

FIGURE 4 – Subdivision des sous-provinces d'Opatica et de Nemiscau et géologie simplifiée de la bande volcanique de Frotet-Evans (BVFE); géologie modifiée d'après Avramtchev, 1986 et d'autres auteurs.

Abréviations: BM: bassin de Mistassini; BVREI: bande volcanique de la rivière Eastmain inférieure; DM: complexe de De Maurès; DN: complexe de Domergue nord; DS: complexe de Domergue sud; Fc: formation de Chibougamau; FG: front de Grenville; FGW: faille Gwillim; FLC: faille du lac Coulomb; KFZ: zone de faille Keynion; LRT: lac Rodayer Thrust; AM, GR, SV: faciès des amphibolites, - des granulites, - des schistes verts.

Figure 4 –Géologie régionale du gisement NISK-1

63867

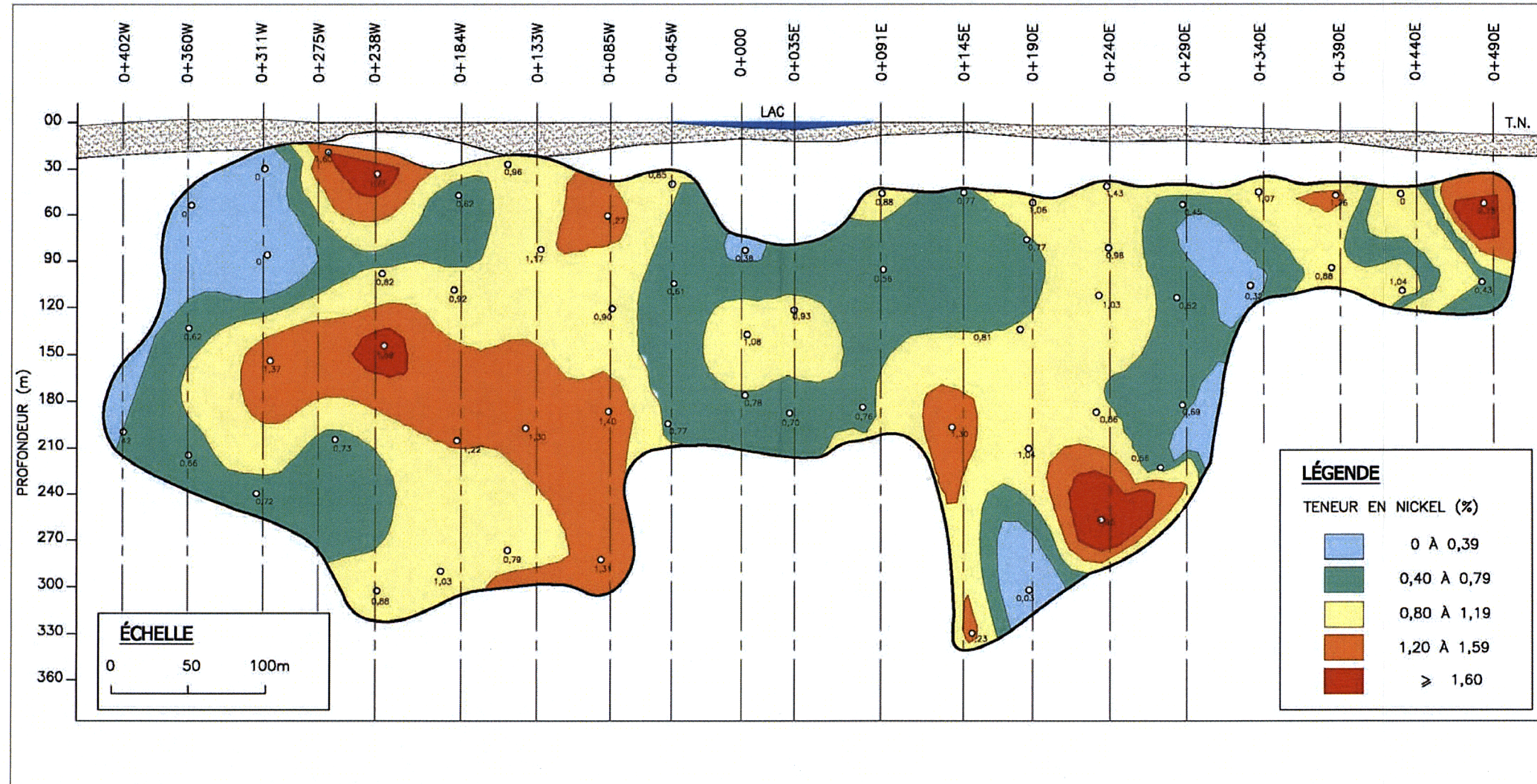


Figure 5 – Distribution des teneurs en nickel sur la section longitudinale

GM 63867

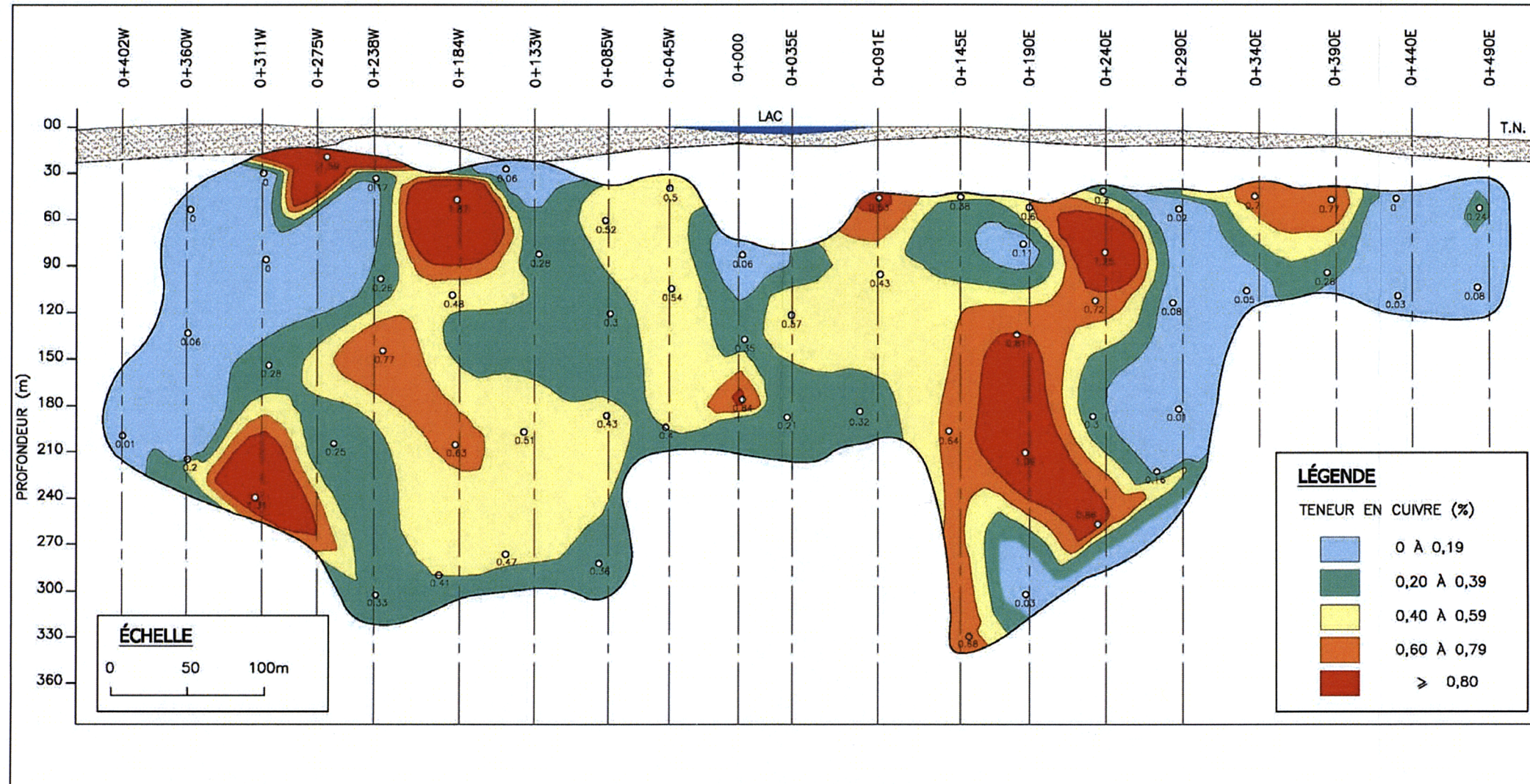


Figure 6 – Distribution des teneurs en cuivre sur la section longitudinale

GM 63867

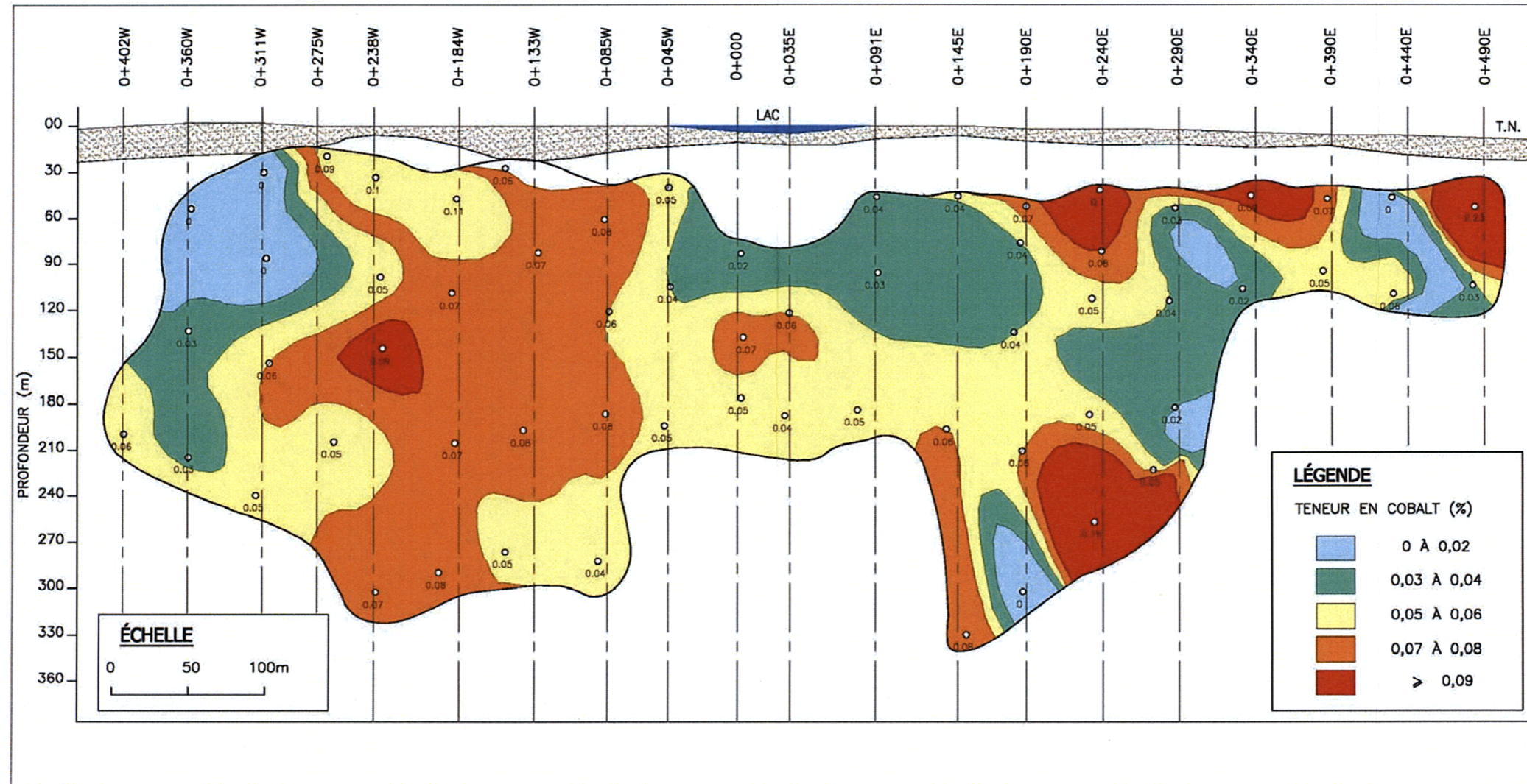


Figure 7 – Distribution des teneurs en cobalt sur la section longitudinale

GM 63867

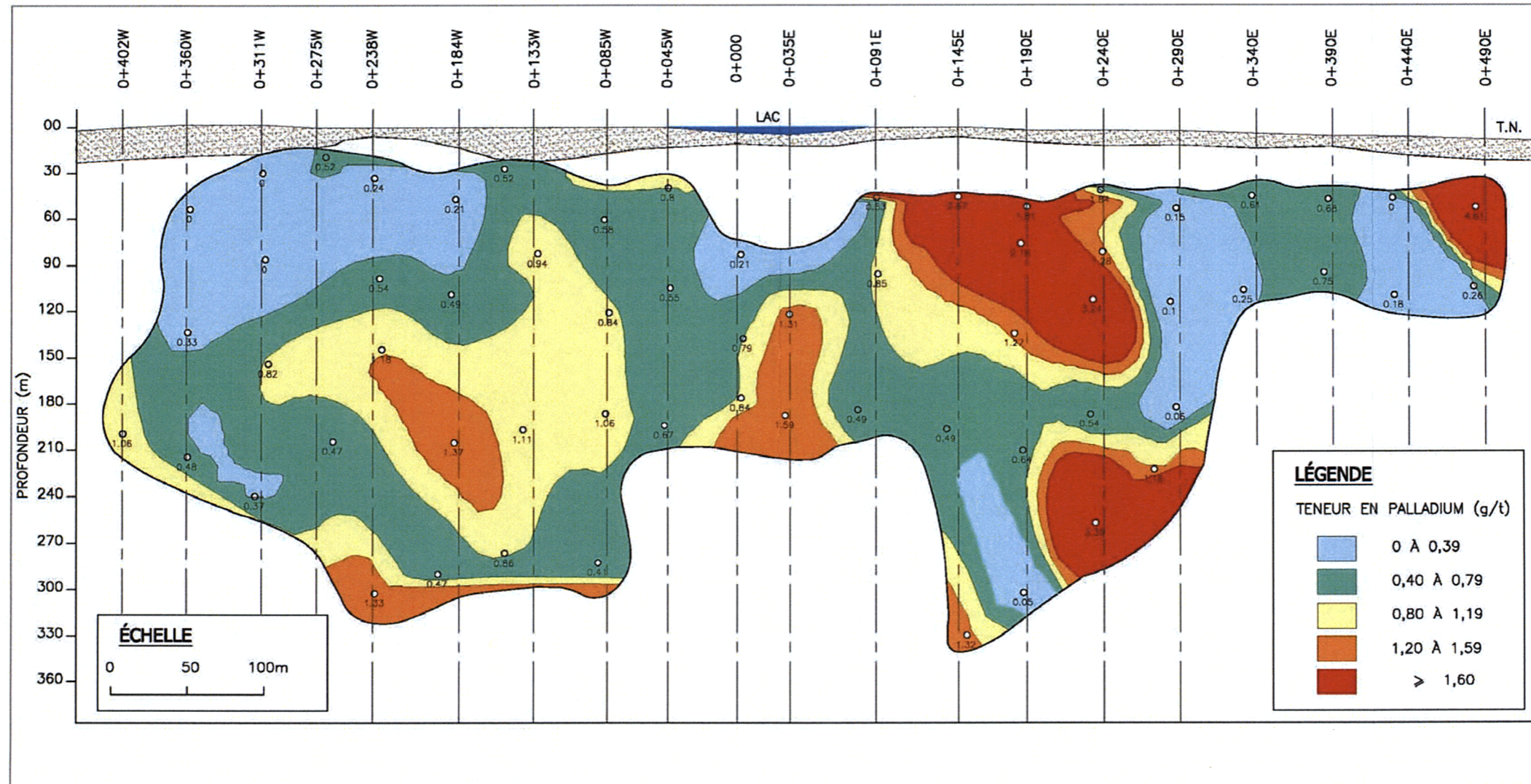


Figure 8 – Distribution des teneurs en palladium sur la section longitudinale

GM 63867

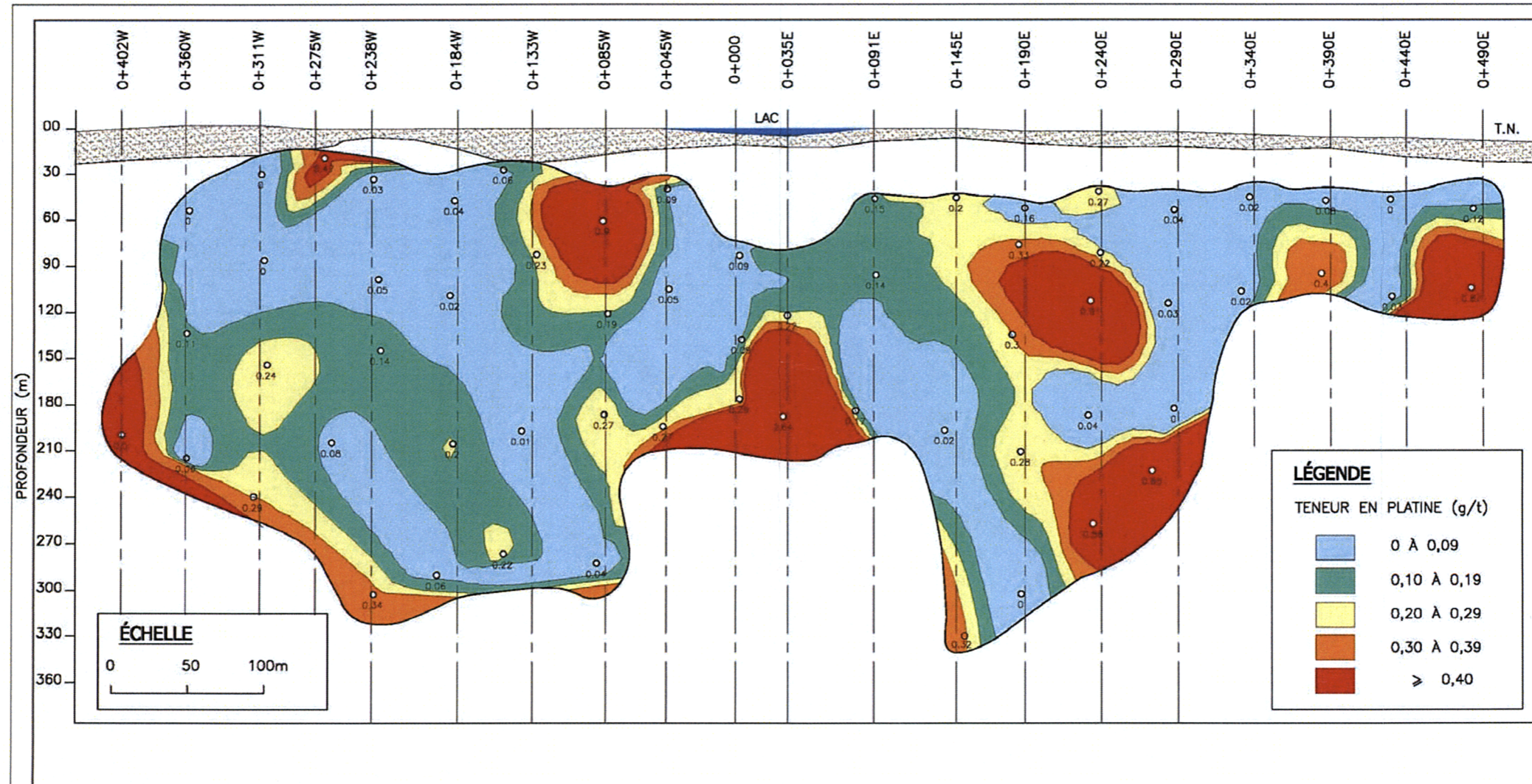


Figure 9 – Distribution des teneurs en platine sur la section longitudinale

GM 63867

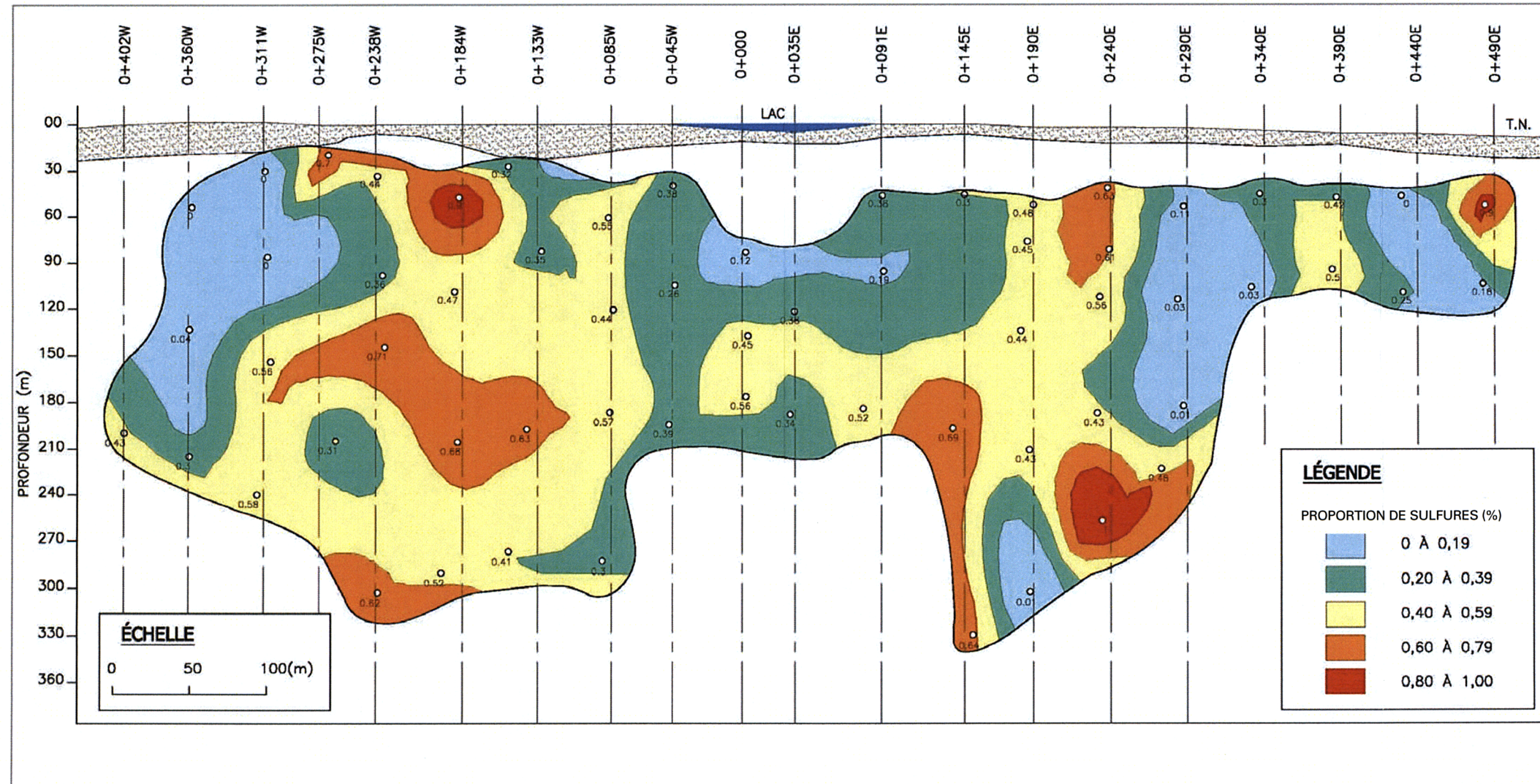


Figure 10 – Distribution de la proportion de sulfures sur la section longitudinale

GM 63867

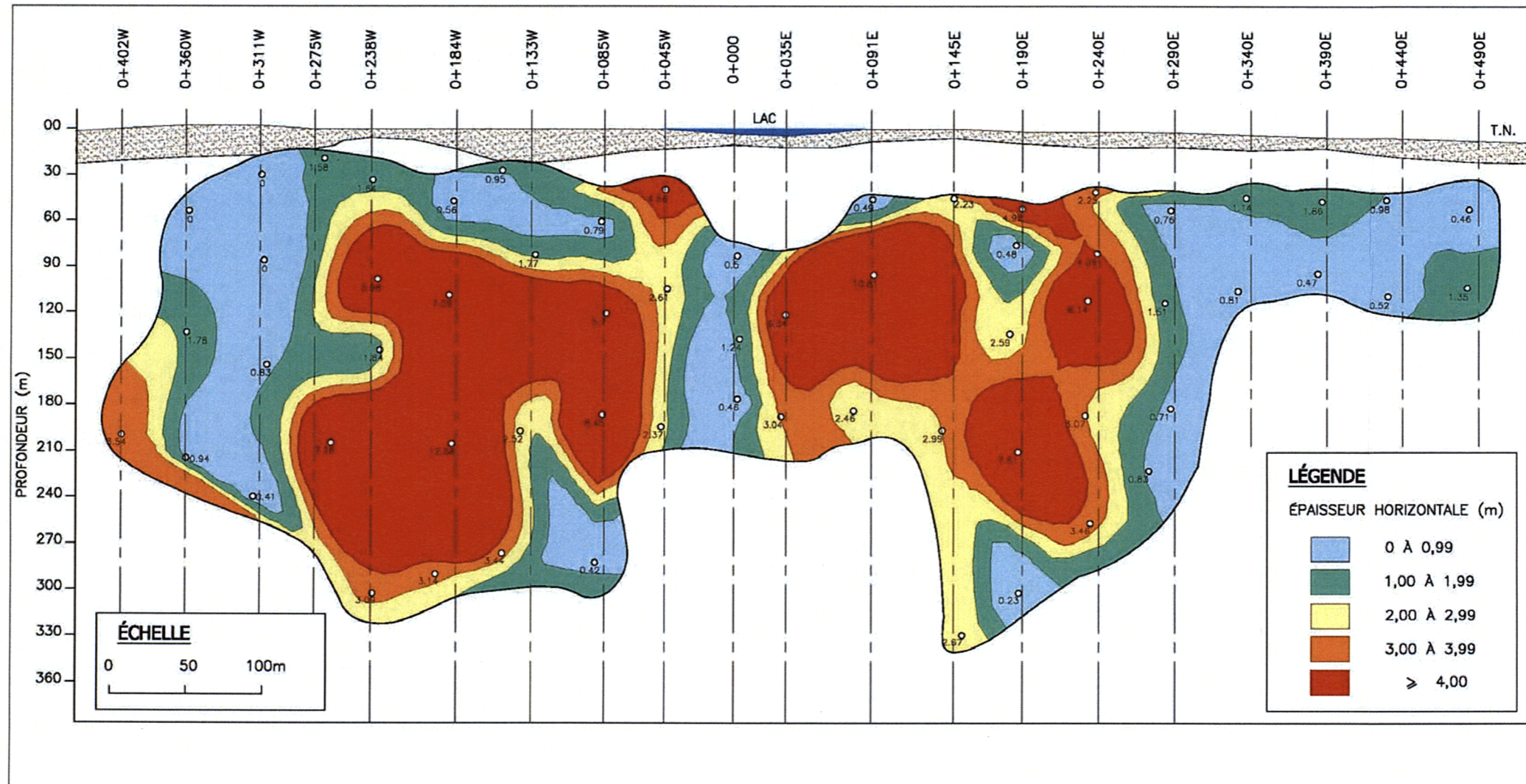


Figure 11 – Distribution de l'épaisseur horizontale de la zone minéralisée sur la section longitudinale

