATE: 2010-11-25

MODIFIÉ: A. VEZINA / DESSAU

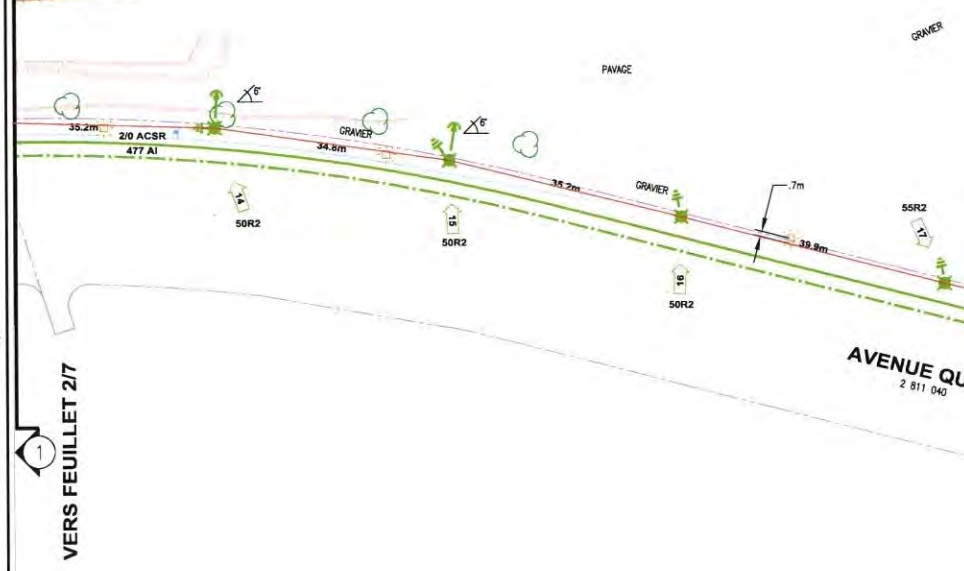
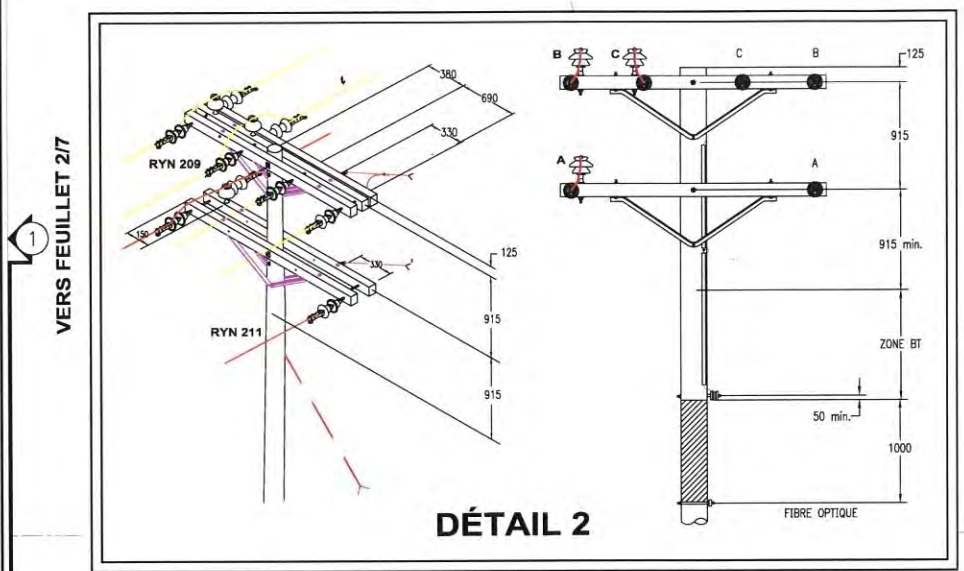
PROJETÉ: B. CLOUTIER / HQ