GM 63867

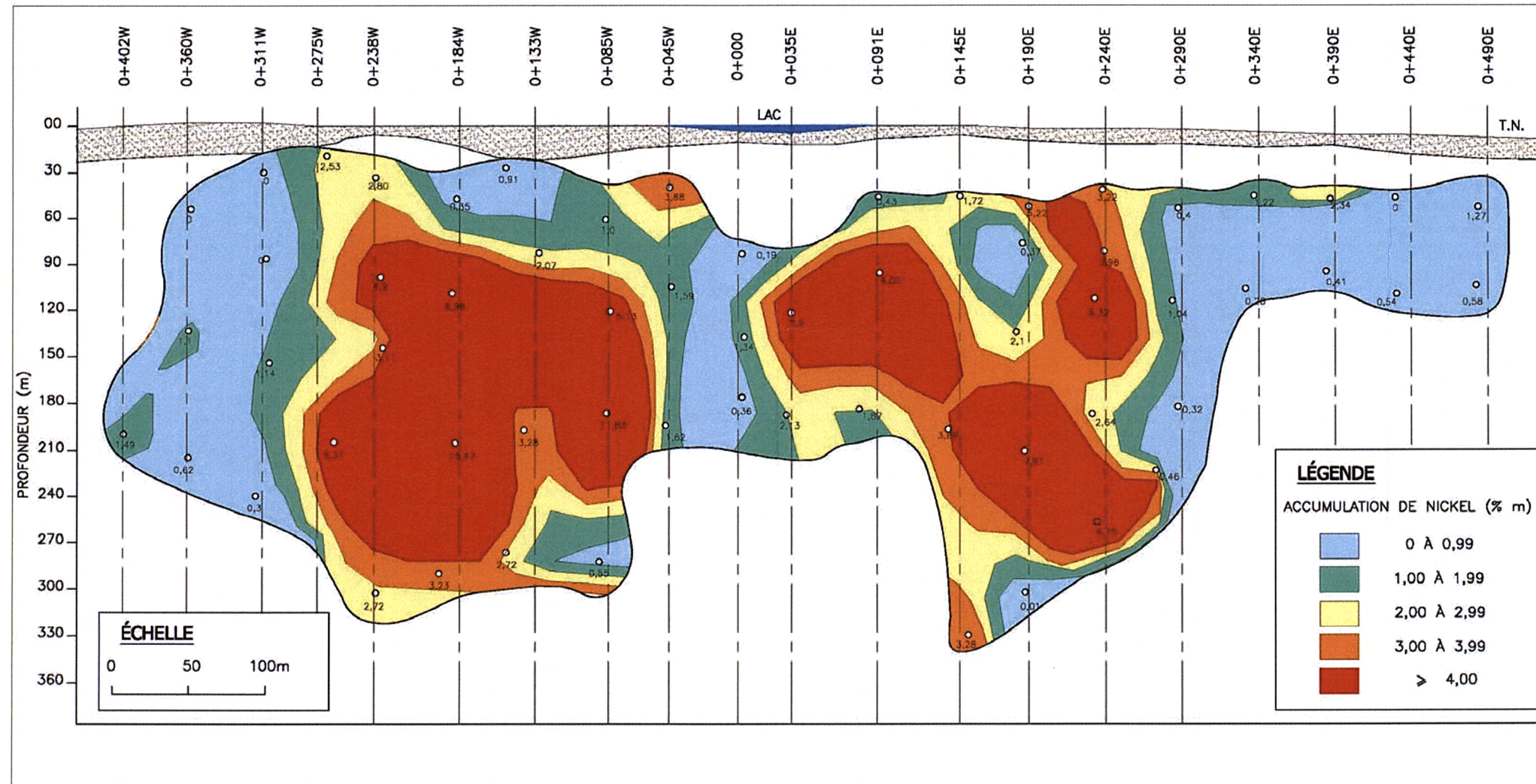


Figure 12 – Distribution de l'accumulation Ni sur la section longitudinale

GM 63867

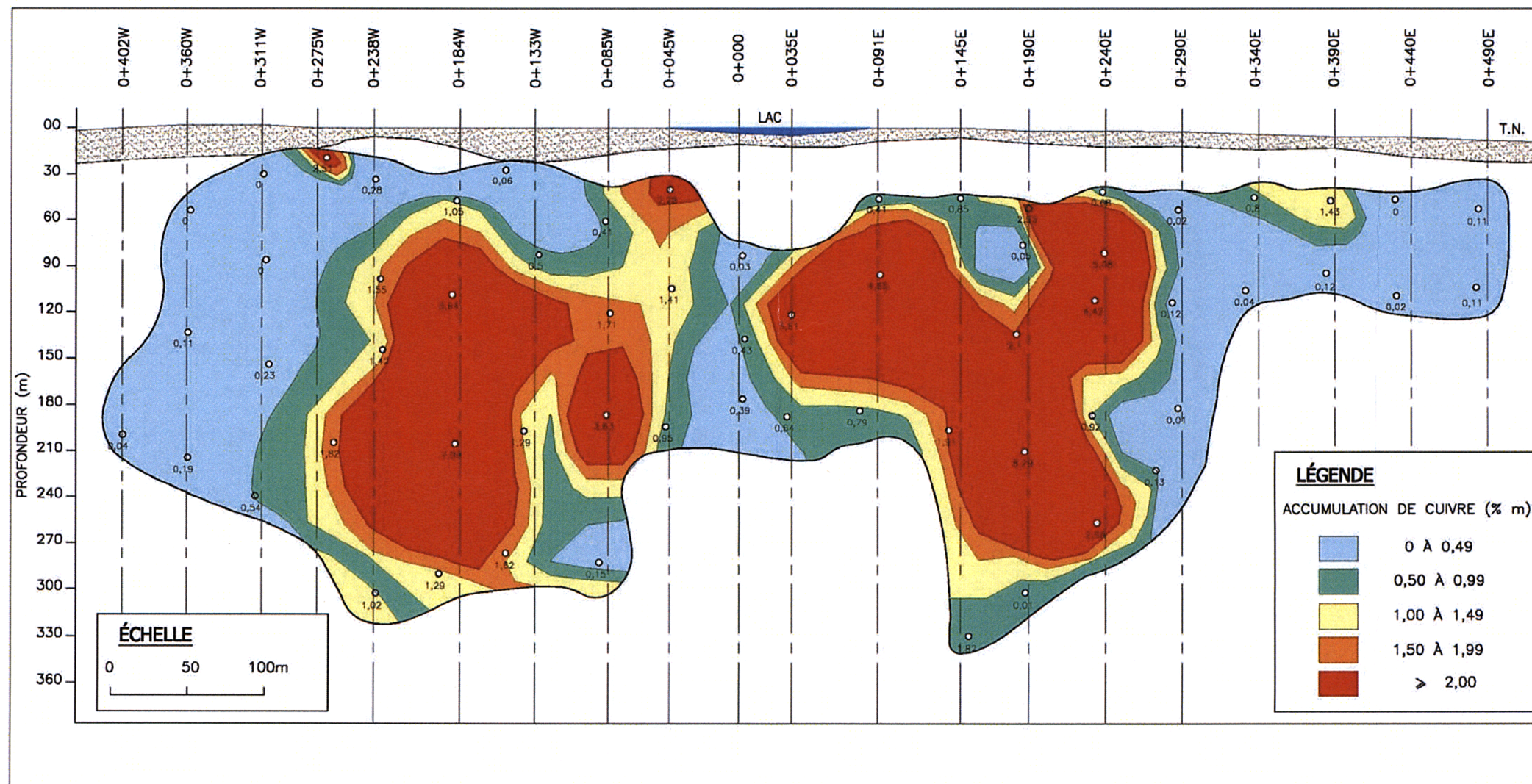


Figure 13 – Distribution de l'accumulation Cu sur la section longitudinale

GM 63867

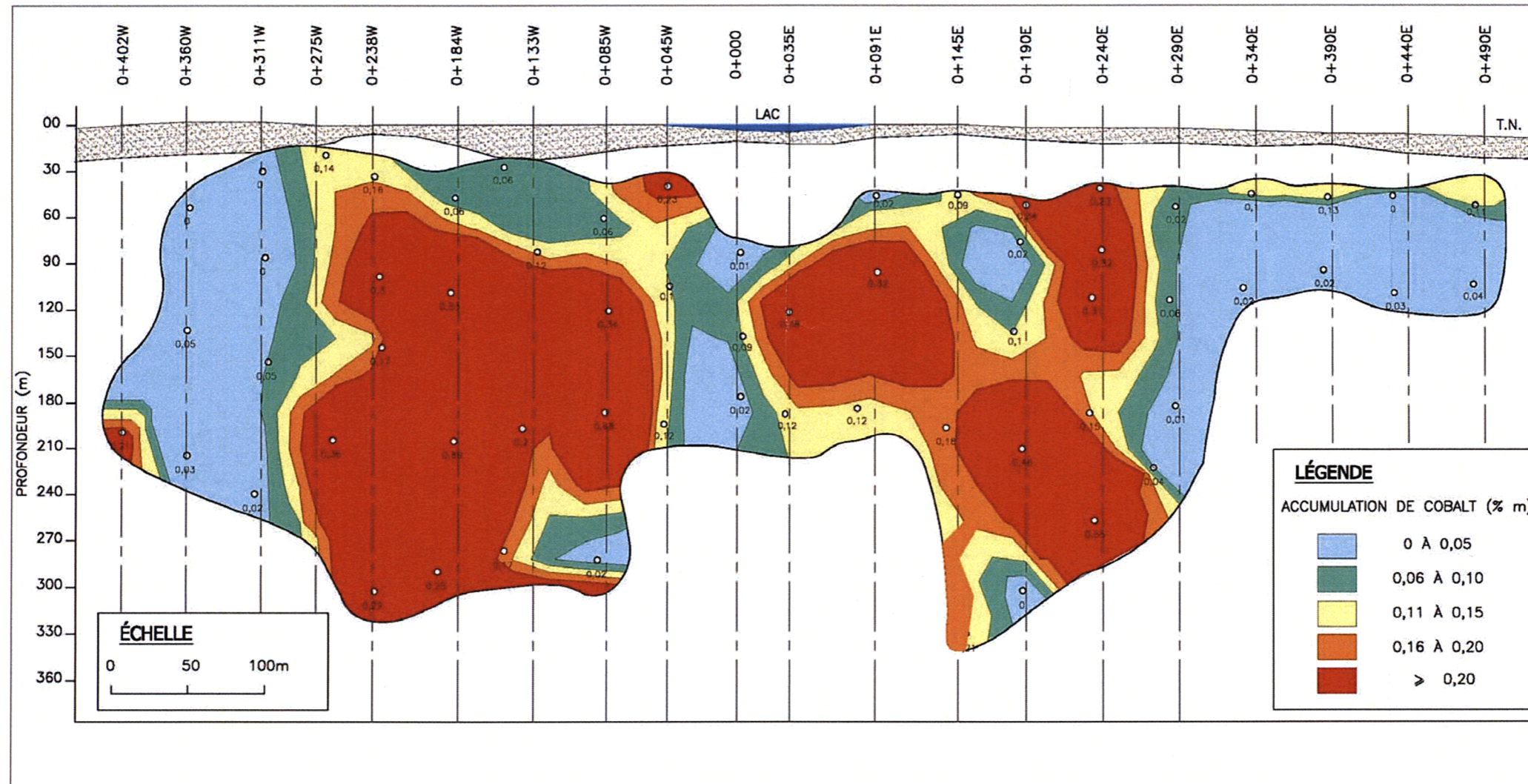


Figure 14 – Distribution de l'accumulation Co sur la section longitudinale

GM 63867

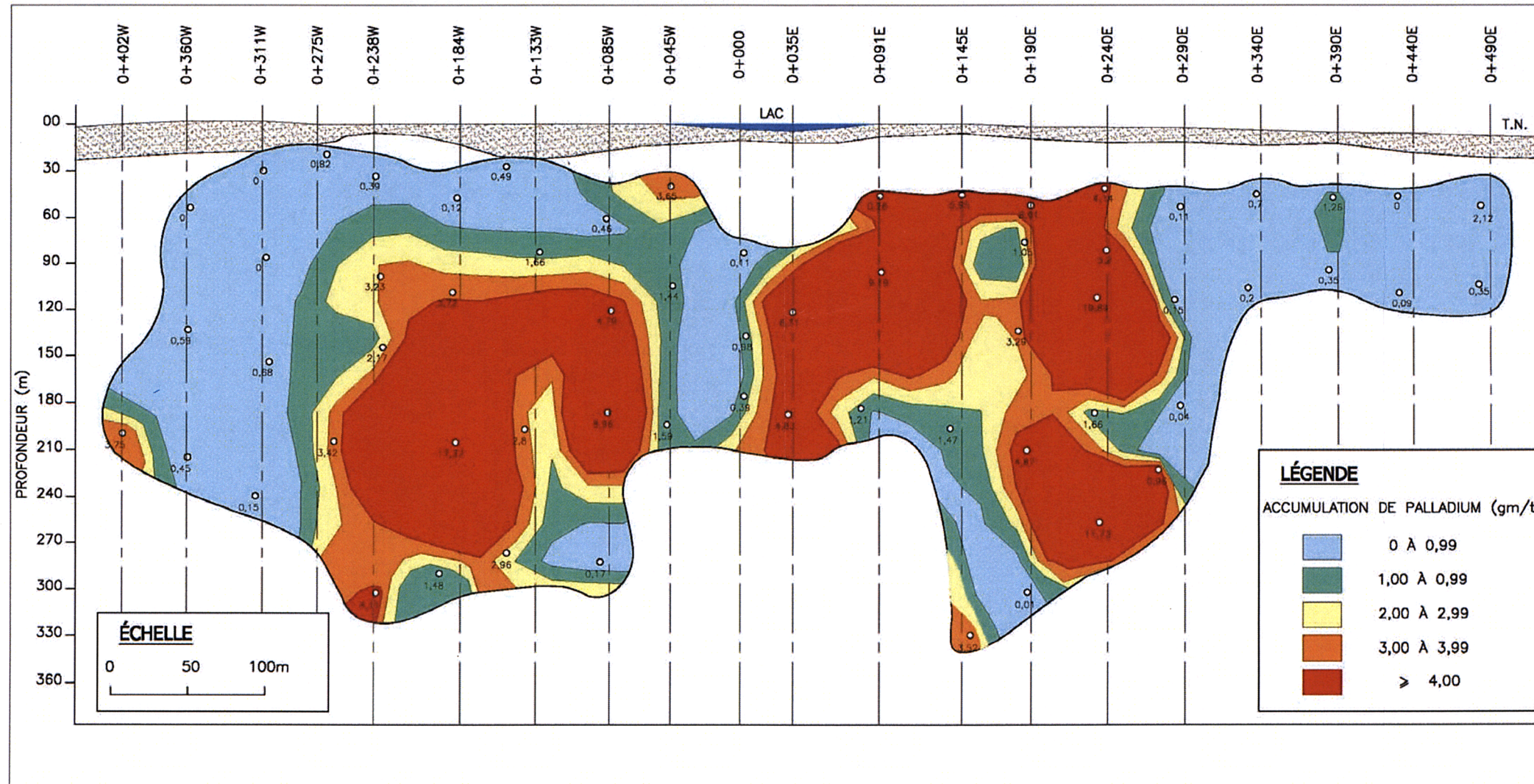


Figure 15 – Distribution de l'accumulation Pd sur la section longitudinale

GM 63867

747224

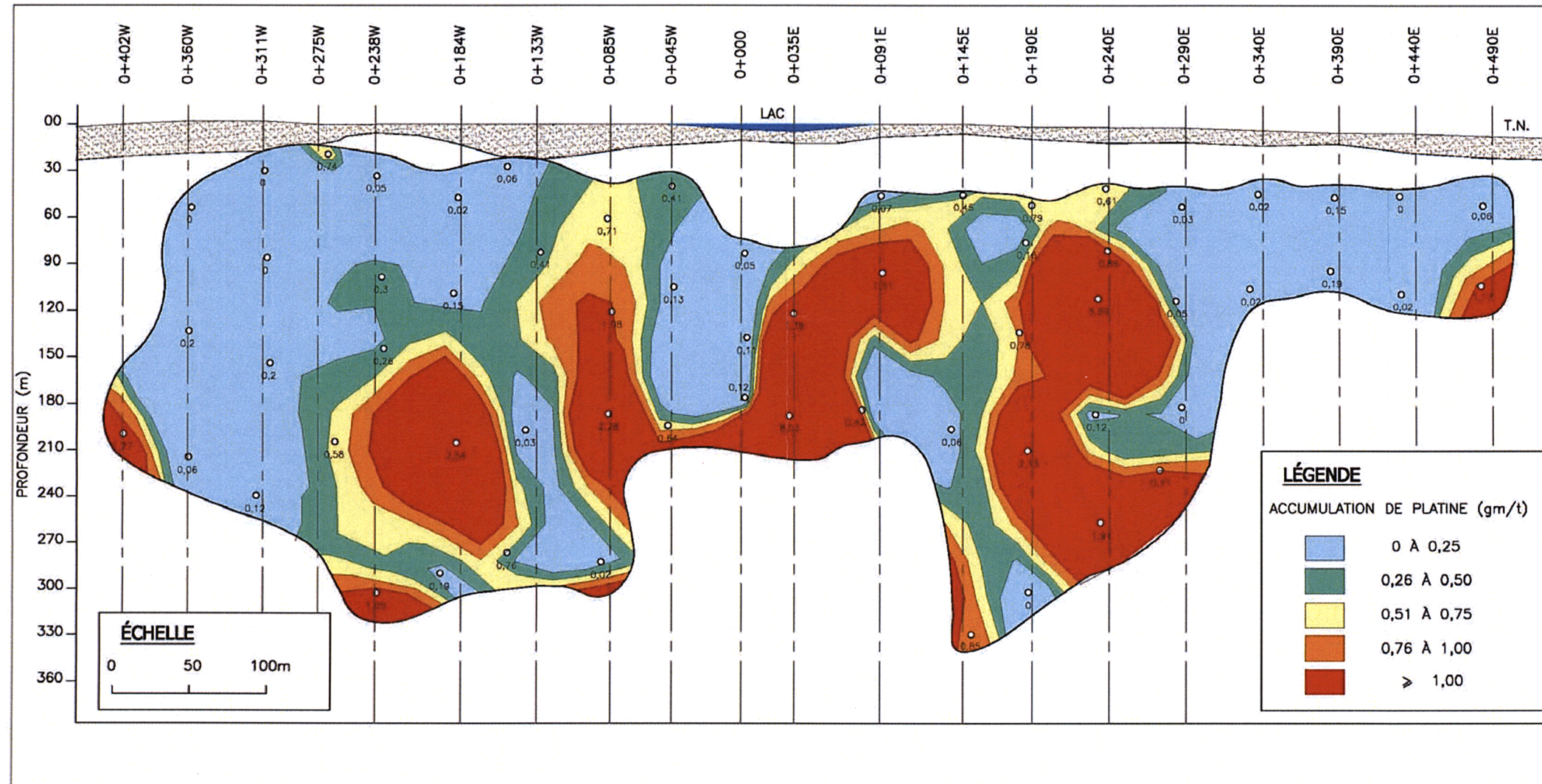
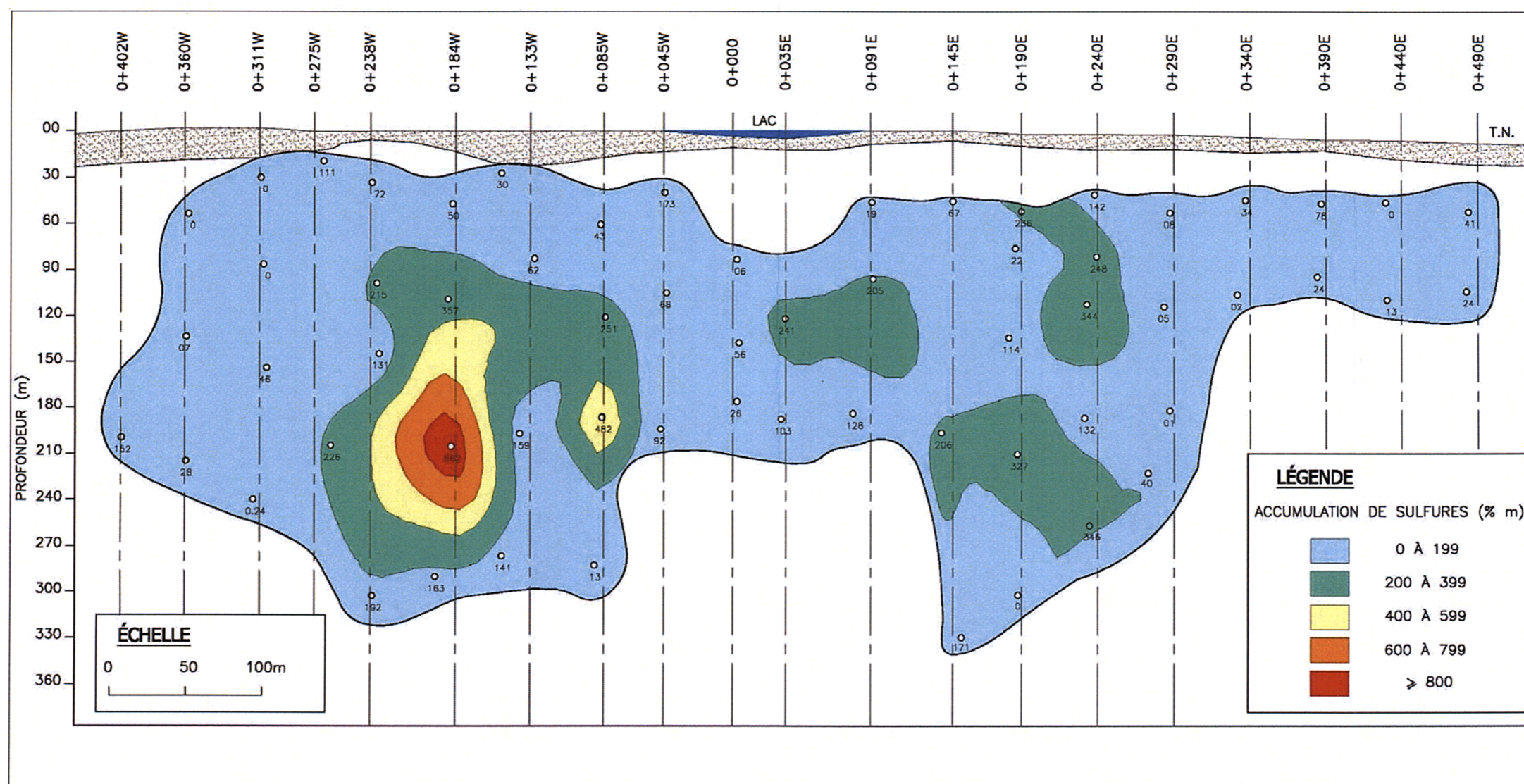


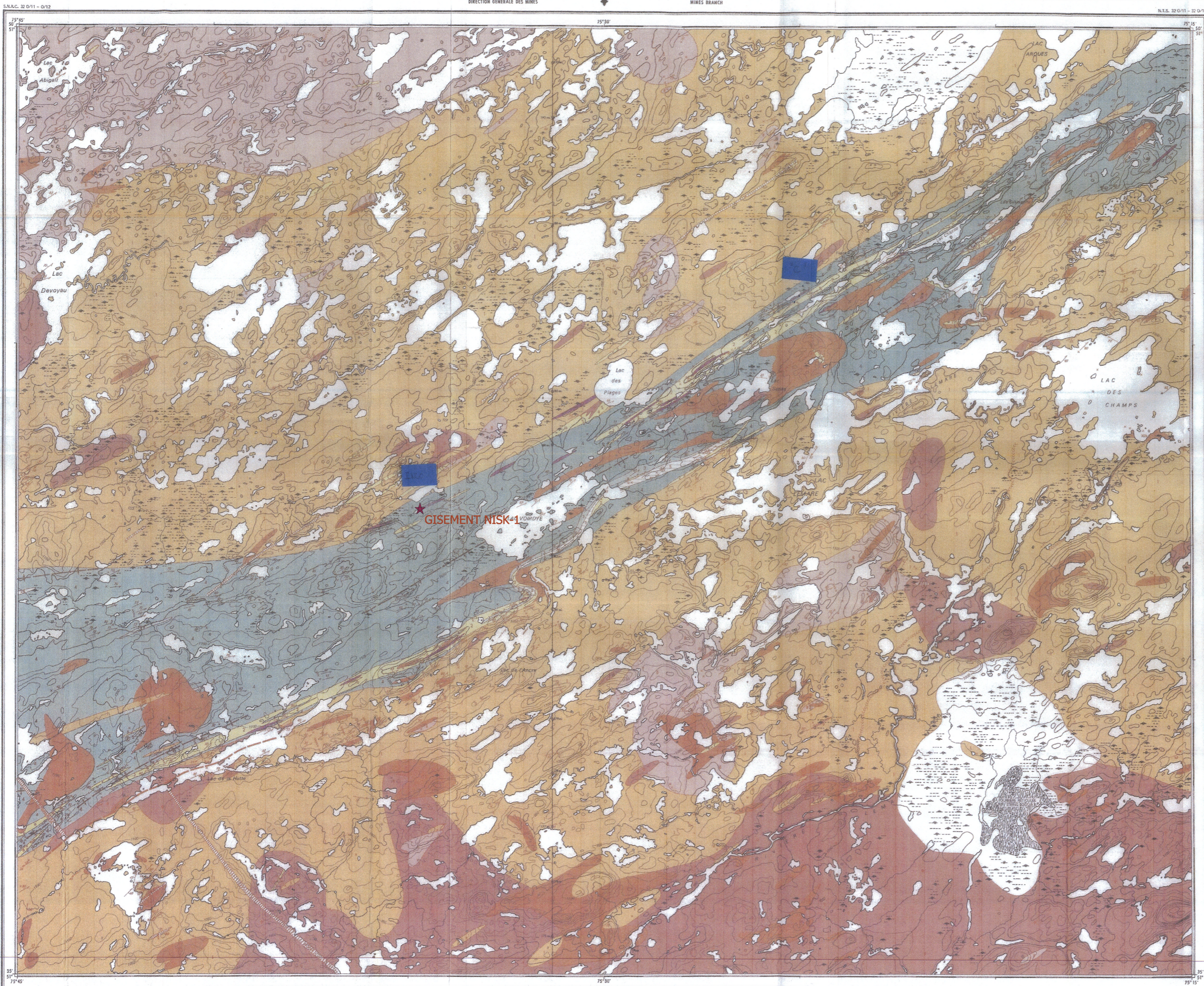
Figure 16 - Distribution de l'accumulation Pt sur la section longitudinale

GM 63867

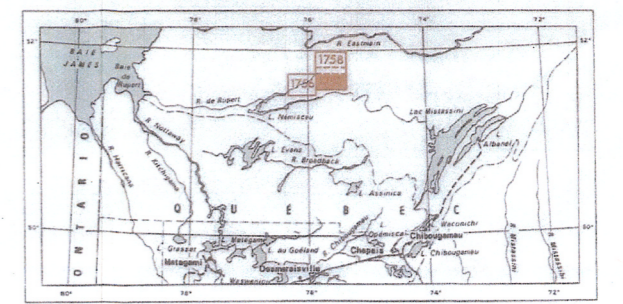
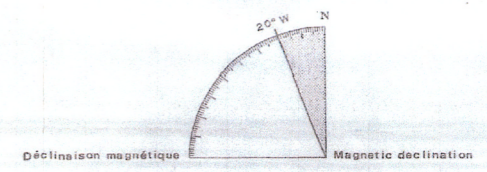


GM 63867

Figure 17 – Distribution de l'accumulation des sulfures sur la section longitudinale



Diabase		Diabase
Pegmatite: (10a) blanche à muscovite, tourmaline, et grenat; (10b) rose à microcline		Pegmatite: (10a) white with muscovite, tourmaline, and garnet; (10b) pink, microcline
Granite rose ou blanc		Granite, pink or white
Granite gris à oligoclase et hornblende contenant à certains endroits des phénocristes de microcline		Grey oligoclase-hornblende granite, locally with microcline phenocrysts
Roches ultrabasiques		Ultrabasic rocks
Amphibolites		Amphibolites
Roches métasomatiques à cordiérite et anthophyllite		Metasomatic rocks with cordierite and anthophyllite
Schistes à biotite: schiste à biotite et sillimanite; schiste à biotite, sillimanite et staurolite; schistes à biotite et grenat		Biotite: biotite-sillimanite, biotite-sillimanite-staurolite; biotite-garnet schists
Paragneiss riches en quartz: schistes à quartz, séricite et sillimanite; quartzites impurs		Quartz-rich paragneisses; quartz, sericite and sillimanite schists; impure quartzites
Amphibolites, roches métavolcaniques à coussins		Amphibolites-pillowed metavolcanics
Gneiss gris à oligoclase		Grey, oligoclase gneiss
SIGNES CONVENTIONNELS		SYMBOLS
(a) Affleurement, (b) groupe d'affleurements		(a) Outcrop, (b) group of outcrops
Contour géologique approximatif ou présumé		Geological contact approximate or assumed
Direction et pendage de la schistosité: (a) inclinée, (b) verticale, (c) pendage indéterminé		Strike and dip of schistosity: (a) inclined, (b) vertical, (c) dip unknown
Direction et pendage des coulées de laves inclinées: (a) sommet vers le nord-ouest, renversé; (b) sommet vers le nord-ouest, renversé; (c) sommet inconnu		Strike and dip of lava flows inclined: (a) top to the northwest, overturned; (b) top to the northwest, overturned; (c) top not known
Direction et plongement de la linéation: (a) Lm = minéraux, Lf = plissements, (b) Ls = cisaillements; = direction du mouvement; (c) plis d'entraînement		Trend and plunge of lineation: (a) Lm = minerals; Lf = folds; (b) Ls = shears; = direction of movement; (c) drag folds
Zone de cisaillement		Shear zone
Axe de plissement et plongement présumé: (a) anticlinal normal, (b) synclinal normal, (c) synclinal renversé		Inferred fold axis and plunge: (a) normal, anticline (b) normal syncline, (c) overturned syncline
Faïlle présumée		Inferred fault
(a) Stries glaciaires, (b) esker		(a) Glacial striae, (b) esker
Tranchée de prospection		Prospect trench
(a) Minéralisation, (b) zone rouillée, (c) formation de fer		(a) Mineralization, (b) rusty zone, (c) iron formation
Marécages		Swamp
Courbes de niveau et cote en pieds au-dessus du niveau de la mer		Contours and elevation in feet above sea level

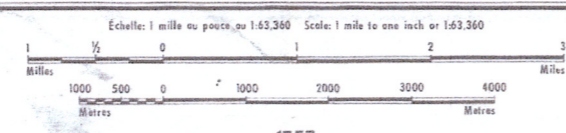


Géologie par: GUY VALIQUETTE, 1962, 63, 64
 Geology by: GM 63867

SERVICE DE L'EXPLORATION GÉOLOGIQUE / GEOLOGICAL EXPLORATION SERVICE
 Carte de Rapport géologique No 1757 / Map of Geological Report No. 1757