RÉFÉRENCE: P029815 / DESSAU

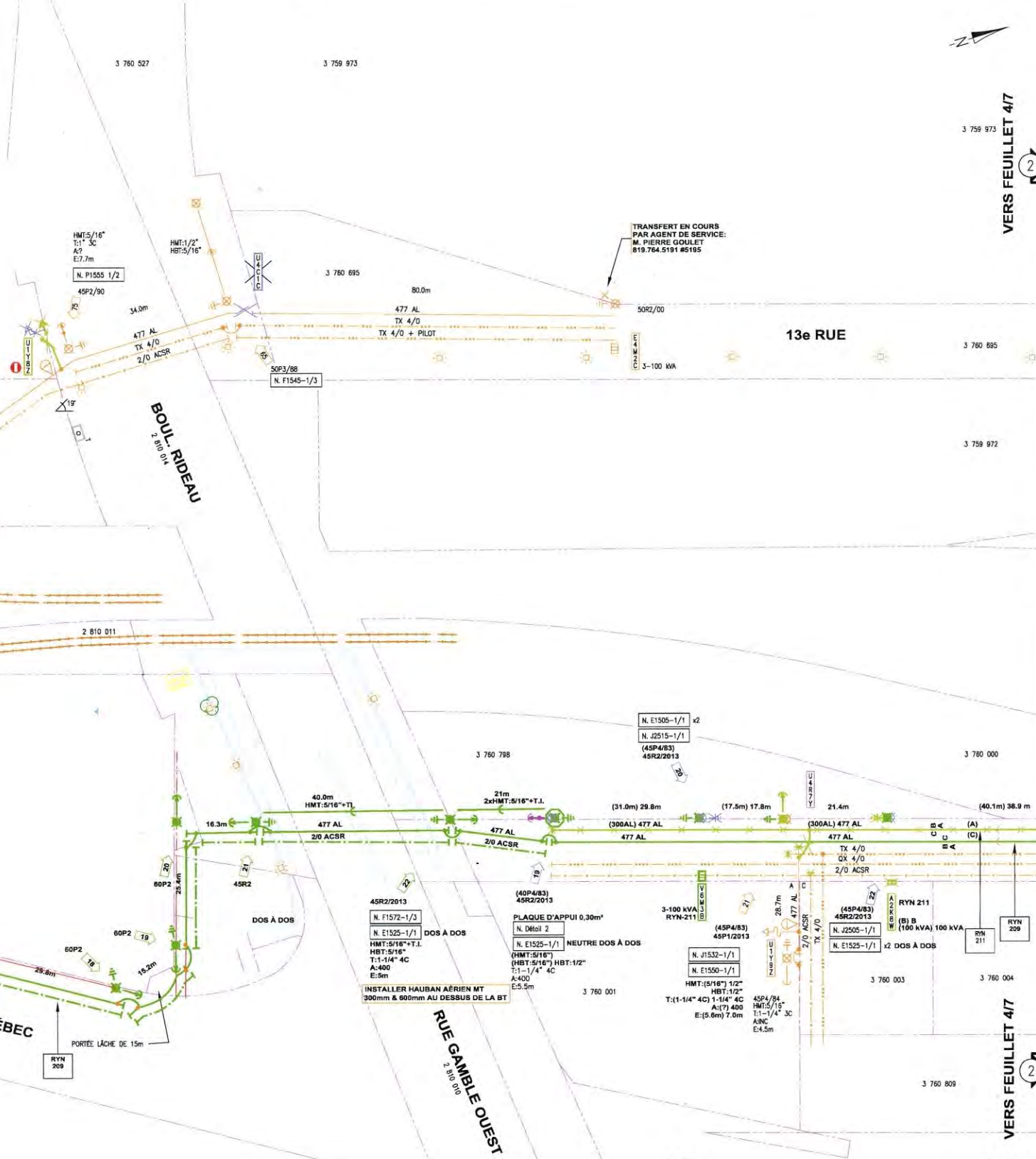
DESSIN: 1600-0003002412\_63974217/2647

ÉLÉ: H71 140 07 250539

ÉCHELLE: 1 : 500



REPARTITION DE L'ESPACE	LONG. DU POTEAU	POSITION HT	LONG. DU POTEAU	POSITION HT	LONG. DU POTEAU	POSITION HT	LONG. DU POTEAU	POSITION HT
1	45	4275	45	4275	45	4275	45	4275
2	45	3875	45	3875	45	3875	45	3875
3	45	3475	45	3475	45	3475	45	3475
4	45	3075	45	3075	45	3075	45	3075
5	45	2675	45	2675	45	2675	45	2675
6	45	2275	45	2275	45	2275	45	2275
7	45	1875	45	1875	45	1875	45	1875
8	45	1475	45	1475	45	1475	45	1475
9	45	1075	45	1075	45	1075	45	1075
10	45	675	45	675	45	675	45	675
11	45	275	45	275	45	275	45	275