CARTOGRAPHIE, 1954

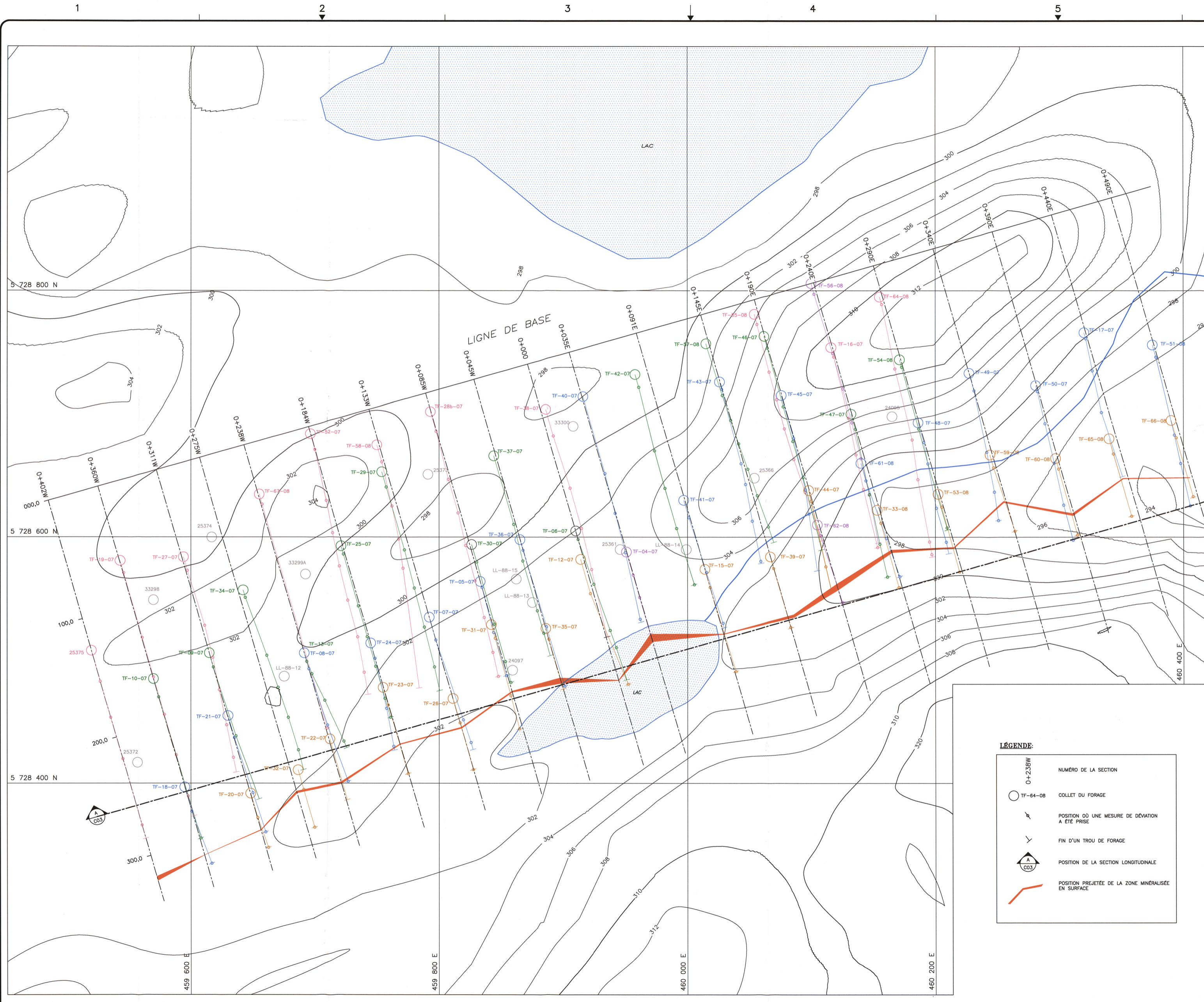
RIVIÈRE NÉMISCAU
 FEUILLE LAC LEMARE
 (ABITIBI - EST)



NEMISCAU RIVER
 LAC LEMARE SHEET
 (ABITIBI - EAST)

CARTOGRAPHIE, 1954

RECUE AU MINP
 31 JAN. 2003
 747224



N° Notes et références

- 1 LA POSITION DES FORAGES A ÉTÉ RELEVÉE À L'AIDE D'UN GPS GARMIN, MODÈLE E TREX LEGEND.
- 2 LE FOND TOPOGRAPHIQUE A ÉTÉ GÉNÉRÉ À PARTIR DES DONNÉES D'ÉLEVATION PROVENANT DU LEVE GÉOPHYSIQUE AÉROPORTE.
- 3 LE SYSTÈME DE COORDONNÉES UTILISÉ EST LE UTM NAD83.

N°	Date	Emissions et/ou Modifications	Approuvé	Approuvé
1	08-06-12	ÉMISSION FINALE		
0	07-07-16	EMIS POUR RAPPORT D'EXPLORATION NI 43-101		



1010, rue de la Goucheillère ouest, Bureau 500
 Montréal (Québec) Canada H3B 0A1
 Téléphone: (514) 878-2621
 Télécopieur: (514) 397-0085
 Courriel: rsr@ggrinc.com

Projet: ÉVALUATION DU GISEMENT NICKÉLIFÈRE NISK-1	
Titre: PLAN DE SURFACE GM 63867	
Dessiné R. ABDI	Vérifié R. QUENNEVILLE
Conçu P. TRUDEL	Vérifié P. TRUDEL
Approuvé P. TRUDEL	Approuvé C. LAFRANCE
Rapport 1:1 000	Échelle 0 10 50
Dimensions en m	Projet n° P42_0610
GGR 42 0610 C04	1 de 1 1
Cient	Secteur
Projet	N° dessin
Feuille	Rév.

LÉGENDE:

- O-238W NUMÉRO DE LA SECTION
- TF-64-08 COLLET DU FORAGE
- ↘ POSITION OÙ UNE MESURE DE DÉVIATION A ÉTÉ PRISE
- ∨ FIN D'UN TROU DE FORAGE
- ▲ POSITION DE LA SECTION LONGITUDINALE
- POSITION PROJÉTÉE DE LA ZONE MINÉRALISÉE EN SURFACE

1 2 3 4 5 6

C

5 728 800 N

5 728 600 N

5 728 400 N

459 600 E

459 800 E

460 000 E

460 200 E

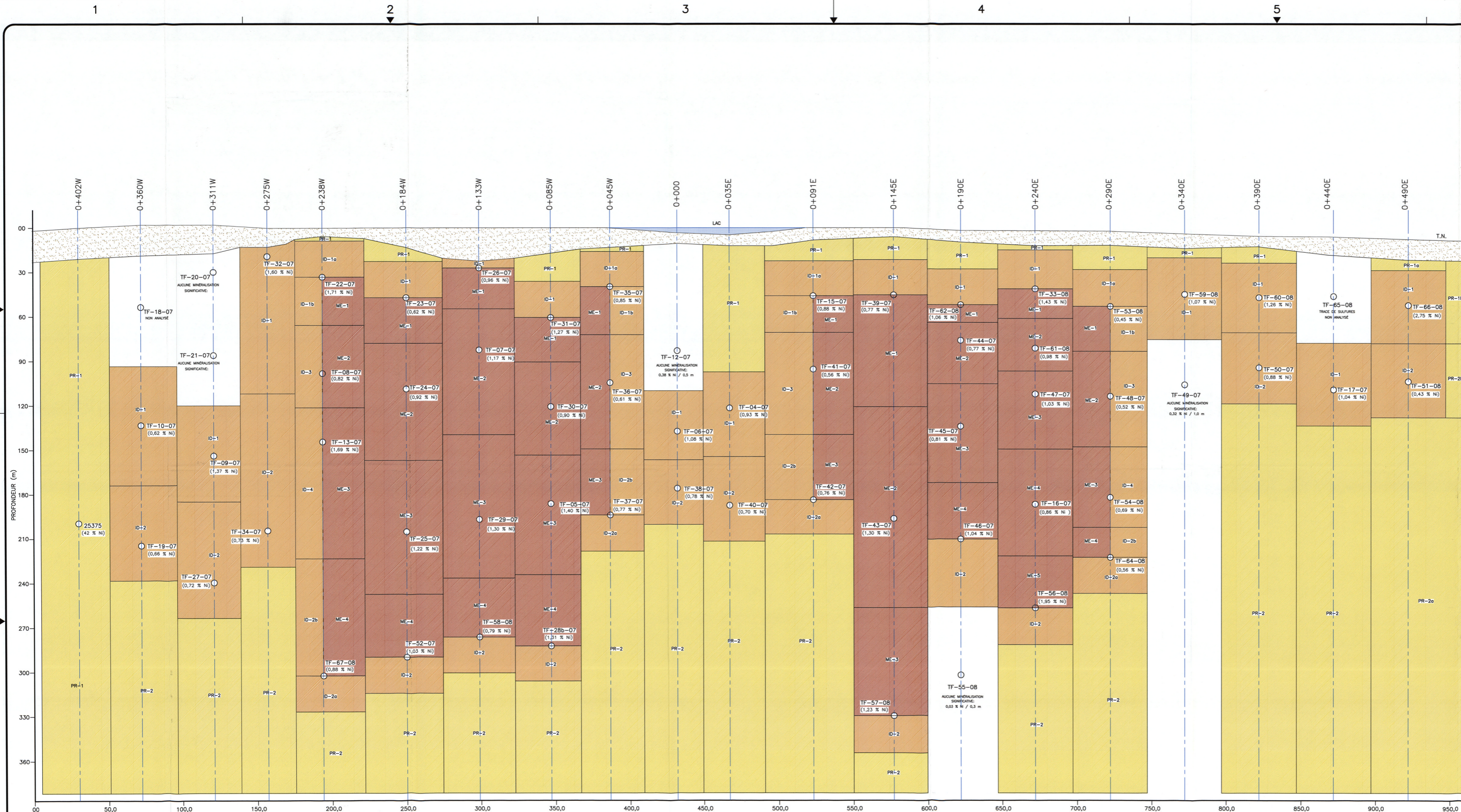
460 400 E

A

A0 1189 x 841

1 2 3 4 5 6

- LA POSITION DES FORAGES A ÉTÉ RELEVÉE À L'AIDE D'UN GPS GARMIN, MODÈLE E TREX LEGEND.
- LE FOND TOPOGRAPHIQUE A ÉTÉ GÉNÉRÉ À PARTIR DES DONNÉES D'ÉLEVATION PROVENANT DU LEVÉ GÉOPHYSIQUE AÉROPORTÉ.
- LE SYSTÈME DE COORDONNÉES UTILISÉ EST LE UTM NAD83.
- POUR LES BESOINS DU PROJET MINIER, LA PROFONDEUR DES TRAVAUX EST ÉTABLIE EN ASSIGNANT LE NIVEAU "0" À L'ÉLEVATION MOYENNE DU TERRAIN NATUREL, SOIT 302 MÈTRES.
- L'ÉPAISSEUR DE MORT-TERRAIN EST INTERPRÉTÉE À L'AIDE DES LONGUEURS DE TUBAGE UTILISÉES LORS DU FORAGE.
- POUR LES BESOINS DU CALCUL DES RESSOURCES, LES POSITIONS DES INTERSECTIONS MINÉRALISÉES SONT PROJETÉES SUR LA SECTION THÉORIQUE.



COUPE LONGITUDINALE (A) C04

LÉGENDE:

- BLOC DE RESSOURCES MESURÉES
- BLOC DE RESSOURCES INDICUÉES
- BLOC DE RESSOURCES PRÉSUMÉES
- BLOC SANS MINÉRALISATION
- MORT-TERRAIN
- T.N. TERRAIN NATUREL
- TF-67-08 (0,88 % Ni) NUMÉRO DE TROU DE FORAGE AVEC SA TENEUR EN NICKEL
- O+360W NUMÉRO DE LA SECTION

0	08-06-12	EMISSION FINALE		
N°	Date	Emissions et/ou Modifications	Approuvé	Approuvé

INTELLIGENT - ENVISAGE
PIERRE TRUDEL
 30081
 27 mai 2008
 QUÉBEC

GM 63867



1010, rue de la Gauchetière ouest, Bureau 500
 Montréal (Québec) Canada H3B 0A1
 Téléphone: (514) 978-2621
 Télécopieur: (514) 397-0085
 courriel: rtr@ggrinc.com

RSU ingénieurs • conseillers en ingénierie • engineering consultants

Projet: **ÉVALUATION DU GISEMENT NICKÉLIFÈRE NISK-1**

Titre: **COUPE LONGITUDINALE (BLOCS DE RESSOURCES)**

Dessiné R. ABDI Vérifié R. QUENNEVILLE
 Conçu P. TRUDEL Vérifié P. TRUDEL
 Approuvé P. TRUDEL Approuvé C. LAFRANCE

Rapport 1:1 000 Echelle 0 10 50
 Dimensions en m

Projet n° P42_0610

GGR	42	0610	C03	1 de 1	Mod.
Client	Secteur	Projet	N° dessin	Feuille	Rev.

1

2

3

4

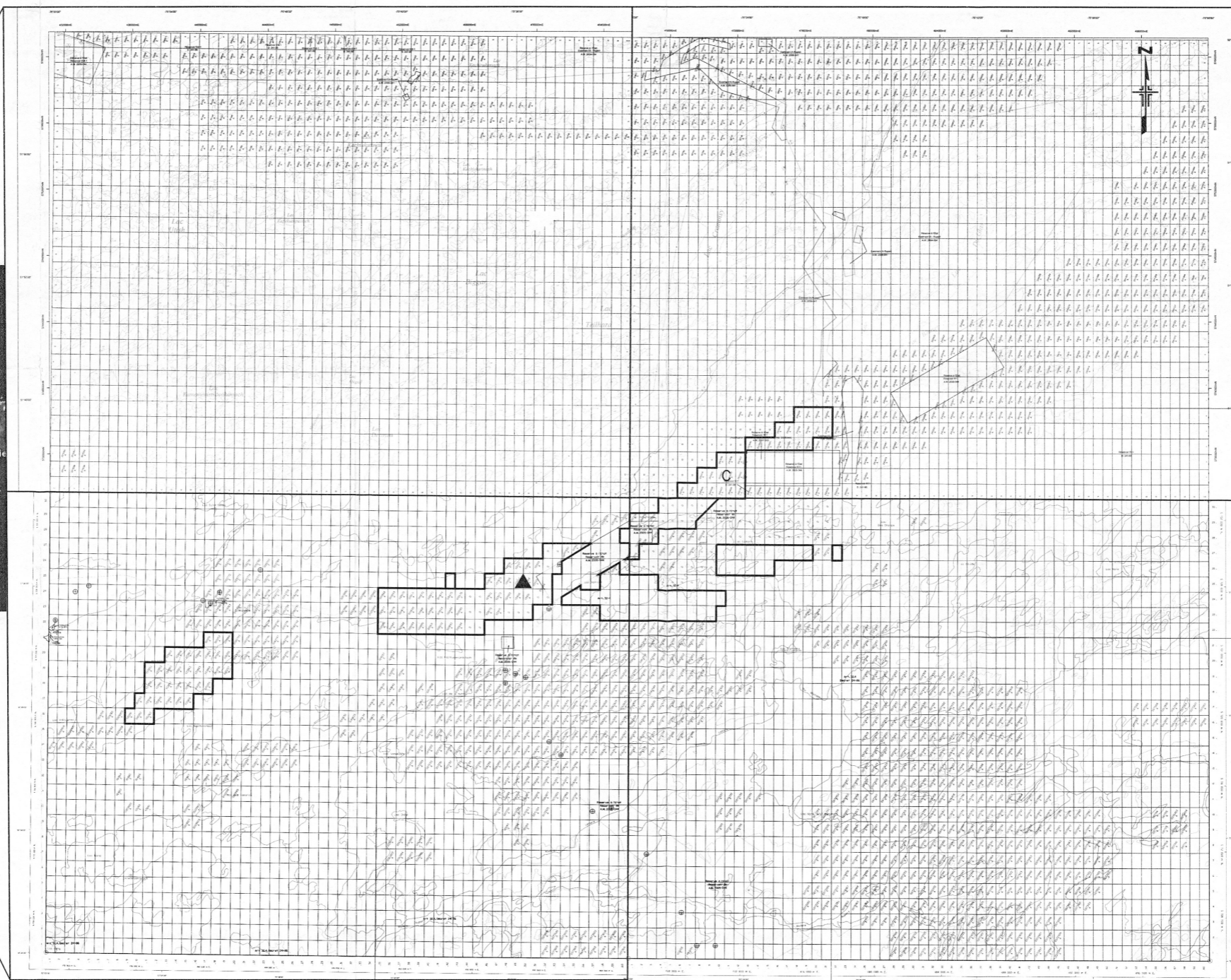
5

6

C

B

A



450455 m E

477588 m E

— CONTOUR DE LA PROPRIÉTÉ DU LAC LEVAS, GOLDEN GOOSE RESSOURCES
 ▲ GISEMENT NISK-1
 C ANOMALIE C

N° Notes et références
 1 LE CONTOUR DES CLAIMS EST TEL QUE FOURNI SUR LE SITE GESTIM DU MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES ET DE LA FAUNE DU QUÉBEC.