MANIPULATEUR	SIGMA	TELECOM H.Q.	ARM	MEASUREUR LISE	VIDEOPRO - VL	NON	TRANSFERT	BOUL	REPRESE GEOMETRIQUE	ANTENNE CLIENT	AUTRES	NOTES :

LÉGENDE		
EXISTANT	À AJOUTER	DESCRIPTION
---	---	LIGNE HT. MONOPHASE
---	---	LIGNE HT. BIPHASE
---	---	LIGNE HT. TRIPHASE
---	---	LIGNE HT. NEUTRE
---	---	LIGNE HT. DOUBLE
---	---	LIGNE HT. TRIPLE
---	---	LIGNE HT. QUADRUPLE
---	---	FIN DE COURSE
---	---	BRETELLE

EXISTANT	DESCRIPTION	EXISTANT	DESCRIPTION
---	COUPE-CIRCUIT	---	TRANS. MONO. 120/240 V
---	SECTIONNEUR TRIPHASE	---	TRANS. TRIPH. 347/600 V BALI
---	SECTIONNEUR UNIPOLAIRE	---	CONDENSATEUR SERIE
---	INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE	---	ISOLATEUR
---	INTERRUPTEUR TRIPHASE	---	DISJONCTEUR
---	LAMPE DE RUE	---	REGULATEUR
---	LAMPION ANTI-COUCHEURNE	---	DISJONCTEUR DIFFÉRENCIEL
---	MISE A LA TERRE	---	
---	EXISTANT - TRAIT MOYEN	---	ÉLÉVÉ - TRAIT MOYEN ET AHA
---	AJOUTER - TRAIT GRAS	---	REMPLENER - TRAIT GRAS ET AHA

POTEAU	ANCRE & HAUBAN	DESCRIPTION
---	---	HYPO-QUERNE SEUL
---	---	HYPO-QUERNE CONJOINT
---	---	TELEPHONE SEUL
---	---	TELEPHONE CONJOINT
---	---	PRIVE
---	---	CHALUMONNIER

N°	REVISIONS	DATE	INITIALE	REPERE
10	EMISSIION POUR INFORMATION	2014-05-13	BC/HQ	
09	Émis pour Révision Plans 2 & 6	2013-06-21	BC/HQ	
08	REVISION GENERALE	2013-05-16	BC/HQ	
07	REVISION GENERALE	2013-03-27	BC/HQ	
06	Émis pour Révision 06	2012-04-18	BC/HQ	
05	Émis pour Révision 05	2012-03-13	BC/HQ	
04	Émis pour Révision 04	2012-03-05	BC/HQ	
03	Émis pour Révision 03	2012-02-29	BC/HQ	
02	Émis pour Révision Générale 02	2011-12-16	BC/HQ	
01	Émis pour Révision 01	2011-04-04	BC/HQ	
00	Émis pour construction	2011-03-30	BC/HQ	
0A	Émis pour commentaires	2011-03-25	BC/HQ	

**Notes techniques:**

- La conception de ce projet n'est valable que pour une classe de sol... (voir les notes dans le volume de norme S41.11 édition 04/2005).
- La tension dans les conditions extrêmes de charge du tableau des données ne doit pas excéder 1200% normale en fin de course, ou 550% normale en partie libre.
- La portion de ligne touchée est conçue selon les caractéristiques d'une ligne à 50 Hz.

TENSIONNEMENT DES CONDUCTEURS	
POT. 12 & 18, 19 & 23	PORTÉE MAITRESSE 40m
POT. 16 & 19	PORTÉE MAITRESSE 25m

**Tel que construit (TQC)**  
 (l'état que les installations sont conformes aux plans et devis)  
 Réalisé par (chef réalisateur) : / /  
 Date : / /

ENV. DES DIMENSIONNELS PRE. : A B C D  
 RÉVISÉ PAR : ALEXANDRE VEZINA DATE : 2010-09-21  
 NOTES :  
 ÉMIS POUR INFORMATION  
 S. GIROUX 2014-05-13

**Hydro Québec**

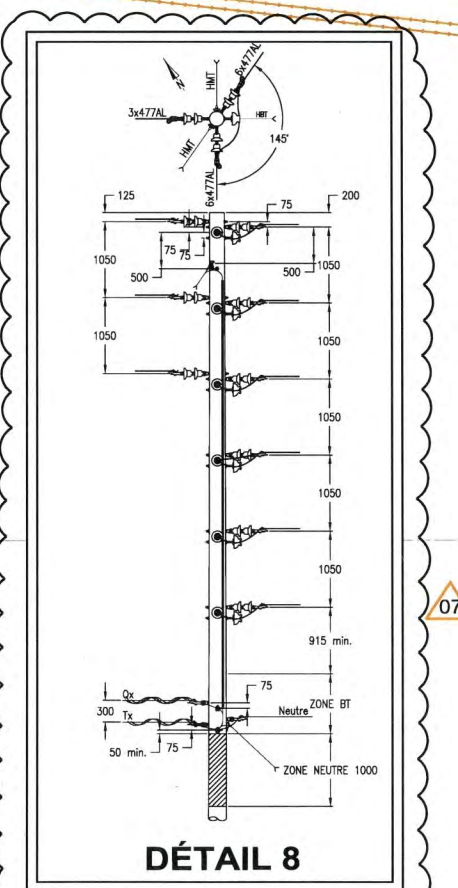
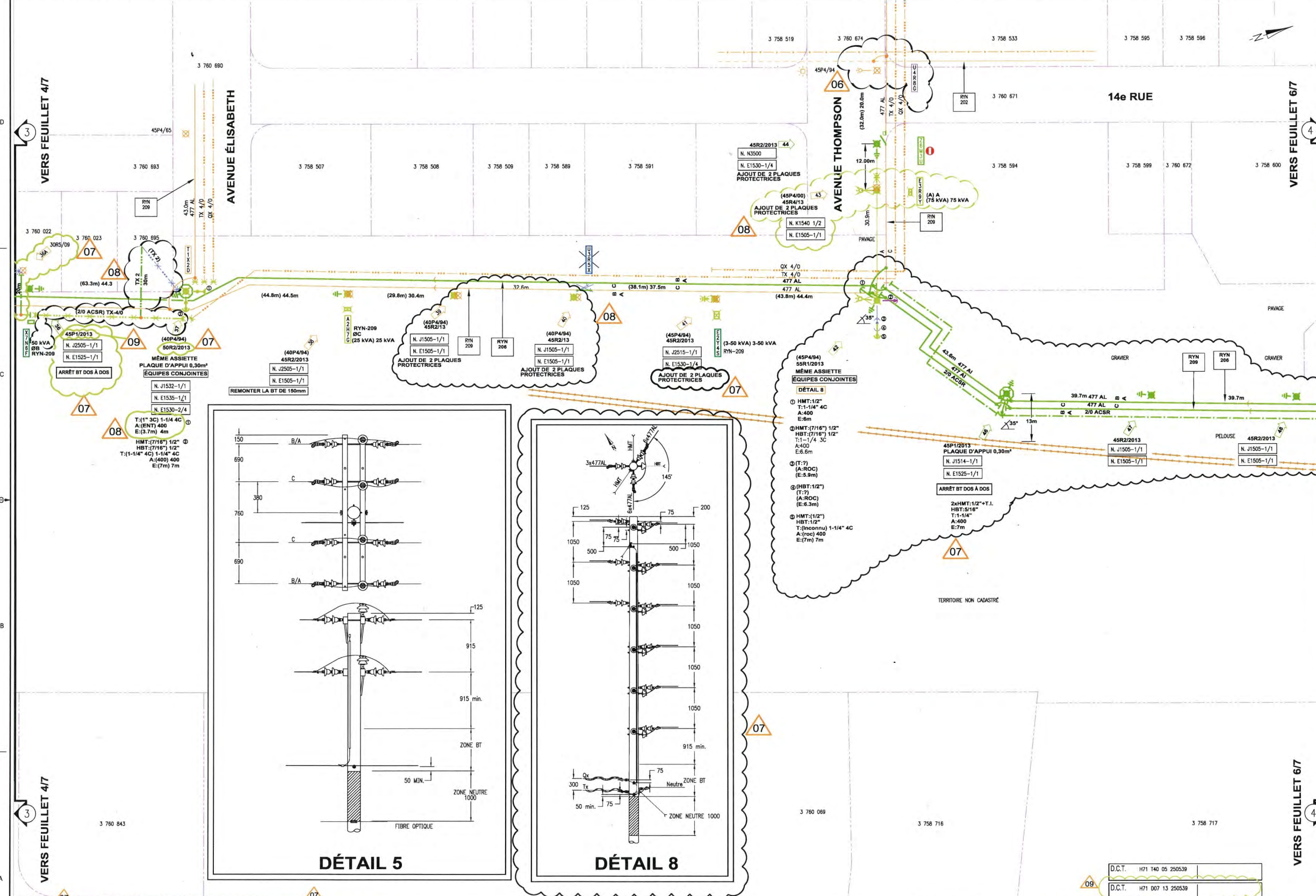
Unité Projets - Laurentides