1	09-06-12	REVISION DES CLAIMS GGR	
0	07-07-16	EMIS POUR RAPPORT D'EXPLORATION NI 43-101	
N°	Date	Emissions et/ou Modifications	Approuvé

PIERRE TRUDEL
 30081
 23 mai 2008
 QUÉBEC



RSW
 consultants en ingénierie • engineering consultants

Projet: ÉVALUATION DU GISEMENT NICKÉLIFÈRE NISK-1	
Titre: PLAN DE LOCALISATION G/M 63867	
Dessiné R. ABDI	Vérifié R. QUENNEVILLE
Congu P. TRUDEL	Vérifié P. TRUDEL
Approuvé P. TRUDEL	Approuvé C. LAFRANCE
Rapport 1:100 000 Echelle 0 1000 5000	Projet n° P42_0610
GGR 42 0610 C01	Mod. 1

1

2

3

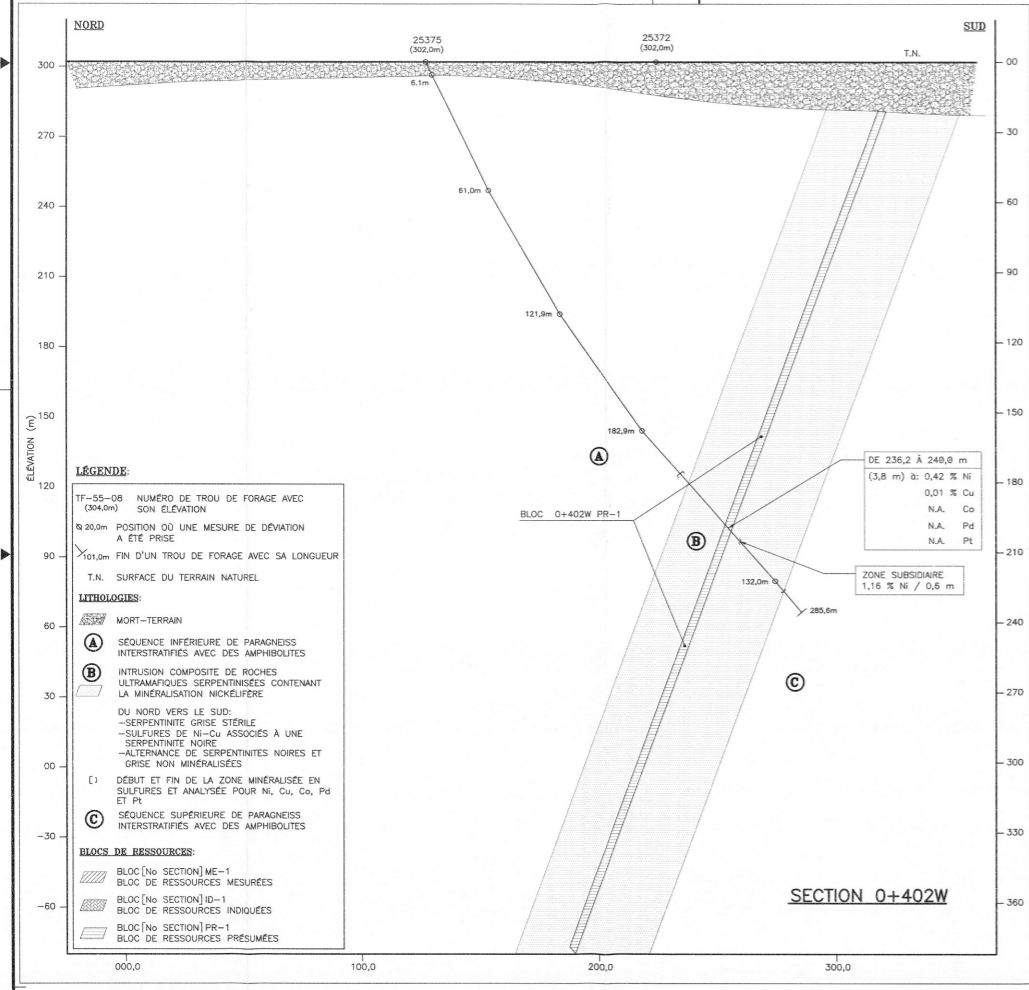
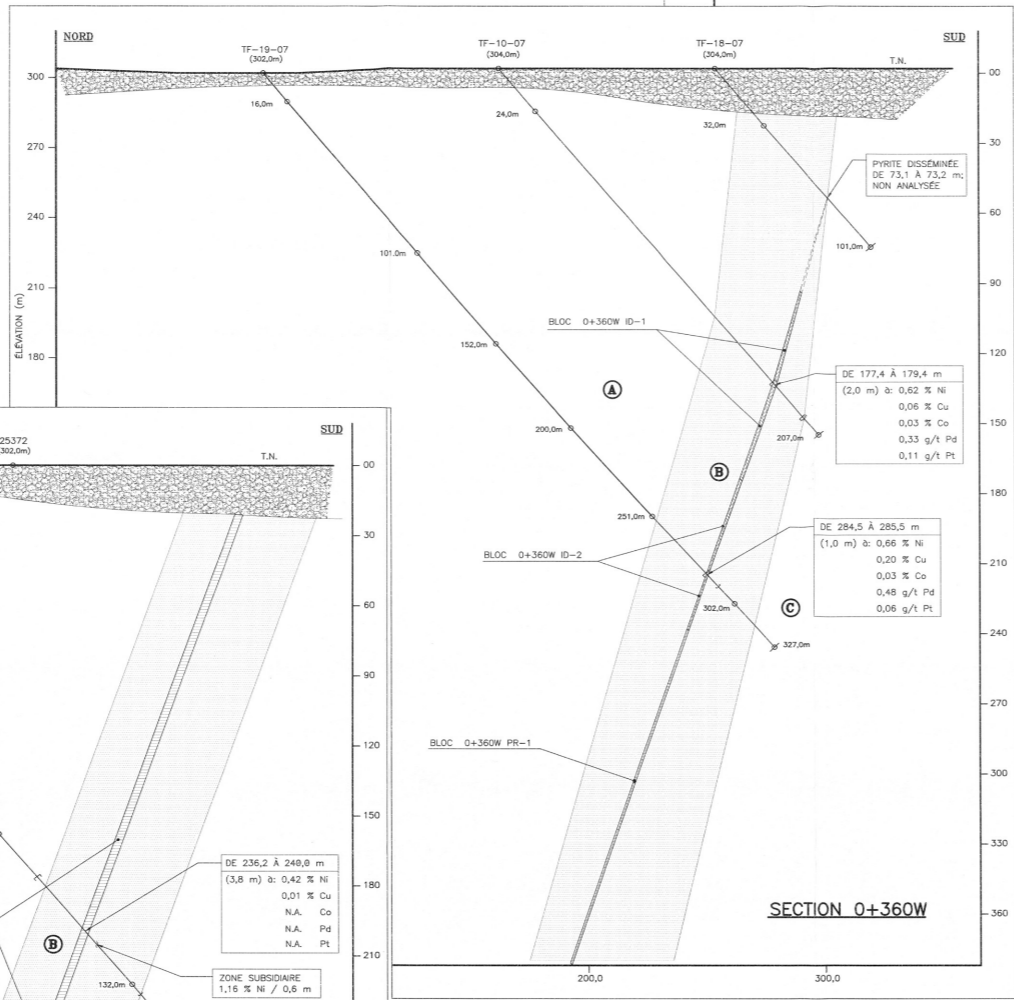
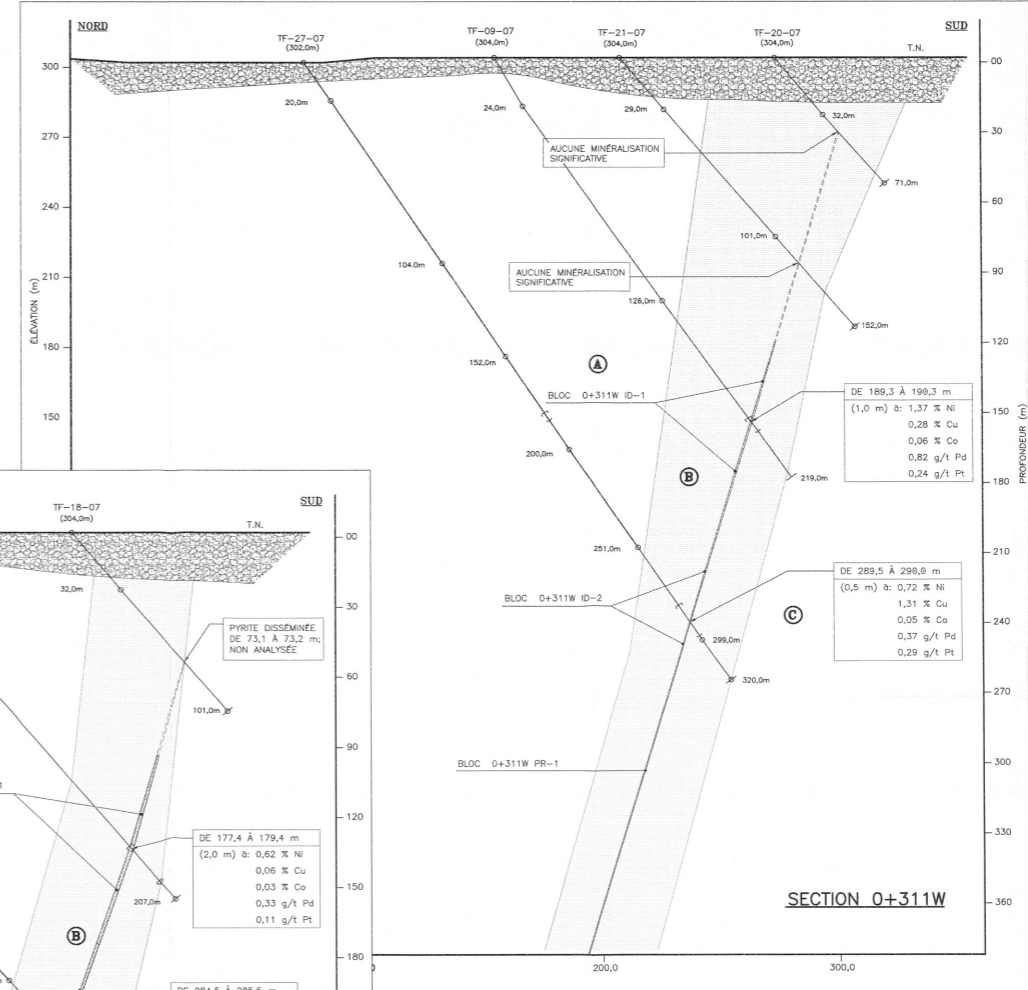
4

5

6

Notes et références

- 1 LA POSITION DES FORAGES A ÉTÉ RELEVÉE À L'AIDE D'UN GPS GARMIN, MODÈLE E TREX LEGEND.
- 2 LE FOND TOPOGRAPHIQUE A ÉTÉ GÉNÉRÉ À PARTIR DES DONNÉES D'ÉLEVATION PROVENANT DU LEVÉ GÉOPHYSIQUE AÉROPORTÉ.
- 3 LE SYSTÈME DE COORDONNÉES UTILISÉ EST LE UTM NAD83.
- 4 POUR LES BESOINS DU PROJET MINIER, LA PROFONDEUR DES TRAVAUX EST ÉTABLIE EN ASSIGNANT LE NIVEAU "0" À L'ÉLEVATION MOYENNE DU TERRAIN NATUREL, SOIT 302 MÈTRES.
- 5 L'ÉPAISSEUR DE MORT-TERRAIN EST INTERPRÉTÉE À L'AIDE DES LONGUEURS DE TUBAGE UTILISÉES LORS DU FORAGE.
- 6 LA LIMITE SUD DE L'INTRUSION ULTRAMAFIQUE EST APPROXIMATIVE CAR PLUSIEURS SONDAGES N'ONT PAS ATTEINT SON CONTACT AVEC LES PARAGNEISS.



LÉGENDE:

TF--55-08 NUMÉRO DE TROU DE FORAGE AVEC SON ÉLEVATION (304,0m)

R 20,0m POSITION OÙ UNE MESURE DE DÉVIATION A ÉTÉ PRISE

101,0m FIN D'UN TROU DE FORAGE AVEC SA LONGUEUR

T.N. SURFACE DU TERRAIN NATUREL

LITHOLOGIES:

MORT-TERRAIN

(A) SÉQUENCE INFÉRIEURE DE PARAGNEISS INTERSTRATIFIÉS AVEC DES AMPHIBOLITES

(B) INTRUSION COMPOSITE DE ROCHES ULTRAMAFIQUES SERPENTINISÉES CONTENANT LA MINÉRALISATION NICKÉLIFÈRE

DU NORD VERS LE SUD:
-SERPENTINITE GRISSE STÉRILE
-SULFURES DE Ni-Cu ASSOCIÉS À UNE SERPENTINITE NOIRE
-ALTERNANCE DE SERPENTINITES NOIRES ET GRISSE NON MINÉRALISÉES

(C) SÉQUENCE SUPÉRIEURE DE PARAGNEISS INTERSTRATIFIÉS AVEC DES AMPHIBOLITES

BLOCS DE RESSOURCES:

BLOC (No SECTION) ME-1
BLOC DE RESSOURCES MESURÉES

BLOC (No SECTION) ID-1
BLOC DE RESSOURCES INDICUÉES

BLOC (No SECTION) PR-1
BLOC DE RESSOURCES PRÉSUMÉES

N°	Date	Émissions et/ou Modifications	Approuvé	Approuvé
1	08-06-12	ÉMISSION FINALE		
0	07-07-16	EMIS POUR RAPPORT D'EXPLORATION NI 43-101		

PIERRE TRUDEL
30081
27 mai 2008
QUÉBEC



1010, rue de la Guérandière ouest, Bureau 500
Montréal (Québec) Canada H3B 0A1
téléphone: (514) 678-2623
télécopieur: (514) 397-0085
courriel: rsw@rswinc.com

RSW ingénierie • engineering consultants

Projet: **ÉVALUATION DU GISEMENT NICKÉLIFÈRE NISK-1**

Titre: SECTION 0+402W
SECTION 0+360W
SECTION 0+311W GM 63867

Dessiné R. ABDI Vérifié R. QUENNEVILLE
Conçu P. TRUDEL Vérifié P. TRUDEL
Approuvé P. TRUDEL Approuvé C. LAFRANCE

Rapport 1:1 000 Echelle P42_0610 Projet n°
Dimensions en m 0 10 50 100

GGR 42 0610 C02 1 de 7 Mod. 1
Client Secteur Projet N° dessin Feuille

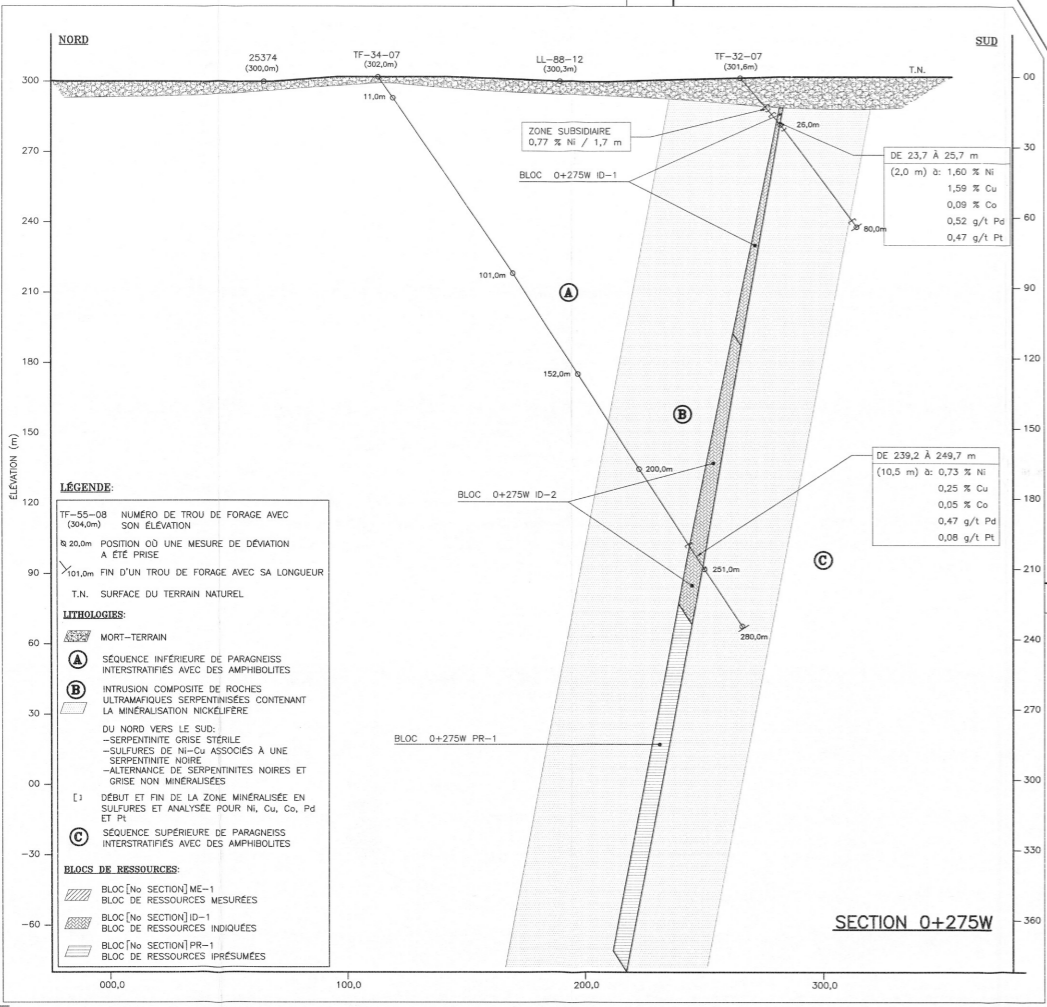
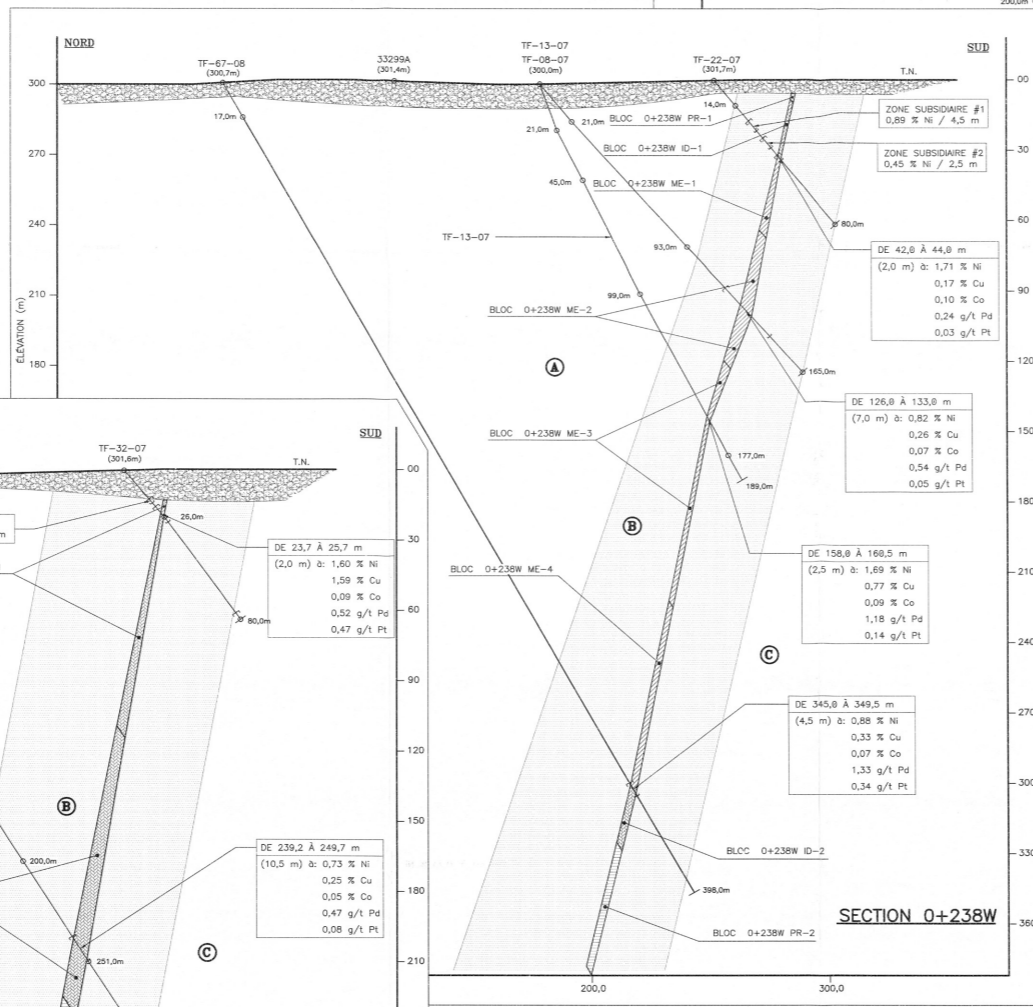
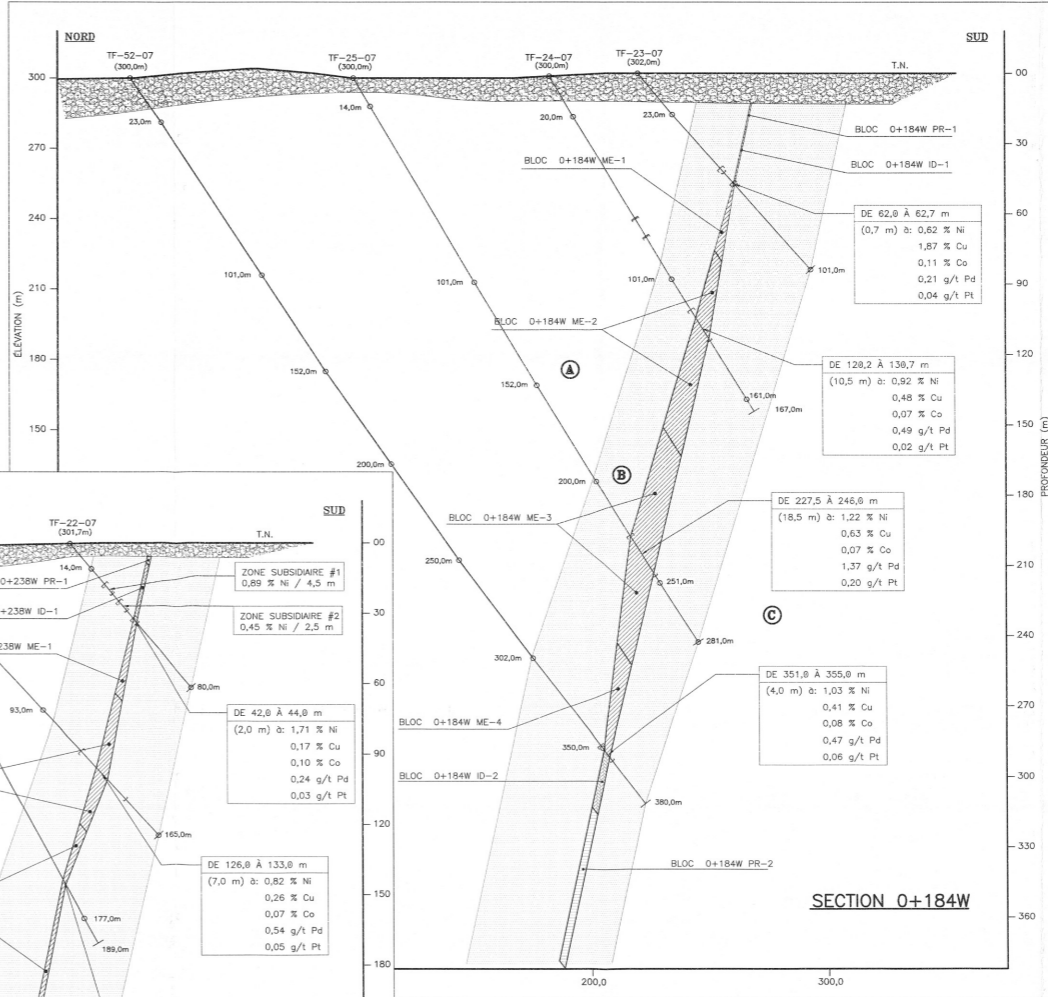
C

B

A

Notes et références

- LA POSITION DES FORAGES A ÉTÉ RELLEVÉE À L'AIDE D'UN GPS GARMIN, MODÈLE E TREX LEGEND.
- LE FOND TOPOGRAPHIQUE A ÉTÉ GÉNÉRÉ À PARTIR DES DONNÉES D'ELEVATION PROVENANT DU LEVÉ GÉOPHYSIQUE AÉROPORTÉ.
- LE SYSTÈME DE COORDONNÉES UTILISÉ EST LE UTM NAD83.
- POUR LES BESOINS DU PROJET MINIER, LA PROFONDEUR DES TRAVAUX EST ÉTABLIE EN ASSIGNANT LE NIVEAU "0" À L'ÉLEVATION MOYENNE DU TERRAIN NATUREL, SOIT 302 MÈTRES.
- L'ÉPAISSEUR DE MORT-TERRAIN EST INTERPRÉTÉE À L'AIDE DES LONGUEURS DE TUBAGE UTILISÉES LORS DU FORAGE.
- LA LIMITE SUD DE L'INTRUSION ULTRAMAFIQUE EST APPROXIMATIVE CAR PLUSIEURS SONDAGES N'ONT PAS ATTENU SON CONTACT AVEC LES PARAGNEISS.



LÉGENDE:

TF-55-08 NUMÉRO DE TROU DE FORAGE AVEC SON ÉLEVATION (304,0m)

20,0m POSITION OÙ UNE MESURE DE DÉVIATION A ÉTÉ PRISE

101,0m FIN D'UN TROU DE FORAGE AVEC SA LONGUEUR

T.N. SURFACE DU TERRAIN NATUREL

LITHOLOGIES:

MORT-TERRAIN

① SÉQUENCE INFÉRIEURE DE PARAGNEISS INTERSTRATIFIÉS AVEC DES AMPHIBOLITES

② INTRUSION COMPOSITE DE ROCHES ULTRAMAFIQUES SERPENTINIÈSES CONTENANT LA MINÉRALISATION NICKÉLIFÈRE

DU NORD VERS LE SUD:
-SERPENTINITE GRISSE STÉRILE
-SULFURES DE Ni-Cu ASSOCIÉS À UNE SERPENTINITE NOIRE
-ALTERNANCE DE SERPENTINITES NOIRES ET GRISSE NON MINÉRALISÉES

③ DÉBUT ET FIN DE LA ZONE MINÉRALISÉE EN SULFURES ET ANALYSEE POUR Ni, Cu, Co, Pd ET Pt

④ SÉQUENCE SUPÉRIEURE DE PARAGNEISS INTERSTRATIFIÉS AVEC DES AMPHIBOLITES

BLOCS DE RESSOURCES:

BLOC [No SECTION] ME-1
BLOC DE RESSOURCES MESURÉES
BLOC [No SECTION] ID-1
BLOC DE RESSOURCES INDIVISÉES
BLOC [No SECTION] PR-1
BLOC DE RESSOURCES PRÉSUMÉES

1	08-06-12	ÉMISSION FINALE		
0	07-07-16	ÉMIS POUR RAPPORT D'EXPLORATION NI 43-101		
N°	Date	Émissions et/ou Modifications	Approuvé	Approuvé



GGR Golden Goose Resources Inc.

1010, rue de la Gouachetière ouest, Bureau 500
Montréal (Québec) Canada H3B 0A1
Téléphone: (514) 878-2621
Télécopieur: (514) 397-1095
courriel: rsw@ggrinc.com

RSW consultants en ingénierie • engineering consultants

Projet: **ÉVALUATION DU GISEMENT NICKÉLIFÈRE NISK-1**

Titre: SECTION 0+275W
SECTION 0+238W
SECTION 0+184W

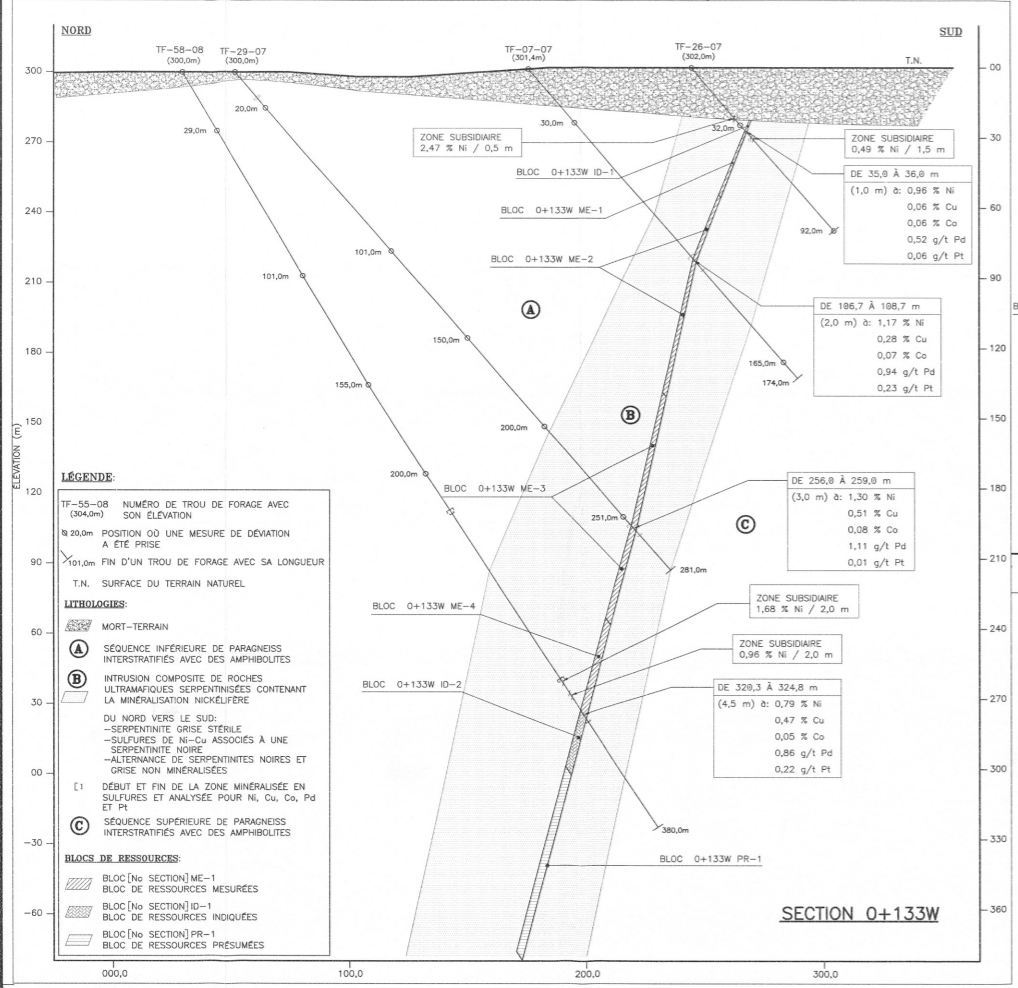
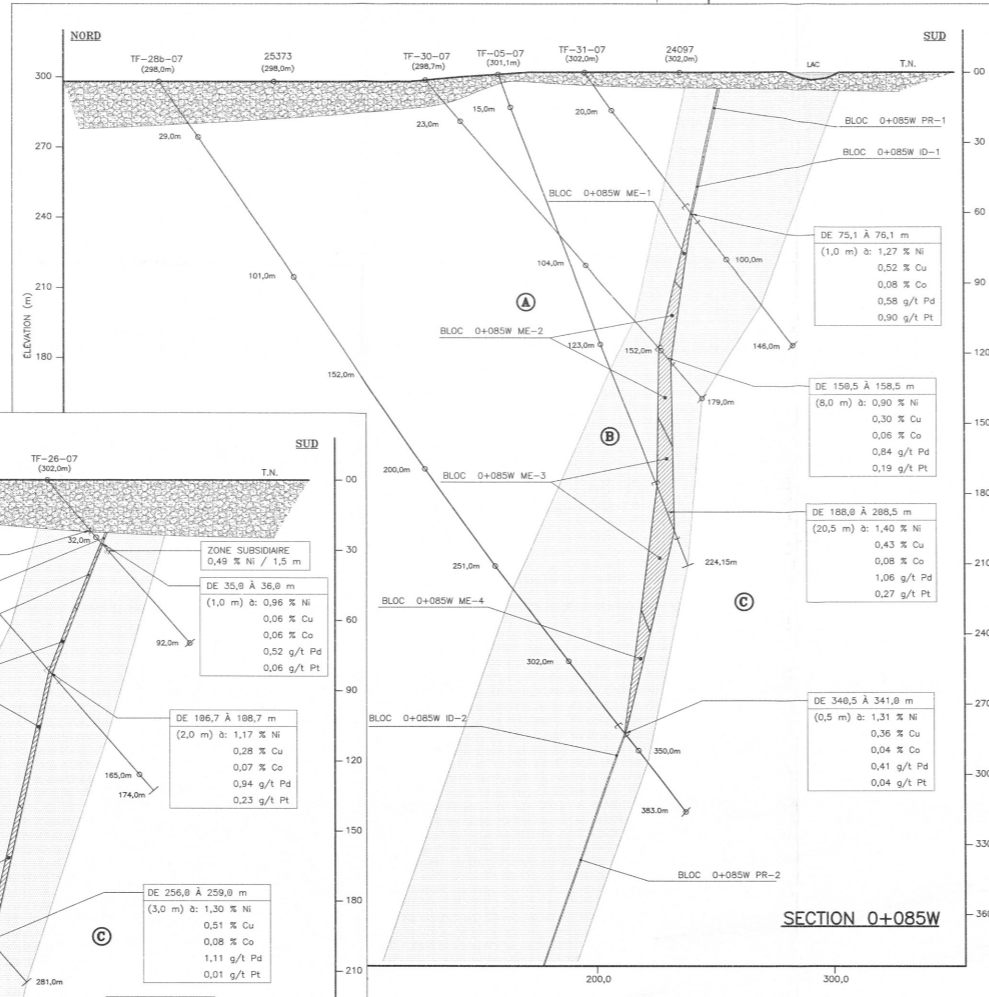
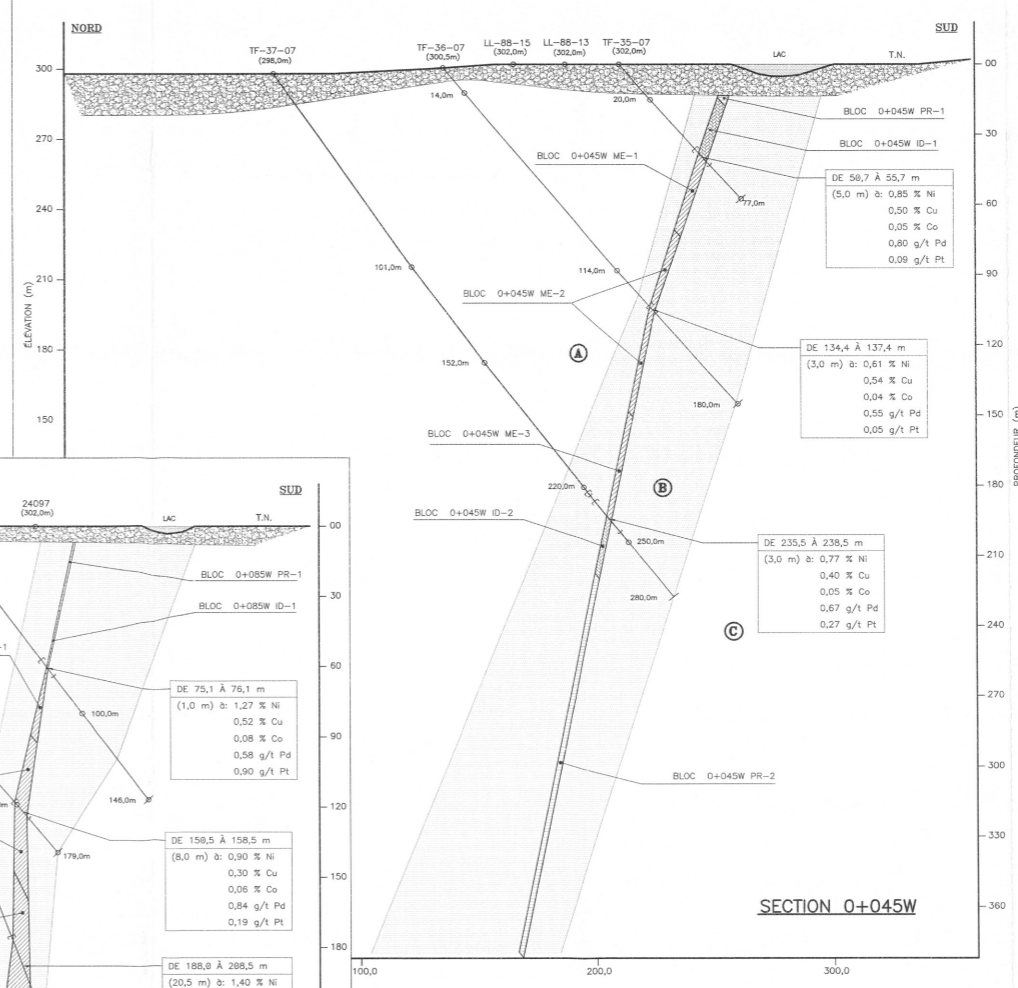
Dessiné R. ABDI Vérifié R. QUENNEVILLE
Conçu P. TRUDEL Vérifié P. TRUDEL
Approuvé P. TRUDEL Approuvé C. LAFRANCE

Rapport 1:1 000 Échelle 0 10 50 100 m

Dimensions en m

GGR 42 0610 C02 2 de 7 1

Client Secteur Projet N° dessin Feuille



Notes et références

- LA POSITION DES FORAGES A ÉTÉ RELEVÉE À L'AIDE D'UN GPS GARMIN, MODÈLE E TREX LEGEND.
- LE FOND TOPOGRAPHIQUE A ÉTÉ GÉNÉRÉ À PARTIR DES DONNÉES D'ELEVATION PROVENANT DU LEVÉ GÉOPHYSIQUE AÉROPORTE.
- LE SYSTÈME DE COORDONNÉES UTILISÉ EST LE UTM NAD83.
- POUR LES BESOINS DU PROJET MINIER, LA PROFONDEUR DES TRAVAUX EST ÉTABLIE EN ASSIGNANT LE NIVEAU "0" À L'ELEVATION MOYENNE DU TERRAIN NATUREL, SOIT 302 MÈTRES.
- L'ÉPAISSEUR DE MORT-TERRAIN EST INTERPRÉTÉE À L'AIDE DES LONGUEURS DE TUBAGE UTILISÉES LORS DU FORAGE.
- LA LIMITE SUD DE L'INTRUSION ULTRAMAIFIQUE EST APPROXIMATIVE CAR PLUSIEURS SONDAGES N'ONT PAS ATTEINT SON CONTACT AVEC LES PARAGNEISS.

1	08-06-12	ÉMISSION FINALE		
0	07-07-16	ÉMIS POUR RAPPORT D'EXPLORATION NI 43-101		
N°	Date	Emissions et/ou Modifications	Approuvé	Approuvé