TITRE : PLAN DE LIGNE AÉRIENNE

DESCRIPTION : AJOUT D'UNE NOUVELLE LIGNE BOUL. SAGUENAY VILLE DE ROUYEN-NORANDA

LIGNE N° : RYN-209  
 DESINE : S. LATULIPPE / DESSAU DATE : 2010-11-25  
 MODIFIE : A. VEZINA / DESSAU  
 PROJETEUR : B. CLOUTIER / HQ  
 RÉFÉRENCES : P028815 / DESSAU  
 BOSSER : 1600-00015002412\_63974217/5647  
 S.C.T. : H71 140 07 250539  
 BOUVILLE : 1 : 500





**LÉGENDE**

CONDUCTEURS	EXISTANT	AJOUTER	ENLEVER	REPLACER	DESCRIPTION
---	---	---	---	---	LIGNE WT. MONOPHASE
---	---	---	---	---	LIGNE WT. BIPHASE
---	---	---	---	---	LIGNE WT. TRIPHASE
---	---	---	---	---	LIGNE BT. NEUTRE
---	---	---	---	---	LIGNE BT. DOUBLE
---	---	---	---	---	LIGNE BT. TRIPLE
---	---	---	---	---	LIGNE BT. QUADRUPLE
---	---	---	---	---	FIN DE COURSE
---	---	---	---	---	BRETELLE

INSTALLATIONS AÉRIENNES	EXISTANT	DESCRIPTION	EXISTANT	DESCRIPTION
---	---	COUPE-CIRCUIT	---	TRANS. MONO. 150/240 V
---	---	SECTIONNEUR TRIPHASE	---	TRANS. TRIP. 347/600 V MULT
---	---	SECTIONNEUR MONOPHASE	---	CONDENSATEUR SÈNE
---	---	INTERRUPTEUR TRIPHASE	---	CONDENSATEUR
---	---	INTERRUPTEUR MONOPHASE	---	BOULON
---	---	LAMPE DE RUE	---	BOULON
---	---	LAMPE AÉROSTATIONNAIRE	---	RÉGULATEUR
---	---	MISE À LA TERRE	---	DISJONCTEUR RÉGÉNÉRATEUR
---	---	EXISTANT: TRAIT MOYEN	---	ENLEVER: TRAIT MOYEN ET 4x4
---	---	AJOUTER: TRAIT GRAS	---	REPLACER: TRAIT GRAS ET 4x4

SUPPORTS	EXISTANT	AJOUTER	EXISTANT	AJOUTER	DESCRIPTION
---	---	---	---	---	POTEAU
---	---	---	---	---	ANCRE & HUBBARD
---	---	---	---	---	HYDRO-QUÉBEC S&A
---	---	---	---	---	HYDRO-QUÉBEC COMAINT
---	---	---	---	---	TELEPHONE S&A
---	---	---	---	---	TELEPHONE COMAINT
---	---	---	---	---	TRAC
---	---	---	---	---	CALODISTRIBUTEUR
---	---	---	---	---	2 ANCRÉS DANS LE MÊME AXE

**REVISIONS**

N°	DESCRIPTION	DATE	INITIALE	REPERE
09	Émis pour Révision Plans 2 à 6	2013-06-21	BC/HQ	
08	REVISION GÉNÉRALE	2013-05-16	BC/HQ	
07	REVISION GÉNÉRALE	2013-03-27	BC/HQ	
06	Émis pour Révision 06	2012-04-18	BC/HQ	
05	Émis pour Révision 05	2012-03-13	BC/HQ	
04	Émis pour Révision 04	2012-03-05	BC/HQ	
03	Émis pour Révision 03	2012-02-29	BC/HQ	
02	Émis pour Révision Générale 02	2011-12-16	BC/HQ	
01	Émis pour Révision 01	2011-04-04	BC/HQ	
00	Émis pour construction	2011-03-30	BC/HQ	
0A	Émis pour commentaires	2011-03-25	BC/HQ	
	REVISIONS			

**Notes techniques:**

- La conception de ce projet n'est valable que pour une classe de vent: A.
- Les tensions dans les conditions extrêmes de charge du bord des câbles ne doivent pas excéder 1,250x la tension en fin de course, ou 0,850x la tension en portée pleine.
- Le porteur de ligne touchée est conçu selon les caractéristiques d'une ligne 500kV.

**TENSIONNEMENT DES CONDUCTEURS**

POT.	36 À 42	48 À 48	PORTÉE MÂTRESSE	40m
POT.	42 À 46		PORTÉE MÂTRESSE	40m

**Tel que construit (TQC)**  
(l'attente que les installations sont conformes aux plans et devis)

Annotations sur le plan

Réalisé par (chef de chantier) \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

ENV. CADRE ENVIRONNEMENTALE TYPE:  A  B  C

REVISÉ PAR: ALEXANDRE VEZINA DATE: 2010-09-21

NOTES:

**ÉMIS POUR CONSTRUCTION**  
S. GÉROUX 2013-06-21

SCAU: **INGÉNIEUR**  
Bruno Tessier  
146906  
QUÉBEC  
2013-06-20

**Hydro Québec**

Unité Projets - Laurentides

TITRE: **PLAN DE LIGNE AÉRIENNE**

DESCRIPTION: **AJOUT D'UNE NOUVELLE LIGNE BOUL. SAGUENAY VILLE DE ROUYN-NORANDA**

LIGNE WT: **RYN-209** MOD: \_\_\_\_\_

DESSIN: S. LATULIPPE / DESSAU DATE: 2010-11-25

MODIFIÉ: A. VEZINA / DESSAU TEL.: 450.430.5180 #198

PROJETEUR: B. CLOUTIER / HQ TEL.: 450.430.5180 #198

NOTRECHÈVE: PO29815 / DESSAU

DOSSIER: 1600-0005002412\_63974217/5647

D.C.T.: H71 T40 07 250539

ÉCHELLE: 1 : 500 N° DESSIN: 5647/S/63974217/N 5/7

**DÉPARTITION DE L'ESPACE**

LONG. DU POTEAU	POSITION BT	LONG. DU POTEAU	POSITION BT	LONG. DU POTEAU	POSITION BT	LONG. DU POTEAU	POSITION BT	LONG. DU POTEAU	POSITION BT	LONG. DU POTEAU	POSITION BT	LONG. DU POTEAU	POSITION BT
3000	3420	1900	4275	2200	4125	1900	6875	2200	4125	1900	6875	2200	4125

**EQUIPEMENT À TRANSFÉRER**

MANIPULÉ	STABILISÉ	TRÉSOR	TELÉCOM	TEL. HUB	AT&T	VIDÉOTEX	LIÉE	VIDÉOTEX - VL	VOM	TRANSMISSION	RELL	REPERE GÉOMÉTRIQUE	LATERAL CLIENT	AUTRES
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**POTEAUX**

# H.Q.	# DUC	# CODE BARRE	# H.Q.	# DUC	# CODE BARRE
39	1266783		36	1133365	
40	1266783		37	1133421	HM-H95
43	176943	HH6NR	38	1133427	HNWPN
			42	1133430	HEPAJA
			44	1133434	HG318K
			46	1133446	
			47	1133451	
			48	1133454	