PIERRE TRUDEL
30081
27 mai 2008
QUEBEC



1010, rue de la Guachetière ouest, Bureau 500
Montréal (Québec) Canada H3B 0A1
Téléphone: (514) 878-2621
Télécopieur: (514) 387-0685
courriel: rsw@rswinc.com

conseillers en ingénierie • engineering consultants

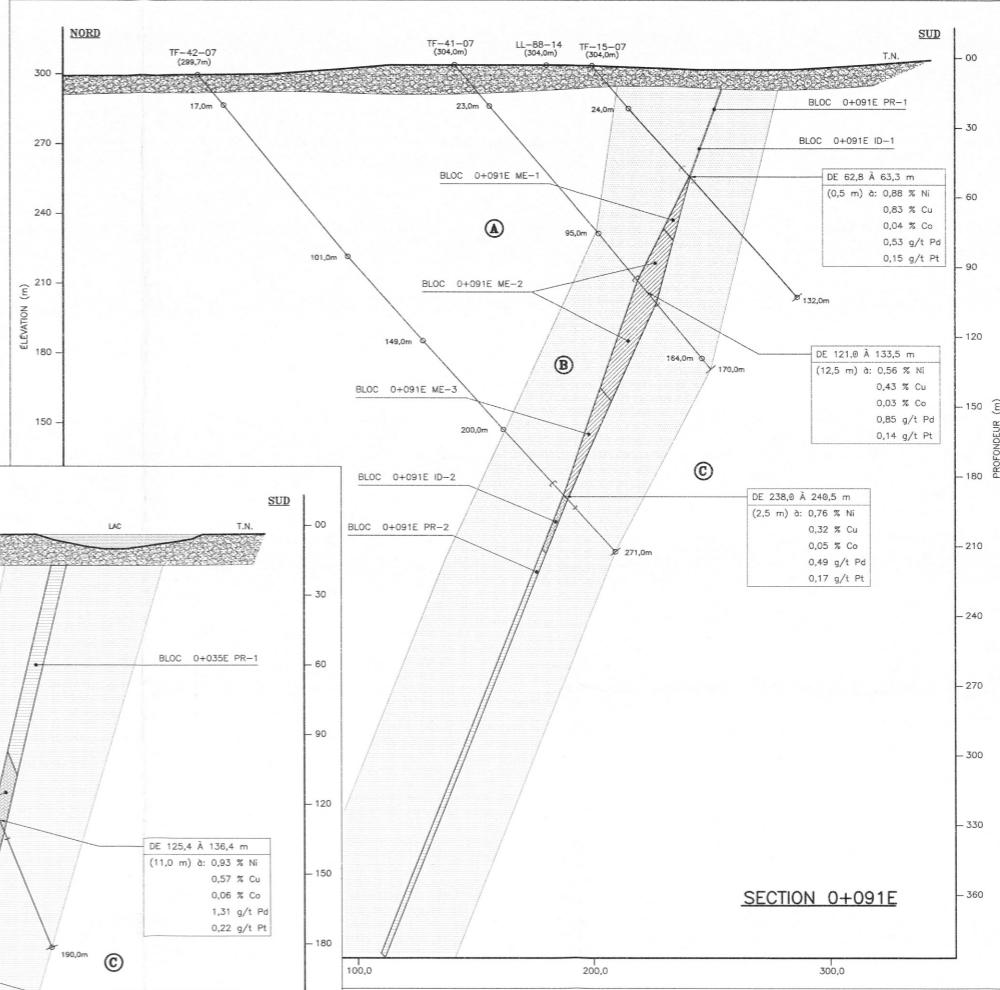
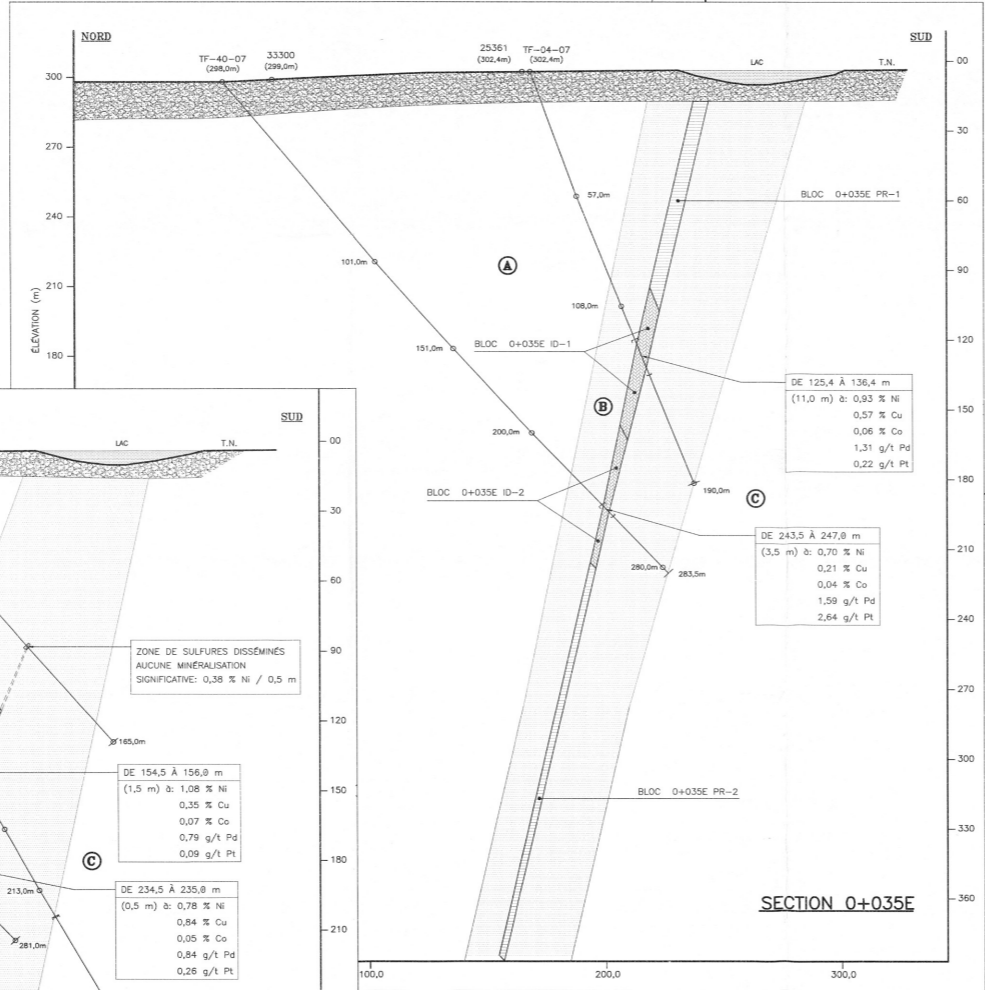
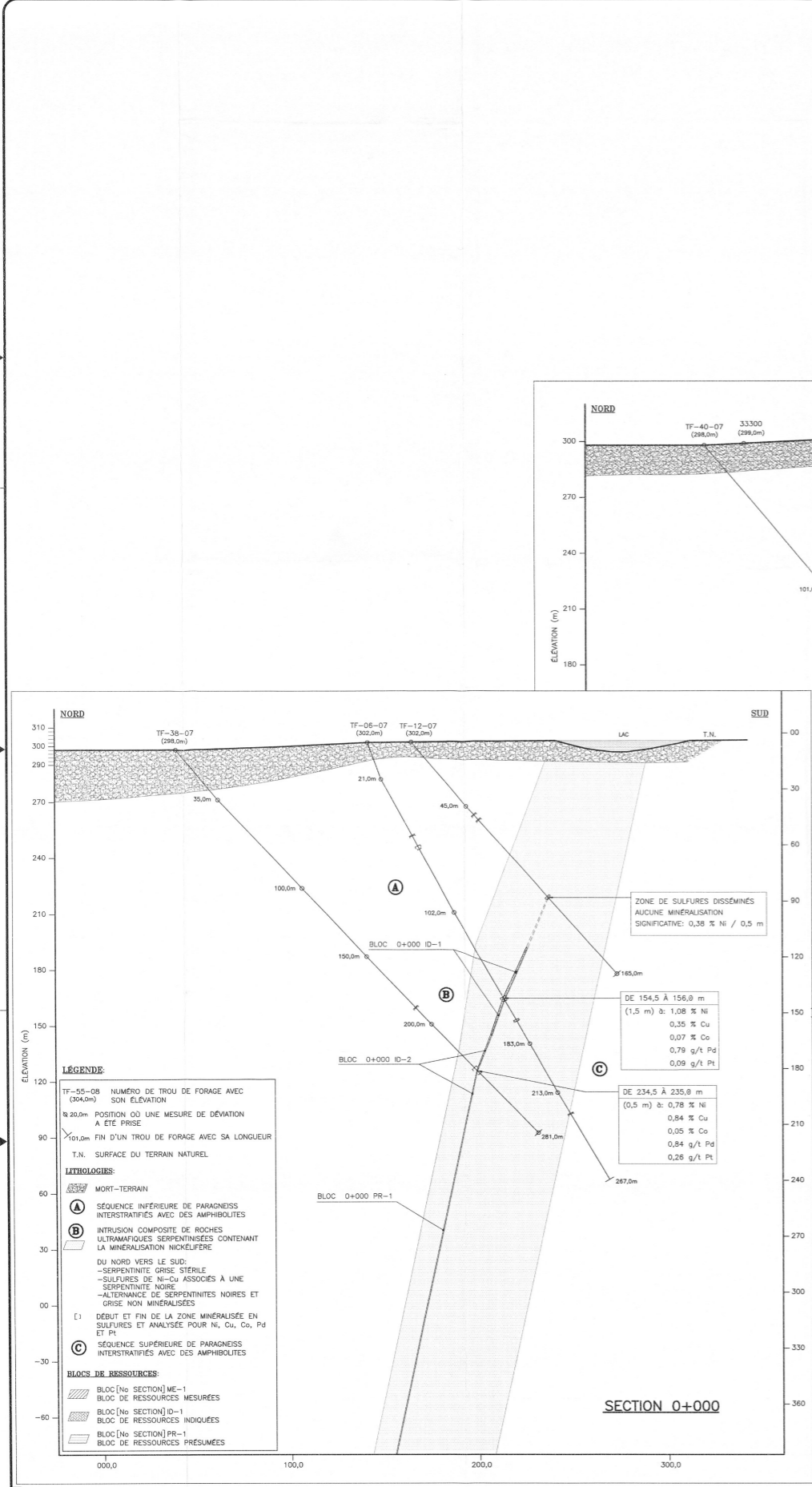
Projet: ÉVALUATION DU GISEMENT NICKÉLIFÈRE NISK-1

Titre: SECTION 0+133W
SECTION 0+085W
SECTION 0+045W

Dessiné R. ABDI Vérifié R. QUENNEVILLE
Conçu P. TRUDEL Vérifié P. TRUDEL
Approuvé P. TRUDEL Approuvé C. LAFRANCE

Rapport 1:1 000 Echelle 0 10 50 100 m Projet n° P42_0610
Dimensions en m

GGR 42 0610 C02 3 de 7 1
Client Secteur Projet N° dessin Feuille



Notes et références

- LA POSITION DES FORAGES A ÉTÉ RELEVÉE À L'AIDE D'UN GPS GARMIN, MODELE E TREX LEGEND.
- LE FOND TOPOGRAPHIQUE A ÉTÉ GÉNÉRÉ À PARTIR DES DONNÉES D'ÉLEVATION PROVENANT DU LEVÉ GÉOPHYSIQUE AÉROPORTÉ.
- LE SYSTÈME DE COORDONNÉES UTILISÉ EST LE UTM NAD83.
- POUR LES BESOINS DU PROJET MINIER, LA PROFONDEUR DES TRAVAUX EST ÉTABLIE EN ASSIGNANT LE NIVEAU '0' À L'ÉLEVATION MOYENNE DU TERRAIN NATUREL, SOIT 302 MÈTRES.
- L'ÉPAISSEUR DE MORT-TERRAIN EST INTERPRÉTÉE À L'AIDE DES LONGUEURS DE TUBAGE UTILISÉES LORS DU FORAGE.
- LA LIMITE SUD DE L'INTRUSION ULTRAMAFIQUE EST APPROXIMATIVE CAR PLUSIEURS SONDAGES N'ONT PAS ATTEINT SON CONTACT AVEC LES PARAGNEISS.

1 08-06-12 EMISSION FINALE			
0 07-07-16 EMIS POUR RAPPORT D'EXPLORATION NI 43-101			
N°	Date	Emissions et/ou Modifications	Approuvé

PIERRE TRUDEL
30081
QUÉBEC
mai 2008



1010, rue de la Gauchetière ouest, Bureau 500
Montréal (Québec) Canada H3B 0A1
Téléphone: (514) 378-0921
Télécopieur: (514) 397-0085
courriel: rtw@rsw.com

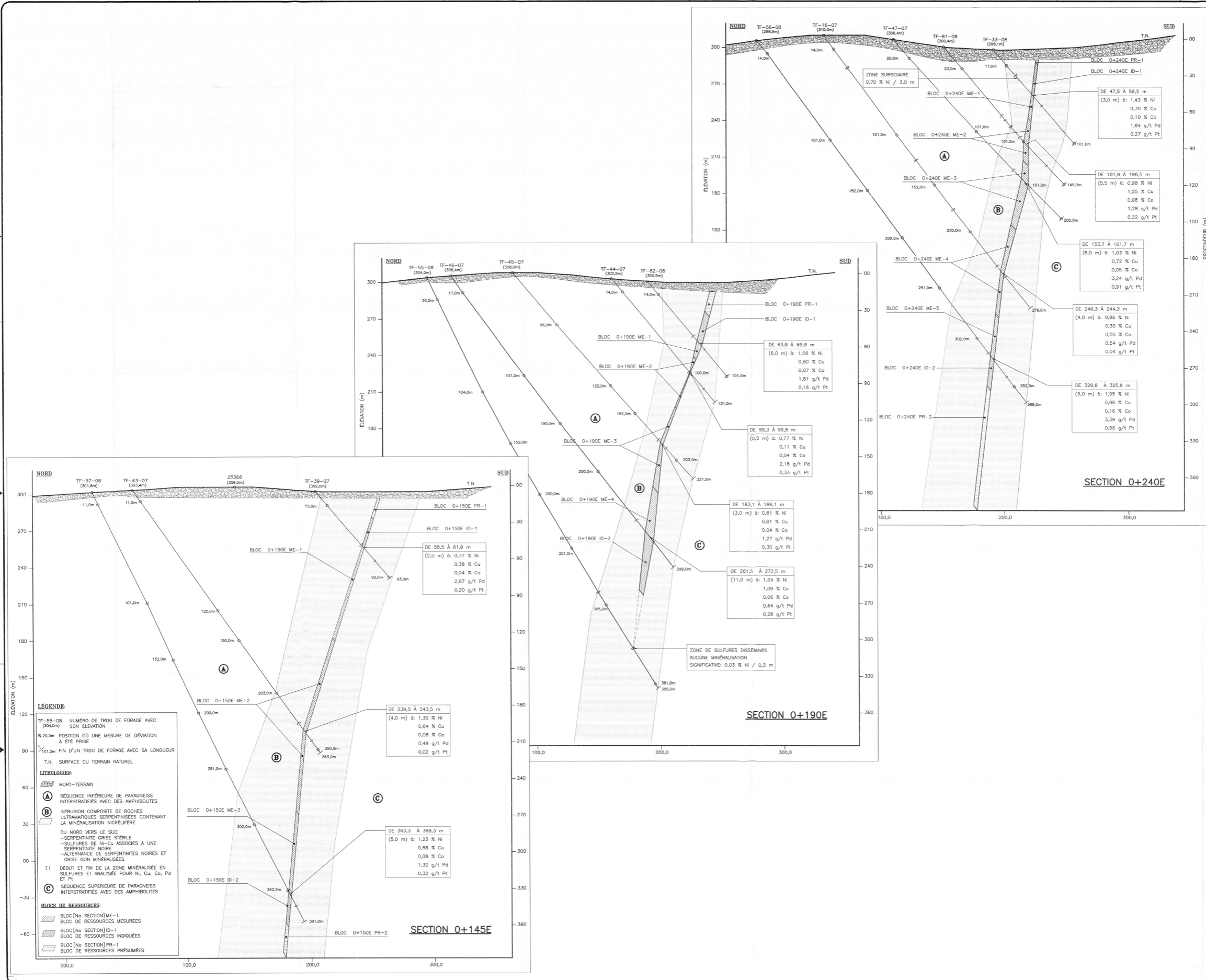
RSW
conseillers en ingénierie • engineering consultants

Projet: EVALUATION DU GISEMENT NICKÉLIFÈRE NISK-1
Titre: SECTION 0+000
SECTION 0+035E
SECTION 0+091E

Dessiné R. ABDI Vérifié R. QUENNEVILLE
Conçu P. TRUDEL Vérifié P. TRUDEL
Approuvé P. TRUDEL Approuvé C. LAFRANCE

Rapport 1:1 000 Echelle P42_0610
Dimensions en m 0 10 50

GGR	42	0610	C02	4 de 7	Mod.
Client	Secteur	Projet	N° dessin	Feuille	Rev.



Notes et références

- LA POSITION DES FORAGES A ÉTÉ RELIÉE À L'AIDE D'UN GPS GARMIN, MODÈLE E TREX LEGEND.
- LE FOND TOPOGRAPHIQUE A ÉTÉ GÉNÉRÉ À PARTIR DES DONNÉES D'ÉLEVATION PROVENANT DU LEVÉ GÉOPHYSIQUE AÉROPORTE.
- LE SYSTÈME DE COORDONNÉES UTILISÉ EST LE UTM NAD83.
- POUR LES BESOINS DU PROJET MINIER, LA PROFONDEUR DES TRAVAUX EST ÉTABLIE EN ASSIGNANT LE NIVEAU "0" À L'ÉLEVATION MOYENNE DU TERRAIN NATUREL, SOIT 302 MÈTRES
- L'ÉPAISSEUR DE MORT-TERRAIN EST INTERPRÉTÉE À L'AIDE DES LONGUEURS DE TUBAGE UTILISÉES LORS DU FORAGE
- LA LIMITE SUD DE L'INTRUSION ULTRAMAFIQUE EST APPROXIMATIVE CAR PLUSIEURS SONDAGES N'ONT PAS ATTEINT SON CONTACT AVEC LES PARAGNEISS

1	08-06-12	ÉMISSION FINALE		
0	07-07-16	ÉMIS POUR RAPPORT D'EXPLORATION NI 43-101		
N°	Date	Émissions et/ou Modifications	Approuvé	Approuvé

GM 63867

1010, rue de la Gouachetière ouest, Bureau 500
 Montréal (Québec) Canada H3B 0A1
 Téléphone: (514) 678-2922
 Télécopieur: (514) 397-0085
 courriel: rsu@rsuinc.com

RSU ingénierie • engineering
 consultants • consultants

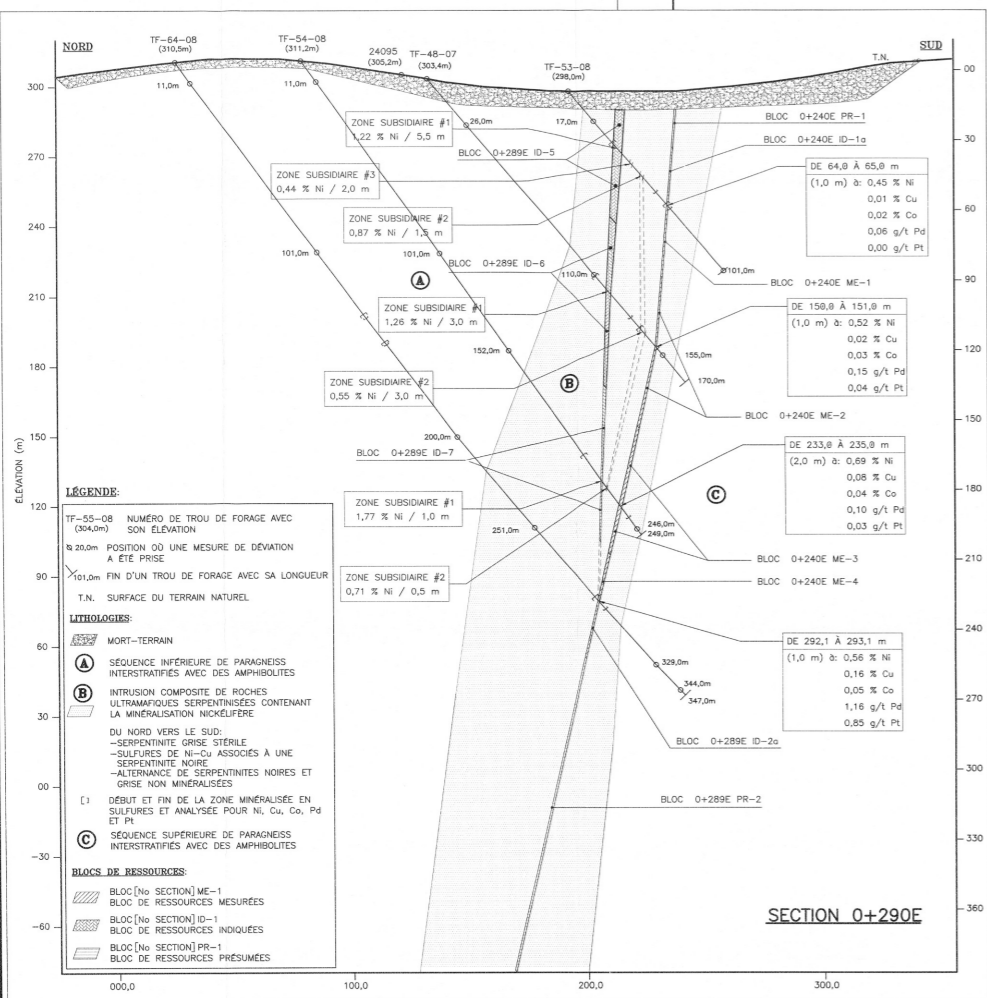
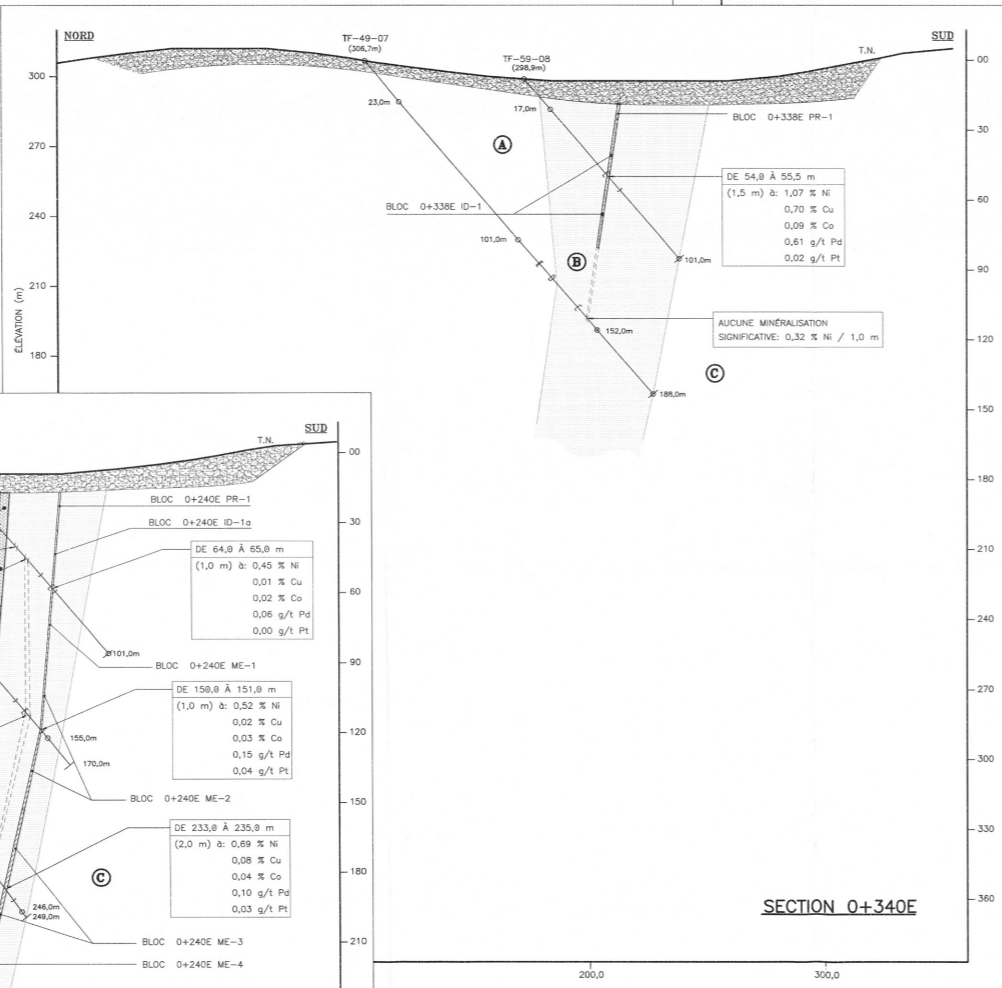
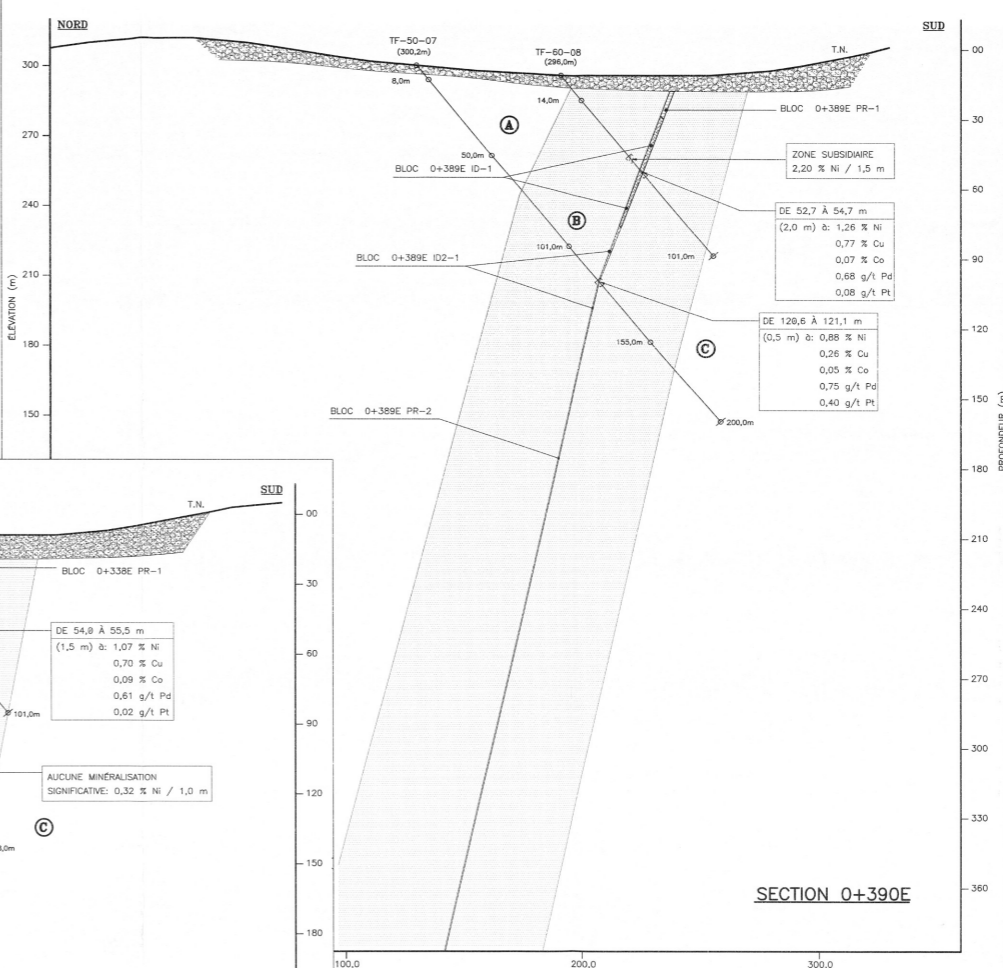
Projet: **ÉVALUATION DU GISEMENT NICKÉLIFÈRE NISK-1**

Titre: SECTION 0+145E
 SECTION 0+190E
 SECTION 0+240E

Dessiné R. ABDI Vérifié R. QUENNEVILLE
 Conçu P. TRUDEL Vérifié P. TRUDEL
 Approuvé P. TRUDEL Approuvé C. LAFRANCE

Rapport 1:1 000 Echelle 0 10 50 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000
 Dimensions en m

Client Secteur GGR 42 0610 C02 5 de 7 1
 Mod. P42_0610



- Notes et références
- LA POSITION DES FORAGES A ÉTÉ RELEVÉE À L'AIDE D'UN GPS GARMIN, MODÈLE E TREX LEGEND.
 - LE FOND TOPOGRAPHIQUE A ÉTÉ GÉNÉRÉ À PARTIR DES DONNÉES D'ÉLEVATION PROVENANT DU LEVÉ GÉOPHYSIQUE AÉROPORTE.
 - LE SYSTÈME DE COORDONNÉES UTILISÉ EST LE UTM NAD83.
 - POUR LES BESOINS DU PROJET MINIER, LA PROFONDEUR DES TRAVAUX EST ÉTABLIE EN ASSIGNANT LE NIVEAU "0" À L'ÉLEVATION MOYENNE DU TERRAIN NATUREL, SOIT 302 MÈTRES.
 - L'ÉPAISSEUR DE MORT-TERRAIN EST INTERPRÉTÉE À L'AIDE DES LONGUEURS DE TUBAGE UTILISÉES LORS DU FORAGE.
 - LA LIMITE SUD DE L'INTRUSION ULTRAMAFIQUE EST APPROXIMATIVE CAR PLUSIEURS SONDAGES N'ONT PAS ATTEINT SON CONTACT AVEC LES PARAGNEISS.

N°	Date	Émissions et/ou Modifications	Approuvé	Approuvé
1	08-06-12	ÉMISSION FINALE		
0	07-07-16	EMIS POUR RAPPORT D'EXPLORATION NI 43-101		



1010, rue de la Gouache Ouest, Bureau 500
 Montréal (Québec) Canada H3B 0A1
 Téléphone: (514) 678-2922
 Télécopieur: (514) 397-0085
 courriel: rsu@rsu.com

RSU
 conseillers en ingénierie • engineering consultants

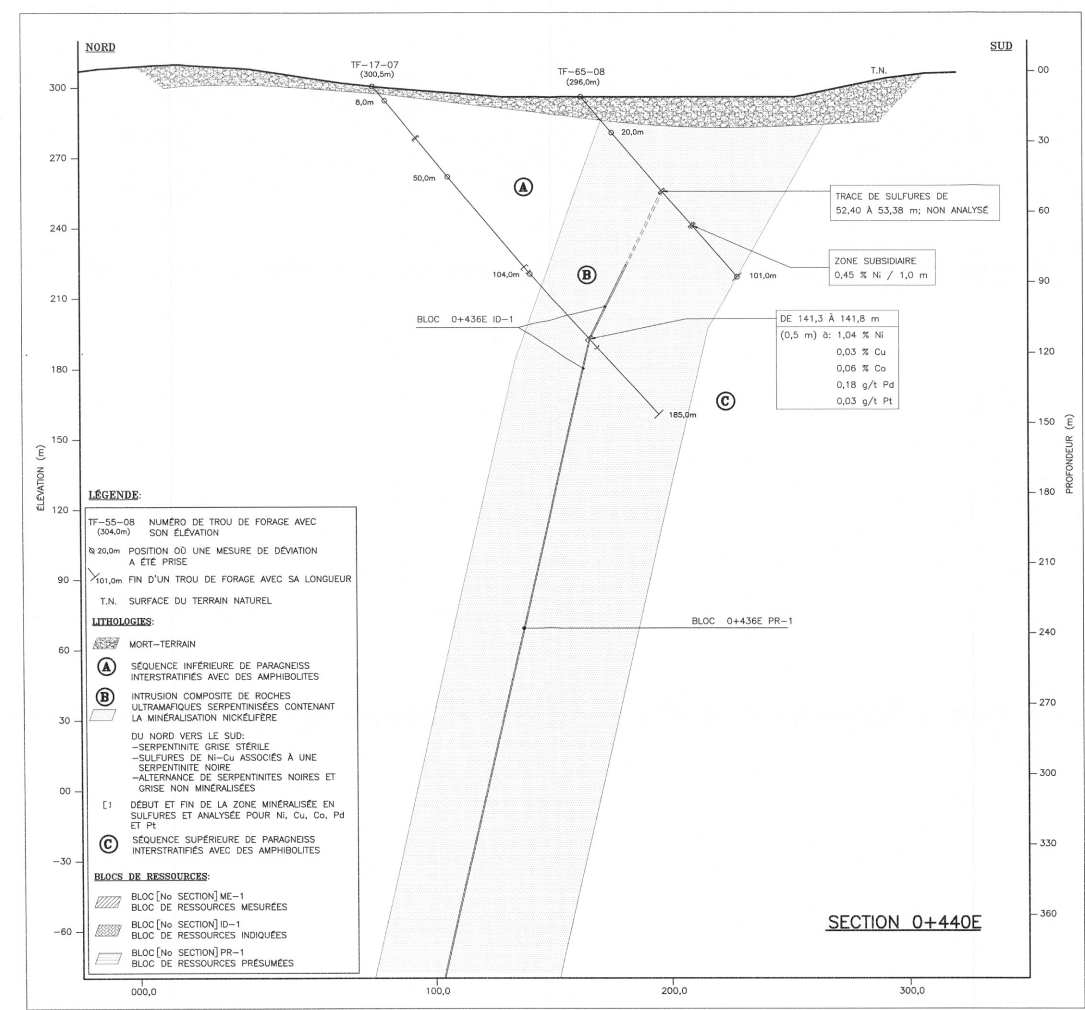
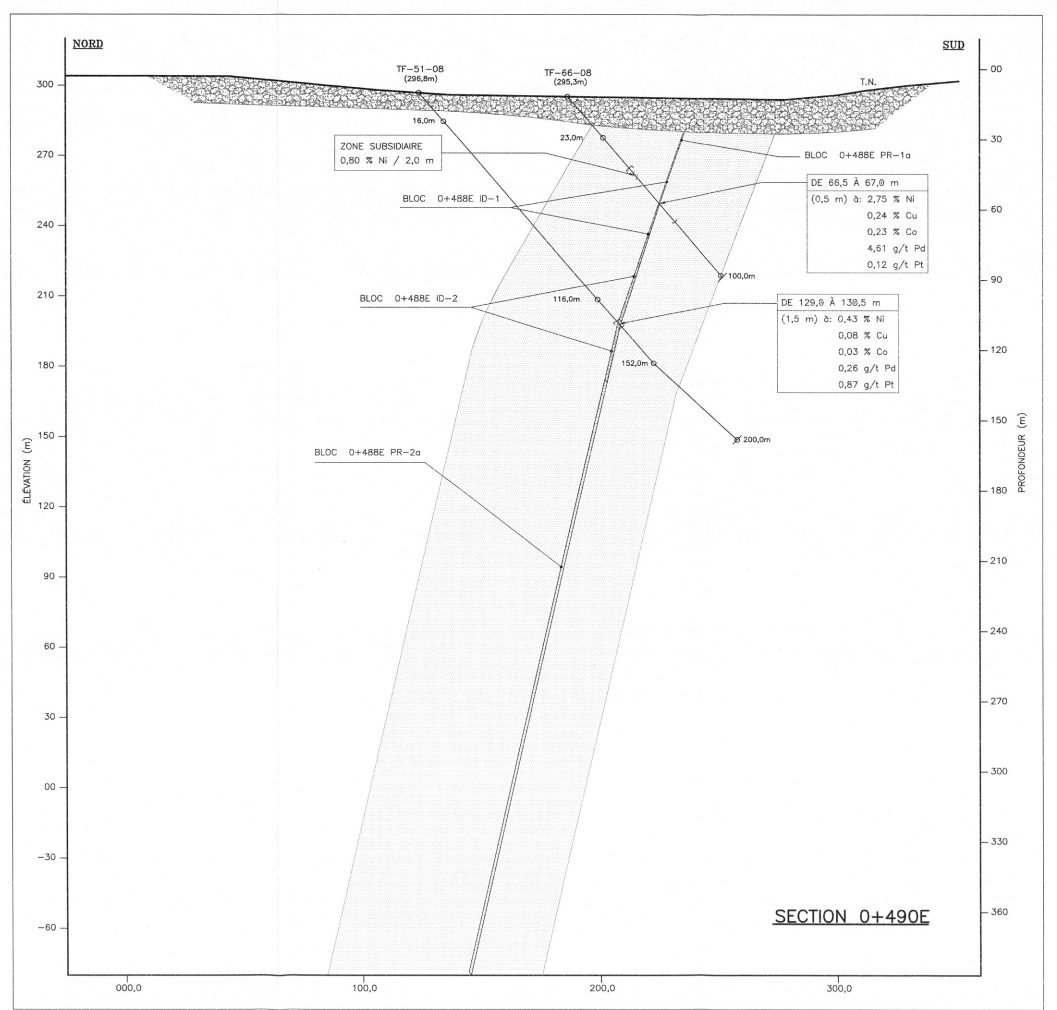
Projet: ÉVALUATION DU GISEMENT NICKÉLIFÈRE NISK-1
 Titre: SECTION O+290E
 SECTION O+340E
 SECTION O+390E

Dessiné R. ABDI Vérifié R. QUENNEVILLE
 Conçu P. TRUDEL Vérifié P. TRUDEL
 Approuvé P. TRUDEL Approuvé C. LAFRANCE

Rapport 1:1 000 Échelle 1:10 000 Projet n° P42-0610
 Dimensions en m 9 10 30

GGR	42	0610	C02	6 de 7	Mod. 1
Client	Secteur	Projet	NP dessin	Feuille	Titre

N°	Notes et références
1	LA POSITION DES FORAGES A ÉTÉ RELEVÉE À L'AIDE D'UN GPS GARMIN, MODÈLE E-TREX LEGEND.
2	LE FOND TOPOGRAPHIQUE A ÉTÉ GÉNÉRÉ À PARTIR DES DONNÉES D'ÉLEVATION PROVENANT DU LEVÉ GÉOPHYSIQUE AÉROPORTÉ.
3	LE SYSTÈME DE COORDONNÉES UTILISÉ EST LE UTM NAD83.
4	POUR LES BESOINS DU PROJET MINIER, LA PROFONDEUR DES TRAVAUX EST ÉTABLIE EN ASSIGNANT LE NIVEAU "0" À L'ÉLEVATION MOYENNE DU TERRAIN NATUREL, SOIT 302 MÈTRES.
5	L'ÉPAISSEUR DE MORT-TERRAIN EST INTERPRÉTÉE À L'AIDE DES LONGUEURS DE TUBAGE UTILISÉES LORS DU FORAGE.
6	LA LIMITE SUD DE L'INTRUSION ULTRAMAIFIQUE EST APPROXIMATIVE CAR PLUSIEURS SONDAGES N'ONT PAS ATTEINT SON CONTACT AVEC LES PARAGNEISS.



LÉGENDE:

TF-55-08 NUMÉRO DE TROU DE FORAGE AVEC SON ÉLEVATION (304,0m)
 R 20,0m POSITION OÙ UNE MESURE DE DÉVIATION A ÉTÉ PRISE
 101,0m FIN D'UN TROU DE FORAGE AVEC SA LONGUEUR
 T.N. SURFACE DU TERRAIN NATUREL

LITHOLOGIES:

MORT-TERRAIN

Ⓐ SÉQUENCE INFÉRIEURE DE PARAGNEISS INTERSTRATIFIÉS AVEC DES AMPHIBOLITES
 Ⓑ INTRUSION COMPOSITE DE ROCHES ULTRAMAIFIQUES SERPENTINISÉES CONTENANT LA MINÉRALISATION NICKÉLIFÈRE
 DU NORD VERS LE SUD:
 -SERPENTINITE GRISSE STÉRILE
 -SULFURES DE NI-CU ASSOCIÉS À UNE SERPENTINITE NOIRE
 -ALTERNANCE DE SERPENTINITES NOIRES ET GRISSE NON MINÉRALISÉES
 Ⓒ DÉBUT ET FIN DE LA ZONE MINÉRALISÉE EN SULFURES ET ANALYSÉE POUR Ni, Cu, Co, Pd ET Pt

Ⓒ SÉQUENCE SUPÉRIEURE DE PARAGNEISS INTERSTRATIFIÉS AVEC DES AMPHIBOLITES

BLOCS DE RESSOURCES:

▨ BLOC [No SECTION] ME-1
 BLOC DE RESSOURCES MESURÉES
 ▨ BLOC [No SECTION] ID-1
 BLOC DE RESSOURCES INDIOUÉES
 ▨ BLOC [No SECTION] PR-1
 BLOC DE RESSOURCES PRÉSUMÉES

1	08-06-12	EMISSIION FINALE		
0	07-07-16	EMIS POUR RAPPORT D'EXPLORATION NI 43-101		
N°	Date	Emissions et/ou Modifications	Approuvé	Approuvé

GM 63867

PIERRE TRUDEL
 30061
 27 mai 2008
 QUEBEC



1010, rue de la Gauchetière ouest, Bureau 500
 Montréal (Québec) Canada H3B 0A1
 Téléphone: (514) 878-2921
 Télécopieur: (514) 397-0085
 courriel: rtw@ggrinc.com

RSW consultants en ingénierie • engineering consultants

Projet: **EVALUATION DU GISEMENT NICKÉLIFÈRE NISK-1**

Titre: SECTION O+440E
SECTION O+490E

Dessiné R. ABOI Vérifié R. QUENNEVILLE
 Conçu P. TRUDEL Vérifié P. TRUDEL
 Approuvé P. TRUDEL Approuvé C. LAFRANCE

Rapport 1:1 000 Echelle 0 10 50 m Projet n° P42_0610

GGR	42	0610	C02	7	7	1
Client	Secteur	Projet	N° dessin	Feuille	Mod.	Rev.